[Классификация приматов 2](#__RefHeading___Toc2070_1570246537)

[Надотряд ARCHONTA GREGORY, 1910 (McKenna, 1975) 2](#__RefHeading__81_25711451)

[Отряд SCANDENTIA BUTLER, 1972 (WAGNER, 1855) 2](#__RefHeading__83_25711451)

[Отряд DERMOPTERA ILLIGER, 1811 8](#__RefHeading___Toc146772_2125148722)

[PRIMATOMORPHA 12](#__RefHeading__60_20615627611)

[отряд INCERTAE SEDIS 12](#__RefHeading___Toc746_1289271604)

[Отряд PLESIADAPIFORMES Simons et Tattersall, 1972 (in Simons, 1972) 14](#__RefHeading___Toc748_1289271604)

[отряд PRIMATES LINNAEUS, 1758 41](#__RefHeading___Toc146774_2125148722)

[подотряд STREPSIRRHINI É.GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1812 41](#__RefHeading___Toc146776_2125148722)

[инфраотряд ADAPIFORMES Szalay et Delson, 1979 42](#__RefHeading___Toc146778_2125148722)

[инфраотряд LEMURIFORMES GREGORY, 1915 (Gray, 1821) 62](#__RefHeading___Toc146780_2125148722)

[инфраотряд LORISIFORMES Gregory, 1915 90](#__RefHeading___Toc146782_2125148722)

[инфраотряд CHIROMYIFORMES Anthony and Coupin, 1931 108](#__RefHeading___Toc760_1289271604)

[подотряд HAPLORRHINI POCOCK, 1918 109](#__RefHeading___Toc146784_2125148722)

[гипотряд TARSIIFORMES 110](#__RefHeading___Toc146786_2125148722)

[инфраотряд OMOMYIFORMES 110](#__RefHeading___Toc146788_2125148722)

[инфраотряд TARSIIFORMES GREGORY, 1915 128](#__RefHeading___Toc146790_2125148722)

[гипотряд ANTHROPOIDEA 133](#__RefHeading___Toc146792_2125148722)

[инфраотряд INCERTAE SEDIS 133](#__RefHeading___Toc146794_2125148722)

[инфраотряд EOSIMIIFORMES Chaimaneea, Chavasseau, Beard, Kyaw, Soe, Seine, Lazzaria, Marivaux, Marandat, Swe, Rugbumrung, Lwin, Valentin, Zin-Maung-Maung-Thein et Jaeger, 2012 139](#__RefHeading___Toc774_1289271604)

[инфраотряд PLATYRRHINI É.GEOFFROY, 1812 142](#__RefHeading___Toc146796_2125148722)

[инфраотряд CATARRHINI É.GEOFFROY, 1812 192](#__RefHeading___Toc146798_2125148722)

[парвотряд EOCATARRHINI 192](#__RefHeading___Toc146800_2125148722)

[парвотряд EUCATARRHINI 200](#__RefHeading___Toc146802_2125148722)

[надсем. Saadanioidea Zalmout, Sanders, MacLatchy, Gunnell, Al-Mufarreh, Ali, Nasser, Al-Masari, Al-Sobhi, Nadhra, Matari, Wilson et Gingerich, 2010 201](#__RefHeading___Toc146804_2125148722)

[надсем. Cercopithecoidea Gray, 1821 (Gregory et Hellman, 1923) 201](#__RefHeading___Toc146806_2125148722)

[надсем. Hominoidea Gray, 1825 266](#__RefHeading___Toc146808_2125148722)

[Ошибочно причислявшиеся к приматам таксоны 313](#__RefHeading___Toc146810_2125148722)

[ПРИМЕЧАНИЯ 318](#__RefHeading___Toc146812_2125148722)

[Отличия таксонов 318](#__RefHeading___Toc146814_2125148722)

[Географические синонимы 323](#__RefHeading___Toc146816_2125148722)

[КЛАССИФИКАЦИИ по разным авторам 323](#__RefHeading___Toc146818_2125148722)

[Некий вариант 323](#__RefHeading___Toc146820_2125148722)

[По C. Groves 330](#__RefHeading___Toc146822_2125148722)

[По Simons (1972) 341](#__RefHeading___Toc146824_2125148722)

[По Delson, 1977 348](#__RefHeading___Toc806_1289271604)

[По Schwartz et al. (1978) 350](#__RefHeading___Toc146826_2125148722)

[По Szalay and Delson (1979) 354](#__RefHeading___Toc146828_2125148722)

[По Szalay et al., 1987 362](#__RefHeading___Toc812_1289271604)

[По Harrison, 1987 362](#__RefHeading___Toc814_1289271604)

[По Fleagle (1988) 363](#__RefHeading___Toc146830_2125148722)

[По Fleagle (1999) 370](#__RefHeading___Toc146832_2125148722)

[По The Primate Fossil Record, 2002 377](#__RefHeading___Toc146834_2125148722)

[По Harrison, 2005 377](#__RefHeading___Toc146836_2125148722)

[Outline classification of Primates 377](#__RefHeading___Toc146838_2125148722)

[По Goodman et al., 1998 377](#__RefHeading___Toc146840_2125148722)

[По McGraw-Hill Encyclopedia of Science&Technology, 9th Edition. 2002 377](#__RefHeading___Toc146842_2125148722)

[По Moya-Sola et al., 2009 377](#__RefHeading___Toc146844_2125148722)

[Систематика австралопитеков 383](#__RefHeading___Toc146846_2125148722)

[Систематика "Ранних Homo" 383](#__RefHeading___Toc146848_2125148722)

[Систематика рода Homo 385](#__RefHeading___Toc146850_2125148722)

# Классификация приматов

http://www.fmnh.helsinki.fi/users/haaramo/default.htm#Basal\_Eukaryotae

http://www.fmnh.helsinki.fi/users/haaramo/Metazoa/Deuterostoma/Chordata/Synapsida/Eutheria/Basal\_Archonta/Archonta.htm

# Надотряд ARCHONTA GREGORY, 1910 (McKenna, 1975)

**EUARCHONTOGLIRES**

(=UNGUICULATA

включает ещё Anagalida (=Glires (без прыгунчиков); отряды: вымершие Anagaliformes =Anagaloidea =Anagalida, прыгунчики, грызуны, зайцеобразные))

**клада EUARCHONTA**

**(=PRIMATOMORPHA)**

# Отряд SCANDENTIA BUTLER, 1972 (WAGNER, 1855)

(=**подотряд TUPAIIFORMES отряда PRIMATES**

(=подотряд TUPAIOIDEA G.E.Dobson, 1882

=отряд PROPRIMATES Gingerich, 1989, включая подотряд PLESIADAPIFORMES

=секции TUPAIIFORMES в подотряде PRAESIMII (включая плезиадаписовых)

=Tupayae =Scandentiformes

=надсем. Tupaioidea подотряда Proteutheria отряда INSECTIVORA по Van Valen, 1967

=сем. Tupaiidae подотряда MENOTYPHLA отряда INSECTIVORA (НАСЕКОМОЯДНЫЕ)

=группа в подотряде или отряде STREPSIRHINI

=(устар.) подсем. в LEMURIFORMES))

(ТУПАЙИ, tree shrews)

---------------------------------------------------------------------------

сем. **Tupaiidae** Mivart, 1868 (Gray, 1825)

(=Cladobatae =Cladobatida =Cladobatidina =Cladobatina =Glisoricina =Glisoricinae =Tupaiadae =Tupaina Gray, 1825 =Tupajadae =Tupayae =Tupayidae

включалось в надсем. Tupaioidea подотряда Proteutheria отряда INSECTIVORA по Van Valen, 1967)

(Тупайевые, tree shrews)

2133/3133

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Tupaiinae** Lyon, 1913 (Gray, 1825)

(=Cladobatina Bonaparte, 1838 =Glisoricina Pomel, 1848)

----------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anathana Lyon, 1913  (индийская тупайя, Indian tree shrew) | совр. с.Индия, на север до Инда |  |
| Anathana ellioti (Waterhouse, 1850 (ошибочно 1849))  (индийская тупайя, Эллиотова тупайя, Indian tree shrew, Madras Tree Shrew)  (нет подвидов) | совр. с.Индия, южнее реки Ганг (Ganges River), на север до Инда | 2133/3133  16-18,5+16,5-19,5-20 см  всеядная |
| Anathana ellioti ellioti | Eastern Ghats, Madras | цвет хвоста как цвет спины, the ground colour above being reddish-brown while the feet and hind legs are buff or ochraceous |
| Anathana ellioti pallida | Manbhum, Bengal | colour of body above reddish-brown and the feet and hind legs grizzled buffy; цвет хвоста отличается от цвета спины |
| Anathana ellioti wroughtoni | Mandvi, Surat | colour of body above dull grizzled brownish and the feet and hind legs grizzled greyish; цвет хвоста отличается от цвета спины |
| \* |  |  |
| Dendrogale Gray, 1848  (гладкохвостые тупайи; small smooth-tailed tree shrews) | Индокитай, о. Борнео |  |
| Dendrogale melanura (Thomas, 1892)  (южная тупайя, Bornean smooth-tailed tree shrew) | совр. Калимантан (Mountains of NE Sarawak and Kinabalu and Trus Madi, Sabah, nowhere below 3,000 ft. (914 m)) | 10-15+10-15 см |
| Dendrogale melanura baluensis | совр. |  |
| Dendrogale melanura melanura | совр. |  |
| – |  |  |
| Dendrogale murina (Schlegel et Müller in Temminck, 1843)  (северная тупайя, мышиная тупайя, northern smooth-tailed tree shrew)  (нет подвидов) | совр. Индокитай, Таиланд, ю.Вьетнам, Камбоджа (от в.Таиланда, Chatraburi и Trat Provinces, через Камбоджу до Вьетнама) | 10-15+10-15 см |
| \* |  |  |
| Tupaia Raffles, 1821 (ошибочно 1822)  (=Tapaia Gray, 1860  =Tupaja Haeckel, 1860  =Tupaya É.Geoffroy Saint-Hilaire et Cuvier, 1822  =Chladobates Schinz, 1824  =Cladobates Cuvier, 1825 (или F.Cuvier, 1824)  =Gladobates Schinz, 1824  =Glipora Jentink, 1888  =Glisorex Desmarest, 1822  =Glisosorex Giebel, 1855  =Glirisorex Scudder, 1882  =Hylogale Temminck, 1827  =Hylogalea Schlegel et Muller, 1843 (или Muller and Schlegel, 1843)  =Lyonogale Conisbee, 1953 (или Conisbee, 1913)  =Palaeotupaia Chopra et Vasishat, 1979  =Sorex-glis É.Geoffroy Saint-Hilaire et Cuvier, 1822  (=или включая Sorexglis G.Cuvier and É.Geoffroy Saint-Hilaire,1821)  =Tana Lyon, 1913  (тупайи обыкновенные, tree shrews)  (?16 видов) | миоцен-плиоцен ю.Азии-совр.ю.-в.Азии, Индостан, Индокитай, Малайский арх., Филиппины; лесные области | 9-23 см; 50-300 г |
| Tupaia Lyonogale Conisbee, 1953: |  |  |
| Tupaia Lyonogale minor Günther, 1876  (карликовая, малая тупайя, pygmy tree shrew) | совр. п-ов Малакка, арх. Линга, о-ва Суматра, Борнео (до 1700 м), ю.peninsular Таиланд и Lingga Archipelago (Индонезия), offshore islands of Laut (Индонезия), Banggi Is и Balambangan (Malaysia) | 10-17+1-16 см |
| Tupaia Lyonogale minor humeralis | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale minor malaccana  (=Tupaia malaccana)  (???невалидное название для T. L. minor) | совр. Малакка |  |
| Tupaia Lyonogale minor minor | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale minor sincipis | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Lyonogale moellendorffi | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale moellendorffi busuangae | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale moellendorffi cuyonis | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale moellendorffi moellendorffi | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Lyonogale montana Thomas, 1892  (горная тупайя, mountain tree shrew) | совр. горные (до 3200 м) районы Сев.-Зап. Борнео (Mountains of Sarawak and W Sabah, recorded from 1,200 to 10,400 ft. (366-3,170 m) on Mt. Kinabalu) |  |
| Tupaia Lyonogale montana baluensis | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale montana montana | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Lyonogale palawanensis Thomas, 1894  (палаванская тупайя, Palawan Tree Shrew) | совр. западная часть Филиппин: о-ва Балабак, Палаван, Каламиан) (Palawan Is, Busuanga, Cuyo Is, and Culion Is) |  |
| Tupaia Lyonogale palawanensis palawanensis Thomas, 1894  (?не ясен смысл выделения одного подвида) | Филиппины |  |
| – |  |  |
| Tupaia Lyonogale tana Raffles, 1821  (=Lyonogale tana)  (тупайя-тана, большая тупайя, large tree shrew) | совр. Суматра и Борнео (также ряд небольших соседних островов) (Индонезия, Tuanku, Batu Isls, Lingga group, Banga Is, Belitung Is, Tambelon, and Serasan groups, Banggi Is) | 25+14-20 см |
| Tupaia Lyonogale tana banguei | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana besara | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana bunoae | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana cervicalis | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana chrysura | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana kelabit | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana kretami | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana lingae | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana masae | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana nitida | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana paitana | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana sirhassenensis | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana speciosa | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana tana | совр. |  |
| Tupaia Lyonogale tana utara | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia: |  |  |
| Tupaia Tupaia belangeri (Wagner, 1841)  (=Tupaia chinensis Anderson, 1879 (китайская тупайя)  ?=Tupaia longipes Thomas, 1893  =Tupaia glis belangeri  ?=Tupaia Tupaia glis)  (беланжерова тупайя, северная тупайя, northern tree shrew, Belanger's Tree-shrew)  (описаны не менее 7 подвидов, валидны 2-?3 подвида) | совр. Малайзия севернее от 10 сев. широты, Таиланд, Бирма, Индия, Китай, Камбоджа, Лаос, Вьетнам и прилежащие прибрежные острова (нет на Филиппинах) |  |
| Tupaia Tupaia belangeri belangeri (Wagner, 1841) | совр. |  |
| Tupaia Tupaia belangeri chinensis  (=Tupaia chinensis)  (самостоятельный валидный вид по некоторым авторам) | совр. |  |
| Tupaia Tupaia belangeri clarissa  (=Tupaia glis clarissa)  (?невалидный подвид) | совр. Tenasserim (Таиланд) |  |
| Tupaia Tupaia belangeri modesta J.Allen  (=Tupaia glis modesta)  (?невалидный подвид) | совр. Hanoi (Вьетнам) |  |
| Tupaia Tupaia belangeri tonquinia  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Tupaia Tupaia belangeri yaoshanensis  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Tupaia Tupaia belangeri yunalis  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia chrysogaster Miller, 1903  (ментавайская тупайя, Mentawai treeshrew)  (нет подвидов) | совр. с. и ю. Pagai, and Sipora (Ментавайские острова (Mentawei Islands), ю.-з. побережье Суматры |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia dorsalis Schlegel, 1857  (=Tupaia Lyonogale dorsalis  =Lyonogale dorsalis)  (striped tree shrew)  (нет подвидов) | совр. Низкогорья (до 1000 м) большей части о.Калимантан (mainland at low to moderate elevations (except SE)) |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia glis (Diard, 1820)  (?=Tupaia Tupaia belangeri  ?=Tupaia Tupaia chinensis  ?=Tupaia Tupaia longipes)  (обыкновенная тупайя, common tree shrew) | совр. ю.Малакки; Бол.Зондские о-ва или з.Филиппины, Индонезия, Китай, Индия, Индокитай (Юго-Восточная Азия от below 10о Сев. на Isthmus of Kra (Таиланд) через материковую Малайзию и Суматру (Малайзия) до Явы (Индонезия) и various surrounding islands) | взрослый самец 155 г |
| Tupaia Tupaia glis ferruginea Raffles, 1821  (=Tupaia ferruginea)  (красно-рыжая тупайя, Tupai Muchong Besar) | совр. Сингапур, Индонезия |  |
| Tupaia Tupaia glis glis (Diard, 1820) | совр. |  |
| Tupaia Tupaia glis yunnalis | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia gracilis Thomas, 1893  (slender tree shrew) | совр. низкогорная (до 1200 м) часть о.Калимантан (кроме ю.-в.), на запад до Karimata Isl, Belitung Isl, and Banka Isl, на север до Banggi Isl. |  |
| Tupaia Tupaia gracilis edarata | совр. |  |
| Tupaia Tupaia gracilis gracilis | совр. |  |
| Tupaia Tupaia gracilis inflata | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia javanica Horsfield, 1822  (индонезийская тупайя, яванская тупайя, Javan tree shrew)  (нет подвидов) | совр. Ява, Бали, западная часть о.Суматры,Ниас (Nias Islands) (Индонезия) |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia longipes (Thomas, 1893)  (?=Tupaia Tupaia glis  =Tupaia glis longipes)  (Bornean Treeshrew) | совр. Калимантан |  |
| Tupaia Tupaia longipes longipes | совр. |  |
| Tupaia Tupaia longipes salatana | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia nicobarica (Zelebor, 1869)  (никобарская тупайя, Nicobar tree shrew) | совр. Никобарские острова (Great and Little Nicobar Isls.) |  |
| Tupaia Tupaia nicobarica nicobarica | совр. |  |
| Tupaia Tupaia nicobarica surda | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia picta Thomas, 1892  (painted tree shrew) | совр. низкогорья (до 1000 м) северо-запада (с.Саравак) и востока о. Борнео |  |
| Tupaia Tupaia picta fuscior | совр. |  |
| Tupaia Tupaia picta picta | совр. |  |
| – |  |  |
| Tupaia Tupaia splendidula Gray, 1865  (=Tupaia carimatae Miller, 1906  =Tupaia mulleri Kohlbrugge, 1895)  (ruddy tree shrew) | совр. низменные районы юга о.Борнео, Bunguran и Laut (северные о-ва Натуна (Natuna Isls)) и о.Каримата (Karimata) (Индонезия) |  |
| Tupaia Tupaia splendidula carimatae | совр. |  |
| Tupaia Tupaia splendidula lucida | совр. |  |
| Tupaia Tupaia splendidula natunae | совр. |  |
| Tupaia Tupaia splendidula riabus | совр. |  |
| Tupaia Tupaia splendidula splendidula | совр. |  |
| – |  |  |
| Остальные тупайи: |  |  |
| ?Tupaia lacernata wilkinsoni  (тупайя ляцерната Вилькинсона)  (?чей-то синоним) | совр. Малакка |  |
| ?Tupaia meulleri (?чей-то синоним) | совр. |  |
| \*\*\* |  |  |
| Tupaia miocenica Mein and Ginsburg, 1997 | конец н.миоцена, 18 млн.л.н., MN4, Таиланд, Li Mae Long | один M2 (коллекционный номер T Li 175) |
| Tupaia sivalicus  (=Palaeotupaia sivalicus Chopra et Vasishat, 1979) | в.миоцен, 10 млн.л., Индия, Bilaspur District, Сивалик, Nagri Formation, Ср.Сивалик (Middle Sivaliks) | череп |
| \* |  |  |
| Urogale Mearns, 1905  (тупайи филиппинские, Philippine tree shrew) | совр. горные леса на о-вах Минданао, Динагат, Саргат (Филиппины) |  |
| Urogale everetti (Thomas, 1892)  (филиппинская тупайя, Philippine tree shrew)  (нет подвидов) | совр. горные леса на о-вах Минданао, Динагат, Саргат (Филиппины) (Mindanao, Dinagat, and Siargao) | 350-355 г, 17-18-20-22-24+11-11,5-15-17-17,5 см  brownish, but with orange or yellow underparts  дневная, наземная, всеядная |
| \* |  |  |
| Prodendrogale yunnanica Qiu, 1986 | 6,2-6,9 млн.л.н., в.миоцен, Китай, Юаньмоу, Люфенг |  |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Ptilocercinae** Lyon, 1913

(=сем. Ptilocercidae Lyon, 1913)

(перохвостая тупайя)

-----------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ptilocercus Gray, 1848  (=Ptilocerus Brehm, 1864)  (pen-tailed tree shrew, feather-tailed tree shrew) | совр. |  |
| Ptilocercus lowii Gray, 1848  (ловиева перохвостая тупайя, тупайи перьехвостые, feather-tailed tree shrew, pen-tailed tree shrew)  (описано 2 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. ю.-в.Азия, ю.Азия, ю.Малакка, о-ва Суматра, Калимантан, Риау (Riau Isls), Ментавай, острова Бату (Batu), остров Банка (Banka), ю. полуостровной Таиланд, остров Serasan (Индонезия), остров Labuan (Malaysia) | 12-14+16-18 см |
| Ptilocercus lowii continentis Thomas, 1910 | совр. Малакка |  |
| Ptilocercus lowii lowii Gray, 1848 | совр. Калимантан |  |
| \*\*\* |  |  |
| Eodendrogale parvum Tong, 1988  (Tupaiinae по McKenna M.C. et Bell S.K. Classification of Mammals above the Species Level. Columbia Univ. Press, New York, 1997) | ср.эоцен, (?или в.эоцен, 33,9-37,2 млн.л.н.), Китай, Хенань (Henan), Hetaoyuan Formation |  |

---------------------------------------------------------------------------

сем. Incertae sedis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gen. et sp. nov.  (может быть протевтерием, копытным или тупайей) | н. или ср.эоцен, ц.Турция, штат Анкара, Kartal Formation, Locality AK-32 | правый M1 или M2 (AK 95-20)  Maas M.C., Thewissen J.G.M. et Kappelman J. *Hypsamasia seni* (Mammalia, Embrithopoda) and other Mammals from the Eocene Kartal Formation of Turkey // Bulltin of Carnegie Museum of Natural History. Dawn of the age of Mammals in Asia. Eds.: Beard et Dawson. 1998, V.34, pp.286-297. |
| Gen. et sp. nov.  (похож на некоторых сумчатых, рукокрылых и насекомоядных, очень похож на тупайй) | н. или ср.эоцен, ц.Турция, штат Анкара, Kartal Formation, Locality AK-1 | правый M1 или M2 (AK 95-36)  Maas M.C., Thewissen J.G.M. et Kappelman J. *Hypsamasia seni* (Mammalia, Embrithopoda) and other Mammals from the Eocene Kartal Formation of Turkey // Bulltin of Carnegie Museum of Natural History. Dawn of the age of Mammals in Asia. Eds.: Beard et Dawson. 1998, V.34, pp.286-297. |
| Gen. et sp. nov.  (отнесение к тупайям спорно) | миоцен, Пакистан | M (YGSP 8090)  Jacobs L.L. Siwalik fossil tree shrews // Comparative biology and evolutionary relationships of tree shrews. Ed.: W.P. Luckett. New York, Plenum Press, New York, 1980, pp.205-216. |

Carroll, R. L., 1988: Vertebrate paleontology and evolution. W. H. Freeman and company, New York, 1988. 698.

Carroll, R. L., 1988: Appendix. 594-648 // Carroll, R. L., 1988: Vertebrate paleontology and evolution. W. H. Freeman and company, New York. 1988.

McKenna, M. C. and Bell, S. K., eds., 1997: Classification of mammals; above the species level. Columbia University Press, New York, 1997.

Nowak, R. M., 1991: Walker's Mammals of the World; Part 1. The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London, 1991. xlviii-642-lxiii.

Nowak, R. M., 1991: Walker's mammals of the World; Part 2. The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London, 1991. xii-643-1629.

\*\*\*

---------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------

# Отряд DERMOPTERA ILLIGER, 1811

(=подотряд Dermoptera Illiger, 1811 отряда INSECTIVORA с надсемействами Mixodectoidea Cope, 1883 (семейство Mixodectidae Cope, 1883) и Galeopithecoidea Gray, 1821 (семейства Plagiomenidae Matthew, 1918 (подсемейства Plagiomeninae Matthew, 1918 и Thylacaelurinae Van Valen, 1967) и Galeopithecidae Gray, 1821) по Van Valen, 1967

=подотряд Dermoptera Dobson, 1883 (Illiger, 1811) отряда Primates Linnaeus, 1758

=Pterophorae Gray, 1822 =Ptenopleura van der Hoeven, 1858 =Galeopithecia Cabrera, 1925

выделяются в отдельный отряд (сестринский приматам или, реже, летучим мышам – концепция Volitantia), подотряд приматов;

иногда выделяется 3 ископаемых и 1 современное семейство)

(шерстокрылы, кагуаны, colugos)

н.-в.палеоген С.Ам., ср.палеоген Евр., ср.палеоген-совр.Азии; современный Индокитай, п-ов Малакка, Зондские острова, Филиппины

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

надсем. **PLAGIOMENOIDEA**

(выделяется при включении надсем. Paromomyoidea в отряд DERMOPTERA;

иногда включает семейства Paromomyidae и Plagiomenidae (?в этом случае не ясен смысл выделения единственного надсемейства))

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Cynocephalidae** Simpson, 1945

(=сем. Galeopithecidae Gray, 1821 nomen nudum (включалось в надсемейство Galeopithecoidea Gray, 1821 подотряда Dermoptera Illiger, 1811 отряда INSECTIVORA по Van Valen, 1967)

=сем. Colugidae Miller, 1906 =сем. Galeopteridae Thomas, 1908 =или включая Pleuropteridae Burnett, 1829 =Pterocebineae Lesson, 1840)

(шерстокрыловые)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cynocephalus Boddaert, 1768  (=Colugo Gray, 1870  =Dermopterus Burnett, 1829  =Galeolemur  =Galeopithecus Pallas, 1780 (ошибочно 1980)  =Galeopus Rafinesque, 1815  =Pleuropterus Burnett, 1829  ?=Galeopterus (валидный род по некоторым авторам))  (кагуан, flying lemurs =colugo) | ср.палеоген-совр., Азия; совр.Филиппины; равнинные и среднегорные леса и плантации | 2123/3123; 1-1,7 кг, длина 36-43 см; I1 очень маленькие, очень широко расставлены, I2 клыковидный; нижние резцы шпателевидные, с гребенчатым краем; щёчные зубы широкие, эмаль складчатая с режущими поверхностями для перетирания растений; локтевая кость редуцирована, срастается с лучевой; малая берцовая кость не сочленяется с пяточной; слепая кишка большая, с бактериями для расщепления целлюлозы |
| Cynocephalus volans (Linnaeus, 1758)  (филиппинский шерстокрыл, кагуан, летучий маки, Philippine flying lemur =kagwang) | совр., ю.Филиппины, острова Бохол, Лейте, Минданао, Басилан и Самар |  |
| \* |  |  |
| Galeopterus Thomas, 1908 (валидный род по некоторым авторам))  (?=Cynocephalus (валидный род по некоторым авторам))  (кагуан, flying lemurs) | совр., ю.Индокитай, п-ов Малакка, Большие Зондские острова, мелкие острова Зондского шельфа | 3143/3143; 1-2 кг, длина 35-40 см |
| Galeopterus variegatus  (=Cynocephalus variegatus (Audebert, 1799))  (малайский шерстокрыл; Malayan flying lemur, Sunda flying lemur) | совр., ю.Индокитай, п-ов Малакка, Большие Зондские острова, мелкие острова Зондского шельфа |  |
| \*\*\* |  |  |
| Dermotherium Ducrocq, Buffetaut, Buffetaut-Tong, Jaeger, Jongkanjanasoontorn et Suteethorn, 1992 | в.эоцен-н.олигоцен, Таиланд, Пакистан | Marivauxet al. 1999; Welcommeet al. 2001 |
| Dermotherium chimaera Marivaux, Bocat, Chaimanee, Jaeger, Marandat, Srisuk, Tafforeau, Yamee et Welcomme, 2006 | н.олигоцен, Пакистан, в.Белуджистан, Bugti Hills (Paali Nala, DBC2), lower Chitarwata Formation (Bugti Member);  в.олигоцен, Таиланд, Phetchaburi Province; Nong Ya Plongcoal mine, Cha Prong pit | вероятный предок современных шерстокрылов  Marivauxet al. 1999; Welcommeet al. 2001  Marivauxet al. 2004 |
| Dermotherium major Ducrocq, Buffetaut, Buffetaut-Tong, Jaeger, Jongkanjanasoontorn et Suteethorn, 1992 | в.эоцен, ю.Таиланд, пров.Краби, Krabi Tertiary Basin, Chandwat Krabi, Wai Lek lignite pit | фрагмент нижней челюсти с M1 и M2 |
| Dermotherium sp. | конец ср.эоцена, Бирма, Pondaung Formation, Paukkaung Kyitchaung no. 2 (PK2) | Benammiet al. 2002; Soeet al. 2002; Tsubamotoet al. 2002. |

Marivaux L., Bocat L., Chaimanee Y., Jaeger J.-J., Marandat B., Srisuk P., Tafforeau P., Yamee C. et Welcomme J.-L. Cynocephalid dermopterans from the Palaeogene of South Asia (Thailand, Myanmar and Pakistan): systematic, evolutionary and palaeobiogeographic implications // Zool Scr, 2006, V.35, pp.395-420.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Mixodectidae** Cope, 1883

(=Oldobotidae Schlosser, 1907

выделялось в надсем. Mixodectoidea (Cope, 1883) Simpson, 1945 подотряда Dermoptera Illiger, 1811 отряда INSECTIVORA (G.Cuvier, 1817) Illiger, 1811 (или Bowdich, 1821) (с единственным семейством Mixodectidae) по Van Valen, 1967

=Mixodectoidae Hay, 1930)

включалось в подотряд Proglires Osborn, 1902 отряда Rodentia)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mixodectes Cope, 1883  (=Indrodon Cope, 1883 (или Cope, 1884)  =Olbodotes Osborn,1902  (=Oldobotes (ошибочное написание))  =Mixodestes (ошибочное написание))  (относили к PLESIADAPIFORMES) | ср.-в.палеоцен, Torrejonian, з.США, Вайоминг, Нью-Мехико | нет C1 и P1; верхние и нижние резцы сильно увеличены и направлены вперёд, нижний резец не распространяется так далеко назад, как у апатемиид; нижний передний P не лезвиевидный (лезвиевидный у апатемиид) |
| Mixodectes malaris (Cope, 1883) Matthew, 1937  (=Indrodon malaris Cope, 1883) | ср.-в.палеоцен (ошибочно н.палеоцен), Torrejonian, США, Нью-Мехико, San-Juan, Nacimiento Formation, Ojo Encino Member, *Deltatherium* zone; США, Вайоминг, Washakie Basin, Fort Union Formation | мельче, чем *Mixodectes pungens* |
| Mixodectes pungens Cope, 1883  (=Mixodectes crassiusculus Cope, 1883  =Olbodotes copei Osborn, 1902) | ср.-в.палеоцен (ошибочно н.палеоцен), Torrejonian, США, Нью-Мехико, San-Juan, Nacimiento Formation, Ojo Encino Member, *Pantolambda* zone | нижняя челюсть, левая бедренная  крупнее, чем *Mixodectes* *malaris* |
| \* |  |  |
| Dracontolestes aphantus Gazin, 1941 | н.палеоцен (раньше считался ср.палеоценом), Late Puercan, США, Юта, Emery County, North Horn Formation, Joes Valley Member |  |

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Placentidentidae** Carroll, 1988

(?=Plagiomenidae

иногда включается в сем. Amphilemuridae отряда Erinaceomorpha в качестве подсемейства Placentidentinae D.E.Russell et al., 1973)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Placentidens lotus Russell, Louis et Savage, 1973  (относился к подсем. Amphilemurinae) | н.эоцен, Фр. |  |

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Plagiomenidae** Matthew, 1918

(включалось в надсемейство Galeopithecoidea Gray, 1821 подотряда Dermoptera Illiger, 1811 отряда INSECTIVORA по Van Valen, 1967

?=Placentidentidae)

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Plagiomeninae** D.E.Russell, Louis et D.E.Savage, 1973 (Matthew, 1918)

триба Plagiomenini McKenna et Bell, 1997 (Matthew, 1918)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plagiomene Matthew, 1918 | в.палеоцен-н.эоцен Сев.Ам.; ранний н.эоцен, крайний север Канады, Северозападные Территории, Ellesmere Island, Lower Eureka Sound Formation | ?/3143 (примитивная зубная формула); нижние резцы шпателевидные, с гребенчатым краем, как у шерстокрыла; щёчные зубы широкие, эмаль складчатая с режущими поверхностями для перетирания растений, как у шерстокрыла |
| Plagiomene accola Rose, 1981 | н.эоцен, Clarkforkian, США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | череп |
| Plagiomene multicuspis Matthew, 1918 | н.эоцен, Wasatchian, США, Вайоминг, Wasatch, Wind River |  |
| \* |  |  |
| Ellesmene eureka Dawson et al., 1993 | ранний н.эоцен, крайний север Канады, Северозападные Территории, остров Элсмир (Ellesmere Island), Lower Eureka Sound Formation | за Полярным Кругом, 76о Сев. в то время |

триба Worlandiini (Bown et Rose, 1979) McKenna, 1990:212, 231

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Planetetherium mirabile Simpson, 1928  (=Planetetherium mirable) | в.палеоцен, США, Монтана, Bear Creek, Eagle Coal Mine, Fort Union Formation; Clarkforkian site | 40 см, 2 кг  Кипарисовые леса |
| Worlandia inusitata Bown et Rose, 1979 | в.палеоцен-н.эоцен, Clarkforkian, США, Вайоминг |  |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Ekgmowechashalinae** Szalay, 1976

(=сем. Ekgmowechashalidae Szalay, 1976 группы Adapiformes Hoffstetter, 1977

???=Tarkadectinae

относилось к сем. Omomyidae инфраотряда Tarsiiformes подотряда Haplorhini)

триба Ekgmowechashalini (Szalay, 1976) McKenna et Bell, 1997:327

(выделяется при включении подсем. Tarkadectinae Szalay et Lucas 1996 в подсем Ekgmowechashalinae

в качестве трибы Tarkadectini McKenna et Bell, 1997 (Szalay et Lucas, 1996)

=подсем. **Ekgmowechashalinae** Szalay, 1976 семейства Omomyidae

=триба incertae sedis подсем. Omomyinae

?относится к адапидам

отнесение к сем. Plagiomenidae спорно

?=подсем. Anaptomorphinae)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ekgmowechashala philotau Macdonald, 1963  (=Ekgmowechashala philotae Macdonald, 1963)  (иногда определяется как Tarsiiformes incertae sedis  относилась к подсемейству Omomyinae семейства Anaptomorphidae надсемейства incertae sedis инфраотряда Tarsiiformes  относилась к трибе incertae sedis подсемейства Omomyinae семейства Omomyoidae надсемейства Omomyoidea инфраотряда Tarsiiformes) | олигоцен-н.миоцен, 28 млн.л., Arikareean, США, Орегон (John Day Formation), Ю.Дакота | 1870 г |
| Ekgmowechashala zancanellai Samuels, Albright et Fremd, 2015  (в первоописании отнесена к Adapiformes, family incertae sedis) | 26 млн.л.н., олигоцен, Arikareean; США, Орегон | зубы |
| \* |  |  |
| Gatanthropus micros Ni, Li, Li et Beard, 2016 | граница эоцена и олигоцена, 34 млн.л.н., Китай, Юнаннь | IVPP V 22718 left C1; IVPP V 22719, right P2; IVPP V 22720, right P3; IVPP V 22721, right P4; левый M1 (голотип) IVPP V 22717; IVPP V 22722, left M2; IVPP V 22723, right M3; IVPP V 22724, right M1; IVPP V 22725, right M2; and IVPP V 22726, right M3. |
| \* |  |  |
| Muangthanhinius siami Marivaux, Chaimanee, Tafforeau et Jaeger, 2006  (первоначально описан как сем. incertae sedis инфраотряда ADAPIFORMES) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,73-34,78 млн.л.н. (более вероятно) или 31,11-33,26 млн.л.н., Таиланд полуостровной, Peninsular Thailand, Krabi coal mine, Bang Mark pit | 365 г  левая нижняя челюсть TF 6212  более специализирован, чем сиваладапиды; специализации похожи на лемуров, нет зубной щётки  Seiffert ER. Evolution and extinction of Afro-Arabian primates near the Eocene–Oligocene boundary // Folia Primatol., 2007, V.78, pp.314-327. |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Thylacaelurinae** Van Valen, 1967

(?=сем. Cyriacotheriidae

отнесение к сем. Plagiomenidae спорно

или сем. incertae sedis)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thylacaelurus Russell, 1954  (не относится к сем. Plagiomenidae, насекомоядный, близкий к димилидам по Szalay, 1969) | в.эоцен, Канада |  |
| Thylacaelurus campester Storer, 1984 | эоцен, Канада |  |
| Thylacaelurus montanus Russell, 1954  (насекомоядное группы Lipotyphla по некоторым авторам) | в.эоцен, Канада, Kishenehn Formation |  |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **incertae sedis** сем. Plagiomenidae

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elpidophorus Simpson, 1927  (включался в сем. Mixodectidae Cope, 1883 надсем. Mixodectoidea Cope, 1883 подотряда Dermoptera Illiger, 1811 отряда INSECTIVORA по Van Valen, 1967) | н.-в.палеоцен, Tiffanian, Torrejonian, з.Сев.Ам. |  |
| Elpidophorus elegans Simpson, 1927  (=Elpidophorus patratus Simpson, 1936) | в.палеоцен США, Вайоминг, Big Horn County, Tiffanian Cedar Point Quarry; США, Монтана, Scarritt Quarry; Канада, Alberta, Red Deer River, Paskapoo Formation | крупнее, чем *Elpidophorus minor* |
| Elpidophorus minor Simpson, 1937 (ошибочно 1935) | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Монтана, Crazy Mountain Field, Silberling Quarry | мельче, чем *Elpidophorus elegans* |
| \* |  |  |
| Eudaemonema cuspidata Simpson, 1935  (включался в сем. Mixodectidae Cope, 1883 надсем. Mixodectoidea Cope, 1883 подотряда Dermoptera Illiger, 1811 отряда INSECTIVORA по Van Valen, 1967) | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Монтана, Gidley Quarry, Fort Union Formation; Torrejonian, США, Вайоминг, Fort Union Formation, Shotgun Member, bed 17 |  |

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# PRIMATOMORPHA

# отряд INCERTAE SEDIS

сем. **Purgatoriidae** Gunnell, 1989 (van Valen et Sloan, 1965)

(=сем. incertae sedis в надсем. **Paromomyoidea** Simpson, 1940 в подотр. Plesiadapiformes

?=сем. Paromomyidae

включался в подотр. Plesiadapiformes отр. Primates или Primates inc. sed.

=подсем. Purgatorinae Van Valen et Sloan, 1965 сем. ?Paromomyidae)

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Purgatoriinae**

(не ясен смысл выделения единственного подсемейства с единственным родом;

первоначально включалось в сем. Paromomyidae)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Purgatorius Van Valen et Sloan, 1965  (иногда выделяется только два вида) | в.мел-н.палеоцен 63-63,9-65 млн.л.н., Puercan, Tiffanian, США, Монтана; Канада, Саскатчеван (один вид: в.мел США, Монтана; другой вид: н.палеоцен С.Ам.) | 3143/3143, масса тела 20 г; насекомоядные, ?фруктоядные |
| Purgatorius coracis Fox et Scott, 2011 | самый н.палеоцен, Puercan early, Канада, Саскатчеван (Saskatchewan), Ravenscrag Formation |  |
| Purgatorius janisae Van Valen, 1994 | н.палеоцен, Puercan, США, Монтана, Garbani Quarry (Fleagle J.G. Primate Adaptation and Evolution. New York, Academic Press, 1999) | Overall this species had primitive molars and molars with relatively low molar trigonids. M2 широкий, M3 удлинён. |
| Purgatorius pinecreeensis Scott, Fox et Redman, 2016 | н.палеоцен, Ravenscrag Formation, Канада, юго-западный Саскачеван, Cypress Hills | Scott C.S., Fox R.C. et Redman C.M. A new species of the basal plesiadapiform *Purgatorius* (Mammalia, Primates) from the early Paleocene Ravenscrag Formation, Cypress Hills, southwest Saskatchewan, Canada: further taxonomic and dietary diversity in the earliest primates // Canadian Journal of Earth Sciences, 2016, V.53, pp.343-354. |
| Purgatorius titusi Buckley, 1997 | н.палеоцен, Puercan, США, Монтана, Simpson Quarry (Fleagle J.G. Primate adaptation and evolution. New York, Academic Press, 1999) | масса тела 62 г  ?/3143. Overall this species had primitive molars and molars with relatively low molar trigonids. M2 широкий, M3 удлинён. |
| Purgatorius unio Van Valen et Sloan, 1965  (?=Purgatorius ceratops по Szalay, 1969) | н.палеоцен, Puercan, США, Монтана, Purgatory Hill (Fleagle J.G. Primate adaptation and evolution. New York, Academic Press, 1999) | масса тела 92 г  3143. Overall this species had primitive molars and molars with relatively low molar trigonids. M2 широкий, M3 удлинён. Есть стилярная полка на верхних молярах (stylar shelf) (нет у приматов), стилярная полка широкая, шире, чем у микросиопид |
| ?Purgatorius ceratops Van Valen et Sloan, 1965  (?=Purgatorius unio по Szalay, 1969  невалидный вид по Szalay, 1969) | в.мел (?палеоценовый слой, смешанный с маастрихтским) – н.палеоцен, Maestrichtian, США, Монтана, Puercan Harbicht Hill | один правый нижний M, неотличим от *Purgatorius unio*, но древнее  тригонид высокий (примитивный признак, у приматов низкий) |
| \* |  |  |
| Ursolestes perpetior Fox, Scott et Buckley, 2014 | н.палеоцен, middle/late Puercan, США, Монтана, Simpson Quarry | фрагменты нижних челюстей  намного крупнее, чем *Purgatorius*  насекомоядный |

-------------------------------------------------------------------------------------------

Buckley G. A new species of *Purgatorius* (Mammalia; Primatomorpha) from the lower Paleocene Bear Formation, Crazy Mountains Basin, south-central Montana // Journal of Paleontology, 1997, Vol.71, pp.149-155.

Clemens W.A. *Purgatorius*, an early paromomyid primate // Science, 1974, V.184, pp.903-905.

Clemens W. et Wilson G. Pattern of immigration of Purgatorids and other eutherians into the northern North American western interior // Annual meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, Oct. 19, 2012.

Chester S.G.B., Bloch J.I. et Clemens W.A. First known tarsals of the earliest primate *Purgatorius* // American Journal of Physical Anthropology, 2013, V.150, Suppl.56, oo,97-98. Presented at the 2013 American Association of Physical Anthropologists Annual Meeting in Knoxville, TN.

Chester S., Bloch J. et Clemens W. Tarsal morphology of the oldest plesiadapiform *Purgatorius* indicates arboreality in the earliest primates // Journal of Vertebrate Paleontology, 2012, Program and Abstracts, 77. Presented at the 2012 Society of Vertebrate Paleontology Conference in Raleigh, NC. Co-moderator with Wighart Koenigswald, Technical Session XIII. Annual meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, Oct. 19, 2012.

France, Diane L. Lab Manual and Workbook for Physical Anthropology, 5th ed. Belmont, CA: Wadsworth/Thomson Learning, 2004.

Van Valen L. The origin of the plesiadapid primates and the nature of Purgatorius // Evolutionary Monographs, 1994, V.15, pp.1-79.

Van Valen L. et Sloan R. The earliest primates // Science, 1965, V.150, pp.743-745.

--------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------------

# Отряд PLESIADAPIFORMES Simons et Tattersall, 1972 (in Simons, 1972)

(=подотряд или полуотряд PLESIADAPIFORMES отряда PRIMATES

(=подотряд PLESIADAPIFORMES в отряде PROPRIMATES, включая

подотряд TUPAIOIDEA

=секции в подотр. PRAESIMII (включая секцию TUPAIIFORMES))

надсемейства: Plesiadapoidea, Paromomymoidea)

---------------------------------------------------------------------------

надсем. **Plesiadapoidea** Trouessart, 1897

-------------------------------------------------------------------

сем. **Adapisoriculidae** Van Valen, 1967

(=подсем. Adapisoriculinae Van Valen, 1967 сем. Tupaiidae надсем. Tupaioidea подотряда Proteutheria отряда INSECTIVORA по Van Valen, 1967;

basal lipotyphlans по McKenna et Bell, 1997 (кроме Remiculus)

?MARSUPIALIA или ?INSECTIVORA, или отряд INCERTAE SEDIS группы Lipotyphla

плезиадапиформы по Storch, 2008 (по плечевым и бедренным костям из Walbeck) и по Smith Th., De Bast E. et Sigé B. Euarchontan affinity of Paleocene Afro-European adapisoriculid mammals and their originin the late Cretaceous Deccan Traps of India // Naturwissenschaften, 2010, V.97, pp.417-422)

(зубы сильно отличаются от плезиадапиформ (есть широкая стилярная полка (как у опоссумовых), нет гипоконуса (как у опоссумовых и шерстокрылов)); плечевые и бедренные кости как у плезиадапиформ; кости предплюсны как у плезиадапиформ и шерстокрылов; насекомо-фруктоядные)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adapisoriculus Lemoine, 1885 |  | потомок рода *Bustylus*, предок рода *Garatherium* |
| Adapisoriculus minimus Lemoine, 1885 (Lemoine, 1883)  (=Adapisorex minimus Lemoine, 1883  =Nycticonodon caparti Quinet, 1964 (nomen nudum))  (сумчатый по Teilhard de Chardin, 1922; включался в опоссумовых Didelphidae по Simpson, 1929; включался в Nyctitheriidae по Saban, 1958; включался в сем. Mixodectidae, которое включалось в липотифловых насекомоядных по Butler, 1972; включался в насекомоядных, лептиктид; или сем. incertae sedis отряда SCANDENTIA по Van Valen, 1965) | в.палеоцен-?н.эоцен, Фр., Cernay, Бельгия, Dormaal |  |
| ?Adapisoriculus sp. Bast, Sige et Smith, 2012 | н.палеоцен, Бельгия, Hainaut province, Hainin, Mons Basin, Hainin Formation |  |
| ?Adapisoriculus sp. Gheerbrant 1995 | в.палеоцен, Марокко, Ihadjamène |  |
| \* |  |  |
| Afrodon Gheerbrant, 1988 | С.Афр., Герм. | похож на *Deccanolestes*; предковый для *Proremiculus* и *Bustylus* |
| Afrodon chleuhi Gheerbrant, 1988  (в первоописании преположено родство на уровне семейства с Adapisoriculus и Remiculus по Gheerbrant, 1988) | в.палеоцен, Thanetian, Марокко, Adrar Mgorn 1 | очень примитивный, самый примитивный вид семейства (по зубам) (De Bast E., Sige B. et Smith Th. Diversity of the adapisoriculid mammals from the early Palaeocene of Hainin, Belgium // Acta Palaeontologica Polonica, 2012, V.57, №1, pp.35-52) |
| Afrodon cf. chleuhi Gheerbrant, 1993  (отличается от Afrodon chleuhi) | в.палеоцен, Марокко, Adrar Mgorn 1bis |  |
| Afrodon germanicus Gheerbrant et Russell, 1989 (Russell, 1964)  (=Adapisoriculus? germanicus Russell, 1964 (ошибочно Lemoine, 1883) (первоначально помещён в сем. Leptictidae, которое включалось в липотифловых насекомоядных; включён в сем. Adapisoriculidae группы ?Lipotyphla по Gheerbrant et Russell, 1989) | в.палеоцен, Фр., Герм., Walbeck | самый продвинутый в роде *Afrodon* |
| Afrodon gheerbranti Bast, Sige et Smith, 2012  (=Afrodon n.sp. Smith, Bast et Sigé, 2010) | н.палеоцен, Бельгия, Hainaut province, Hainin, Mons Basin, Hainin Formation | промежуточный между *Afrodon chleuhi* и *Afrodon germanicus*  De Bast E., Sige B. et Smith Th. Diversity of the adapisoriculid mammals from the early Palaeocene of Hainin, Belgium // Acta Palaeontologica Polonica, 2012, V.57, №1, pp.35-52.  Smith Th., De Bast E. et Sigé B. Euarchontan affinity of Paleocene Afro-European adapisoriculid mammals and their originin the late Cretaceous Deccan Traps of India // Naturwissenschaften, 2010, V.97, pp.417-422. |
| Afrodon ivani Lopez-Martinez et Peláez-Campomanes, 1999 | в.палеоцен, Испания, Пиренеи | прогрессивнее, чем *Afrodon chleuhi*  López-Martínez N. et Peláez-Campomanes P. 1999. New mammalsfrom the south−central Pyrenees (Tremp Formation, Spain) and theirbearing on late Palaeocene marine−continental correlations. Bulletins dela société géologique de France 170: 681–696. |
| Afrodon tagourtensis Gheerbrant, 1993 | н.эоцен, Марокко, N'Tagourt 2 |  |
| Afrodon sp. Gheerbrant 1995 | в.палеоцен, Марокко, Ihadjamène |  |
| \* |  |  |
| Bustylus Gheerbrant and Russell, 1991 | н.палеоцен, Бельгия; в.палеоцен, Фр., Герм.; самый н.эоцен, Бельгия | промежуточный между *Afrodon* (предок) и *Adapisoriculus* (потомок) |
| Bustylus cernaysi Gheerbrant et Russell, 1991 | в.палеоцен, Thanetian, Фр., Cernay | самый продвинутый в роде *Bustylus*  Gheerbrant E. et Russell D.E. *Bustylus cernaysi* nov. gen., nov. sp., nouvel adapisoriculidé (Mammalia, Eutheria) Paléocène d'Europe // Géobios, 1991, V.24, pp.467-481. |
| Bustylus cf. cernaysi Gheerbrant et Russell, 1991  (отличается от Bustylus cernaysi) | в.палеоцен, Герм., Walbeck | Gheerbrant E. et Russell D.E. *Bustylus cernaysi* nov. gen., nov. sp., nouvel adapisoriculidé (Mammalia, Eutheria) Paléocène d'Europe // Géobios, 1991, V.24, pp.467-481. |
| Bustylus folieae Bast, Sige et Smith, 2012 | н.палеоцен, Бельгия, Hainaut province, Hainin, Mons Basin, Hainin Formation | промежуточный между *Bustylus marandati* и *Bustylus cernaysi*  De Bast E., Sige B. et Smith Th. Diversity of the adapisoriculid mammals from the early Palaeocene of Hainin, Belgium // Acta Palaeontologica Polonica, 2012, V.57, №1, pp.35-52. |
| Bustylus marandati Gheerbrant, 1991 (Crochet and Sigé, 1983)  (=Peradected marandati Crochet and Sigé, 1983)  (в первоописании включён в Marsupialia, Didelphidae по Crochet and Sigé, 1983; включался в сем. Peradectidae отряда Marsupialia) | н.палеоцен, Бельгия, Hainaut province, Hainin, Mons Basin, Hainin Formation | 9 г  верхние моляры |
| Bustylus sp. Smith, 1997 | самый н.эоцен, Бельгия, Dormaal |  |
| \* |  |  |
| Deccanolestes Prasad and Sahni, 1988 |  | похож на *Afrodon*  Boyer D.M., Prasad G.V.R., Krause D.W., Godinot M., Goswami A., Verma O. et Flynn J.J. New postcrania of Deccanolestes from the Late Cretaceous of India and their bearing on the evolutionary and biogeographic history of euarchontan mammals // Naturwissenschaften, 2010, V.97, pp.365-377. |
| Deccanolestes hislopi Prasad and Sahni, 1988  (в первоописании обозначен как palaeoryctid-like по Prasad and Sahni, 1988; самый примитивный Adapisoriculidae по Prasad et al., 2010 и Smith et al., 2010; Euarchonta по Boyer et al., 2010 и Smith et al., 2010) | в.мел, 65,5-70,6 млн.л.н., Maastrichtian, ю.Индия, Деккан, Naskal, intertrappean beds | зубы, плечевая, локтевая, таранные, пяточные  некоторые признаки похожи на Dermoptera по Smith et al., 2010  древесный (по плечевой и локтевой), плечевая промежуточная между меловыми "кондиляртрами" и кайнозойскими эуархонтами (Boyer D.M., Prasad G.V.R., Krause D.W., Godinot M., Goswami A., Verma O. et Flynn J.J. New postcrania of Deccanolestes from the Late Cretaceous of India and their bearing on the evolutionary and biogeographic history of euarchontan mammals // Naturwissenschaften, 2010, V.97, pp.365-377)  Smith Th., De Bast E. et Sigé B. Euarchontan affinity of Paleocene Afro-European adapisoriculid mammals and their originin the late Cretaceous Deccan Traps of India // Naturwissenschaften, 2010, V.97, pp.417-422.  таранная и пяточная как у плезиадапиформ |
| Deccanolestes cf. hislopi Prasad et al., 1994  (отличается от Deccanolestes hislopi) | в.мел, Maastrichtian, ю.Индия, Деккан, Naskal, intertrappean beds |  |
| Deccanolestes narmadensis Prasad, Verma, Gheerbrant, Goswami, Khosla, Parmar et Sahni, 2010  (в первоописании включён в сем. Adapisoriculidae по Prasad et al., 2010) | в.мел, Maastrichtian, ц.Индия, Деккан, Madhya Pradesh, Dindori District, Kisalpuri village, (ошибочно Naskal), intertrappean beds | Prasad G.V.R., Verma O., Gheerbrant E., Goswami A., Khosla A., Parmar V., Sahni A. First mammal evidence from the Late Cretaceous of India for biotic dispersal between India and Africa at the KT transition // Comptes Rendus Palevol, 2010, V.9, pp.63-71. |
| Deccanolestes robustus Prasad, Jaeger, Sahni, Gheerbrant et Khajuria, 1994 | в.мел, Maastrichtian, Индия, Деккан, Naskal | таранные как у плезиадапиформ |
| \* |  |  |
| Garatherium Crochet, 1984 |  | потомок рода *Adapisoriculus*; ближе к *Adapisoriculus*, чем к *Remiculus* |
| Garatherium mahboubii Crochet, 1984  (в первоописании включён в Marsupialia, Didelphidae по Crochet, 1984; Adapisoriculidae по Gheerbrandt and Russell, 1991 или сем. Peradectidae отряда Marsupialia) | н.эоцен, Алжир, El-Kohol | примитивный  Crochet J.-Y. 1984. *Garatherium mahboubii*, nov. gen. nov. sp., un marsu−pial de l’Eocene Inférieur d’El−Kohol (Sud−Oranais, Algérie). Annalesde Paléontologie 70: 275-294; Gheerbrant E. et Russell D.E. *Bustylus cernaysi* nov. gen., nov. sp., nouvel adapisoriculidé (Mammalia, Eutheria) Paléocène d’Europe // Géobios, 1991, V.24, pp.467-481. |
| ?Garatherium todrae Gheerbrant et al., 1998 | в.палеоцен, Марокко, Ihadjamène |  |
| ?Garatherium sp. nov. Gheerbrant, 1995  (в первоописании отнесён к сем. Adapisoriculidae по Gheerbrant, 1995) | в.палеоцен, Марокко, Adrar Mgorn 1 |  |
| \* |  |  |
| Proremiculus lagnauxi Bast, Sige et Smith, 2012 | н.палеоцен, Бельгия, Hainaut province, Hainin, Mons Basin, Hainin Formation | промежуточный между *Afrodon* (предок) и *Remiculus* (потомок)  De Bast E., Sige B. et Smith Th. Diversity of the adapisoriculid mammals from the early Palaeocene of Hainin, Belgium // Acta Palaeontologica Polonica, 2012, V.57, №1, pp.35-52. |
| \* |  |  |
| Remiculus Russell, 1964  (включался в сем. Mixodectidae Cope, 1883 надсем. Mixodectoidea Cope, 1883 подотряда Dermoptera Illiger, 1811 отряда INSECTIVORA по Van Valen, 1967) |  | потомок рода *Proremiculus* |
| Remiculus deutschi D.E.Russell, 1964  (под вопросом относился к сем. Mixodectidae, которое включалось в липотифловых насекомоядных; включён в сем. Adapisoriculidae группы ?Lipotyphla по Gheerbrant et Russell, 1989; nyctitheriid по McKenna et Bell, 1997) | в.палеоцен, Thanetian, Фр., Cernay-les-Reims, Lemoine Quarry, Герм., Walbeck |  |
| Remiculus cf. deutschi Smith, 1997  (отличается от Remiculus deutschi) | самый н.эоцен, Бельгия, Dormaal |  |
| Remiculus? sp. nov. Russell et al. 1966 | в.палеоцен, Thanetian, Фр., Cernay | Russell D.E., Louis P. et Poirier M. Nouveaux dépôts de la faunecernaysienne // Bulletins de la Société Géologique de France, 7ème série, 1966, V.8, pp.845-856. |
| Remiculus delsatei Smith, 1997 | самый н.эоцен, Бельгия, Dormaal |  |
| \* |  |  |
| Sahnitherium rangapurensis Rana et Wilson, 2003  (предположительно относится к Zhelestidae) | в.мел, Maastrichtian, Индия, Деккан, Madhya Pradesh, Dindori District, Kisalpuri village, intertrappean beds | Изолированный моляр  Rana R.S. et Wilson G.P. New Late Cretaceous mammals from the intertrappeanbeds of Rangapur, India, and paleobiogeographic framework // Acta Palaeontologica Polonica, 2003, V.48, pp.331-348. |
| \* |  |  |
| Adapisoriculidae Gen. et sp. indet. | в.палеоцен, Германия, Sachsen-Anhalt, Walbeck | плечевые и бедренные кости как у плезиадапиформ  10 г |

----------------------------------------------------------------------------

сем. **Plesiadapidae** Trouessart, 1897

(=Platychoeropidae Lydekker, 1887;

иногда объединяется с сем. Saxonellidae с выделением подсемейств Plesiadapinae и Saxonellinae)

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Asioplesiadapinae** Fu, Wang et Tong 2002

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Asioplesiadapis youngi Fu, Wang et Tong 2002 | н.эоцен, в.Китай, пров.Шаньдун (Shandong Province), Changle County, Wutu Coal Mine | ?/1033, маленький, меньше, чем *Pronothodectes matthewi*  Fu J-F., Wang J.-W. et Tong Y.-Sh. The new discovery of the plesiadapiformes from the early Eocene of Wutu Basin, Shandong province // Vertebrata PalAsiatica, 2002, V.7, pp.219-227 |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Plesiadapinae** Trouessart, 1897

(выделяется при включении сем. Saxonellidae в сем. Plesiadapidae в качестве подсем. Saxonellinae и признании Asioplesiadapinae)

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chiromyoides Stehlin, 1916  (???=Plesiadapis) | в.палеоцен-н.эоцен С.Ам., Евр. | 2 ? 3 3 / 1 0 2-3 3  потомок *Pronothodectes*  очень массивный, массивнее, чем *Plesiadapis*; челюсти короткие и высокие; резцы очень массивные, с режущим краем |
| Chiromyoides campanicus Stehlin, 1916 (ошибочно Gervais)  (=Plesiadapis campanicus, Teilhard, 1922) | в.палеоцен, Фр., Cernaysian Cernay |  |
| Chiromyoides caesor Gingerich, 1973 | начало в.палеоцена США, Вайоминг, Tiffanian Croc Tooth Quarry | потомок *Plesiadapis anceps* |
| Chiromyoides major Gingerich, 1975 | в.палеоцен США, Вайоминг, Clarkforkian Paint Creek Locality |  |
| Chiromyoides minor Gingerich, 1975 | в.палеоцен США, Вайоминг, Tiffanian Chappo Type Loc |  |
| Chiromyoides potior Gingerich, 1975 | в.палеоцен США, Колорадо, Tiffanian Bayfield |  |
| \* |  |  |
| Jattadectes mamikheli Thewissen, Williams et Hussain, 2001 | н.эоцен, с.Пакистан, Punjab, Mami Khel, Banda Daud, Shah, Jatta Salt Mine, Locality 9712, Mami Khel Formation | 1 фрагмент верхней челюсти с левыми M2 и M3 (H-GSP 97203) |
| \* |  |  |
| Nannodectes Gingerich, 1975 (ошибочно 1974) | палеоцен С.Ам. | древесный, пропорции кисти как у *Tupaia minor* |
| Nannodectes gazini Gingerich, 1975 | самый ранний; в.палеоцен (стадия ранний Tiffanian) США, Вайоминг, Tiffanian Saddle Locality | 2133/1133 (Conroy, 1990); 188 grams (Fleagle, 1999). This species had narrower and less robust incisors than those of *Plesiadapis* species (Conroy, 1990). The upper incisors had a large posterocone in the back (Conroy, 1990). The upper and lower incisors were rodent-like (Conroy, 1990).  Based upon the morphology of the teeth, this species more than likely consumed plant matter (Fleagle, 1999).  Conroy, G.C. 1990. Primate Evolution. W.W. Norton and Co.: New York; Fleagle, J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: New York. |
| Nannodectes gidleyi Gingerich, 1975 (Matthew, 1917)  (=Nothodectes gidleyi Matthew, 1917  =Plesiadapis gidleyi Teilhard de Chardin, 1921  =Plesiadapis (Plesiadapis) gidleyi Russell, 1964 | самый ранний; в.палеоцен (стадия поздний Tiffanian) США, Колорадо Tiffanian Mason Pocket | 2133/1033 (Conroy, 1990); 396 grams (Fleagle, 1999). This species had narrower and less robust incisors than those of Plesiadapis species (Conroy, 1990). The upper incisors had a large posterocone in the back (Conroy, 1990). The upper and lower incisors were rodent-like (Conroy, 1990).  Based upon the morphology of the teeth, this species more than likely consumed plant matter (Fleagle, 1999).  потомок *Pronothodectes matthewi*  Conroy, G.C. 1990. Primate Evolution. W.W. Norton and Co.: New York; Fleagle, J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: New York. |
| Nannodectes intermedius Gingerich, 1975 (Gazin, 1971)  (=Pronothodectes intermedius Gazin, 1971) | самый ранний; в.палеоцен (стадия ранний Tiffanian) США, Вайоминг, Tiffanian Keefer Hill | целый череп – самый древний известный для плезиадапид  2133/1133 (Conroy, 1990); 221 grams (Fleagle, 1999). This species had narrower and less robust incisors than those of *Plesiadapis* species (Conroy, 1990). The upper incisors had a large posterocone in the back (Conroy, 1990). The upper and lower incisors were rodent-like (Conroy, 1990).  Based upon the morphology of the teeth, this species more than likely consumed plant matter (Fleagle, 1999).  Conroy, G.C. 1990. Primate Evolution. W.W. Norton and Co.: New York; Fleagle, J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: New York. |
| Nannodectes simpsoni Gingerich, 1975 (Gazin, 1956)  (=Pronothodectes simpsoni Gazin, 1956) | самый ранний; в.палеоцен (стадия средний Tiffanian) США, Вайоминг, Tiffanian Ledge Locality | 2133/1133 (Conroy, 1990); 329 grams (Fleagle, 1999). This species had narrower and less robust incisors than those of Plesiadapis species (Conroy, 1990). The upper incisors had a large posterocone in the back (Conroy, 1990). The upper and lower incisors were rodent-like (Conroy, 1990).  Based upon the morphology of the teeth, this species more than likely consumed plant matter (Fleagle, 1999).  Conroy, G.C. 1990. Primate Evolution. W.W. Norton and Co.: New York; Fleagle, J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: New York. |
| \* |  |  |
| Pandemonium dis Van Valen, 1994  (или сем. insertae sedis;  при объединении сем. Plesiadapidae и Saxonellidae в качестве подсем. Plesiadapinae и Saxonellinae относится к подсем. insertae sedis) | н.палеоцен, Puercan, 63,3-66,043 млн.л.н.; Tullock Formation; США, Монтана, Purgatory Hill | m1 (2,58 x 1,93 мм)  промежуточный между *Purgatorius* и более поздними плезиадапидами *Pronothodectes*  220 г, древесный, насекомоядный и фруктоядный (по зубам)  Fleagle J.G. Primate adaptation and evolution. New York, Academic Press. 1999  Van Valen L.M. The origin of the plesiadapid primates and the nature of *Purgatorius* // Evolutionary Monographs, 1994, V.15, pp.1-79. |
| Pandemonium hibernalis Fox R.C., Rankin, Scott et Sweet, 2014  (в первоописании сем. insertae sedis) | н.палеоцен, ?ср. Puercan, upper Scollard Formation, Канада, южная Альберта, Wintering Hills | зубы 1 индивида  по сравнению с *Pandemonium dis*: wider, more bunodont lower molar crowns and a more expanded posterior talonid lobe of m3, specializations suggesting enhanced capacity for crushing and grinding of soft food materials during mastication  Fox R.C., Rankin B.D., Scott C.S. et Sweet A.R. Second known occurrence of the early Paleocene plesiadapiform *Pandemonium* (Mammalia: Primates), with description of a new species // Canadian Journal of Earth Sciences, 2014, V.51, №12, pp.1059-1066. |
| \* |  |  |
| Platychoerops Charlesworth, 1854 (в другом издании в 1855)  (=Plesiadapis Subunicuspidens Lemoine, 1887 (sparnacian =ageien)  выделялся в сем. Platychoeropidae Lydekker, 1887) | н.эоцен Евр. | потомок *Pronothodectes* |
| Platychoerops antiquus Boyer, Costeur et Lipman, 2012 | в.палеоцен MP6, Thanetian, Фр., около Реймса, Mont de Berru, Mouras Quarry | древнейший вид в роде *Platychoerops* |
| Platychoerops daubrei Lemoine, 1879  (=Plesiadapis daubrei Lemoine, 1879) | н.эоцен, Ypresian, Фр., Marne Department, Mutigny; Champagne-Ardenne, Frankreich | находка 1887 г; 2033/1023  потомок *Plesiadapis russelli*  диета более листоядная, чем у *Plesiadapis tricuspidens* |
| Platychoerops richardsoni Charlesworth, 1855  (=Platychoerops richardsonii Charlesworth, 1854  =Miolophus planiceps Owen, 1865  =Plesiadapis по Teilhard 1921  гиракотерий по Owen, 1865) | н.эоцен, Ypresian, Англия, Herne Bay, London Clay | 2033/1023  фрагмент нёба  близок к *Esthonyx* по Lydekker, 1887 |
| \* |  |  |
| Plesiadapis Gervais, 1877  (=Ancepsoides Russell, 1964 (подрод рода Plesiadapis, синоним по Gingerich, 1975)  =Nothodectes Matthew, 1915 (или Matthew et Granger, синоним по Teilhard, 1921)  =Menatotherium Piton, 1940 (синоним по Russell, 1964  подрод по другим данным)  =Tricuspidens Lemoine, 1887  =Plesiadapis Tricuspidens Lemoine, 1887 (thanetian)  ???=Chiromyoides  ???=Pronothodectes) | в.палеоцен-н.эоцен Ypresiano inferiore 52 млн.л.н., Фр., Cernaysian Cernay, Мена (Menat); С.Ам. | 2 0-1 3 3 / 1 0 2-3 3 (или 1 0 3-2 3/2033); 4-5 кг, листоядный, фруктоядный  потомок *Pronothodectes* |
| Plesiadapis anceps Simpson, 1936  (=Plesiadapis (Ancepsoides) anceps, Russell, 1964  =Plesiadapis jepseni Gazin, 1956  (=Plesiadapis (Ancepsoides) jepseni, Russell, 1964) (синоним по Gingerich, 1975)  ?=Notharctus Thinolestes anceps) | в.палеоцен США, Монтана, Tiffanian Scarritt Quarry  в.палеоцен США, Вайоминг, Tiffanian Saddle Locality  (стадия ранний Tiffanian) С.Ам. | масса тела 427 г (Fleagle, 1999).  2133/1033 (Conroy, 1990). diastema between the incisors and the cheek teeth in the upper and lower jaws (Fleagle, 1988). This species had procumbent incisors (Fleagle, 1988). The incisors were rodent-like in form (Conroy, 1990). The upper incisors of this species were arranged longitudinally rather than transversely as found in extant primates (Martin, 1990). The upper incisors had three pointed cusps towards the front, middle, and side, the anterocone, the mediocone, and the laterocone, and there was a cusp in the back called the posterocone (Conroy, 1990). This species had a long snout and a large premaxillary bone (Fleagle, 1988). This species had a tympanic bone which was fused to the auditory bulla and formed a bony tube (Szalay, 1975; cited in Fleagle, 1988). This species was found to have an overall robustness of the skeleton, with short robust limbs, laterally compressed claws, and a long, bushy tail (Fleagle, 1988).  *Plesiadapis anceps* had teeth that were adapted for the consumption of plants (a folivore) (Conroy, 1990).  Based upon the postcranial skeleton this species was most likely an arboreal quadruped (Fleagle, 1988).  потомок *Pronothodectes matthewi*, предок *Chiromyoides caesor* и *Plesiadapis churchilli*  Conroy, G.C. 1990. Primate Evolution. W.W. Norton and Co.: New York.  Fleagle, J.G. 1988. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: New York.  Fleagle, J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: San Diego.  Martin, R.D. 1990. Primate Origins and Evolution: A Phylogenetic Reconstruction. Princeton University Press: Princeton, New Jersey.  Szalay, F.S. 1975. Phylogeny of Primate Higher Taxa: The Basicranial Evidence. In Phylogeny of the Primates: A Multidisciplinary Approach. Eds. W.P. Luckett and F.S. Szalay. Plenum Press: New York |
| Plesiadapis churchilli Gingerich, 1975 | в.палеоцен США, Вайоминг, Tiffanian Long Draw Quarry | потомок *Plesiadapis anceps*, предок *Plesiadapis cookei* и *Plesiadapis dubius* |
| Plesiadapis cookei Jepsen, 1930  (=Plesiadapis (Plesiadapis) cookei, Russell, 1964) | в.палеоцен Clarkforkian, США, Вайоминг, Clark's Fork Basin | 2,2 кг, самый крупный в Северной Америке; целый скелет; потомок *Plesiadapis churchilli*  диета более листоядная, чем у *Plesiadapis tricuspidens* |
| Plesiadapis dubius Teilhard de Chardin, 1921 (Matthew, 1915)  (=Nothodectes dubius Matthew, 1915  =Plesiadapis (Plesiadapis) dubius, Russell, 1964  =Plesiadapis rubeyi Gazin, 1942 =Plesiadapis (Plesiadapis) rubeyi, Russell, 1964 (синоним для Plesiadapis fodinatus по Gingerich, 1976, синоним для Plesiadapis dubius по Dorr et Gingerich, 1980)  =Plesiadapis? pearcei Gazin, 1956  =Plesiadapis? (Plesiadapis) piercei Russell, 1964 (ошибочное написание) (синоним по Gingerich, 1976)) | в.палеоцен Clarkforkian, США, Вайоминг, Clark's Fork Basin  в.палеоцен Clarkforkian, США, Вайоминг, Buckman Hollow    в.палеоцен Clarkforkian, США, Вайоминг, Buckman Hollow | потомок *Plesiadapis churchilli* |
| Plesiadapis fodinatus Jepsen, 1930  (=Plesiadapis (Plesiadapis) fodinatus, Russell, 1964  =Plesiadapis fondinatus  =Plesiadapis farisi Dorr, 1952  =Plesiadapis (Plesiadapis) farisi, Russell, 1964 (синоним по Gingerich, 1976)) | в.палеоцен Tiffanian, США, Вайоминг, Princeton Quarry и Park County, silver coulee Quarry  в.палеоцен США, Вайоминг, Tiffanian Dell Creek |  |
| Plesiadapis gingerichi Rose, 1981 | в.палеоцен США, Вайоминг, Clarkforkian Clark's Fork Basin |  |
| Plesiadapis insignis Russell, 1964 (Piton, 1940)  (=Plesiadapis Menatotherium insignis  =Menatotherium insigne Piton, 1940 (?или Pitton, 1940)) | палеоцен, Франция, Мена, Thanetian Menat | 2 скелета с обугленными отпечатками тела с шерстью в Мена (Menat)  Хвост пушистый |
| Plesiadapis praecursor Gingerich, 1975 | в.палеоцен США, Монтана, Tiffanian Douglass Quarry (стадия ранний Tiffanian) С.Ам. | 2133/1033 (Conroy, 1990). 310 г; diastema between the incisors and the cheek teeth in the upper and lower jaws (Fleagle, 1988). This species had procumbent incisors (Fleagle, 1988). The incisors were rodent-like in form (Conroy, 1990). The upper incisors of this species were arranged longitudinally rather than transversely as found in extant primates (Martin, 1990). The upper incisors had three pointed cusps towards the front, middle, and side, the anterocone, the mediocone, and the laterocone, and there was a cusp in the back called the posterocone (Conroy, 1990). Plesiadapis praecursor lacked lower canines (Conroy, 1990). This species had a long snout and a large premaxillary bone (Fleagle, 1988). This species had a tympanic bone which was fused to the auditory bulla and formed a bony tube (Szalay, 1975; cited in Fleagle, 1988). This species was found to have an overall robustness of the skeleton, with short robust limbs, laterally compressed claws, and a long, bushy tail (Fleagle, 1988). average body mass of around 316 grams (Fleagle, 1999).  Plesiadapis praecursor had teeth that were adapted for the consumption of plants (a folivore) (Conroy, 1990).  Based upon the postcranial skeleton this species was most likely an arboreal quadruped (Fleagle, 1988).  Conroy G.C. Primate evolution. New York, W.W. Norton and Co., 1990.  Fleagle J.G. 1988. Primate adaptation and evolution. Academic Press: New York.  Fleagle J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: San Diego.  Martin R.D. 1990. Primate Origins and Evolution: A Phylogenetic Reconstruction. Princeton University Press: Princeton, New Jersey.  Szalay F.S. 1975. Phylogeny of Primate Higher Taxa: The Basicranial Evidence. In Phylogeny of the Primates: A Multidisciplinary Approach. Eds. W.P. Luckett and F.S. Szalay. Plenum Press: New York |
| Plesiadapis remensis Lemoine, 1887  (=Plesiadapis (Tricuspidens) remensis Lemoine, 1887  =Plesiadapis rhemensis Rütimeyer, 1891 (ошибочное написание)  =Plesiadapis tricuspidens по Russell, 1964, валидный вид по Gingerich, 1975) | палеоцен Франции, Cernaysian Cernay |  |
| Plesiadapis rex Simpson, 1937 (Gidley, 1923) (=Tetonius rex Gidley, 1923  =Plesiadapis (Ancepsoides) rex Russell, 1964 =Plesiadapis paskapooensis Russell, 1964 =Plesiadapis (Ancepsoides) paskapooensis Russell, 1964 (синоним по Gingerich, 1976)) | в.палеоцен США, Монтана, Tiffanian Crazy Mountain Basin  в.палеоцен Канады, Альберта, Tiffanian Erickson's Landing  (стадия средний Tiffanian) С.Ам. | 2133/1033, листоядный (Conroy, 1990). diastema between the incisors and the cheek teeth in the upper and lower jaws (Fleagle, 1988). This species had procumbent incisors (Fleagle, 1988). The incisors were rodent-like in form (Conroy, 1990). The upper incisors of this species were arranged longitudinally rather than transversely as found in extant primates (Martin, 1990). The upper incisors had three pointed cusps towards the front, middle, and side, the anterocone, the mediocone, and the laterocone, and there was a cusp in the back called the posterocone (Conroy, 1990). Plesiadapis rex lacked lower canines (Conroy, 1990). This species had a long snout and a large premaxillary bone (Fleagle, 1988). This species had a tympanic bone which was fused to the auditory bulla and formed a bony tube (Szalay, 1975; cited in Fleagle, 1988). This species was found to have an overall robustness of the skeleton, with short robust limbs, laterally compressed claws, and a long, bushy tail (Fleagle, 1988). This species had an average body mass of around 506 grams (Fleagle, 1999).  Based upon the postcranial skeleton this species was most likely an arboreal quadruped (Fleagle, 1988).  Conroy G.C. Primate Evolution. New York, W.W. Norton and Co., 1990.  Fleagle J.G. 1988. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: New York.  Fleagle J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: San Diego.  Martin R.D. 1990. Primate origins and evolution: a phylogenetic reconstruction. Princeton University Press: Princeton, New Jersey.  Szalay F.S. Phylogeny of Primate Higher Taxa: The Basicranial Evidence // Phylogeny of the Primates: a multidisciplinary approach. Eds.: W.P. Luckett and F.S. Szalay. New York, Plenum Press, 1975. |
| Plesiadapis russelli Gingerich, 1976  (=Platychoerops russelli) | самый н.эоцен, Фр., Meudon, Conglomerat deMeudon | потомок *Plesiadapis tricuspidens*; предок *Platychoerops daubrei*  диета более листоядная, чем у *Plesiadapis tricuspidens* |
| Plesiadapis simonsi Gingerich, 1975 | в.палеоцен, США, Вайоминг, Tiffanian Middle Sand Draw |  |
| Plesiadapis tricuspidens Gervais, 1877  (=Plesiadapis (Plesiadapis) tricuspidens, Russell, 1964  =Plesiadapis gervaisi Lemoine, 1887 (=Plesiadapis (Tricuspidens) gervaisi Lemoine, 1887 =Plesiadapis gervaisii Lemoine, 1891, p.265 (ошибочное написание)) (синоним по Teilhard de Chardin, 1922)  =Plesiadapis gidleyi  =Nothodectes gidlei Matthew) | в.палеоцен, США, Колорадо; палеоцен Франции, Реймс, Cernaysian Cernay  палеоцен, Франция, Cernaysian Cernay | 2023/2033; размер как у *Lemur catta* или больше  длина черепа 10 см  предок *Plesiadapis russelli* |
| Plesiadapis walbeckensis Russell, 1964  (=Plesiadapis (Ancepsoides) walbeckensis Russell, 1964) | в.палеоцен в.Герм., Thanetian Walbeck, Walbeck Fissure Fill | 389 г |
| \* |  |  |
| Pronothodectes Gidley, 1923  (?=Protanotodectes  ???=Plesiadapis) | ср.палеоцен С.Ам. | 2133/2133  предок *Chiromyoides*, *Plesiadapis* и *Platychoerops*  размер как у *Lepilemur leucopus*  I1 увеличен, C уменьшен  Members of this genus had procumbent lower incisors and premolars and molars with low crowns (Fleagle, 1988). The upper incisors had a large posterocone towards the back (Conroy, 1990).  Based upon the molars and premolars having low crowns, members of this genus most likely had a omnivorous diet (Fleagle, 1988). |
| Pronothodectes gaoi Fox, 1990 | ср.-в.палеоцен (стадия Torrejonian), запад С.Ам., Канада, Альберта, Tiffanian UADW-2 | Самый примитивный род среди плезиадапид  2133/2133 (Fleagle, 1988). 153 г (Fleagle, 1999).  Conroy, G.C. 1990. Primate Evolution. W.W. Norton and Co.: New York; Fleagle, J.G. 1988. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: New York; Fleagle, J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: San Diego. |
| Pronothodectes jepi Gingerich, 1975 | ср.-в.палеоцен (стадия Torrejonian), запад С.Ам., США, Вайоминг, Torrejonian Rock Bench Quarry | 2133/2133 (Fleagle, 1988). Members of this genus had procumbent lower incisors and premolars and molars with low crowns (Fleagle, 1988). The upper incisors had a large posterocone towards the back (Conroy, 1990). Pronothodectes jepi had an average body mass of 208 grams (Fleagle, 1999).  Based upon the molars and premolars having low crowns, members of this genus most likely had a omnivorous diet (Fleagle, 1988).  Conroy, G.C. 1990. Primate Evolution. W.W. Norton and Co.: New York; Fleagle, J.G. 1988. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: New York; Fleagle, J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: San Diego. |
| Pronothodectes matthewi Gidley, 1923 | ср.-в.палеоцен (стадия Torrejonian), запад С.Ам., США, Монтана, Torrejonian Gidley Quarry | 2133/2133 (Fleagle, 1988). Самый маленький среди Plesiadapidae. Members of this genus had procumbent lower incisors and premolars and molars with low crowns (Fleagle, 1988). The upper incisors had a large posterocone towards the back (Conroy, 1990). Pronothodectes matthewi had an average body mass of 153 grams (Fleagle, 1999). Based upon the molars and premolars having low crowns, members of this genus most likely had a omnivorous diet (Fleagle, 1988).  Предок *Nannodectes gidleyi* и *Plesiadapis anceps*  Conroy, G.C. 1990. Primate Evolution. W.W. Norton and Co.: New York; Fleagle, J.G. 1988. Primate adaptation and evolution. Academic Press: New York; Fleagle, J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: San Diego. |
| \* |  |  |
| Russellodon haininense Sigé et Marandat, 1997 | палеоцен Бельгии, Danian Hainin |  |

----------------------------------------------------------------------------

сем. **Saxonellidae** Russel, 1964

(=подсем. Saxonellinae D.E.Russell, 1964 сем. Plesiadapidae)

-----------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Saxonella Russell, 1964 | в.палеоцен Евр., С.Ам. | ?1 ? 3 3 / 1 0 2 3 |
| Saxonella crepaturae Russell, 1964 | конец ср.палеоцена Герм., Thanetian Walbeck | ?1 ? 3 3 / 1 0 2 3  наличие I2 неизвестно  I1 резко увеличен, P1 увеличен, гребневидный  Размер тела очень маленький, 88 г  Родственная примитивным плезиадапидам типа *Pronothodectes*, адаптации отличаются от плезиадапид, отличается от карполестид |
| Saxonella naylori Fox, 1989 (или 1991) | в.палеоцен Канады, Альберта, Tiffanian UADW-2 | зубы |

-------------------------------------------------------------------------

надсем. **Carpolestoidea** Simpson, 1935 (McKenna et Bell, 1997)

(?=Plesiadapoidea

иногда включается в парвотряд TARSIIFORMES инфраотряда HAPLORHINI)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Carpolestidae** Simpson, 1935

------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Carpolestinae** Beard et Wang, 1995 (Simpson, 1935)

---------------------------------------------------------------------------------------------

(размеры от мыши до крысы, меньше, чем у плезиадапид)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Carpocristes Beard et Wang, 1995 |  |  |
| Carpocristes oriens Beard et Wang, 1995  (=Carpolestes oriens  =Carpolestes orlens) | Китай, Bumbanian Wutu Basin |  |
| Carpocristes rosei Beard, 2000 | в.палеоцен США, Вайоминг, Tiffanian Ledge Locality |  |
| \* |  |  |
| Carpodaptes Matthew et Granger, 1921  (=Carpodates)  (=Carpolestes по Szalay, 1972 и по Szalay et Delson, 1979, валидный род по Rose, 1975) | ср.палеоцен-н.эоцен С.Ам. | потомок *Elphidotarsius*  резцы длинные, но не слишком; последний нижний премоляр очень высокий и очень узкий, в виде лезвия с зубчатым краем, в окклюзии с увеличенными P3 и P4; диета с большим количеством волокон: фрукты, орехи, суккулентные стебли, насекомые |
| Carpodaptes aulacodon Matthew et Granger, 1921 | в.палеоцен США, Колорадо, Tiffanian Mason Pocket |  |
| Carpodaptes cygneus (Russell, 1967)  (=Carpolestes cygneus Russell, 1967  =?Carpodaptes cygneus sensu Krishtalka, 1973, Rose, 1975, Bloch, Fisher, Rose et Gingerich, 2001, Fox, 2002  =Carpocristes cygneus Beard et Wang, 1995  =Carpodaptes hobackensis по Szalay et Delson, 1979) | в.палеоцен Канады, Альберта, Tiffanian Swan Hills | зубы |
| Carpodaptes hazelae Simpson, 1936  (=Carpodaptes hazalae) | в.палеоцен США, Монтана, Tiffanian Scarritt Quarry |  |
| Carpodaptes hobackensis Dorr, 1952 (=Carpocristes hobackensis, Beard et Wang, 1995, Beard, 2000, Bloch, Fisher, Rose et Gingerich, 2001  =Carpodaptes hobackensis sensu Fox, 2002  =Carpolestes hobackensis) | в.палеоцен США, Вайоминг, Tiffanian Dell Creek |  |
| Carpodaptes stonleyi Fox, 2002 | в.палеоцен Канады, Саскачеван, Tiffanian Roche Percée |  |
| \* |  |  |
| Carpolestes Simpson, 1928  (=Litotherium Simpson, 1929 (синоним с Carpolestes по Jepsen, 1930)) | в.палеоцен-н.эоцен Thanetiano-Ypresiano inferiore, 54-58 млн.л.н., США, Монтана, Clarkforkian Bear Creek | кости стопы  2123/2133, фруктоядный, беспозвоночные; древесный, пропорции кисти как у древесных приматов  потомок *Elphidotarsius* |
| Carpolestes dubius Jepsen, 1930  (=Carpodaptes dubius, Szalay et Delson, 1979) | в.палеоцен Tiffanian, США, Вайоминг, Princeton Quarry | череп, нижняя челюсть, скелет  ноготь на I пальце руки |
| Carpolestes nigridens Simpson, 1928  (=Carpodaptes nigridens Szalay et Delson, 1979  =Carpolestes aquilae Simpson, 1929 (синоним по Rose, 1975)  ?=Litotherium complicatum Simpson, 1929 (вероятный синоним по Jepsen, 1930 и Rose, 1975)) | в.палеоцен Clarkforkian, США, Монтана, Bear Creek  в.палеоцен Clarkforkian, США, Монтана, Bear Creek  в.палеоцен, Clarkforkian, США, Монтана, Bear Creek |  |
| Carpolestes simpsoni Bloch et Gingerich, 1998 | в.палеоцен, Clarkforkian, США, Вайоминг, Clark's Fork Basin | 100 г; резцы длинные, но не слишком  сугубо древесный образ жизни; ноготь на первом пальце кисти  Moffat A.S. New fossils and a glimpse of evolution // Science, 2002, V.295, pp.613-615.  Bloch J.I., Boyer D.M. et Gingerich P.D. Positional behavior of Late Paleocene *Carpolestes simpsoni* (Mammalia, ?Primates) // Journal of Vertebrate Paleontology, 2001, V.21, supplement 3, p.34A. |
| \* |  |  |
| Carpomegodon jepseni Bloch, Fisher, Rose et Gingerich, 2001 (Rose, 1975)  (=Carpodaptes jepseni Rose, 1975  =Carpolestes jepseni Gingerich, 1980, Bloch et Gingerich, 1998) | в.палеоцен, Tiffanian, США, Вайоминг, Divide Quarry |  |
| \* |  |  |
| Elphidotarsius Gidley, 1923 | ср.палеоцен С.Ам. | предок *Carpodaptes* и *Carpolestes* |
| Elphidotarsius florencae Gidley, 1923 | ср.палеоцен Torrejonian, США, Монтана, Gidley Quarry |  |
| Elphidotarsius shotgunensis Gazin, 1971 | в.палеоцен Tiffanian, США, Вайоминг, Keefer Hill |  |
| Elphidotarsius russelli Krause, 1978 | в.палеоцен Tiffanian, Канады, Альберта, Cochrane 2 |  |
| Elphidotarsius wightoni Fox, 1984 | в.палеоцен Tiffanian, Канады, Альберта, UADW-2 |  |
| \* |  |  |
| Subengius mengi Smith, Van Itterbeeck et Missiaen, 2004 | в.палеоцен Китая, Внутренняя Монголия, Gashatan Subeng | Smith Th., Itterbeeck J.V. et Missiaen P. Oldest Plesiadapiform (Mammalia, Proprimates) from Asia and its palaeobiogeographical implications for faunal interchange with North America // Comptes Rendus Palevol, 2004, V.3, №1, pp.43-52 |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Chronolestinae** Beard et J.Wang, 1995

(=Cronolestinae (ошибочное написание))

--------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chronolestes simul Beard et J.Wang, 1995 | н.эоцен Китая | 35 г |

--------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Parvocristinae**

--------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parvocristes oligocollis Hussain, Thewissen et Williams, 2001  (первоначально описан как сем. Carpolestidae без уточнения подсемейства) | самый поздний н.эоцен или ранний ср.эоцен (более вероятно), SBZ 12 или 13, Пакистан, Punjab, Jhalar (H-GSP Locality 225), Kuldana Formation (включая "Mami Khel Formation") | 2 фрагментарных зуба |

--------------------------------------------------------------------------

надсем. **Paromomyoidea**

(=подотряд PAROMOMYOIDEA (Schwartz, 1986) отряда PRIMATES

=надсем. Paromomyoidea отряда DERMOPTERA

=Paromomymoidea =Paramomymoidea ?=надсем. Microsyopoidea; иногда не выделяется, но надсем. Plesiadapoidea всё равно выделяется

иногда включается в отряд DERMOPTERA (ШЕРСТОКРЫЛЫ))

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Paromomyidae** Simpson, 1940 (Simons, 1961)

(?отр. DERMOPTERA (ШЕРСТОКРЫЛЫ)

или подотр. Dermoptera Dobson, 1883 (Illiger, 1811) отряда Primates

иногда включаются в отряд PLESIADAPIFORMES

=Paromomyinae сем. Tarsidae или сем. Microhoeridae seu Anapomorphidae или Anapomorphidae

=Phenacolemuridae

?=сем. Anaptomorphidae)

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Paromomyinae** Simpson, 1940

---------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paromomys Gidley, 1923  (=Paramomys (ошибочное написание))  (включался в трибу Paromomyini (Simpson, 1940) Szalay, 1969 подсем. Paromomyinae сем. Paromomyidae) | ср.палеоцен Selandiano 59-61 млн.л.н., США, Монтана, Torrejonian Gidley Quarry | 2:1:3:3/????, фруктоядный, насекомоядный  предок *Phenacolemur* |
| Paromomys depressidens Gidley, 1923 | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Монтана, Gidley Quarry | 80 г |
| Paromomys libedianus Silcox et Williamson, 2012 | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Нью Мехико, San Juan Basin, Nacimiento Formation | фрагмент левой нижней челюсти NMMNH P-40531 |
| Paromomys maturus Gidley, 1923 | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Монтана, Gidley Quarry | 2133/2133; 300 г |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Phenacolemurinae** Simpson, 1955 (Simons, 1963)

--------------------------------------------------------------------------------------------

триба Simpsonlemurini Robinson et Ivy, 1994

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Acidomomys hebeticus Bloch, Boyer, Gingerich et Gunnell, 2002  (иногда считается Paromomyidae подсем. incertae sedis) | в.палеоцен, Clarkforkian, США, Вайоминг, Clark's Fork Basin |  |
| \* |  |  |
| Elwynella oreas (Rose et Brown 1982) | ср.эоцен, США, Вайоминг, Hot Springs County, Vass Quarry (= USGS D-1034) | 184 г  нижние резцы увеличены и выступают вперёд |
| \* |  |  |
| Simpsonlemur citatus  (=Phenacolemur citatus Matthew) | н.эоцен, С.Ам. | ?/1013; 184 г  нижние резцы увеличены и выступают вперёд |

триба Phenacolemurini Schwartz et Krishtalka, 1977 (Simpson, 1955)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arcius Godinot, 1984 | эоцен, Фр., Испания |  |
| Arcius fuscus Godinot, 1984 (Russell, Louis et Savage, 1967)  (=Phenacolemur fuscus Russell, Louis et Savage, 1967) | Франция, Mutigny | Russell D.E., Louis P. et Savage D.E. Primates of the French Early Eocene // Univ.Calif. Publ. Geological Sciences, 1967, V.73, pp.8-16. |
| Arcius lapparenti Godinot, 1984 (Russell, Louis et Savage, 1967)  (=Phenacolemur lapparenti Russell, Louis et Savage, 1967) | Франция, Avenay | Russell D.E., Louis P. et Savage D.E. Primates of the French Early Eocene // Univ.Calif. Publ. Geological Sciences, 1967, V.73, pp.8-16. |
| Arcius rougieri Godinot, 1984 | ю.Франция, Palette | верхняя челюсть, нижняя челюсть  Godinot M. Un nouveau genre de Paromomyidae (Primates) de l'Eocène Inférieur d'Europe // Folia Primatol., 1984, V.43, pp.84-96. |
| Arcius zbyszewskii Estravís, 2000 | н.эоцен, Португалия, Baixo Mondego, Silveirinha | Estravís C. Nuevos mamíferos del Eoceno Inferior de Silveirinha (Baixo Mondego, Portugal) // Coloquios de Paleontología, 2000, №51, pp.281-312. |
| \* |  |  |
| Dillerlemur pagei (Robinson and Ivy 1994) |  |  |
| Dillerlemur robinettei (Robinson and Ivy 1994) | н.эоцен, С.Ам. | 419 г  нижние резцы увеличены и выступают вперёд |
| \* |  |  |
| Ignacius Matthew et Granger, 1921  (?=Labidolemur soricoides Matthew et Granger  =Phenacolemur по Simpson, 1935  валидный род по Bown et Rose, 1976)  (относили к сем. Paromomyidae надсем. Paromomymoidea подотряда PLESIADAPIFORMES) | в.палеоцен-н.(???в.)эоцен С.Ам. | древесный, пропорции кисти как у древесных приматов |
| Ignacius clarkforkensis Bloch, Silcox, Boyer et Sargis, 2007 | в.палеоцен, Clarkforkian (Cf-2 и Cf-3), США, с.-з.Вайоминг, Clarks Fork Basin, University of Michigan Locality SC-117 | скелет; самый большой в роде *Ignacius* |
| Ignacius fremontensis Bown et Rose, 1976 (Gazin, 1971)  (=Phenacolemur fremontensis Gazin, 1971  =Phenacolemur frugivorus sensu Schiebout, 1974) | в.палеоцен США, Вайоминг, Tiffanian Keefer Hill |  |
| Ignacius frugivorous Matthew et Granger, 1921  (=Phenacolemur frugivorus Simpson, 1935  =Ignacius frugivorus sensu Bown et Rose, 1976) | в.палеоцен США, Колорадо, Tiffanian Mason Pocket |  |
| Ignacius graybullianus Bown et Rose, 1976 | палеоцен? или н.эоцен Wasatchian Wa-1, США, Вайоминг, Willwood Formation, southern Bighorn Basin | Слуховые капсулы окостеневшие, но независимы от черепа (у приматов срастаются с каменистой частью)  1) a small promontorial branch of the internal carotidartery; 2) a lateral route for the internal carotid nerves crossing the promontorium; and 3) a ring-like ectotympanic with an annular bridge. This pattern is similar to primitive primates and fundamentally different from dermopterans, which have: 1) no internal carotid artery; 2) internal carotid nerves that take a more medial route; and 3) no annular bridge.  Внутренее ухо как у приматов (Silcox M.T. New discoveries on the middle ear anatomy of *Ignacius graybullianus* (Paromomyidae, Primates) from ultra high resolution X-ray computed tomography // 2003, V.44, pp.73-86). |
| Ignacius mcgrewi |  |  |
| Ignacius sp. indet. | в.палеоцен-н.эоцен Сев.Ам.; ранний н.эоцен, крайний север Канады, Северозападные Территории, Ellesmere Island, Lower Eureka Sound Formation |  |
| \* |  |  |
| Phenacolemur Matthew, 1915  (=Dillerlemur Robinson et Ivy, 1994 (невалидный род по Bloch, Boyer, Gingerich et Gunnell, 2002);  включался в трибу Paromomyini (Simpson, 1940) Szalay, 1969 подсем. Paromomyinae сем. Paromomyidae) | в.палеоцен-ср.эоцен С.Ам., ?Евр. | ?133/1013 (отличается от *Acidomomys* отсутствием P3 и метаконида на P4)  единственный род паромомиид со специализированной зубной системой: резцы удлинены сильнее, чем у всех плезиадапид, длинные, тонкие, нет фасетки на концах резцов, нет постоянного роста резцов  потомок *Paromomys* |
| Phenacolemur citatus | н.эоцен США, Вайоминг (Wasatchian, Willwood Formation, southern Bighorn Basin) |  |
| Phenacolemur fortior | н.эоцен США, Вайоминг (Wasatchian, Willwood Formation, southern Bighorn Basin) |  |
| Phenacolemur jepseni | н.эоцен, Wasatchian, (Wa-1, Wa-2) США, Вайоминг, Bighorn Basin USGS locality D-1651; Нью-Мехико | Череп (в Нью-Мехико; древнейший череп примата)  Слуховые капсулы ?независимы от черепа (у приматов срастаются с каменистой частью) |
| Phenacolemur pagei Jepsen, 1930  (=Dillerlemur pagei, Robinson et Ivy, 1994  =Parapheliscus bjorni Van Valen, 1967  =Phenacolemur bjorni, Delson, 1971 (синоним с Phenacolemur pagei по Rose, 1981)) | в.палеоцен США, Вайоминг, Tiffanian Princeton Quarry  в.палеоцен США, Монтана, Clarkforkian Bear Creek |  |
| Phenacolemur praecox Matthew, 1915 | палеоцен-н.эоцен, Wasatchian, (Wa-1, Wa-2) США, Монтана, Clark's Fork Basin |  |
| Phenacolemur simonsi Bown et Rose, 1976 | палеоцен-н.эоцен, Wasatchian (Wa-1), США, Вайоминг, Bighorn Basin; н.эоцен, США, Вайоминг (Wasatchian, Willwood Formation, southern Bighorn Basin), UM locality SC-4 | Пропорции кисти как у шерстокрыла (Beard K.C. Gliding behavior and palaeoecology of the alleged primate family Paromomyidae (Mammalia, Dermoptera) // Nature, 1990, V.345, pp.340-341) |
| Phenacolemur willwoodensis Silcox, Rose et Bown, 2008 | н.эоцен, США, Вайоминг (Wasatchian, Willwood Formation, southern Bighorn Basin) | размеры промежуточные между Phenacolemur simonsi и Phenacolemur citatus |
| \* |  |  |
| Pulverflumen magnificum Robinson and Ivy, 1994 | н.эоцен, Wasatchian, США, Вайоминг, Bozeman locality, "Wasatch" Formation, terrestrial horizon | 619 г  левый M3 (UCM 49437)  нижние резцы большие, выступают вперёд |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **insertae sedis**

--------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Edworthia lerbekmoi Fox, Scott et Rankin, 2010 | н.палеоцен, Torrejonian, Paskapoo Formation, Канада | Fox R.C., Scott C.S. et Rankin B.D. Edworthia lerbekmoi, a new primitive Paromomyid primate from the Torrejonian (Early Paleocene) of Alberta, Canada // Journal of Paleontology, 2010, V.84, №5, pp. 868-878 |

-----------------------------------------------------------------------------------------

?надсем. **Microsyopoidea**

(?=надсем. **Paromomymoidea**)

-----------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Microsyopidae** Osborn et Wortman, 1892 (Szalay, 1969) (или Osborn, 1892)

(включались в ?отр. RODENTIA (Грызуны);

включались в INSECTIVORA (Насекомоядные) по McKenna, 1965;

включались в PRIMATES inc. sed.;

раньше включались в надсем. Paromomyoidea

=сем. Microsyopidae Osborn et Wortman, 1892 (ошибочное написание) =Microsyopinae Matthew, 1915

???=сем. **Micromomyidae** ???=сем. **Palaechthonidae** ???=сем. **Picromomyidae** ???=сем. **Toliapinidae**

приматы по McKenna, 1960, Szalay (неопубликованное мнение, по Van Valen, 1967) и Van Valen, 1967)

-------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Microsyopinae** Osborn, 1892 (Matthew, 1915)

--------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arctodontomys Gunnell, 1985 | палеоцен-эоцен С.Ам. |  |
| Arctodontomys nuptus |  |  |
| Arctodontomys simplicidens Gunnell, 1985 (Rose, 1981)  (=Microsyops simplicidens Rose, 1981) | в.палеоцен США, Вайоминг, Clarkforkian Clark's Fork Basin |  |
| Arctodontomys wilsoni Gunnell, 1985 (Szalay, 1969)  (=Microsyops wilsoni Szalay, 1969) | палеоцен-н.эоцен, самый нижний Wasatchian, США, Вайоминг, Bighorn Basin, locality 32 of the University of Kansas Museum of Natural History, Willwood Formation, lower Gray Bull beds; средний Wasatchian, США, Вайоминг, Washakie Basin; средний Wasatchian, США, Колорадо, eastern Sand Wash Basin, East Alheit Pocket Quarry (localities V-5357B and V-5357C of the University of California Museum of Paleontology), Wasatch Formation, lowest beds | предок *Microsyops alfi* |
| cf. Arctodontomys wilsoni | в.палеоцен США, Вайоминг, Clarkforkian Clark's Fork Basin, США, Колорадо, Clarkforkian Plateau Valley по Gunnell, 1989 |  |
| \* |  |  |
| Craseops sylvestris Stock, 1934 | ср.-?в.эоцен, Late Uintan, США, Калифорния, north of Simi Valley, Tapo Ranch, locality 180 of the California Institute of Technology, Sespe Formation | изолированные зубы  вероятно, потомок *Microsyops annectens* |
| \* |  |  |
| Megadelphus lundeliusi (White, 1952)  (=Microsyops lundeliusi (White, 1952) McKenna, 1966  =Cynodontomys lundeliusi White, 1952) | средний Wasatchian – нижний Bridgerian, США, Колорадо, upper Huerfano Formation (Bridger zone Br1); верхний Wasatchian, США, Вайоминг, Fremont County, Wind River Basin, Boysen Reservoir area, 11 miles (airline) north-northwest of Shoshoni, southside of Cottonwood (Dry Muddy) Creek, Lost Cabin beds | потомок *Microsyops angustidens* |
| \* |  |  |
| Microsyops Leidy, 1872  (=Bathrodon Marsh, 1872  =Cynodontomys Cope, 1882  =Diacodexis Gazin, 1952  =Hyopsodus Leidy, 1872  =Limnotherium MARSH, 1871  =Mesacodon Marsh, 1872  =Notharctus Loomis, 1906  =Palaeacodon Leidy, 1872  =Pantolestes Cope, 1882  =Pelycodus Cope, 1882) | в.палеоцен-н.-ср.-???в.эоцен, самый ранний Wasatchian - ранний Uintan, з.С.Ам. | потомок *Palaechton*  основание черепа примитивное, примитивнее, чем у *Plesiadapis* |
| Microsyops angustidens (Matthew, 1915) Szalay, 1969  (=Cynodontomys angustidens Matthew, 1915  =Pantolestes nuptus Cope, 1882  =Pantolestes brachystomus Cope, 1894  =Diacodexis nuptus Gazin, 1952  =Trigonolestes nuptus Cope, 1882) | палеоцен, Graybullian Wa-4 и Wa-3, средний Wasatchian, США, Вайоминг, Bighorn Basin, 5 miles south of Otto town, Wasatch Formation, Gray Bull beds; средний Wasatchian, США, Вайоминг, Washakie Basin; средний Wasatchian, США, Колорадо, Sand Wash Basin | потомок *Microsyops alfi*, предок *Microsyops scottianus* и *Megadelphus lundeliusi* |
| Microsyops annectens (Marsh, 1872) Osborn, 1902  (=Bathrodon annectens Marsh, 1872  (=Microsyops Bathrodon annectens Marsh)  =Microsyops schlosseri Wortman, 1903) | ср.эоцен, верхний Bridgerian, США, Вайоминг, Bridger Basin (classic Henry's Fork locality, beds C, D et E), Green River Basin | 1358 г (по длине черепа по насекомоядным), 1710 г (942-3102 г) (по длине черепа по приматам), 1863 г (по длине черепа по приматам), 2568 г (2336-2825 г) (по площади верхних моляров)  крупнее, чем *Microsyops elegans*, слегка меньше, чем *Megadelphus lundeliusi*  потомок *Microsyops elegans*, вероятный предок *Microsyops kratos* и *Craseops sylvestris* |
| Microsyops elegans (Marsh, 1871) Leidy, 1872  (=Limnotherium elegans Marsh, 1871  =Notharctus Limnotherium elegans Marsh  =Hyopsodus gracilis Leidy, 1872  =Microsyops gracilis Leidy, 1872  =Palaeacodon verus Leidy, 1872  (=Microsyops verus Osborn, 1902  =Microsyops Palaeacodon verus Leidy)  =Bathrodon typus Marsh, 1872  (=Microsyops typus Osborn, 1902  =Microsyops Bathrodon typus Marsh)  =Mesacodon speciosus Marsh, 1872  (=Microsyops Mesacodon speciosus Marsh)) | ср.эоцен, нижний Bridgerian, США, ю.-з.Вайоминг, Bridger Basin, Green River Basin, lower Bridger beds, Bridger A or Bridger B beds | потомок *Microsyops latidens* или *Microsyops scottianus*, предок *Microsyops annectens* |
| Microsyops knightensis (Gazin, 1952)  (=Cynodontomys latidens McKenna, 1966)  (невалидный вид по Szalay, 1969) | США, Колорадо, Huerfano Formation (Locality II) | Слуховые капсулы независимы от черепа (у приматов срастаются с каменистой частью) |
| Microsyops kratos Stock, 1938 | ср.эоцен, ранний Uintan, США, Калифорния, San Diego County, Poway Formation, Poway sandstones and conglomerates | вероятно, потомок *Microsyops annectens* |
| Microsyops latidens (Cope, 1882) Szalay, 1969  (=Cynodontomys latidens Cope, 1882  (=Microsyops Cynodontomys latidens Cope)  =Pelycodus angulatus Cope, 1882  =Notharctus palmeri Loomis, 1906  =Notharctus cingulatus Loomis, 1906  =Cynodontomys knightensis Gazin, 1952) | средний Wasatchian, США, Вайоминг, Bighorn Basin, Lysite beds, Wind River Basin, Lysite beds; США, Вайоминг, Sublette County, Bridger Basin, 12 miles north of Big Piney, Muddy Creek locality, Wasatch Formation, Knight Member; поздний Wasatchian – ?нижний ?Bridgerian, США, Колорадо, Huerfano Basin, Huerfano Formation | потомок *Microsyops alfi* или *Microsyops angustidens*, вероятный предок *Microsyops elegans* |
| Microsyops scottianus Cope, 1881  (=Microsyops? scottianus Osborn, 1902  =Cynodontomys scottianus Matthew, 1915) | верхний Wasatchian, США, Вайоминг, Wind River Basin, Lost Cabin beds; США, Вайоминг, Bridger Basin, east of Big Piney, New Fork beds; средний Wasatchian – нижний Bridgerian, США, Колорадо, Huerfano Basin | потомок *Microsyops angustidens*, вероятный предок *Microsyops elegans* |
| ???Microsyops alfi (McKenna, 1960) Szalay, 1969  (=Cynodontomys alfi McKenna, 1960  ???=Microsyops angustidens  ???=Arctodontomys wilsoni)  (чей-то синоним???) | средний Wasatchian, США, Вайоминг, Washakie Basin; средний Wasatchian, США, с.Колорадо, Sand Wash Basin, Wasatch Formation, Timberlake Quarry, Anthill Quarry, Despair Quarry, Kent Quarry, Sand Quarry | крупнее, чем *Arctodontomys wilsoni*  потомок *Arctodontomys wilsoni*, предок *Microsyops latidens* и *Microsyops angustidens* |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Uintasoricinae** Szalay, 1969

-------------------------------------------------------------

триба Navajoviini Szalay et Delson, 1979

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Choctawius foxi Beard and Dawson, 2009 | н.эоцен, Wasatchian, ?WaM-?Wa2, США, Миссиссиппи; ?Wa6, США, Нью-Мехико | самый примитивный среди Uintasoricinae |
| \* |  |  |
| Navajovius Matthew et Granger, 1921  (включался в сем. Paromomyidae  включался в сем. ?Microsyopidae по Szalay, 1969  или в подсем. Omomyinae сем. Omomyidae) | в.палеоцен-н.эоцен, Tiffanian, США, Колорадо, San Juan Basin, Mason Pocket, Tiffany beds; ?ранний Wasatchian, США, New Mexico |  |
| Navajovius kohlhaasae Matthew et Granger, 1921  (=Navajovius kohlaasae Matthew et Granger, 1921)  (включался в сем. Paromomyidae  включался в сем. ?Microsyopidae по Szalay, 1969  или в подсем. Omomyinae сем. Omomyidae) | в.палеоцен-н.эоцен, Tiffanian, США, Колорадо, San Juan Basin, Mason Pocket, Tiffany beds; ?ранний Wasatchian, США, New Mexico | ?133/2 1 2(?3) 3  Премоляры резко увеличены в длину, очень острые, P3 двухкорневой |
| Navajovius? mckennai Szalay, 1969  (?чей-то синоним) | н.эоцен, Almagre facies, США, Нью Мехико, Regina, Quarry 58 of the American Museum of Natural History, San Jose Formation |  |

триба Uintasoricini McKenna et Bell, 1997 (Szalay, 1969)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bartelsia pentadactyla Gunnell, 2012 | конец н.эоцена, ранний Bridgerian Br1a, США, ю.Вайоминг, Sweetwater County, Cathedral Bluffs Tongue, University of Michigan Locality SP-91, Wasatch Formation | правая половина нижней челюсти UM 112833  наиболее близка к *Uintasorex* |
| \* |  |  |
| Nanomomys thermophiles Rose et al., 2012 | н.эоцен, Wasatchian Wa0, США, Вайоминг |  |
| \* |  |  |
| Niptomomys McKenna, 1960  (=Niptonomys) | в.палеоцен-н.эоцен, Cf2-Wa7, США, Колорадо, Вайоминг |  |
| Niptomomys doreenae McKenna, 1960 | палеоцен-н.эоцен Sandcouleean Wasatchian Wa-0, США, Колорадо, Four Mile Fauna и Вайоминг, Bighorn Basin |  |
| Niptomomys thelmae Gunnell et Gingerich, 1981 | н.эоцен, США, Вайоминг |  |
| \* |  |  |
| Uintasorex | н.-ср.эоцен, Wasatchian Wa5 ‒ Duchesnean Du, С.Ам., Калифорния, Вайоминг, Саскачеван |  |
| Uintasorex parvulus Matthew 1909 (или Brown et Rose, 1976) | ср.эоцен, Bridger D, 40,4-50,3 млн.л.н., США, Вайоминг, Henry's Fork Hill locality; Bridger Formation, Bridgerian terrestrial horizon | Type specimen: A.M. No. 12052, a mandible (right ramus of the mandible with P4-M1 and the root of the enlarged, rodentlike anterior tooth)  древесный, всеядный  местообитания наземные  измерения в мм: M1 1,01 x 1,16, M2 0,972 x 1,159, M3 0,807 x 0,902, m1 1,13 x 0,89  Matthew W.D. The Carnivora and Insectivora of the Bridger Basin, middle Eocene // Memoirs of the American Museum of Natural History, 1909, V.9, pp.289-567 |
| Uintasorex montezumicus Lillegraven, 1976 | ср.эоцен, 40,4-46,2 млн.л.н.; США, Калифорния, Solstice Slope locality; Friars Formation, Uintan terrestrial horizon | Type specimen: UCMP 104179, tooth (isolated M2)  arboreal omnivore  Environments: terrestrial  measurements (in mm): m1 0.880 x 0.630 |

-------------------------------------------------------------------------------

сем. **Palaechthonidae** Szalay, 1969 (Gunnell, 1986)

(раньше включались в надсем. Paromomyoidea

выделено из сем. **Paromomyidae** ???=сем. **Microsyopidae**)

--------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Palaechthoninae** Gunnell, 1989 (Szalay, 1969)

------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anasazia williamsoni Van Valen, 1994  (=Anisazia williamsoni Williamson, 1996 (ошибочное написание)) | ср.палеоцен США, Нью-Мехико, Torrejonian San Juan Basin |  |
| \* |  |  |
| Palaechton Gidley, 1923  (=Palaechthon (ошибочное написание)  =Talpohenach Kay et Cartmill, 1977 (synonym fide Szalay et Delson, 1979)  включался в трибу Palaechthonini Szalay, 1969 подсем. Paromomyinae сем. Paromomyidae) | ср.палеоцен, Torrejonian, США | 2133/2133; длина черепа 4 см  Череп разрушенный (в Нью-Мехико; древнейший череп примата)  предок *Microsyops*; самый примитивный плезиадапиформ  глазницы маленькие, широко расставлены, ориентированы вбок, нет заглазничного сужения, нет полной заглазничной дуги, обонятельные луковицы большие (преобладание обоняния над зрением); подглазничное отверстие увеличено (вибриссы длинные).  зубная система специализирована минимально: резцы умеренных размеров, клык короткий, премоляры не гребнеподобные, нет I3 и P1; нет диастемы, клык короткий  наземный, насекомоядный или всеядный (моляры широкие с тупыми буграми) |
| Palaechton alticuspis Gidley, 1923 | ср.палеоцен США, Монтана, Torrejonian Gidley Quarry | AMNH 35484, AMNH 35478 |
| Palaechton nacimienti Wilson et Szalay, 1972  (=Palaechthon nacimienti Wilson et Szalay, 1972  =Plesiolestes nacimienti Gunnell, 1989  =Plesiolestes nacimienti sensu Van Valen, 1994, sensu Williamson, 1996) | ср.палеоцен Torrejonian, США, Нью-Мехико, San Juan Basin | 48-106-152 г; череп самый примитивный среди плезиадапиформов |
| Palaechton woodi Gazin, 1971 | в.палеоцен Tiffanian, США, Вайоминг, Keefer Hill |  |
| Palaechton torrejonius (Kay et Cartmill, 1977)  (=Talpohenach torrejonius Kay et Cartmill, 1977  =Talpohenach torrejonius Kay et Cartmill, 1977  (=Talpohenach torrejonia (ошибочное написание))  =Palaechthon torrejonius sensu Szalay et Delson, 1979  =Palaechthon torrejonius sensu Van Valen, 1994, sensu Williamson, 1996  =Plesiolestes nacimienti sensu Gunnell, 1989) | ср.палеоцен Torrejonian, США, Нью-Мехико, San Juan Basin | Kay R.F. et Cartmill M. Cranial morphology and adaptations of *Palaeehthon naeimienti* and other Paromomyidae (Plesladapoldea, ? Primates), with a description of a new genus and species // JHE, 1977, V.6, pp.19-53. |
| \* |  |  |
| Palenochtha Simpson, 1935 (или 1937)  (включался в трибу Palaechthonini Szalay, 1969 подсем. Paromomyinae сем. Paromomyidae) | ср.палеоцен, Torrejonian |  |
| Palenochtha minor Simpson, 1937 (Gidley, 1923)  (=Palaechthon minor Gidley, 1923  =Palenochtha minor sensu Simpson, 1935  включался в сем. Paromomyidae) | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Монтана, Gidley Quarry | 2 1 3(?4) 3/2123 |
| Palenochtha weissae Rigby, 1980 | ср.палеоцен Torrejonian, США, Вайоминг, Swain Quarry |  |
| \* |  |  |
| Premnoides douglassi Gunnell, 1989 | ср.палеоцен Torrejonian, США, Вайоминг, Rock Bench Quarry | Gunnell G.F. Evolutionary history of Microsyopoidea (Mammalia, ?Primates) and the relationship between Plesiadapiformes and Primates // University of Michigan Papers on Paleontology, 1989, V.27, pp.1-157.  Gunnell G.F., 2010. |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Plesiolestinae** Gunnell, 1989

-------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plesiolestes Jepsen, 1930  (=Palaechthon по Wood, Conroy et Lucas, 1979, Rigby, 1980, Conroy, 1981  валидный род по Gunnell, 1989  включался в трибу Palaechthonini Szalay, 1969 подсем. Paromomyinae сем. Paromomyidae) | ср.-?в.палеоцен, Torrejonian, С.Ам. | 2133/2133 |
| Plesiolestes problematicus Jepsen, 1930  (=Palaechthon problematicus Rigby, 1980, Gingerich, Houde et Krause, 1983  =Plesiolestes problematicus sensu Gunnell, 1989) | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Вайоминг, Rock Bench Quarry |  |
| \* |  |  |
| Phoxomylus puncticuspis Fox, 2011  (отнесение к сем. Palaechthonidae и подсем.Plesiolestinae спорно) | в.палеоцен; early Tiffanian, Канада, южная Альберта, Cochrane 2 locality | один верхний M  очень примитивный, сохранение примитивных признаков в позднее время  Fox R.C. An unusual early primate from the Paleocene Paskapoo Formation, Alberta, Canada // Acta Palaeontologica Polonica, 2011, V.56, pp.1-10.  Youzwyshyn, 1988; Fox, 1990; Scott et al., 2002 |
| \* |  |  |
| Torrejonia Gazin, 1968  (=Plesiolestes по Szalay, 1973 и Szalay et Delson, 1979, Williamson, 1996  =Palaechthon по Wood, Conroy et Lucas, 1979, Rigby, 1980, Conroy, 1981  валидный род по Gunnell, 1989  относилась к сем.Paromomyidae по Gazin C.L., 1968) |  |  |
| Torrejonia wilsoni Gazin, 1968  (=Plesiolestes wilsoni sensu Szalay, 1973, sensu Szalay et Delson, 1979, sensu Williamson, 1996  =Palaechthon problematicus sensu Rigby, 1980  =Torrejonia wilsoni sensu Gunnell,1989  включался в сем. Paromomyidae) | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Нью-Мехико, San Juan Basin |  |
| Torrejonia sirokyi (Szalay, 1973)  (=Plesiolestes sirokyi Szalay, 1973, sensu Szalay et Delson, 1979  =Torrejonia sirokyi Gunnell, 1989) | в.палеоцен, Tiffanian, США, Вайоминг, Saddle Locality |  |

------------------------------------------------------------------------

сем. **Toliapinidae** Hooker, Russell & Phélizon, 1999

(?=Microsyopidae; близки к Microsyopidae по Hooker, Russell et Phélizon, 1999)

----------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Altiatlasius koulchii Sigé, Jaeger, Sudre et Vianey-Liaud, 1990  (включался в сем. Eosimiidae;  включался в сем. Omomyidae по Sigé, Jaeger, Sudre et Vianey-Liaud, 1990;  включался в трибу inc.sed. подсем. Omomyinae;  включался в Tarsiiformes incertae sedis;  включался в сем.incertae sedis подотряда Euprimates по Silcox et al. 2005;  включался в сем. incertae sedis подотряда STREPSIRRHINI;  включался в Anthropoidea по Godinot, 1994;  отнесён к сем.Toliapinidae отряда Plesiadapiformes по Hooker et al., 1999) | в.палеоцен, 57-60 млн.л., Марокко, Thanetian Adrar Mgorn 1 | 31-64 или 50-100 г  Sigé, B., Jaeger, J.-J., Sudre, J. & Vianey-Liaud, M. 1990: Altiatlasius koulchii n. gen. et sp., primate omomyidé du Paléocène supérieur du Maroc, et les origines des euprimates // Palaeontographica Abt. A, 214, 31-56.  Hooker J.J., Russell D.E. et Phélizon A. A new family of Plesiadapiformes (Mammalia) from the Old World Lower Paleogene // Palaeontology, 1999, V.42, №3, pp.377-407. |
| \* |  |  |
| Avenius amatorum D.Russell, Phélizon et Louis, 1992  (?триба incertae sedis подсем. Uintasoricinae сем. Microsyopidae  ?Toliapinidae) | н.эоцен, middle Ypresian, Фр., Avenay (Marne), Sables a Unios et Teredines (local development, *Donrussellia gallica*-*Apatemys sigogneaui* Zone (PE V); Фр., Mutigny (Marne), 3 m below the top of the Argiles a Lignites d'Epernay, *Cantius savagei* -*Arcius fuscus* Zone, PE IV; Фр., Avenay | маленький |
| \* |  |  |
| Berruvius lasseroni Russel, 1964  (=Najajovius lasseroni, Szalay, 1972 (по McKenna & Bell, 1997)  =Berruvius lasseroni sensu Szalay et Delson, 1979  =Berruvius lesseroni (ошибочное написание)  включался в сем. Paromomyidae или в трибу Navajoviini подсем. Uintasoricinae сем. Microsyopidae) | в.палеоцен, upper Thanetian, Фр., Berru (Marne), Carriere Mouras, Reference Level MP6, top of the Sables de Rilly; в.палеоцен-н.эоцен, upper Thanetian, Фр., Cernay-les-Reims (Marne), Cernaysian Cernay, Sables de Rilly, Conglomerat de Cernay, Reference Level MP6 (также ???С.Ам.) |  |
| \* |  |  |
| Sarnacius gingerichi Hooker, Russell et Phélizon, 1999 (Russell, 1981)  (=Berruvius gingerichi Russell, 1981) | в.палеоцен, Фр., Cernaysian Cernay-les-Reims | самый примитивный среди Toliapinidae  Hooker J.J., Russell D.E. et Phélizon A. A new family of Plesiadapiformes (Mammalia) from the Old World Lower Paleogene // Palaeontology, 1999, V.42, №3, pp.377-407. |
| \* |  |  |
| Seia shahi Russell et Gingerich, 1981  (раньше относили к ежиным насекомоядным) | н.-ср.эоцен, SBZ 12 или 13, Пакистан, North-West Frontier Province, Kohat District, Chorlakki, Kuldana Formation | M1 и M2 |
| \* |  |  |
| Toliapina Hooker, Russell et Phélizon, 1999 | н.эоцен, Евр. | Hooker J.J., Russell D.E. et Phélizon A. A new family of Plesiadapiformes (Mammalia) from the Old World Lower Paleogene // Palaeontology, 1999, V.42, №3, pp.377-407. |
| Toliapina lawsoni Hooker, Russell & Phélizon, 1999 | н.эоцен, middle Ypresian, Англ., Kent, Isle of Sheppey, beach at Warden Point; Фр., Mutigny (Marne), from 3m below the top of the Argiles a Lignites d’Epernay, Cantiussavagei-*Arcius fuscus* Zone, PE IV; Фр., Montagne de Reims area, Argiles a Lignites d'Epernay, Dinocyst Zone D7B (¼W5) |  |
| Toliapina vinealis Hooker, Russell & Phélizon, 1999 | н.эоцен, middle Ypresian, Фр., Avenay (Marne), Sables a Unios et Teredines (local development); *Donrussellia gallica*-*Apatemys sigogneaui* Zone (PE V); н.эоцен, Герм., Walbeck | 8 г |

------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------

надсем. **Incertae sedis** отряда PLESIADAPIFORMES

(?=Paromomymoidea)

-------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Micromomyidae** Szalay, 1974 (Beard, 1990)

(раньше включались в надсем. Paromomyoidea

иногда включается в подотряд PAROMOMYOIDEA (Schwartz, 1986) отряда PRIMATES

выделено из сем. **Paromomyidae** ???=сем. **Microsyopidae**)

------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Micromomyinae** Szalay, 1974 (McKenna et Bell, 1997)

--------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Foxomomys Chester et Bloch, 2013 | в.палеоцен, Tiffanian, С.Ам. | кости стопы |
| Foxomomys fremdi Chester et Bloch, 2013  (=Micromomys fremdiFox, 1984) | в.палеоцен Канада, Tiffanian UADW-2 | зуб |
| Foxomomys gunnelli Chester et Bloch, 2013 | в.палеоцен, Tiffanian, С.Ам. |  |
| Foxomomys vossae Chester et Bloch, 2013  (=Micromomys vossae Krause, 1978) | в.палеоцен Канада, Саскачеван, Tiffanian Roche Percée |  |
| \* |  |  |
| Micromomys Szalay, 1973  (=Chalicomomys по Rose et Bown, 1996)  включался в сем. Paromomyidae) | в.палеоцен-н.эоцен Thanetiano - Ypresioano inferiore 53-57 млн.л.н., США, Вайоминг, Tiffanian Princeton Quarry | 30 г; насекомоядные |
| Micromomys silvercouleei Szalay, 1973 | в.палеоцен США, Вайоминг, Tiffanian Princeton Quarry | нижняя челюсть |
| \* |  |  |
| Myrmekomomys loomisi Robinson, 1994  (=Tinimomys по Rose and Bown, 1996) | н.эоцен США, Вайоминг, Early Wasatchian, Powder River Basin |  |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Tinimomyinae** McKenna et Bell, 1997

(=Tinimomyina Beard and Houde, 1989)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chalicomomys Beard et Houde, 1989  (=Micromomys по Rose et Bown, 1996) | в.палеоцен-н.эоцен США |  |
| Chalicomomys antelucanus Beard et Houde, 1989 | палеоцен-н.эоцен, Wasatchian (Wa-1), США, Вайоминг, Clark's Fork Basin, UM locality SC-4 | сестринский к *Dryomomys* и *Tinimomys* |
| Chalicomomys sp. | в.палеоцен США, Вайоминг, Clarkforkian Big Multi Quarry по Wilf, Beard, Davies-Vollum et Norejko, 1998, США, Вайоминг, Clarkforkian Clark's Fork Basin по Bloch et Boyer, 2001) |  |
| \* |  |  |
| Dryomomys Bloch, Silcox, Boyer et Sargis, 2007 | самый верхний палеоцен-н.эоцен, С.Ам. |  |
| Dryomomys millennius Chester et Bloch, 2013  (=Micromomys millennius) | в.палеоцен, С.Ам. | P относительно большие |
| Dryomomys szalayi Bloch, Silcox, Boyer et Sargis, 2007 | самый верхний палеоцен-н.эоцен, 55,0-55,3 млн.л.н., late Clarkforkian (cf-3), США, с.-з.Вайоминг, Clarks Fork Basin, University of Michigan Locality SC-327, lower Willwood Formation, Phenacodus–Ectocion acme zone | 20 г; скелет (UM 41870), древесный образ жизни |
| Dryomomys willwoodensis Chester et Bloch, 2013  (=Micromomys willwoodensis  =Micromomys wilwoodensis Rose et Bown, 1982  =Chalicomomys willwoodensis по Beard et Houde, 1989 и по Robinson, 1994) | н.эоцен, С.Ам. | P относительно большие |
| \* |  |  |
| Tinimomys Szalay, 1974 | в.палеоцен-н.эоцен, США | кости стопы |
| Tinimomys graybulliensis Szalay, 1974  (включался в сем. Paromomyidae) | в.палеоцен-н.эоцен, Clarkforkian-1 ‒ Wasatchian-2, США, Вайоминг, Bighorn Basin | 30 г  Chester S.G.B., Sargis E.J., Bloch J.I. et Boyer D.M. Nearly complete skeleton of early Eocene *Tinimomys graybulliensis* (Primates, Micromomyidae) // Journal of Vertebrate Paleontology, 2013, V.33 Supplement: 104. Presented at the 2013 Society of Vertebrate Paleontology Conference in Los Angeles, CA. |
| Tinimomys tribos | н.эоцен, Clarkforkian-2, С.Ам. |  |

------------------------------------------------------------------------

сем. **Picrodontidae** Simpson, 1937

(раньше включались в надсем. Paromomyoidea

раньше включались в отряд INSECTIVORA

включаются в отряд PRIMATES или, менее вероятно, в надсем. Tupaioidea подотряда Proteutheria отряда INSECTIVORA по Van Valen, 1967)

----------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Draconodus Tomida, 1982 (ошибочно Tjomida, 1982)  (=Picrodus по Williams, 1985, валидный род по Van Valen, 1994 и Scott et Fox, 2005) | ср.палеоцен США, Юта, Torrejonian Dragon |  |
| Draconodus apertus Tjomida, 1982  (=Picrodus apertus Williams, 1985  =Draconodus apertus sensu Van Valen, 1994, sensu Scott et Fox, 2005) | ср.палеоцен США, Юта, Torrejonian Dragon | Tomida Y. A new genus of picrodontid primate from the Paleocene of Utah // Folia Primatologica, 1982, V.37, pp.37-43. |
| \* |  |  |
| Picrodus Douglass, 1908  (=Draconodus по Williams, 1985  =Megapterna Douglass, 1908 (синоним с Picrodus по Simpson, 1935)) | ср.-в.палеоцен С.Ам. | крайне специлизированные фруктоядные, пища мягкая; нижние резцы очень длинные, M1 и M1 крайне увеличены, все моляры очень широкие, с мелкими углублениями, эмаль моляров резкоморщинистая, многобугорчатая |
| Picrodus calgariensis Scott et Fox, 2005 | ср.-в.палеоцен, Канада, Альберта, late Torrejonian Who Nose? Locality и Tiffanian UADW-2 | самый примитивный |
| Picrodus canpacius Scott et Fox, 2005 | в.палеоцен, earliest Tiffanian, Канада, Альберта, northwest of Calgary, Cochrane 2 | похож на *Picrodus silberlingi* |
| Picrodus lepidus Scott et Fox, 2005 | в.палеоцен, Middle Tiffanian, Канада, Альберта, Red Deer | самый продвинутый |
| Picrodus silberlingi Douglass, 1908  (сумчатый Caenolestidae по Douglass, 1908) | ср.-в.палеоцен, Torrejonian, США, Монтана, Silberling Quarry | нижняя челюсть  /2123  M1 увеличен, вытянут |
| (=Megopterna minuta Douglass, 1908 (Insectivora по Douglass, 1908) (синоним по Simpson, 1935, 1937)) | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Монтана, Silberling Quarry |  |
| \* |  |  |
| Zanycteris paleocena Matthew, 1917  (=Zanycteris paleocenus Matthew, 1917 (ошибочное написание)  =Palaeonycteris paleocenica Weber et Abel, 1928 (ошибочное написание)  =Zanycteris paleocena из сем. ?Phyllostomatidae отряда ?CHIROPTERA sensu Simpson, 1935) | в.палеоцен, Tiffanian, США, Колорадо, Mason Pocket | ?133/?; зубы примитивнее, чем у *Picrodus*  P очень маленькие, M1 резко увеличен  череп резко сужен спереди, как у современных мышиных лемуров Cheirogaleinae и хоботноголовых кускусов Tarsipedidae, питающихся нектаром  Simpson G.G. The Tiffany fauna, Upper Paleocene. I. – Multituberculata, Marsupialia, Insectivora and ?Chiroptera // American Museum Novitates, 1935, №795, pp.1-19. |

-----------------------------------------------------------------------------------

сем. **Picromomyidae** Rose et Bown, 1996

(раньше включались в надсем. Paromomyoidea

???=сем. **Microsyopidae**)

-------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alveojunctus minutus Bown, 1982  (включался в сем.Microsyopidae) | ср.эоцен, 46,2-50,3 млн.л.н., США, Вайоминг, Vass Quarry | arboreal omnivore  measurements (in mm): m1 1.75 x 1.25  Bown T.M. Geology, Paleontology, and Correlation of Eocene Volcaniclastic Rocks, Southeast Absaroka Range, Hot Springs County, Wyoming // United States Geological Survey Professional Paper, 1982, 1201-A:A1-A75 |
| Alveojunctus bowni Silcox, Rose et Walsh, 2002 | Uintan early, Friars Formation upper tongue, США, Калифорния | правый M1 или 2 SDSNH 31788  самый большой из пикромомиид |
| \* |  |  |
| Picromomys petersonorum Rose et Bown, 1996 | н.-?ср.эоцен, 50,3-55,8 млн.л.н., США, Вайоминг, Elk Creek locality (390 m); Willwood Formation, Wasatchian terrestrial horizon | ?/1033; 10 г  фрагмент челюсти с зубами  древесный, насекомоядно-всеядный  m1 1,10 x 0,75 мм  Rose K.D. et Bown T.M. // Annals of Carnegie Museum, 1996, V.65, №3 |

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Carroll, R. L., 1988: Vertebrate paleontology and evolution.--W. H. Freeman and company, New York, 1988. 698.

Carroll, R. L., 1988: Appendix. 594-648 // Carroll, R. L., 1988: Vertebrate paleontology and evolution. --W. H. Freeman and company, New York. 1988.

McKenna, M. C. and Bell, S. K., eds., 1997: Classification of mammals; above the species level. --Columbia University Press, New York, 1997.

# отряд PRIMATES LINNAEUS, 1758

(=PRIMATA

=PITHECI Blumenbach, 1797 (исключая человека)

=отряд QUADRIMANA R.OWEN, 1837

=отряд PRIMATES в когорте PRIMATES OSBORN, 1910

=подотряд или полуотряд **Euprimates** Hoffstetter, 1978 (McKenna et Bell, 1997))

подотряды: Tupaiiformes (???), Plesiadapiformes (???), Prosimii, Tarsioidea (?), Anthropoidea

или подотряды: Strepsirrhini и Haplorrhini

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**PRIMATES** **incertae sedis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nosmips aenigmaticus Seiffert Simons, Boyer, Perry, Ryan et Sallam, 2010 | самое начало позднего эоцена, 37 млн.л.н., earliest Priabonian, с.Египет, Файюм, BQ-2 | 12 зубов, похож на базального примата в основании адаписовых, стрепсириновых неадаписовых и антропоидов, вероятно, представляет особую группу приматов  Меньше, чем *Afradapis*.  Премоляры увеличенные, удлинённые, моляроподобные; верхние моляры упрощённые, нет гипоконуса на верхних молярах.  Питание неизвестное, ?всеядное, по признакам строго между фруктоядными, всеядными, насекомоядными и листоядными  Differs from Eocene-Oligocene anthropoids in exhibiting the following combination of features: (i) relatively large and mesiodistally elongate P3 with a long and curving paracristid, a distinct protocristid, and a large metaconid cusp; (ii) mesiodistally elongate and buccolingually narrow trigonid basin on M1 bearing an internalized metaconid cusp; (iii) well-developed paracristids that surround the trigonid basin on M1–3; (iv) low and crestiform entoconid cusps on M1–3; (v) small and centrally placed hypoconulid cusp on M2; (vi) weak lingual cingulum and no hypocone onM2?; (vii) welldeveloped buccal cingulum on M2?. Differs from Eocene strepsirrhines, including adapiforms, in exhibiting features i, ii, iv, andv listed above as well as the following: mesiodistally oriented oblique cristids that meet the protoconids on M1–3; relatively broad talonid basins on M1–3; and metaconid cusps that are relativelymesial in placement on M1–3. In strong contrast to Nosmips, African Eocene strepsirrhines such as djebelemurines, *Karanisia*, *Plesiopithecus*, and *Wadilemur* all lack metaconids and have small and poorly developed talonids on P3-4; these taxa also have relatively restricted trigonid basins on M1-2. |

## подотряд STREPSIRRHINI É.GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1812

(=STREPSIRHINI

=**подотряд PROSIMII** Illiger, 1811

=отряд PROSIMIAE HAECKEL

=отр. STREPSIRRHINI

=PITHECI H.M.D.Blainville, 1839

=инфраотр. STREPSIRRHINI McKenna et Bell, 1997 с надсемействами Daubentonioidea, Lemuroidea, Loroidea (включая Cheirogaleidae), Indroidea)

(ПОЛУОБЕЗЬЯНЫ)

с секциями (инфраотрядами) TARSIIFORMES, LEMURIFORMES и, иногда, тупайями)

118 современных видов

---------------------------------------------------------------------------

сем. **incertae sedis** подотряда STREPSIRRHINI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Petrolemur Tong, 1979 (отряд неясен, включён в Adapidae по Tong, 1979, включён в Artiodactyla под вопросом по Szalay, 1982, включён в Anagalida по Van Valen, 1994, включён в Oxyclaenidae по McKenna & Bell, 1997 и Silcox, Bloch, Sargis et Boyer, 2005, включён в Primates inc. sed. по Wang, Hu, Chow et Li, 1998) | в.палеоцен Китая, Гуандун, Nongshanian Nanxiong Basin | Фрагмент челюсти с зубами |
| Petrolemur brevirostre Tong, 1979 | в.палеоцен Китая, Гуандун, Nongshanian Nanxiong Basin |  |

----------------------------------------------------------------------------------

## инфраотряд ADAPIFORMES Szalay et Delson, 1979

(=надсем. Adapoidea

включались в секцию LEMURIFORMES подотряда PROSIMII или в инфраотряд LEMURIFORMES)

2143/2143

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------\*\*\*\*\*-----------------

сем. **Adapidae** Trouessart, 1879

---------------------------------------------------

подсем. **Adapinae** Trouessart, 1879

(выделяется при включении сем. Notharctidae в сем.Adapidae в качестве подсем. Notharctinae или при включении сем. Sivaladapidae в сем. Adapidae в качестве подсем. Sivaladapinae)

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adapis Cuvier, 1821 (ошибочно 1823)  (=Apheloterium  =Palaeolemur Delfortrie, 1873  включался в подтрибу Adapina трибы Adapini Trouessart, 1879 (Szalay et Delson, 1979) подсем. Adapinae сем. Adapidae) | ???н.-в.эоцен-?олигоцен Евр., Фр. | 2143/2143 |
| Adapis betillei  (=Palaeolemur betillei Delfortrie, 1873) | эоцен, Евр. |  |
| Adapis bruni |  |  |
| Adapis collinsonae (Hooker, 1986) |  |  |
| Adapis laharpei (Pictet et Humbert, 1869)  (=Cryptadapis laharpei Godinot, 1984) | эоцен, Eclepens site, слой Le Bretou |  |
| Adapis parisiensis Blainville, 1841  (=Adapis parisiensis angustidens Filhol, 1883) | в.эоцен-?олигоцен, Late Lattorfian, Фр., Париж, Montmartre site, слой Montmartre (позже, чем *Leptadapis magnus*) | черепа целые (длина черепа 10,2 см): самцы Cambridge M.538 и BMNH M.1345  2 кг, 1,6 кг у самок, 2,4 кг у самцов (2,35 кг череп Cambridge M.538; 2,45 кг череп BMNH M.1345), половой диморфизм умеренный, половой диморфизм по клыкам не больше или немного больше, чем по размерам тела; группы полигинные, многосамцовые, как у *Cebus apella*. Дневной, древесный, листоядный, главный орган чувств зрение |
| Adapis stintoni Gingerich, 1977  (=Leptadapis stintoni) | в.эоцен-?олигоцен, ?Early Lattorfian или Late Lattorfian, Headon Lignite Bed site, слой La Debruge | череп  Размер средний между *Leptadapis magnus* и *Adapis parisiensis* |
| Adapis sudrei Gingerich, 1977 | эоцен, Robiac, слой Robiac |  |
| \* |  |  |
| Adapoides troglodytes Beard et al., 1994  (включался в трибу Adapini Trouessart, 1879 (Szalay et Delson, 1979) подсем. Adapinae сем. Adapidae) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | зубы (fissures B и D); 1 таранная кость (fissure A, specimen V 12307)  200 г по зубам; 211 г по таранной  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene primate tarsals from China: implications for Haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |
| \* |  |  |
| Barnesia hauboldi Thalmann, 1994  (включается в подсем. Cercamoniinae сем. Notharctidae) | ср.эоцен, Герм., Geiseltal Valley |  |
| \* |  |  |
| Cryptadapis Godinot, 1984  (включался в трибу Adapini Trouessart, 1879 (Szalay et Delson, 1979) подсем. Adapinae сем. Adapidae) | в.эоцен, Евр. |  |
| Cryptadapis assolicus (Godinot et Couette, 2008)  (=Leptadapis assolicus Richard, 1940) | эоцен, Евр. | верхняя челюсть |
| Cryptadapis tertius Godinot, 1984  (включался в трибу Adapini Trouessart, 1879 (Szalay et Delson, 1979) подсем. Adapinae сем. Adapidae) | в.эоцен, Евр. | размер как *Adapis parisiensis*  листоядный |
| \* |  |  |
| Leptadapis Gervais, 1876  (включался в подтрибу Adapina трибы Adapini Trouessart, 1879 (Szalay et Delson, 1979) подсем. Adapinae сем. Adapidae) | ср.-в.эоцен Евр. | large adapines with crania possessing a relatively narrow interorbital breadth, narrow muzzle, salient posterior palatal spine; muzzle generally lower than in *Magnadapis* species; M1/ and M2/ with a well-developed hypocone, M3/ with a postprotocrista and a well-developed posterior cingulum; P4/ usually narrow in its lingual half; canines smaller than in *Magnadapis* species; no diastema between upper canine and I2/. |
| Leptadapis capellae (Crusafont-Pairo, 1967)  (="Arisella" capellae Crusafont-Pairo, 1967) |  | M3 |
| Leptadapis filholi Godinot et Couette, 2008 | эоцен, ю.Фр., Quercy | череп целый UM ACQ 209  with a higher muzzle and a broader palate than in *L. magnus* and *L. leenhardti*; sagittal and nuchal crests moderate in size (well developed but smaller than in *L. magnus*); distance between braincase and frontal plane intermediate between *L. magnus* and *L. leenhardti* (closer tothe latter); the three molars are broader lingually than in the two other species; M1/ has an especially broad hypocone.  Godinot M. et Couette S. Morphological diversity in the skulls of large Adapines (Primates, Adapiformes) and its systematic implications // Mammalian evolutionary morphology: a tribute to Frederick S. Szalay. Eds.: E.J. Sargis et M. Dagosto. Springer Science + Business Media B.V., 2008, pp.285-313. |
| Leptadapis leenhardti (Stehlin, 1912) | эоцен, ю.Фр., Quercy | черепа: "Montauban 3" (описан в Stehlin, 1912, утерян) и неотип YPM PU 11481  меньше, чем *Leptadapis magnus*; very low sagittal crest, weaker anterior zygomatic root than in *L. magnus*; frontal plane lying just above the braincase; skull anteroposteriorly short; P4/ simple and especially narrow lingually. |
| Leptadapis magnus (Filhol, 1874)  (=Adapis magnus (Cuvier et) Filhol) | в.эоцен, Late Bartonian, ю.Фр., Quercy, слой Euzet (древнее, чем *Adapis parisiensis*) | череп целый (MNHN QU 11002 =Paris 11002)  5,6 кг (ошибочно 8,4-9 кг при включении в вид других черепов, отнесённых к *Magnadapis*) |
| Leptadapis priscus (Stehlin, 1916)  (=Adapis priscus Stehlin, 1916  =Smilodectes priscus по Schwartz et Tattersall, 1982) | ср.эоцен, Швейцария, Egerkingen-γ site, слой Egerkingen II | нижняя челюсть  очень похож на *Smilodectes* |
| Leptadapis ruetimeyeri (Stehlin, 1912)  (=Adapis rutimeyeri Stehlin) | эоцен, Швейцария, Egerkingen-α site, слой ?Lissieu |  |
| \* |  |  |
| Magnadapis Godinot et Couette, 2008 | эоцен, Фр. | species of *Magnadapis* differ primarily from species of *Leptadapis* by a broader interorbital breadth, associated with a broader muzzle; the palate is also broad, and the dental rows are less convergent anteriorly than in *Leptadapis* species (except *L. filholi*, which also has a broad palate); there is no posterior palatal spine. I2/ is small and isolated from the canine by a small diastema; the canines are very large and marked by deep vertical grooves; the P1/ seems comparatively smaller than in *Leptadapis*; P4/ often lingually broader than on *Leptadapis* species, and never presenting a crista obliqua interrupting the trigon basin; upper molars with hypocones generally smaller than in *Leptadapis* species, sometimes absent on M2/; M3/ transversely broad, with the trigon basin open posteriorly (no crista obliqua, usually no posterior cingulum). Several *Magnadapis* specimens are somewhat larger than *Leptadapis* specimens. |
| Magnadapis fredi Godinot et Couette, 2008 | эоцен, ю.Фр., Quercy | череп целый MM MaPhQ 210 (="Adapis magnus, Montauban 1" в Stehlin, 1912)  enormous cranial superstructures, braincase slightly more than 1 cm below frontal rims, and pushed posteriorly relative to the anterior part of the skull; postorbital narrowing correlatively strong; very high sagittal crest in the posterior part of the skull, more than 1,5 cm high; cranium extended posteriorly further beyond the external auditory meatus than in other species; anterior zygomatic root higher than in all other species, and muzzle higher in its anterior part than in all other species of *Magnadapis*; nasofrontal suture shorter, much less posteriorly wedged between the frontals; P2-3-4/ lingually well developed, more molarized than in the three other *Magnadapis* species; M2/ with recognizable and cuspidate hypocone.  Godinot M. et Couette S. Morphological diversity in the skulls of large Adapines (Primates, Adapiformes) and its systematic implications // Mammalian evolutionary morphology: a tribute to Frederick S. Szalay. Eds.: E.J. Sargis et M. Dagosto. Springer Science + Business Media B.V., 2008, pp.285-313. |
| Magnadapis intermedius Godinot et Couette, 2008 | эоцен, Фр. | голотип: череп целый MNHN QU 10870/1 с нижней челюстью MNHN QU 10871 самца; фрагмент черепа MNHN QU 11035 с нижней челюстью MNHN QU 11036  11,5 кг (череп Paris 10870)  well developed cranial superstructures, flaring zygomatic arches, sagittal and nuchal crests projecting far behind the foramen magnum, making a triangular posterior projection in dorsal view; postorbital constriction more accentuated than in *M. quercyi*; skull longer than in *M. quercyi*; cranial superstructures generally less extreme than in *M. fredi*; canines larger than in *M. quercyi*.  Godinot M. et Couette S. Morphological diversity in the skulls of large Adapines (Primates, Adapiformes) and its systematic implications // Mammalian evolutionary morphology: a tribute to Frederick S. Szalay. Eds.: E.J. Sargis et M. Dagosto. Springer Science + Business Media B.V., 2008, pp.285-313. |
| Magnadapis laurenceae Godinot et Couette, 2008 | эоцен, ю.Фр., Quercy | фрагмент черепа MNHN QU 10872 самки  6,15 кг (череп Paris 10872)  weakly developed cranial superstructures; very low sagittal crest; frontal lines joining more posteriorly than on all other large adapine skulls; correlatively braincase closer to the anterior part of the skull than in other *Magnadapis* species; nuchal crests projecting further posteriorly than in *M. quercyi*; muzzle narrower, orbits smaller and anterior zygomatic root lower than in *M. quercyi*; premolars similar to those of *M. quercyi* in terms of molarization; canine relatively large and unusual in its great labio-lingual breadth (crown subcircular instead of anteroposteriorly elongated as in other species); M2/ with complete lingual cingulum and no hypocone.  Godinot M. et Couette S. Morphological diversity in the skulls of large Adapines (Primates, Adapiformes) and its systematic implications // Mammalian evolutionary morphology: a tribute to Frederick S. Szalay. Eds.: E.J. Sargis et M. Dagosto. Springer Science + Business Media B.V., 2008, pp.285-313. |
| Magnadapis quercyi Godinot et Couette, 2008 | эоцен, ю.Фр., Quercy | череп целый MNHN QU 10875 самки  6,9 кг (череп Paris 10875)  cranial superstructures weakly developed, root of zygomatic arch higher than in *M. laurenceae*; large orbits and narrow postorbital bar; height of muzzle tapering anteriorly much more than in *M. fredi*; canine moderate in size; P2-3-4/ less developed lingually, less molarized than in *M. fredi*; M2/ with small recognizable, cuspidate hypocone  Godinot M. et Couette S. Morphological diversity in the skulls of large Adapines (Primates, Adapiformes) and its systematic implications // Mammalian evolutionary morphology: a tribute to Frederick S. Szalay. Eds.: E.J. Sargis et M. Dagosto. Springer Science + Business Media B.V., 2008, pp.285-313. |
| \* |  |  |
| Microadapis Szalay, 1974  (включался в трибу Protoadapini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae  или в трибу Microadapini подсем. Adapinae сем. Adapidae) |  |  |
| Microadapis sciureus Szalay, 1974 (Stehlin, 1916)  (=Adapis sciureus Stehlin, 1916  включался в трибу Protoadapini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae  или в трибу Microadapini подсем. Adapinae сем. Adapidae) | ср.эоцен, Швейцария, Egerkingen-γ site, слой Egerkingen II | похож на *Smilodectes*  Schwartz J.H. et Tattersall I. Relationships of Microadapis sciureus (Stehlin, 1916), and two new primate genera from the Eocene of Switzerland // Folia Primatologica, 1982, V.39, №3-4 |
| \* |  |  |
| Simonsia Schwartz et Tattersall, 1982  (включался в трибу Adapini Trouessart, 1879 (Szalay et Delson, 1979) подсем. Adapinae сем. Adapidae  или определяется как подсем. incertae sedis сем. Adapidae) | ср.эоцен, Швейцария (Egerkingen site) | похож на Adapis  Schwartz J.H. et Tattersall I. Relationships of *Microadapis sciureus* (Stehlin, 1916), and two new primate genera from the Eocene of Switzerland // Folia Primatologica, 1982, V.39, №3-4 |
| Simonsia lynnae Schwartz et Tattersall, 1982  (=Microadapis lynnae) | ср.эоцен, Швейцария (Egerkingen site) | Schwartz J.H. et Tattersall I. Relationships of *Microadapis sciureus* (Stehlin, 1916), and two new primate genera from the Eocene of Switzerland // Folia Primatologica, 1982, V.39, №3-4 |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Djebelemurinae**

(?=подсем. **Cercamoniinae** сем. Notharctidae)

------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "Anchomomys milleri" Simons, 1997  (раньше включался в род Anchomomys подсем. Cercamoniinae сем. Notharctidae) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), Priabonian, 33,7-34,8 млн.л.н. или ?33-36, или ?35,0-35,4 млн.л.н., или ?35,6-35,9 млн.л.н., Египет, Файюм, формация Джебель Кватрани, Quarry L-41 | 77 г (38-157) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 74 г (28-196) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 144 г (77-268) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  насекомо-фруктоядный или насекомо-?листоядный |
| \* |  |  |
| Djebelemur martinezi Hartenberger et Marandat, 1992  (раньше включался в подсем. Cercamoniinae сем. Notharctidae  или Adapiformes, incertae sedis) | поздний н.-ранний в.эоцен, 46-50-52 млн.л.н.; западная часть Ц.Туниса, Kasserine region, Djebel Chambi, Chambi locus 1 (CBI-1) | 100 г  нет "зубной щётки"  насекомоядный  Предок Galaginae |

------------------------------------------------------------------------

сем. **Azibiidae** Gingerich, 1976

(могут быть плезиадапиформами, адапиформами, ранними эуприматами или ???неприматами по Williams B.A., Kay R.F., Kirk E.C. // PNAS, USA, 2010, V.107, 4797)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Azibius trerki Sudre, 1975  (определялся как сем. incertae sedis инфраотряда ADAPIFORMES;  выделялся в подсем. **Azibiinae** Gingerich, 1976 сем. Adapidae в варианте с объединением семейств Adapidae, Notharctidae и Sivaladapidae) | конец нижнего - начало среднего эоцена, Египет, ю.-з.Алжир, Gour Lazib area, Glib Zegdou Formation | 115-160 г, крупнее, чем *Algeripithecus*; локомоция как у мышиных лемуров  Глазницы очень большие, рострум короткий, вибриссы большие  Таранная кость отличается от плезиадапиформов  Ночной, древесный  Sudre J. Un prosimien du Paléogène ancien du Sahara Nord-occidental: *Azibius trerki* n.g.n.sp., Comptes Rendus Acad. Sc. Paris, 1975, 280, série D: 1539–1542. |
| (=Dralestes hammadaensis Tabucea, Mahboubib, Tafforeaua et Sudre, 2004 (частичный синоним) | н. эоцен или начало ср.эоцена, 46-52 млн.л.н., ю.-з.Алжир, Hammada du Dra, Glib Zegdou | M2 переопределён как P4 *Azibius trerki* |
| =Tabelia hammadae Godinot et Mahboubi, 1994  (включался в надсем. INCERTAE SEDIS инфраотряда INCERTAE SEDIS подотряда HAPLORRHINI  или сем. incertae sedis инфраотряда ANTHROPOIDEA;  или подсем. incertae sedis сем. Pliopithecidae;  не антропоид по Williams B.A., Kay R.F., Kirk E.C. // Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A., 2010, V.107, 4797) | н.-ср.эоцен, Алжир | Godinot M. et Mahboubi M. Les petits primates simiiformes de Glib Zegdou (Eocène inférieur à moyen d'Algerie) (Small simiiform primates from Glib Zegdou (early to middle Eocene, Algeria)) // Comptes rendus de l'Academie des sciences (Paris). Serie 2. Sciences de la terre et des planete, 1994, vol. 319, n3, pp.357-364 |
| Azibius sp. | эоцен, Алжир, Gour Lazib, HGL-50 layer | Несколько верхних и нижних зубов, правая таранная  630-920 г, зубы в 3 раза крупнее, чем *Azibius trerki*  Ночной, древесный  Marivaux L., Tabuce R., Lebrun R., Ravel A., Adaci M., Mahboubi M., Bensalah M. Talar morphology of azibiids, strepsirhine-related primates from the Eocene of Algeria: Phylogenetic affinities and locomotor adaptation // Journal of Human Evolution, 2011, V.61, pp.447-457. |
| - |  |  |
| Algeripithecus minutus Godinot et Mahboubi, 1992  (включался в надсем. INCERTAE SEDIS инфраотряда INCERTAE SEDIS подотряда HAPLORRHINI  или сем. incertae sedis инфраотряда ANTHROPOIDEA  или сем. Parapithecidae;  или подсем. incertae sedis сем. Pliopithecidae;  не антропоид по Tabuce et al., 2009 | в.эоцен, 45 млн.л.н. или 46-50 млн.л.н., Ypresian – basal Lutetian, Алжир, Glib Zegdou locality, Glib Formation; н.олигоцен, 35,6-35,9 млн.л.н., Египет, Файюм | Голотип левый M2, верхняя челюсть, нижняя челюсть  65-85 г (старое определение 150-300 г), вдвое меньше, чем *Azibius*  Нижние резцы ?наклонены как зубная щётка у лемуров  Потомок Cercamoniinae, предок лемуров  Tabuce R., Marivaux L., Lebrun R., Adaci M., Bensalah M., Fabre P.-H., Fara E., Rodrigues H.G., Hautier L., Jaeger J.-J., Lazzari V., Mebrouk F., Peigné S., Sudre J., Tafforeau P., Valentin X. et Mahboubi M. Anthropoid *versus* strepsirhine status of the African Eocene primates *Algeripithecus* and *Azibius*: craniodental evidence // Proceedings the Royal Society, ser. B, Biological Science, 2009, V.276, №1676, pp.4087-4094.  Williams B.A., Kay R.F. et Kirk E.C. // PNAS, 2010, V.107, 4797) |
| (=Dralestes (частичный синоним)) | н. эоцен или начало ср.эоцена, 46-52 млн.л.н., ю.-з.Алжир, Hammada du Dra |  |

------------------------------------------------------------------------

сем. **Notharctidae** Trouessart, 1879 (или Osborn)

(=сем. Limnotheridae Marsh

=подсем. Notharctinae Trouessart, 1879 сем. Adapidae)

---------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Asiadapinae** Rose, Rana, Sahni, Kumar, Missiaen, Singh et Smith, 2009

(близки к подсем Cercamoniinae)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Asiadapis cambayensis Rose et al. 2007  (определялся как сем. incertae sedis инфраотряда ADAPIFORMES) | н.эоцен, 53 млн.л.н. (early Cuisian =middle Ypresian по фораминиферам) или 54-55 млн.л.н. (early Ypresian по динофлагеллятам), с.-з.Индия, Гуджарат, Vastan Lignite Mine, Cambay Shale Formation, Ypresian lagoonal siltstone/claystone | 270 г; похож на *Marcgodinotius indicus*  GU/RSR/VAS-6, mandible (right dentary with P3-M2 and alveoli for C, P2, and M3)  фруктоядный  Dunn R.H., Rose K.D., Rana R.S., Kumar K., Sahni A. et Smith Th. New euprimate postcrania from the early Eocene of Gujarat, India, and the strepsirrhine–haplorhine divergence // Journal of Human Evolution, 2016, V.99, pp.25-51. |
| (=Suratius robustus Bajpai, Kapur, Das et Tiwari, 2007 по Rose, Rana, Sahni, Kumar, Missiaen, Singh et Smith, 2009  (относился к Omomyoidea incertae sedis;  определяется как сем. incertae sedis подотряда STREPSIRRHINI)) | н.эоцен, 53 млн.л.н. (early Cuisian =middle Ypresian по фораминиферам) или 54-55 млн.л.н. (early Ypresian по динофлагеллятам), с.-з.Индия, Гуджарат | 248 или 270 г  голотип: зубы IITR 928 |
| \* |  |  |
| Marcgodinotius indicus Bajpai et al., 2005  (=Anthrasimias gujaratensis по Rose, Rana, Sahni, Kumar, Missiaen, Singh et Smith, 2009)  (относился к Omomyoidea incertae sedis) | н.эоцен, 53 млн.л.н. (early Cuisian =middle Ypresian по фораминиферам) или 54-55 млн.л.н. (early Ypresian по динофлагеллятам), с.-з.Индия, Гуджарат, Vastan Lignite Mine, Cambay Shale Formation, Ypresian lagoonal siltstone/claystone | 130-132 г; базальный таксон для Adapoidea, похож на *Asiadapis cambayensis*  питался смолой или ?фруктами  Bajpai S., Kapur V.V., Das D.P., Tiwari B.N., Saravanan N. et Sharma R. Early Eocene land mammals from Vastan Lignite Mine, District Surat (Gujarat), western India // J. Palaeontol. Soc. India, 2005, V.50 (1), pp.101-113.  Dunn R.H., Rose K.D., Rana R.S., Kumar K., Sahni A. et Smith Th. New euprimate postcrania from the early Eocene of Gujarat, India, and the strepsirrhine–haplorhine divergence // Journal of Human Evolution, 2016, V.99, pp.25-51. |
| cf.Marcgodinotius sp.nov. Rose, Rana, Sahni, Kumar, Missiaen, Singh et Smith, 2009 | н.эоцен, 53 млн.л.н. (early Cuisian =middle Ypresian по фораминиферам) или 54-55 млн.л.н. (early Ypresian по динофлагеллятам), с.-з.Индия, Гуджарат, Vastan Lignite Mine, Cambay Shale Formation, Ypresian lagoonal siltstone/claystone | левый M3 (GU 1619)  меньше, чем *Marcgodinotius indicus* и *Asiadapis cambayensis*  Rose K.D., Rana R.S., Sahni A., Kumar K., Missiaen P., Singh L. et Smith Th. Early Eocene Primates from Gujarat, India // JHE, 2009. |

Rose K.D., Rana R.S., Sahni A., Kumar K., Missiaen P., Singh L. et Smith Th. Early Eocene Primates from Gujarat, India // JHE, 2009.

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Caenopithecinae** Godinot, 1998

(?=подсем. **Cercamoniinae** Gingerich, 1975)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Afradapis longicristatus Seiffert, Perry, Simons et Boyer, 2009 | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 37 млн.л.н., Priabonian, Египет, Birket Qarun Locality 2, Birket Qarun Formation, channel sandstone | нижняя челюсть (CGM 83690)  Прогрессивные черты, похожи на обезьян, возникли конвергентно  листоядный  Seiffert E.R., Perry J.M.G., Simons E.L. et Boyer D.M. Convergent evolution of anthropoid-like adaptations in Eocene adapiform primates // Nature, 2009, V.461, pp.1118-1121. |
| \* |  |  |
| Caenopithecus lemuroides Rütimeyer, 1862  (включался в подтрибу Caenopithecina трибы Adapini Trouessart, 1879 (Szalay et Delson, 1979) подсем. Adapinae сем. Adapidae) | ср.эоцен-?н.олигоцен, Lutetian, Швейцария, Egerkingen-Cartier, слой Bouxwiller-Egerkingen I и II |  |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Cercamoniinae** Gingerich, 1975

(иногда включается в сем. Adapidae

?=подсем. **Caenopithecinae**

?=подсем. **Djebelemurinae**)

------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aframonius dieides Simons, Rasmussen et Gingerich, 1995  (=Aframonius diedes) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), Priabonian, 33,7-34,8 млн.л.н. или или ?35,0-35,4 млн.л.н., ?35,6-35,9, или ?36 млн.л.н., Египет, Файюм, карьер L-41, основание формации Джебель Кватрани (Jebel Quatrani) | Изолированные зубы  1275 г (372-4376 г) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 936 г (250-3499) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 1699 г (756-3820) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  самый крупный примат в карьере L-41  листоядный |
| \* |  |  |
| Agerina |  |  |
| Agerina roselli Crusafont-Pairo, 1967  (=Agerinia roselli Crusafont Pairó et Golpe-Posse, 1973  =Agerinaia Crusafont-Pairo et Golpe-Posse, 1973  =Periconodon roselli (Crusafont-Pairo, 1967))  (включался в трибу Protoadapini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae) | конец н.эоцена, Cuisian, Испания, Las Saleres, слой Geiseltal |  |
| Agerinia smithorum | н.эоцен, Испания, Casa Retjo-1 | зубы, пяточные кости |
| cf. Agerinia sp. | эоцен, Пакистан | нижний зуб |
| \* |  |  |
| Anchomomys Stehlin, 1916  (?=Fendantia  включался в трибу Anchomomyini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae или в трибу Anchomomyini Szalay and Delson, 1979 sensu Godinot, 1988 подсем. Cercamoniinae сем. Notharctidae) | ср.эоцен-н.олигоцен Евр. (Испания), Caenes (Duero Basin) и SJF-3C (Pyrenean Basin) | очень маленький |
| Anchomomys frontanyensis Marigó, Minwer-Barakat et Moyà-Solà, 2011  (первоначально включён в трибу Anchomomyini Szalay et Delson, 1979 (sensu Godinot,1988a) подсем. Cercamoniinae Gingerich, 1975 сем. Notharctidae Trouessart, 1879 надсем. Adapoidea Trouessart, 1879) | ср.эоцен, Robiacian (MP14-15), с.-в.Испания, Каталония, Sant Jaume de Frontanyà-3C, Bellmunt Formation, including the levels SJF-3Cand SJF-3D. | пяточная  Marigó J., Roig I., Seiffert E.R., Moyà-Solà S. et Boyer D.M. Astragalar and calcaneal morphology of the middle Eocene primate *Anchomomys frontanyensis*: Implications for early primate evolution // Journal of Human Evolution, 2016, V.91, pp.122-143.  размеры средние |
| Anchomomys gaillardi Stehlin, 1916 | ср.эоцен, Robiacian, Фр., Lissieu, слой Lissieu, Швейцария, Aumelas | 53,84 г |
| Anchomomys stehlini Gingerich, 1977  (чей-то синоним???) | эоцен, Egerkingen-γ, слой Egerkingen II |  |
| Anchomomys sp.nov. | ср.эоцен, Robiacian, Испания, Восточные Пиренеи, Sant Jaume de Frontanya, слой 3C |  |
| ???Anchomomys latidens Teilhard  (чей-то синоним???) | в.эоцен, Фр. |  |
| \* |  |  |
| Buxella Godinot, 1988  (включался в трибу Anchomomyini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae или в трибу Anchomomyini Szalay and Delson, 1979 sensu Godinot, 1988 подсем. Cercamoniinae сем. Notharctidae) | ср. эоцен, Евр. |  |
| Buxella prisca Godinot, 1988 | ср. эоцен, Евр., Alsacian locality |  |
| Buxella magna Godinot, 1988 | ср. эоцен, Евр. | 620 г |
| \* |  |  |
| Cercamonius brachyrhynchus (Stehlin, 1912) Gingerich, 1975  (=Protoadapis brachyrhynchus Stehlin, 1912 (относится к роду Protoadapis по Szalay et Delson, 1979) | поздний ср.эоцен или в.эоцен, late Bartonian, ю.Фр., Prajous, слой Euzet | Gingerich P.D. A new genus of Adapidae (Mammalia, Primates) from the late Eocene of southern France, and its significance for the origin of higher primates // Contributions from the Museum of Paleontology, University of Michigan, 1975, V.24(15), pp.163-170. |
| =Protadapis brachyrhynchus |  |  |
| =Protoadapis filholi Gingerich, 1977 по Tattersall et Schwartz, 1983  (=Adapis angustidens Filhol, 1888 (Filhol, 1883)  =Protoadapis angustidens (Filhol, 1888) Teilhard de Chardin, 1922) | эоцен, Ю.Фр., Quercy, слой неизвестен |  |
| =Protoadapis weigelti Gingerich, 1977 по Tattersall et Schwartz, 1983) | эоцен, Geiseltal, слой Geiseltal |  |
| (включался в подсем. Adapinae сем. Adapidae) |  |  |
| \* |  |  |
| Darwinius masillae Franzen Gingerich, Habersetzer, Hurum, Koenigswald et Smith, 2009 | ср.эоцен, 47 млн.л.н., Герм., Мессель (35 км ю.-восточнее от Франкфурта-на-Майне) | скелет целый "Ида"; Wilford J.N. German fossil found to be early Primate // The New York Times, 16 may 2009.  морда короткая, восходящая ветвь нижней челюсти высокая, симфиз нижней челюсти сросшийся, резцы вертикальные шпателевидные, малоберцовая фасетка на астрагале крутая, нет груминговых когтей ни на одном пальце |
| \* |  |  |
| Donrussellia Russell, Louis et Savage, 1967/Szalay, 1976  (включался в сем. Omomyidae;  включался в подсем. Adapinae сем. Adapidae) | н.эоцен Ypresiano medio, 51-53 млн.л.н., Фр. | 2143/2143 (примитивная зубная формула), очень маленький; насекомоядный и фруктоядный  Предок Azibiidae |
| Donrussellia gallica Russell, Louis et Savage, 1967  (=Teilhardina gallica) | н.эоцен, Mammal Paleogene reference level 8+9 (самая поздняя из *Donrussellia*), Фр., Avenay | M2 (MNHN Av 5755)  113,63 г  древесная, всеядная |
| Donrussellia magna Godinot, 1987 | н.эоцен, Mammal Paleogene reference level 7, ю.Фр., department of Bouches-du-Rhône, Palette | левая нижняя челюсть с p4-m3 (UM PAT 17)  2143/2143; 730 г; близка к *Cantius*  намного больше, чем *Donrussellia provincialis*  верхние моляры трёхбугорчатые; нижние моляры имеют узкий тригонид и широкий талонид |
| Donrussellia provincialis Godinot 1978  (=Donrussellia provinciallis ) | н.эоцен, ю.Фр., Provence, Rians locality, Lignites de Soissonais Formation, terrestrial horizon | нижняя челюсть с M/1-3 (RI 170)  /2143 (примитивная зубная формула); самый примитивный адапиформ  39,66 г или 74-144 г |
| Donrussellia lusitanica Estravis, 2000 | н.эоцен, Португалия, Baixo Mondego, Silveirhinha locality, terrestrial horizon | левый m2 (CEPUNL SV3-327)  Estravís C. Nuevos mamíferos del Eoceno Inferior de Silveirinha (Baixo Mondego, Portugal) // Coloquios de Paleontología, 2000, №51, pp.281-312. |
| \* |  |  |
| Europolemur Weigelt, 1933  (???=Protoadapis)  (включался в трибу Protoadapini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae) | ср.эоцен Евр., в.Герм. (ГДР) |  |
| Europolemur collinsonae Hooker, 1986 | ср. эоцен, Robiacian (Bartonian), Англия, Creechbarrow | Koenigswald W.V. Ein Lemurenrest aus dem eozänen Ölschiefer der Grube Messel bei Darmstadt // Paläontolgische Zeitschrift, 1979, V.53, pp.63-76. |
| Europolemur kelleri Franzen, 2000 | н. или самый ранний ср.эоцен, 49 млн.л.н., Германия, Messel | кисть |
| Europolemur klatti (Weigelt, 1933)  (=Europolemur dunaifae  =Europolemur dunaifi (Tattersall et Schwartz, 1983)  =Europolemur dunaefi  =Alsatia dunaifi Tattersall et Schwartz, 1983  (иногда определяется как подсем. incertae sedis сем. Adapidae)  =Megatarsius abeli Weigelt, 1933  =Pronycticebus klatti (Weigelt, 1933) Tattersall et Schwartz, 1983  =Protoadapis klatti Simons, 1962) | ср.эоцен, Geiseltalian (MP 13), Германия, Geiseltal near Halle; Eifel, Eckfeld Maar  Bouxwiller, слой Geiseltal-Bouxwiller | верхние моляры  Franzen J.L. First fossil primates from Eckfeld Maar, Middle Eocene (Eifel, Germany) // Eclogae Geologicae Helvetiae, 2004, V.97, №2, pp.213-220 |
| Europolemur koenigswaldi Franzen, 1987  (=Europolemur koenigswald Franzen, 1987) | н. или самый ранний ср.эоцен, 49 млн.л.н., Германия, Messel | кисть |
| \* |  |  |
| Fendantia Schwartz et Tattersall, 1983  (?=Anchomomys  =Anchomomys Fendantia  включался в трибу Anchomomyini sensu Godinot, 1988 подсем. Cercamoniinae  или сем. incertae sedis надсем. Lorioidea) | эоцен Евр. |  |
| Fendantia pygmaea (Rutimeyer 1890)  (=Anchomomys Fendantia pygmaeus (Rütimeyer, 1890)  =Anchomomys pygmaea  =Periconodon pygmaeus (Rutimeyer 1890)) | ср.эоцен Фр., Швейцарии, Egerkingen-Cartier, слой Egerkingen I |  |
| Fendantia crocheti  (=Anchomomys Fendantia crocheti (Godinot, 1988)) |  |  |
| \* |  |  |
| Godinotia neglecta Thalmann et al., 1989 (Halmann, Haubold et Martin, 1989) (Franzen, 2000) | н. или самый ранний ср.эоцен, 49 млн.л.н., Германия, Darmstadt, Geiseltal, Grube Messel | 30 см длина без хвоста, 75 см с хвостом, ночная, древесная, фрукты, насекомые |
| \* |  |  |
| Huerzeleris quercyi Szalay, 1974  (=Hürzeleris Szalay, 1974  =Huerzeleria quercyi  =Anchomomys quercy Stehlin, 1916  =Anchomomys Huerzeleris quercyi  включался в трибу Anchomomyini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae или трибу Anchomomyini sensu Godinot, 1988 подсем. Cercamoniinae) | ср.-в.эоцен, Ю.Фр., Quercy, Le Bretou |  |
| \* |  |  |
| Mahgarita stevensi Wilson et Szalay, 1976  (включался в трибу Protoadapini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae) | в.эоцен, Almazán Basin fauna, США, з.Техас; конец ср.эоцена, <43,9 млн.л.н., нижний и поздний Duchesnean, США, Техас, Agua Fria-Green Valley, Skyline localities, Bandera Mesa Member of DGF, TMM 41578, TMM 41715, верх Devil's Graveyard Formation, низ Bandera Mesa Member | среди всех полуобезьян наиболее близка к Anthropoidea, есть много признаков парапитековых и примитивных широконосых, строение зубов скорее как у полуобезьян, строение черепа во многом как у примитивных антропоидов |
| \* |  |  |
| Mazateronodon endemicus Marigó, Minwer-Barakat et Moyà-Solà, 2010  (первоначально включён в трибу Anchomomyini Szalay and Delson, 1979 sensu Godinot, 1988 подсем. Cercamoniinae сем. Notharctidae) | ср. эоцен, Robiacian, late Robiacian, MP 15-16, Испания (Soria, Almazán Basin, Mazaterón) | Похож на *Anchomomys* из Caenes (Duero Basin) и SJF-3C (Pyrenean Basin), возник на Иберийском полуострове |
| \* |  |  |
| Nievesia sossisensis Marigó, Minwer-Barakat et Moyà-Solà, 2013  (первоначально включён в трибу Anchomomyini | ранний в.эоцен, Испания, Каталония, ю.Пиренеи, Sossís locality (MP17a) | buccolingually compressed P4 and its upper molars with nopericone, medium-sized hypocone, straight postcingulum and minuscule mesostyle, and the extremelyreduced metacone on the M3. Its lower dentition presents a P4 with an incipient metaconid, lower molarswith no paraconid and a premetacristid closing the trigonid basin, and M3 with the trigonid wider thanthe talonid. Phylogenetic analyses suggest a close relationship between *Nievesia* and *Mazateronodon*, although the new genus is also related to *Anchomomys* and, to a lesser extent, *Buxella* and *Periconodon* |
| \* |  |  |
| Omanodon minor Gheerbrant et al., 1993  (или Adapiformes incertae sedis  или Adapidae incertae sedis) | н.олигоцен, Оман, Taqah | 100 г |
| \* |  |  |
| Panobius Russell et Gingerich, 1987 | эоцен, Пакистан |  |
| Panobius afridi D.E.Russell et Gingerich, 1987  (включался в подсем. Adapinae сем. Adapidae  или Adapiformes incertae sedis) | ср.эоцен, Пакистан, формация Кулдана | очень маленький |
| Panobius russelli Gunnell, Gingerich, ul-Haq, Bloch, Khan et Clyde, 2008 | поздний н.эоцен, 53,3 млн.л.н., Ypresian, с.-з.Пакистан, Balochistan Province (=Baluchistan), Gandhera Quarry, upper Ghazij Formation | Gunnell G.F., Gingerich P.D., ul-Haq M., Bloch J.I., Khan I.H. et Clyde W.C. New euprimates (Mammalia) from the early and middle Eocene of Pakistan // Contrib Museum Paleontology University of Michigan, 2008, V.32, №1, pp.1-14. |
| Panobius amplior Gunnell, Gingerich, ul-Haq, Bloch, Khan et Clyde, 2008 | ранний ср.эоцен, Lutetian, с.-з.Пакистан, North-West Frontier Province, Chorlakki | Gunnell G.F., Gingerich P.D., ul-Haq M., Bloch J.I., Khan I.H. et Clyde W.C. New euprimates (Mammalia) from the early and middle Eocene of Pakistan // Contrib Museum Paleontology University of Michigan, 2008, V.32, №1, pp.1-14. |
| \* |  |  |
| Periconodon Stehlin, 1916  (=Pericodon (ошибочное написание))  (включался в подсем. Microchoerinae сем. Omomyidae;  включался в трибу Anchomomyini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae или в трибу Anchomomyini Szalay and Delson, 1979 sensu Godinot, 1988 подсем. Cercamoniinae сем. Notharctidae;  определялся как Omomyidae inc. sed. или сем. incertae sedis надсем. incertae sedis инфраотр. Tarsiiformes) | ср.эоцен Евр., Фр., Швейцарии, Германии | очень маленький |
| Periconodon helleri  (=Hallelemur helleri Schwartz et al., 1983  иногда включается в подсем. incertae sedis сем. Adapidae  или сем. incertae sedis подотряда STREPSIRRHINI  относится к Periconodon по Godinot, 1998 и по Franzen, 2004) | Евр. | древесный; всеядный |
| Periconodon helveticus (Rütimeyer, 1891)  (=Pelycodus helveticus) | ср.эоцен, Bartonian, Швейцария, Egerkingen locality, Huppersand fissure, fissure fill horizon | BNM Ef 366, часть левой верхней челюсти с M1-M2 |
| Periconodon huerzeleri Gingerich, 1977  (=Periconodon huerzleri  =Periconodon huerzeli) | ср.эоцен, Lutetian, Фр., Bouxwiller locality, слой Bouxwiller, terrestrial marl | нижняя челюсть (right dentary that preserves the last premolar and three molars) (BNM Bchs 495)  330,78 г |
| Periconodon jaegeri Godinot, 1988 | ср.эоцен, Евр. | 920 г; relatively broad and bulbous cusps; фруктоядный, в меньшей степени насекомоядный |
| \* |  |  |
| Pronycticebus Grandidier, 1904  (включался в трибу Protoadapini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae) | в.эоцен-?н.олигоцен Евр., Фр. |  |
| Pronycticebus gaudryi Grandidier, 1904 (ошибочно 1905)  (=Pronycticebus guadryi (ошибочное написание)) | ?ср.-в.эоцен, Headonian, Фр., Memerlein site, слой Euzet | череп  533,59 г |
| Pronycticebus mancyi Tattersall et Schwartz, 1983  (=Protoadapis curvicuspidens (in part) Russell, Louis et Savage, 1967  =Protadapis sp. Lemoine, 1891) | н.эоцен, Фр., Mancy site |  |
| Pronycticebus neglectus Grandidier G., 1904 | ср.-в.эоцен, Герм., Hostage Valley | 2143; 825 г  Каменистая слуховая капсула (признак приматов), заглазничное сужение (признак приматов); большой бакулюм; коготь на II пальце стопы  более быстрое четвероногое хождение, чем у адаписов, менее прыгучий, чем нотарктусы, лазание |
| \* |  |  |
| Protoadapis Lemoine, 1878  (=Protoadapsis  =Megatarsium  (=Megatarsius)  ???=Europolemur)  (включался в трибу Protoadapini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae) | н.-в.эоцен З.Евр. |  |
| Protoadapis curvicuspidens (Lemoine, 1878)  (=Plesiadapis curvicuspidens Lemoine, 1878) | ср.эоцен, Евр., слой Grauves | 895,48 г |
| Protoadapis ignoratus | ср.эоцен, в.Герм., Geiseltal | fragment of right mandible with C1, P3–4, M1, alveoli of P2 and M3 (GMH XXII-549) |
| Protoadapis lemoinei Tattersall et Schwartz, 1983 (Gingerich, 1977)  (=Periconodon lemoinei Gingerich, 1977) | эоцен, Ypresian, Фр., Carrière "Grauves" locality, слой Grauves, terrestrial horizon | isolated lower right molar (Louis coll. Gr-106) |
| Protoadapis muechelnensis |  |  |
| Protoadapis recticuspidens (Lemoine, 1878)  (=Plesiadapis recticuspidens Lemoine, 1878) | эоцен, Cuisian, Фр., Mancy site, Epernay site, слой Grauves |  |
| ???Protoadapis louisi Gingerich, 1977  (=Donrussellia louisi (nomen dubium)  не Protoadapis, primate incertae sedis по Tattersall et Schwartz, 1983) | самый н.эоцен или н./ср. эоцен, Фр., Avenay site, слой Avenay | 80,51 г |
| ???Protoadapis russelli Gingerich, 1977  (=Donrussellia russelli (nomen dubium)  не Protoadapis, primate incertae sedis по Tattersall et Schwartz, 1983) | самый н.эоцен или н./ср. эоцен, Фр., Avenay site, слой Avenay | 63,36 г |
| \* |  |  |
| Shizarodon dhofarensis Gheerbrant et al., 1993  (или Adapiformes incertae sedis  или Adapidae incertae sedis;  иногда включается в трибу Anchomomyini подсемейства Cercamoniinae;  nomen dubium по некоторым авторам) | н.олигоцен, Оман, Dhofar Province, Taqah | нижний моляр и половина нижнего моляра  Very small primate. Lower molars close to those of *Omanodon*, differing from it through a marked labial concavity in the outline, a talonid broader in comparison with the labiolingually narrow trigonid, a larger crestiform paraconid, and a hypoconulid on the postcristid. |
| \* |  |  |
| Wadilemur elegans Simons, 1997  (включался в трибу Anchomomyini Szalay et Delson, 1979 подсем. Adapinae сем. Adapidae) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), Priabonian, 33,7-34,8 млн.л.н. или ?33-36, или ?35,0-35,4 млн.л.н., или ?35,6-35,9 млн.л.н., Египет, Файюм, формация Джебель Кватрани, Quarry L-41 | 108 г (50-235) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 100 г (36-277) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 194 г (102-369) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  ?предковый для галаговых  фрукто-/смоло- и насекомоядный |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet.  (похож на Europolemur) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | зубы (fissure D) |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Notharctinae** Trouessart, 1879

--------------------------------------------------

триба Copelemurini Beard, 1988

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Copelemur Gingerich et Simons, 1977  (Copelemurini Beard, 1988) | н.эоцен С.Ам., Скалистые Горы |  |
| Copelemur australotutus Beard, 1988 | н.эоцен, Wa5-Wa6, США, Вайоминг, Greater Green River Basin, Wind River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins |  |
| Copelemur consortutus |  |  |
| Copelemur feretutus | эоцен, Wasatchian late, США, Вайоминг | 1916 г  фруктоядный |
| Copelemur praetutus (Gazin, 1962) | н.эоцен, Wa4-Wa6, США, Вайоминг, Greater Green River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins, Колорадо, Piceance Creek Basin | листоядный |
| Copelemur tutus (Cope, 1877)  (=Pelycodus tutus Cope) | н.эоцен, Wa6-Wa7, Wasatch Formation, США, Вайоминг южный, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins, Нью-Мехико, San Juan Basin | 2324,24 г |
| \* |  |  |
| Smilodectes Wortman, 1903  (=Aphanolemur Granger et Gregory, 1917) | ?н.-ср.эоцен, 50-55 млн.л.н., С.Ам., Скалистые Горы | сагиттальный гребень развит; мозговая коробка маленькая, морда умеренно длинная  листоядный |
| Smilodectes gingerichi (Beard, 1988) | н.эоцен США |  |
| Smilodectes gracilis (Marsh, 1871) | начало-?середина ср.эоцена, Bridgerian (Br1-?2 или Br2), 55 млн.л.н., США, Вайоминг ю.-з., Greater Green River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins, Юта, Uinta Basin | 2143/2143  Вес 1009,34 г или 1556 г, или 2,1 кг  череп целый (длина 7 см), нижняя челюсть  лобная кость округлая, морда короткая, обонятельные луковицы редуцированы, зрительная кора развита, нет срастания симфиза нижней челюсти  Дневной, древесный, листоядный |
| Smilodectes mcgrewi Gingerich, 1979 | начало ср.эоцена, Bridgerian (Br1B), США, Вайоминг ю.-з., Greater Green River Basin | 1009,34 г |
| Smilodectes sororis Gunnell, 2002 | ср.эоцен, Bridgerian earliest, Bridgerian zone Br1a, Gardnerbuttean late, США, Вайоминг ю.-з., Greater Green River Basin, all localities are in Sweetwater County |  |
| \* |  |  |
| ???Aphanolemur gibbosus Granger et Gregory, 1915 (чей-то синоним???) | ср.-в.эоцен США, Вайоминг |  |

триба Notharctini Trouessart, 1879 (Schwartz, 1986)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Notharctus Leidy, 1870  (=Hipposyus  =Limnotherium  =Prosinopa  =Telmalestes  =Telmatolestes  =Thinolestes  =Thomitherium  ?=Sinopa (Prosinopa) eximia) | н.-ср.эоцен Luteziano – Bartoniano 39-48 млн.л.н., С.Ам., Скалистые Горы, США, Вайоминг, Колорадо, Невада, Нью-Мехико, Юта, Техас, Евр. | 2:1:4:3/2:1:4:3,  Длина тела без хвоста 40 см, хвост длинный  листоядный или насекомоядный и фруктоядный  Морда укорочена, глаза ориентированы вперёд, костное кольцо вокруг глаз, пальцы длинные, большой палец хорошо развит |
| Notharctus pugnax Granger et Gregory, 1917 | середина ср.эоцена, Bridgerian (Br2), США, Вайоминг. | 3481,4 или 5024 г  листоядный |
| Notharctus robinsoni  (nomen dubium, валидный вид по некоторым авторам) | начало ср.эоцена, Bridgerian (Br1), С.Ам. | 2903,62 г |
| Notharctus robustior Leidy, 1870  (=Notharctus Hipposyus robustior Leidy) | конец ср.эоцена, Bridgerian (Br1B или Br3), Uintan (Ui1-2), США, Вайоминг, Greater Green River Basin, Колорадо, Huerfano Park | 4414,87 или 7034 г  листоядный |
| Notharctus tenebrosus Leidy, 1870 | начало-середина ср.эоцена, Bridgerian (Br2), начало Early Uintan (Ui1-2), США, ю.-з.Техас, Basal Tertiary conglomerate localities: Agua Fria area Junction, TMM 41444 и Junction, 0.6 miles east of Junction, TMM 41443, Devil's Graveyard Formation, Lower Member, Вайоминг, Greater Green River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins | 2151,76 или 4083 г  череп целый (длина 74 мм), нижняя челюсть, скелет, стопа  груминговый коготь на втором пальце стопы  листоядный |
| Notharctus tyrannus Marsh  (=Notharctus Limnotherium tyrannus Marsh)  (чей-то синоним???) | ср.эоцен США, Вайоминг, Bridger |  |
| Notharctus venticolus Osborn, 1902 | н.эоцен США, Вайоминг |  |
| ???Notharctus affine  (=Notharctus Limnotherium affinis Marsh  =Limnotherium affine Marsh)  (nomen nudum) | Bridger |  |
| ???Notharctus Thinolestes anceps Marsh  (?=Plesiadapis anceps) | Bridger |  |
| ???Notharctus Telmatolestes crassus Marsh  (чей-то синоним???) |  | большой |
| ???Notharctus formosus  (=Notharctus Hipposyus formosus Leidy, 1873)  (nomen nudum) | Bridger | один верхний M |
| ???Notharctus gracilis (nomen dubium) |  |  |
| ???Notharctus grassus (nomen dubium) |  |  |
| ???Notharctus limosus (nomen dubium) |  |  |
| ???Notharctus osborni Gregory (чей-то синоним???) | ср.эоцен США, Вайоминг |  |
| ???Notharctus Thomitherium rostratus Cope  (чей-то синоним???) | Bridger |  |
| \* |  |  |
| Pelycodus Cope, 1875  (=Pelicodus) | ?в.палеоцен-н.эоцен-?в.эоцен С.Ам., Евр. | возможный предок омомиид  фруктоядный |
| Pelycodus danielsae Froehlich et Lucas, 1991 |  |  |
| Pelycodus jarrovii (Cope, 1874)  (=Pelycodus Prototomus jarrovii Cope) | н.эоцен, Wasatch, Wa6, Lysite, США, Вайоминг, Big Horn Basin, Нью-Мехико, San Juan Basin | потомок *Cantius trigonodus*, предок *Cantius nuniensis* и *Cantius* *venticolis* |

триба incertae sedis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cantius Simons, 1962  (=Hesperolemur (включался в трибу Notharctini Trouessart, 1879 (Schwartz, 1986))) | н.-ср.эоцен, Ypresiano superiore 49-52 млн.л.н., С.Ам., США, Вайоминг, Нью-Мехико, Колорадо, Франция, Бельгия | 2143/2143 (зубная формула примитивнее, чем у пароомомисовых и плезиадаписовых), верхние M квадратные (есть гипокон)  фруктоядный; специализация к прыжкам и хватанию  самый примитивный среди адапид |
| Cantius abditus Simons, 1962 (Gingerich et Simmons, 1977)  (=Pelycodus abditus) | н.эоцен, Wa6, США, Вайоминг, Bighorn Basin, Greater Green River Basin, Wind River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins | плечевая кость  1984,37 или 2380 г  фруктоядный |
| Cantius actius (Gunnell, 1995)  (=Hesperolemur actius Gunnell, 1995)  (включался в трибу Notharctini Trouessart, 1879 (Schwartz, 1986)) | ср.эоцен, Uintan (Ui1-2), США, Калифорния |  |
| Cantius angulatus (Cope, 1875)  (=Cantius angolatus) | н.эоцен, Wa6, США, Нью-Мехико, San Juan Basin |  |
| Cantius antediluvius Kihm, 1992 |  |  |
| Cantius eppsi (Cooper, 1932) Simons, 1962  (=Protoadapis eppsi Cooper, 1932  =Pelycodus eppsi) | эоцен, Бельгия, Abbey Wood, слой Dormaal |  |
| Cantius frugivorus (Cope, 1875)  (=Pelycodus frugivorus  (=Pelycodus prugivorus)  ==Pelycodus Tomitherium frugivorus Cope) | н.эоцен, Wa6, США, Вайоминг, Greater Green River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins, Колорадо, Piceance Creek Basin, Нью-Мехико, San Juan Basin; Wasatch | 1260,44 г |
| Cantius mckennai (Gingerich et Simons, 1977)  (=Pelycodus mckennai) | н.эоцен, Wa2-Wa3, США, Вайоминг, Bighorn Basin, Powder River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins | плечевая кость  958,79 или 1903 г  фруктоядный |
| Cantius nuniensis (Cope, 1881)  (=Cantius nunienus (Cope, 1881)  =Pelycodus nuniensis Cope  =Notharctus nunensis (nomen nudum)  =Notharctus nunienus) | ср.эоцен, Wa7-Br1A, Lost Cabin, США, Вайоминг, Big Horn Basin (нет по другим данным), Wind River Basin, Greater Green River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins, Колорадо, Huerfano Park | потомок *Pelycodus jarrovii* |
| Cantius ralstoni (Matthew, 1915)  (=Pelycodus ralstoni) | ?ср.палеоцен или н.эоцен, 54 млн.л., Wa1-Wa2, Clark Fork, США, Колорадо, Вайоминг, Bighorn Basin, Powder River Basin | 746,42 или 1318 г  предок *Cantius trigonodus*  фруктоядный |
| Cantius savagei Gingerich, 1977  (=Pelycodus savagei Gingerich, 1977) | н.эоцен, Фр., Avenay, слой Mutigny-Avenay-Grauves | 109,07 г, намного крупнее, чем *Pelycodus eppsi* |
| Cantius simonsi Gunnell, 2002 | н.эоцен, Wasatchian biochronologic zone Wa7, Lostcabinian subage, США, Вайоминг, Bighorn Basin, Park County, University of Michigan Locality MP-78 | 4299,64 г  Gunnell G.F. Notharctine primates (Adapiformes) from the Early to Middle Eocene (Wasatchian-Bridgerian) of Wyoming: transitional species and the origins of *Notharctus* and *Smilodectes* // JHE, 2002, V.43, pp.353-380. |
| Cantius torresi Gingerich, 1986 | н.эоцен, Wa0, США, Вайоминг, Bighorn Basin, Powder River Basin | 1146 г  фрутоядный |
| Cantius trigonodus (Matthew, 1915)  (=Pelycodus trigonodus) | н.эоцен, Wa4-Wa5, Upper Graybullian, США, Вайоминг, Bighorn Basin, Powder River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins | плечевая кость  2025 г  потомок *Cantius ralstoni*  фрутоядный |
| Cantius venticolis  (=Cantius venticolus  =Notharctus venticolis) | конец н.эоцена, Wa7-Br1A, Lost Cabin, США, Вайоминг, Big Horn Basin (нет по другим данным), Greater Green River Basin, Wind River Basin, Washakie (Wyoming)-Sand Wash (Colorado) basins, Колорадо, Piceance Creek Basin, Huerfano Park | потомок *Pelycodus jarrovii* |
| Cantius sp.nov. udescrib. | Wasatchian late | 3066 г  фрутоядный |

------------------------------------------------------------------------

сем. **Sivaladapidae** Thomas et Verma, 1979

(выделено из сем. Adapidae

=триба Indralorisini сем. Adapidae

=подсем. **Sivaladapinae** Thomas et Verma, 1979 сем. Adapidae)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hoanghonius stehlini Zdansky, 1930  (=Hoanhonius  включался в сем. Omomyidae;  включался в трибу Sivaladapini Thomas et Verma, 1979 (McKenna et Bell, 1997) подсем. Adapinae сем. Adapidae  определялся как сем. incertae sedis инфраотряда ADAPIFORMES) | ср. или в.эоцен, ц.Китай, Shanxi Province, Yuanqu Basin, Locality 1 |  |
| \* |  |  |
| Guangxilemur Qi et Beard, 1998 |  | 2 кг |
| Guangxilemur tongi Qi et Beard, 1998 | ср.или в.эоцен, Китай | зубы |
| Guangxilemur singsilai Marivaux, Welcomme, Ducrocq et Jaeger, 2002 | н.олигоцен, Chitarwata Formation, Bugti Member, Пакистан, Белуджистан, Dera Bugti, Bugti Hills, Sulaiman geological Province |  |
| \* |  |  |
| Indraloris Lewis, 1933  (включался в трибу Indralorisini подсем. Adapinae сем. Adapidae  или в трибу Sivaladapini Thomas et Verma, 1979 (McKenna et Bell, 1997) подсем. Adapinae сем. Adapidae  или в подсемейство Lorisinae сем. Lorisidae надсем. Lorisoidea инфраотряда Lorisiformes) | миоцен, Индия, Китай | Нижняя челюсть низкая спереди, высокая на уровне последних премоляров. Нижние премоляры удлинены. Нижние моляры короче и шире, чем у *Sivaladapis*.  Древесные, частично фруктоядные |
| Indraloris himalayensis Lewis, 1933 (Pilgrim, 1932)  (=Indraloris lulli Lewis, 1933 (первоначально отнесён к сем. Lorisidae)  =Sivanasua himalayensis Pilgrim, 1932 (первоначально ошибочно определён как хищное млекопитающее Carnivora)  ?=Indraloris palaeindica) | в.миоцен, 9 млн.л.н., с.Индия, Сивалик, Haritalyangar | >4 кг  Нижняя челюсть, изолированный M1 |
| Indraloris kamlialensis | ср.или в. миоцен, 15,2 млн.л.н., Индия, Пакистан, Potwar Plateau, Kamlial Formation | 2 кг |
| Indraloris progressus | в.миоцен, 7-8-9 млн.л.н., Китай, Юннань, Юаньмоу (Yuanmou) |  |
| Indraloris sp. | 15,2-16,8 млн.л.н., Пакистан, Potwar Plateau, Kamlial Formation | 2 фрагмента нижних челюстей.  Размер больше, чем у *Indraloris himalayensis* и *Indraloris kamlialensis* |
| \* |  |  |
| Kyitchaungia takaii Beard, Marivaux, Tun, Soe, Chaimanee, Htoon, Marandat, Aung et Jaeger, 2007 | поздний ср.эоцен, 37,2±1,3 млн.л.н., Бирма, Paukkaung Kyitchaung Locality 2, Pondaung Formation | Правый M2 NMMP28  880-1200 г  Beard K.Ch., Marivaux L., Tun S.Th., Soe A.N., Chaimanee Y., Htoon W., Marandat B., Aung H.H. et Jaeger J. New sivaladapid primates from the Eocene Pondaung Formation of Myanmar and the anthropoid status of Amphipithecidae // Bulletin of Carnegie Museum of Natural History, 2007, №39, pp.67-76. |
| \* |  |  |
| Laomaki yunnanensis Ni, Li, Li et Beard, 2016 | граница эоцена и олигоцена, 34 млн.л.н., Китай, Юнаннь | правая верхняя челюсть с M1-3 IVPP V 22708; IVPP V 22709, right P3; IVPP V 22710, right P4; IVPP V 22711, right M1; IVPP V 22712, right M2; IVPP V 22713, right M3; IVPP V 22714, left P3; IVPP V 22715 left P4; IVPP V 22716, left M1. |
| \* |  |  |
| Paukkaungia parva Beard, Marivaux, Tun, Soe, Chaimanee, Htoon, Marandat, Aung et Jaeger, 2007 | поздний ср.эоцен, 37,2±1,3 млн.л.н., Бирма, Nyaungpinle locality, Pondaung Formation | изолированные зубы  270 или 480-610 г, самый маленький среди Sivaladapidae  фруктоядный, второстепенно насекомоядный  Beard K.Ch., Marivaux L., Tun S.Th., Soe A.N., Chaimanee Y., Htoon W., Marandat B., Aung H.H. et Jaeger J. New sivaladapid primates from the Eocene Pondaung Formation of Myanmar and the anthropoid status of Amphipithecidae // Bulletin of Carnegie Museum of Natural History, 2007, №39, pp.67-76. |
| \* |  |  |
| Ramadapis sahnii Gilbert, Patel, Singh, Campisano, Fleagle, Rust et Patnaik, 2017 | 11-14 млн.л.н., Индия, Кашмир | тело нижней челюсти  Gilbert Ch.C., Patel B.A., Singh N.P., Campisano Ch.J., Fleagle J.G., Rust K.L. et Patnaik R.. New sivaladapid primate from Lower Siwalik deposits surrounding Ramnagar (Jammu and Kashmir State), India // Journal of Human Evolution, 2017, V.102, p.21. |
| \* |  |  |
| Rencunius zhoui Gingerich et al., 1994  (определялся как сем. incertae sedis инфраотряда ADAPIFORMES) | эоцен, Китай |  |
| \* |  |  |
| Siamoadapis maemohensis Chaimanee, Yamee, Tian, Chavasseau et Jaeger, 2008 | ср.миоцен 13,1-13,3 млн.л.н., Таиланд | Длина тела 15 см, 500 г, насекомоядный, фруктоядный |
| \* |  |  |
| Sinoadapis Wu et Pan, 1985  (включался в трибу Sivaladapini Thomas et Verma, 1979 (McKenna et Bell, 1997) подсем. Adapinae сем. Adapidae) | миоцен, Китай | 2133 |
| Sinoadapis carnosus Wu et Pan, 1985 | в.миоцен Китая, Юннань, округ Люфенг (Lufeng County), Шихуйба (Shihuiba) (90 км западнее от Kunming) |  |
| Sinoadapis parvulus | 7-8-9 млн.л.н., в.миоцен, ю.-з.Китай, Юннань, Юаньмоу (Yuanmou Basin) (около 110 км северо-западнее от Kunming), Xiaohe Formation | материал из Yuanmou отличается от *S. carnosus* и *S. shihuibaensis* из Lufeng меньшими рамерами и более сильно развитым цингулюмом на молярах (Pan, 1997a; Pan & Zheng, 1998). |
| Sinoadapis shihuibaensis Pan et Wu, 1986 | в.миоцен Китая, Юннань, округ Люфенг (Lufeng County), Шихуйба (Shihuiba) (90 км западнее от Kunming) |  |
| \* |  |  |
| Sivaladapis Gingerich et Sahni, 1979  (включался в трибу Sivaladapini Thomas et Verma, 1979 (McKenna et Bell, 1997) подсем. Adapinae сем. Adapidae) | 7-8-10 млн.л., в.миоцен, Индия, Пакистан |  |
| Sivaladapis nagrii (Prasad, 1970) | в.миоцен, Пакистан |  |
| Sivaladapis palaeindicus Gingerich et Sahni, 1979 (Pilgrim, 1932) | ср.миоцен (фаунистическая зона Chinji), Индия, Пакистан |  |
| \* |  |  |
| Wailekia orientale Ducrocq, Chaimanee et Suteethorn, 1995  (первоначально описан как подсем. ?Oligopithecinae сем. Propliopithecidae подотряда Anthropoidea;  выделялся в подсем. Oligopithecinae сем. Propliopithecidae (?=сем. Pongidae или ?надсем. Adapoidea  ?=подсем. Parapithecinae);  определялся как Cercopithecoidea inc. sed. парвотряда Anthropoidea  определялся как сем. incertae sedis инфраотряда ADAPIFORMES) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,73-34,78 млн.л.н. (более вероятно) или 31,11-33,26 млн.л.н., Таиланд полуостровной, Krabi Province, Krabi Basin, Bang Mark pit, Krabi main coal seam, Wai Lek locality, C1 level | 1,5 кг |
| \* |  |  |
| Yunnanadapis folivorus Ni, Li, Li et Beard, 2016 | граница эоцена и олигоцена, 34 млн.л.н., Китай, Юнаннь | IVPP V 22703, правый deciduous P4; IVPP V 22704, left P4; IVPP V22705, фрагмент правой верхней челюсти с M1-3, правая верхняя челюсть IVPP V 22705 с зубами, левая нижняя челюсть IVPP V 22702 с зубами |
| Yunnanadapis imperator Ni, Li, Li et Beard, 2016 | граница эоцена и олигоцена, 34 млн.л.н., Китай, Юнаннь | левый P3 IVPP V 22707; правый P4 IVPP V 22706 |

------------------------------------------------------------------------

сем. **incertae sedis** инфраотряда ADAPIFORMES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lushius qinlinensis Chow, 1961  (включался в омомид, сем. Adapidae или Strepsirrhini ins.sed.) | в.эоцен, Китай, Lushi | фрагмент верхней челюсти с P4-M3; размер с кошку |
| \* |  |  |
| Mescalerolemur horneri Kirk et Williams, 2011 | конец ср.эоцена, 43 млн.л.н., Uintan, США, Техас, Purple Bench locality, Devil's Graveyard Formation | 136-371-1013 г, сравнительно маленький, родство с адапиформами Евразии и Африки, похож на *Mahgarita stevensi* |
| \* |  |  |
| Sulaimania arifi Gunnell, Gingerich, ul-Haq, Bloch, Khan et Clyde, 2008 | поздний н.эоцен, 53,3 млн.л.н., Ypresian, с.-з.Пакистан, Balochistan Province (=Baluchistan), Gandhera Quarry, upper Ghazij Formation | Gunnell G.F., Gingerich P.D., ul-Haq M., Bloch J.I., Khan I.H. et Clyde W.C. New euprimates (Mammalia) from the early and middle Eocene of Pakistan // Contrib Museum Paleontology University of Michigan, 2008, V.32, №1, pp.1-14. |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet. | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 2 пяточные кости (fissure A, specimen V 12308, fissure D, specimens V 12309)  421 г для V 12308, 390-475 г для V 12309; форма похожа на *Adapis* и *Leptadapis*  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene Primate Tarsals From China: Implications for Haplorhine Evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet.  (=Diacodexis pakistanensis по Kumar et Jolly, 1986 (ошибочный диагноз))  (отнесение к Adapiformes спорно) | ср.эоцен, Индия, с.-з.Гималаи (Outer Himalaya), Джамму и Кашмир, восточнее от Babbian Gala, Rajauri District, Kalakot, самая верхняя часть Subathu Formation (=Subathu GroupOuter Himalaya), красные слои | изолированный правый M2 (WIMF/A 1611)  Kumar K. et Jolly A. // Bull. Indian Soc. Geosci., 1986, 2, 20-30.  Kumar K., Hamrick M.W., Thewissen J.G.M. Middle Eocene prosimianprimate from the Subathu Group of Kalakot, northwestern Himalaya, India // Curr. Sci., 2002, V.83, №10, pp.1255-1259. |

---------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

## инфраотряд LEMURIFORMES GREGORY, 1915 (Gray, 1821)

(=секция **LEMURIFORMES** c надсемействами Adapoidea, Lemuroidea, Lorioidea

иногда включая надсем. Adapoidea

иногда включается сем. Daubentoniidae

?=инфраотряд CHIROMYIFORMES

?=инфраотряд LORISIFORMES)

(ЛЕМУРООБРАЗНЫЕ)

(вероятно, линия отделилась от лориевых 50 млн.л.н.)

---------------------------------------------------------------------------

надсем. **Lemuroidea** Gill, 1872 (Gray, 1821)

(=Lemurimorpha)

(лемуровые)

--------------------------------------------------------------------

сем. **Lemuridae** Gray, 1821 (Mivart, 1864)

(иногда включается подсем. Cheirogaleinae

иногда включается подсем. Lepilemurinae)

(лемуры, large lemurs)

2133/2133

19 современных видов

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Lemurinae**

(?=сем. Lepilemuridae

?=подсем. Hapalemurinae)

-----------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eulemur Simons et Rumpler, 1988  (=Petterus Groves et Eaglen, 1988  =Prosimia Brisson, 1762/Boddaert, 1785  раньше считался =Lemur Linnaeus, 1758)  (лемуры обыкновенные, маки, lemurs)  5-10 видов | совр. Мадагаскар, Коморские о-ва; лесные области | 2133/2133  30-50 см, хвост длиннее тела, 2-4 кг  Питание: цветы, листья, фрукты, в неволе насекомых |
| Eulemur Eulemur |  |  |
| Eulemur Eulemur coronatus (Gray, 1842)  (=Lemur coronatus Gray, 1842  =Lemur mongoz coronatus)  (венценосный лемур, венценосный монгоц, crowned lemur) | совр. крайний с.-в.берег Мадагаскара, Mt. Ambre; ксерофитные листопадные леса |  |
| – |  |  |
| Eulemur Eulemur macaco (Linnaeus, 1766)  (=Lemur macaco Linnaeus, 1766  =Lemur niger)  (чёрный лемур, black lemur)  (описано 8 подвидов, валидны 2 подвида (E.m.flavifrons и E.m.macaco) (6 подвидов включены в вид E. fulvus) | совр. с.-з.Мадагаскар и о.Nosi Be; дождевые леса |  |
| Eulemur Eulemur macaco flavifrons (Gray, 1867/1873)  (=Lemur macaco flavifrons Gray, 1867  =Eulemur flavifrons  (валидный вид по некоторым авторам)  =Eulemur fulvus flavifrons Gray, 1873  =Lemur fulvus flavifrons)  (чёрный лемур Слатье, голубоглазый лемур, голубоглазый чёрный лемур; blue-eyed lemur, Lémur de Sclater) | совр. с.-з.берег Мадагаскара, Sambirano | глаза голубые |
| Eulemur Eulemur macaco macaco (Linnaeus, 1766)  (=Lemur macaco macaco Linnaeus, 1766)  (обыкновенный чёрный лемур) | совр. с.-з. угол Мадагаскара, включая о-ва Nosi Be и Nosy Komba (Majunga) | глаза жёлто-оранжевые |
| – |  |  |
| Eulemur Eulemur mongoz (Linnaeus, 1766)  (=Lemur mongoz Linnaeus, 1766)  (монгоц, монго, мангустовый лемур, mongoose lemur)  (описаны 2 подвида, валиден 1 подвид) | совр. с.-з.Мадагаскар, between Majunga and Betsiboka, о-ва Анжуан, (Anjouan) и Мохели (Moheli) (Коморские о-ва); листопадные леса | Длина без хвоста 30-40 см; длина хвоста 40-62,5 см; вес 1669 г |
| Eulemur Eulemur mongoz mongoz (Linnaeus, 1766)  (=Lemur mongoz mongoz)  (2 формы: белощёкая и рыжещёкая)  (выделяется при включении вида E. coronatus в вид E. mongoz в качестве подвида E. mongoz coronatus) | совр. с.-з.Мадагаскар, о-ва Анжуан, Мохели (Коморы) | Brun mat avec joues blanches |
| – |  |  |
| Eulemur Eulemur rubriventer (I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1850)  (=Lemur rubriventer I.Geoffroy, 1850)  (рыжебрюхий лемур, краснобрюхий лемур, red-bellied lemur)  (нет подвидов) | совр. ц., в., ?с.Мадагаскар (Fianarantsoa, Tamatave); дождевые леса |  |
| - |  |  |
| Eulemur Petterus Groves et Eaglen, 1988 |  |  |
| Eulemur Petterus collaris É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812 (ошибочно 1817)  (=Eulemur fulvus collaris É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  =Lemur fulvus collaris É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  =Lemur macaco collaris  валидный вид с 2001 г.)  (ошейниковый тёмножёлтый лемур, воротничковый бурый лемур; collared lemur, collared brown lemur) | совр. ю.-в. (ошибочно ю.-з.) Мадагаскар (from the Mananara River near Vangaindrano south to Fort-Dauphin (Tulear)); предгорные дождевые леса | дневной, древесный |
| – |  |  |
| Eulemur Petterus fulvus (É.Geoffroy, 1796)  (=Eulemur bruneus  =Lemur fulvus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1796/1812  =Lemur macaco fulvus  =Lemur brunneus  =Lemur brunnus  ?=Eulemur cinereiceps Grandidier et Milne-Edwards, 1890)  (бурый, коричневый, тёмножёлтый лемур, brown lemur, common brown lemur)  (описано 7-8 подвидов, валидны 2-5-?7 подвидов) | совр. сев.-зап. и вост. прибрежный Мадагаскар (кроме крайнего юга), о-в Mayotte (Коморские о-ва); спорадично в разного типа лесах | длина с хвостом 84-101 см, длина хвоста 41-51 см, вес 2-3 кг |
| Eulemur Petterus fulvus albifrons É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812 (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1796 (ошибочно 1776)  (=Eulemur albifrons É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1796  =Lemur fulvus albifrons  =Lemur macaco albifrons  посчитан валидным видом в 2001 г., но валидность подвида вида Eulemur fulvus подтвержена в 2006 г.)  (белолобый чёрный лемур, белолобый лемур; white-fronted lemur, white-fronted brown lemur, white-headed lemur) | совр. с.-в.Мадагаскар, дождевые леса | вид выделен по генетическим данным |
| Eulemur Petterus fulvus albocollaris (Rumpler, 1975)  (=Eulemur albocollaris Rumpler, 1975  =Lemur fulvus albocollaris  посчитан валидным видом в 2001 г., но подвид по генетическим данным и биологической концепции вида)  (white-collared brown lemur) | совр. ю.-в.Мадагаскар, Vevembe Forest from the Manampatrana River south to the Mananara River; локально в предгорных дождевых лесах |  |
| Eulemur Petterus fulvus fulvus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (=Lemur fulvus fulvus)  (Common brown lemur) | совр. с., с.-з. и ц.Мадагаскар (з.Мадагаскар north of the Betsiboka River and on the islands of Mayotte and Comoro Isl (Majunga)) |  |
| Eulemur Petterus fulvus mayottensis Schlegel 1886  (Eulemur mayottensis Schlegel 1886  =Lemur fulvus mayottensis  =Lemur macaco mayottensis)  (Mayotte lemur) | совр. о-в Майотте (Mayotte, Коморы) |  |
| Eulemur Petterus fulvus rufus (Audebert, 1799 (ошибочно 1800))  (=Eulemur rufus (Audebert, 1799)  =Lemur fulvus rufus  =Lemur macaco rufus Audobert, 1799  посчитан валидным видом с 2001 г., но валидность подвида вида Eulemur fulvus подтвержена в 2006 г.)  (краснолобый чёрный лемур, краснолобый лемур; red-fronted lemur, red-fronted brown lemur) | совр. в. и з. (ошибочно центральный) Мадагаскар (Fianarantsoa, Tulear, Majunga, Tamatave); дождевые предгорные леса |  |
| - |  |  |
| Eulemur Petterus sanfordi Archbold, 1932  (=Eulemur fulvus sanfordi (Archbold, 1932)  =Lemur fulvus sandfordi Archbold, 1932  =Lemur macaco sanfordi Archbold, 1932  раньше считался ?=Lemur macaco albifrons  валидный вид с 2005 г.)  (чёрный лемур Санфорда, маки Санфорда, лемур Сэнфорда; Sanford's lemur, Sanford's brown lemur) | совр. крайний с.Мадагаскара, ranging from the Ampasiindava peninsula south to the Mahavavy River in the west and the Manambato River in the east (Majunga, Diego-Suarez); дождевые леса | Длина без хвоста 38-40 см, длина хвоста 50-55 см, длина с хвостом 88-95 см, вес 1,8-1,9 кг |
| - |  |  |
| ?Eulemur Petterus cinereiceps Grandidier et Milne-Edwards, 1890 (валидный вид по некоторым авторам)  (?=Eulemur Petterus fulvus)  (сероголовый лемур) | совр. Мадагаскар |  |
| \* |  |  |
| Lemur Linnaeus, 1758  (=Catta Link, 1806  =Maki Muirhead, 1819  =Mococo Lesson, 1878  =Odorlemur Bolwig, 1961  =Procebus Storr, 1780  =Prosimia Boddaert, 1785  раньше считался =Eulemur Simons et Rumpler, 1988  раньше считался =Varecia)  (лемуры, лемуры катта, кошачьи лемуры, lemurs, ring-tailed lemur, hira, maki) | совр. Мадагаскар | 2133/2133 |
| Lemur catta Linnaeus, 1758  (=Maki mococo Muirhead, 1819  =Prosimia catta Lesson, 1840)  (кошачий лемур, кольцехвостый лемур, катта, ring-tailed lemur)  (нет подвидов) | совр. ю., ц.-ю., ю.-з.Мадагаскар (?или ю. или ю-в.Мадагаскар) (Tulear, Fianarantsoa), ксерофитные предгорные леса | длина тела без хвоста 38-45 см, длина хвоста 55-62 см, 3,5 кг (в том числе вес хвоста до 1,5 кг), 34-37 лет  Дневной (ошибочно ночной), наземный  Всеядные  Доминируют чаще самки, группы 20-30 особей |
| \* |  |  |
| Varecia Gray, 1863  (?=Pachylemur)  (валидность рода Varecia подтвержена в 1962 г.)  (рыжий лемур, вари, variegated lemurs, ruffed lemurs) | субфоссил.-совр. вост. Мадагаскар, равнинные и предгор-ные дождевые леса | 2133/2133  дневные, древесные  самые фруктоядные из лемуров |
| Varecia rubra É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (=Varecia variegata rubra  (=Varecia variegata ruber (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  =Varieca variegatus rubra  валидный вид с 2001 г. по генетическим данным)  (рыжий вари, red-ruffed lemur) | совр. с.-в. Мадагаскар | Длина тела без хвоста 50 см, длина хвоста 60 см, 3-4 кг, самки крупнее самцов, 15-20 лет (в неволе 25-30 лет)  Туловище рыжее, морда, лапы и хвост чёрные, pelage is mostly red, there may be white markings on the limbs, and the tail and belly are black; не скрещивается с *Varecia variegata*  Дневные  2-3 (редко 5-6) детёнышей |
| - |  |  |
| Varecia variegata (Kerr in Linnaeus, 1792) (или Kerr, 1792 ???или Buffon, 1765)  (=Varecia variegatus  =Lemur variegatus Kerr  =Lemur varius É.Geoffroy  =Lemur macaco variegatus Kerr, 1792)  (вари, чёрно-белый лемур, ruffed lemur, black-and-white ruffed lemur)  (описано 4 подвида, валидны 2 подвида, валидность группы чёрно-белых лемуров variegata, subcincta, editorum неясна) | совр. в. (ошибочно с.-з.) берег Мадагаскара, до 19 юж. широты (Fianarantsoa, Tamatave) | Длина тела без хвоста 60 см, с хвостом 100-120 см, 4 кг  Чёрно-белые, дневные |
| Varecia variegata editorum O.Hill, 1953  (southern black-and-white ruffed lemur)  (валидность неясна) | совр. |  |
| Varecia variegata subcincta A.Smith, 1833  (=Varecia variegata subcinctus A.Smith, 1833)  (ruffed lemur, white-belted black-and-white ruffed lemur) | совр. |  |
| Varecia variegata variegata (Kerr in Linnaeus, 1792)  (=Varecia vari Muirhead, 1819  =Varecia varius I.Geoffroy, 1851  вариации a, b1, b2, c)  (black-and-white ruffed lemur) | совр. в. Мадагаскар |  |
| \* |  |  |
| Pachylemur Lamberton, 1949 (ошибочно 1946, ?или 1948)  (?=Varecia) | вымерли 500 лет назад; ц. и ю.з.Мадагаскар, Амболисатра, Ампасамбазимба, Ампоза, Анавоха, Таоламбиби и пещера Андрахомана | 2133/2133; 1,5 м с хвостом, хвост =1/2 длины тела, 8-10 кг, крупнее, чем *Varecia*; длина черепа 11,5-12,5 см, череп относительно шире, чем *Varecia*; оринетация глазниц фронтальнее, чем *Varecia*; сагиттальный и затылочный гребни выражены; челюсти массивнее, чем *Varecia*; щёчные зубы больше, чем *Varecia*; интермембральный индекс выше, чем *Varecia*; длина задней ноги как у *Varecia*  древесные, но более наземные, чем *Varecia*, диета смешанная с преобладанием листьев и плодов, почти как у *Varecia*, ели более жёсткую пищу, чем *Varecia*  относится к базальной радиации Lemurinae |
| Pachylemur insignis Filhol, 1895  (=Lemur insignus Filhol, 1895  =Lemur majori Standing, 1908  =Varecia insignis Major, 1900/Filhol, 1895  ?=Pachylemur jullyi) | в.плейстоцен-голоцен, 100-110 гг. до н.э, 680-960 гг. н.э., в.Мадагаскар, Ambararata-Mahabo, Ambolisatra, Anavoha, Andrahomana, Ampoza-Ankazoabo, Belo-sur-mer, Bemafandry, Lamboharana, Manombo-Toliara, Taolambiby, Tsiandroina, Tsirave, ?Amparihingidro | череп целый  2133/2133  череп 117 мм, 11,5 кг, интермембральный индекс 97  Filhol, 1895; Lamberton, 1948 |
| Pachylemur jullyi Lamberton, 1948  (=Lemur jullyi Grandidier, 1899  =Varecia jullyi Ravolonanarivo, 1990  ?=Pachylemur insignis) | в.плейстоцен-голоцен в.Мадагаскара, Ampasambazimba, Antsirabe, Morarano-Betafo, ?Ankarana | череп 125 мм  Grandidier 1899, Lamberton 1948 |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Hapalemurinae**

(раньше не выделялось из сем. Lemuridae ?=подсем. Lemurinae)

--------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hapalemur Is.Geoffroy Saint-Hilaire, 1851  (?Cheirogaleidae  иногда читается близким к Lemur)  (гапалемур, полулемур, полумаки, изящный, кроткий лемур, gentle lemurs, lesser gentle lemurs, bamboo lemurs)  2-4 вида | совр. Мадагаскар; влажные (местами заболоченные) леса | 2133/2133  общая длина 70-90 см, длина тела 37-39,5 см, длина хвоста 37-41 (или 26-37+26-37 см), 1-1,5 кг |
| Hapalemur aureus Meier, Albignac, Peyriéras, Rumpler et Wright, 1987  (золотой лемур, золотистый лемур, золотистый бамбуковый лемур; golden lemur, golden bamboo lemurs)  (нет подвидов) | совр. ю.-в.Мадагаскар, между Namorona River и Bevoahazo Village, 200-400 особей | Длина тела без хвоста 40, длина хвоста 40 см, 1,2-1,6 кг  питается злаками и листьями гигантского бамбука, за день съедает до 500 г бамбука  Древесный |
| – |  |  |
| Hapalemur griseus (Link, 1795) (ошибочно Geoffroy)  (=Lemur griseus Link, 1795/É.Geoffroy, 1812)  (серый бамбуковый лемур, серый полумаки; gray gentle lemur, eastern lesser bamboo lemur, gray bamboo lemur)  (описано 3-5 подвидов, валидны 3 подвида) | совр. в. и с.-з.Мадагаскар, Antsalova Dist. на з.Мадагаскаре (Majunga) |  |
| Hapalemur griseus alaotrensis (Rumpler, 1975)  (=Hapalemur alaotrensis (Rumpler, 1975)  ошибочно =H. simus  валидный вид по некоторым авторам, но подвид по генетическим данным)  (алаотранский бамбуковый лемур, серый кроткий лемур с озера Алаотра; Lac Alaotra bamboo lemur, Alaotran gentle lemur) | совр. в.Мадагаскар, оз.Алаотра (крупнейшее озеро Мадагаскара; Tamatave) | Длина тела без хвоста 40 см, длина хвоста 40 см, 1,1-1,4 кг  Шерсть густая, длинная, серовато-коричневая на спине, светло-серая на лице и груди, каштановая на голове и шее  в зарослях камыша и папируса вокруг озера Алаутра, единственные приматы, которые живут на болотах  Дневные и ночные  едят стебли папируса (*Cyperus madagascariensis*), ростки камыша (*Phragmites communis*) и два вида травы (*Echinocochla crusgalli* и *Leersia hexandra*), не едят бамбук |
| Hapalemur griseus griseus (Link, 1795) | совр. в.Мадагаскар (Fianarantsoa, Tamatave) (вымер в 1930 г.) |  |
| Hapalemur griseus olivaceus Is.Geoffroy  (=Hapalemur olivaceus)  (оливковый серый гапалемур)  (невалидный подвид) | совр. Мадагаскар |  |
| - |  |  |
| Hapalemur meridionalis (Warter et al., 1987)  (=Hapalemur griseus meridionalis)  невалидный подвид  валидный вид по мт-ДНК)  (южный малый бамбуковый лемур; southern lesser bamboo lemur) | совр. ю.Мадагаскар, near Tôlanaro, type locality is Mandena, inhabit moist lowland and montane forests | темнее и краснее, чем *H. griseus*, хвост короче, чем у *H. griseus*, отличается голосом |
| Hapalemur occidentalis (Rumpler, 1975)  (=Hapalemur griseus occidentalis (Rumpler, 1975))  (западный малый бамбуковый лемур; western lesser bamboo lemur) | совр. з. или с.-з.Мадагаскар, включая Ankarana и Analamerana на севере, Sambirano and Ampasindava Penninsula на северо-западе и разные территории на западе между реками Mahavany и Tsiribihina | длина с хвостом 55-67 см (длина хвоста больше длины тела), 1 кг |
| \* |  |  |
| Prolemur Gray, 1871  (выделен из рода Hapalemur)  (пролемур) | совр. ц. и ю.-в.Мадагаскар (inland from Mananjary (Fianarantsoa)); дождевые леса (во многих местах вымер в историческое время) |  |
| Prolemur simus (Gray, 1871)  (=Hapalemur simus Gray, 1871 (ошибочно 1870)  (широконосый, широколицый лемур, большой бамбуковый лемур; broad-nosed gentle lemur, greater bamboo lemurs)  (описан 1 подвид, валидно 0 подвидов) | совр. ц. и ю.-в.Мадагаскар (inland from Mananjary (Fianarantsoa)); дождевые леса (во многих местах вымер в историческое время) | 46 см; серовато-бурый, кисточки на ушах белые; единственный лемур с доминированием самцов |
| Prolemur simus gallieni  (=Hapalemur simus gallieni Standing, 1905  (=Hapalemur gallieni)  (невалидный подвид) |  |  |

-------------------------------------------------------------------------

сем. **Lepilemuridae** Gray, 1870

(?=подсем. Lemurinae

=подсем. **Lepilemurinae** Gray, 1870 (Rumpler et Rakotosamimanana, 1971) сем. Lemuridae)

=сем. **Megaladapidae** Flower et Lydekker, 1891/ Forsyth-Major, 1893 (или 1894) (=подсем. Megaladapinae сем. Lemuridae)

22 современных вида

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lepilemur I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1851  (ласковидные лемуры, изящные лемуры, лемуры тонкотелые, sportive lemurs)  до 7 видов (раньше выделяли 2 вида) | совр. Мадагаскар; мезофитные и ксерофитные леса | 0133/2133 |
| Lepilemur aeeclis N.Andriaholinirina, J.Fausser, C.Roos, Y.Rumpler et al., 2006  (красноплечий лемур; Aeecl's sportive lemur, red-shouldered sportive lemur, Antafia sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. з.Мадагаскар | общая длина с хвостом 52-59, длина хвоста 24-26 см  Andriaholinirina N., Fausser J., Roos C., Rumpler Y. et al. Molecular phylogeny and taxonomic revision of the sportive lemurs (Lepilemur, Primates) // BMC Evolutionary Biology, 2006-02-23, V.6, p.17 |
| Lepilemur ahmansonorum Louis, Engberg et al., 2009  (=Lepilemur ahmansoni Louis, Engberg et al., 2006 (ошибочно Louis Jr, 2006) (название исправлено в 2009 году))  (лемур амансонов; Ahmanson's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. з.Мадагаскар, сухие леса | общая длина с хвостом 47-54, длина хвоста 23-25 см  Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: Genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| Lepilemur ankaranensis Rumpler et Albignac, 1975  (=Lepilemur septentrionalis ankaranensis (?невалидный подвид вида Lepilemur septentrionalis))  (анкаранский тонкотелый лемур; Ankarana sportive lemur) | совр. с.Мадагаскар, сухие lowland forests in Ankarana, Andrafiamena and Analamerana, and in moist montane forest of Montagne d'Ambre | общая длина с хвостом 53, длина хвоста 25 см, 750 г |
| Lepilemur betsileo Louis Jr, 2006 (или Louis, Engberg et al., 2006)  (лемур бецилеу; Betsileo sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. в.Мадагаскар, вторичные дождевые леса | общая длина с хвостом 58-67, длина хвоста 32-33 см  Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: Genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| Lepilemur dorsalis Gray, 1870  (=Lepilemur mustelinus dorsalis)  (сероспинный лемур, носибейский лемур; gray-backed sportive lemur, black-striped sportive lemur)  (нет подвидов) | совр. с.-з.Мадагаскар, г.Самбирано; в.о-ва Носи-Бе (Nosi Be and Ambanja Region (с.Мадагаскар)) |  |
| – |  |  |
| Lepilemur edwardsi Forsyth-Major, 1894 (Forbes, 1894)  (=Lepilemur mustelinus edwardsi)  (лемур Эдвардса, Milne-Edwards' sportive lemur, Edward's sportive lemur)  (описан 1 подвид, валидно 0 подвидов) | совр. з.Мадагаскар (в.Мадагаскар (Tamatave), between Ankarafantsika and Antsalova (Majunga)) |  |
| Lepilemur edwardsi rufescens  (=Lepilemur rufescens  валидный вид по Petter et Petter, 1977) | совр. |  |
| – |  |  |
| Lepilemur fleuretae Louis Jr, 2006 (или Louis, Engberg et al., 2006)  (тонкотелый лемур Флеурета; Fleurete's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. ю.-в.Мадагаскар, первичные и вторичные дождевые леса | общая длина с хвостом 58-67, длина хвоста 30 см  Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: Genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| Lepilemur grewcockorum Louis, Engberg et al., 2009  (=Lepilemur grewcocki Louis, Engberg et al., 2006 (ошибочно Louis Jr, 2006) (название исправлено в 2009 году)  ?=Lepilemur manasamody (старший синоним вида Lepilemur manasamody))  (Grewcock's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. с.-з.Мадагаскар, район городка Аньямангирана, к югу от реки Махаямба и к северу от рек Суфиа и Маэварану, сухие леса | общая длина с хвостом 55-63 см, длина тела 24,8 см, длина хвоста 26-28,5-30 см, вес 780 г; шерсть серая, на нижней челюсти и верхней части морды светло-розовая, на макушке тёмная полоса, продолжающаяся до спины; брюхо и грудь светло-серые или белые  Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: Genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| Lepilemur hollandorum Ramaromilanto et Lei, 2008  (лемур Холландов; Holland's sportive lemur) | совр. с.-в.Мадагаскар, биосферный заказник Мананара-Норд | 1 кг  Шерсть на голове, плечах и вниз до середины спины серая, покрыта красноватыми пятнами. Ниже до основания хвоста цвет шерсти становится более светлым, с коричневатым оттенком |
| Lepilemur hubbardorum Louis, Engberg et al., 2009  (=Lepilemur hubbardi Louis, Engberg et al., 2006 (ошибочно Louis Jr, 2006) (название исправлено в 2009 году))  (лемур Хаббардов; Hubbard's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. ю.-з.Мадагаскар, сухие леса | общая длина с хвостом 51-59 см, длина хвоста 23-25 см  Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: Genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| Lepilemur jamesorum Louis, Engberg et al., 2009  (=Lepilemur jamesi Louis, Engberg et al., 2006 (переименован по правилам в 2009 году; ошибочно Louis Jr, 2006))  (тонкотелый лемур Джеймсов; James' sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. ю.-в.Мадагаскар, первичные и вторичные равнинные леса | общая длина с хвостом 60-67, длина хвоста 28-32 см, вес 780 г; шерсть бурая, на морде белая отметина вдоль челюстей и горла от подбородка к ушам; на хребте чёрная полоса, идущая вдоль всего тела; за ушами небольшие пятна кремового цвета; брюхо и грудь более светлого, чем спина, оттенка; хвост более тёмный к концу; шерсть короче, чем у родственных видов *Lepilemur fleuretae* и *Lepilemur betsileo*  Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: Genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| Lepilemur leucopus (Forsyth-Major, 1894)  (=Lepilemur mustelinus leucopus)  (белоногий изящный лемур, белоногий лемур; white-footed sportive lemur)  (нет подвидов) | совр. ю.Мадагаскар (Arid zone (Tulear, Fianarantsoa)); засушливые области |  |
| Lepilemur manasamody  (?=Lepilemur grewcocki (младший синоним вида L. grewcocki))  (Manasamody sportive lemur)  (?валидный вид по молекулярным анализам) | совр. с.Мадагаскар, only from Ambongabe and Anjiamangirana I, between the Sofia River in the south and the Maevarano River | серо-коричневый  Craul M., Zimmermann E., Rasoloharijaona S., Randrianambinina B. et Radespiel U. Unexpected species diversity of Malagasy primates (Lepilemur spp.) in the same biogeographical zone: a morphological and molecular approach with the description of two new species // BMC Evolutionary Biology, 2007-05-31, V.7, p.83. |
| Lepilemur microdon Forsyth-Major, 1894 (Forbes, 1894)  (=Lepilemur mustelinus microdon)  (малозубый изящный лемур, мелкозубый лемур; small-toothed sportive lemur (ошибочно small-footed sportive lemur))  (нет подвидов) | совр. ю.-в.Мадагаскар (между Perinet и Fort Dauphin (SE Tulear, Fianarantsoa)) |  |
| Lepilemur milanoii Louis Jr, 2006 (или Louis, Engberg et al., 2006)  (дараинский лемур; ring sportive lemur, Daraina sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. с.Мадагаскар, сухие леса | общая длина с хвостом 49-56, длина хвоста 24-27 см Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| Lepilemur mittermeieri Rabarivola et al., 2006  (лемур Миттермейера; Mittermeier's sportive lemur) | совр.с.-з.Мадагаскар |  |
| Lepilemur mitsinjonensis Lewis, 2004  (???невалидный вид) | совр.Мадагаскар |  |
| – |  |  |
| Lepilemur mustelinus I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1851  (резвый, изящный, ласковый лемур, weasel-lemur, weasel sportive lemur, common sportive lemur, greater weasel lemur)  (описано 5 подвидов, валидно 0 подвидов (4 подвида выделены в валидные виды)) | совр. с.-в.Мадагаскар (между Tamatave и Antalana (Diego-Suarez)) | 0133/2133  длина тела 30-35 см, длина хвоста 25-30 см (или 28-36+26-34 см)  dorsal side is a reddish-brown colour, and greyish brown ventrally; its color darkens towards the tip of its tail; it has long, soft fur |
| (?=Mixocebus caniceps  (собакоголовый гатток, миксоцебус)) | совр. Мадагаскар |  |
| Lepilemur mustelinus mustelinus I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1851  (выделяется при включении других видов в вид L. mustelinus в качестве подвидов) | совр. в.Мадагаскар (Fianarantsoa, Tamatave) |  |
| – |  |  |
| Lepilemur otto  (лемур Отто; Otto's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. с.-з.Мадагаскар, только Ambodimahabibo, между Mahajamba River in the west и Sofia River in the north | серо-коричневый  Craul M., Zimmermann E., Rasoloharijaona S., Randrianambinina B. et Radespiel U. Unexpected species diversity of Malagasy primates (Lepilemur spp.) in the same biogeographical zone: a morphological and molecular approach with the description of two new species // BMC Evolutionary Biology, 2007-05-31, V.7, p.83. |
| Lepilemur petteri Louis Jr, 2006 (или Louis, Engberg et al., 2006)  (лемур Петтера; Petter's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. ю.-з.Мадагаскар, сухие леса | общая длина с хвостом 49-54, длина хвоста 22-25 см Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: Genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| Lepilemur randrianasoli N.Andriaholinirina, J.Fausser, C.Roos, Y.Rumpler et al., 2006  (лемур Рандрианасоло; Randrianasoli's sportive lemur, Randrianasolo's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. з.Мадагаскар | общая длина с хвостом 49-56, длина хвоста 21-26 см Andriaholinirina N., Fausser J., Roos C., Rumpler Y. et al. Molecular phylogeny and taxonomic revision of the sportive lemurs (Lepilemur, Primates) // BMC Evolutionary Biology, 2006-02-23, V.6, p.17 |
| Lepilemur ruficaudatus A.Grandidier, 1867  (?=Lepilemur mustelinus ruficaudatus)  (лемур изящный краснохвостый, лемур краснохвостый; red-tailed sportive lemur) | совр. ю.-з.Мадагаскар | 800 г |
| Lepilemur sahamalazensis N.Andriaholinirina, J.Fausser, C.Roos, Y.Rumpler et al., 2006  (сахамалазийский тонкотелый лемур; Sahamalaza's sportive lemur, Sahamalaza Peninsula sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. с.-з.Мадагаскар, субгумидные и вторичные леса | общая длина с хвостом 51-54, длина хвоста 26-27 см Andriaholinirina N., Fausser J., Roos C., Rumpler Y. et al. Molecular phylogeny and taxonomic revision of the sportive lemurs (Lepilemur, Primates) // BMC Evolutionary Biology, 2006-02-23, V.6, p.17 |
| Lepilemur scottorum  (лемур Скоттов; Scott's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. с.-в.Мадагаскар | тело серовато-бурое, хвот black-tipped  Palmer J. Henry Doorly Zoo scientists identify two new lemur species // Omaha World-Herald, 2008-02-21, retrieved on 2008-02-24. |
| Lepilemur seali Lewis, 2004/Louis Jr, 2006 (или Louis, Engberg et al., 2006)  (лемур Сила; Seal's sportive lemur) | совр. с.-в.Мадагаскар, первичные и вторичные леса средней высоты над уровнем моря | общая длина с хвостом 57-64, длина хвоста 25-28 см  Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: Genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| – |  |  |
| Lepilemur septentrionalis Rumpler et Albignac, 1975  (=Lepilemur mustelinus septentrionalis)  (северный изящный лемур, северный тонкотелый лемур; northern sportive lemur)  (описано 4 подвида, валидно ? подвидов) | совр. крайний с.Мадагаскар |  |
| Lepilemur septentrionalis andrafiamensis  (?невалидный подвид) | совр.Мадагаскар |  |
| Lepilemur septentrionalis sahafarensis  (?невалидный подвид) | совр.Мадагаскар |  |
| Lepilemur septentrionalis septentrionalis Rumpler et Albignac, 1975  (?невалидный подвид) | совр.Мадагаскар |  |
| – |  |  |
| Lepilemur tymerlachsoni Louis Jr, 2006 (или Louis, Engberg et al., 2006)  (тонкотелый лемур Хоука; Hawk's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр.с.-з.Мадагаскар | общая длина с хвостом 50-58, длина хвоста 22-27 см Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| Lepilemur wrighti Louis Jr, 2006 (или Louis, Engberg et al., 2006)  (лемур Райт; Wright's sportive lemur)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. ю.-в.Мадагаскар, первичные и вторичные леса средней высоты над уровнем моря | общая длина с хвостом 52-64, длина хвоста 24-27 см Louis E.E.Jr., Engberg Sh.E., Lei R., Geng H., Sommer J.A., Randriamampionona R., Randriamanana J.C., Zaonarivelo J.R., Andriantompohavana R., Randria G., Prosper, Ramaromilanto B., Rakotoarisoa G., Rooney A. et Brenneman R.A. Molecular and morphological analyses of the sportive lemurs (Family Megaladapidae: genus Lepilemur) reveals 11 previously unrecognized species // Texas Tech University Special Publications, 2006, V.49, pp.1-49. |
| \*\*\* |  |  |
| Megaladapis Forsyth-Major, 1894 (ошибочно 1893)  (koala lemurs) | субфоссил., XXV тысячелетие до н.э., Мадагаскар, Антсируандуха; XI тысячелетие до н.э., Мадагаскар, Андрафиабе; вымерли 500 лет назад | 1,3-1,5 м, 50-70-88 кг  Череп сплюснут с боков  Передние ноги длинее задних  Листоядные |
| Megaladapis Peloriadapis |  | листоядные, полудревесные |
| Megaladapis Peloriadapis edwardsi Grandidier, 1904 (или 1899) | 1 млн.л.н., 5059-5436 гг. до н.э., 27-412 гг.н.э., 666-816 гг.н.э., 1280-1420 гг.н.э., субфоссил., юго-западный Мадагаскар, рядом с Ampoza; Ambolisatra, Ampanihy, Ampoza-Ankazoabo, Anavoha, Andrahomana, Andranovato, Ankomaka, Beavoha, Betioky-Toliara, Itampolobe, Lamboharana, Taolambiby, Tsiandroina | 0133/2133; череп 296-315 мм; самый крупный из лемуров, вдвое крупнее следующего по размерам лемура, 85-140-200 кг  интермембральный индекс 120  Grandidier, 1899; Lorenz von Liburnau,1905;Jungers, 1977, 1978;Lamberton, 1934c;Vuillaume-Randriamanantena,et al., 1992 |
| - |  |  |
| Megaladapis Megaladapis |  |  |
| Megaladapis Megaladapis grandidieri Standing, 1903 (ошибочно 1905)  (=Megalindris gallieni Standing, 1908) | 900-1040 гг.н.э., субфоссил., ц. и с.Мадагаскар, Ampasambazimba, Antsirabe, Itasy, Morarano-Betafo | череп 289 мм, 74 кг  Standing, 1903; Lamberton, 1934; Jungers, 1977, 1978; Vuillaume-Randriamanantena et al. 1992 |
| Megaladapis Megaladapis madagascariensis Forsyth-Major, 1893 (или 1894)  (?=Bradylemur robustus) | 14380-15670 гг. до н.э., 2760-2870 гг. до н.э., субфоссил., ю. и юго-западный Мадагаскар, Ambararata-Mahabo, Ambolisatra, Amparihingidro, Ampoza-Ankazoabo, Anavoha, Andrahomana, Anjohibe, Ankarana, Ankilitelo, Beavoha, Belo-sur-mer, Bemafandry, Itampolobe, Mt. des Français, Taolambiby, Tsiandroina, Tsirave, Tsivonohy. | череп 245 мм, 46,5 кг  Forsyth-Major 1893, 1894; Jungers 1977, 1978; Vuillaume-Randriamanantena et al., 1992 |

-------------------------------------

сем. **Indriidae** Burnett, 1828

(=сем. Indridae

=надсем. **Indrioidea** (=Indriodea Burnett, 1828 =Indroidea Burnett, 1828), включая

семейства Indriidae, Daubentoniidae, Archaeolemuridae, Palaeopropithecidae

или семейства Indridae, Archaeolemuridae, Palaeopropithecidae

=подсем. Indrisinae сем. Lemuridae)

(индриевые, avahi, sifakas, indri)

2123/2123 или 2123/2023 или 2133/2133 или 2123/1133

18 современных видов

----------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Archaeolemurinae** Major, 1896

(=сем. **Archaeolemuridae** Forsyth Major, 1896/ G.Grandier, 1905 (=сем. Archaeolemuridae в надсем. Indrioidea)

=подсем. Archaeolemurinae (=Archeolemurinae) сем. Lemuridae

=подсем. Hadropithecinae Abel, 1931 сем. Lemuridae

=триба Archaeolemurini

иногда выделяются трибы Archaeolemurini и Palaeopropithecini Tattersall, 1973)

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Archaeolemur Filhol, 1895  (=Archeolemur =Lophiolemur =Dinolemur ?=Bradylemur  включается в трибу Archaeolemurini в варианте с выделением триб Archaeolemurini и Palaeopropithecini) | в.плейстоцен, субфоссил., начало I тысячелетия до н. э. – конец I тысячелетия н.э., XII век (копролиты), Мадагаскар, >20 местонахождений; с. и с.-з. Мадагаскар (неопределённые виды) | 15-25 кг  2133/2033 (P4 моляроподобный, P2 очень клыкоподобный, массивный)  Череп похож на индриевых  Мощная нижняя челюсть длиной 13-15 см, подбородочный симфиз вертикальный и сросшийся (у индриевых пологий и несросшийся). Резцы, клыки и премоляры образуют удобное лезвие для срезания растительности, широкие и низкие моляры приспособлены для измельчения жёсткой растительной пищи, о преобладании которой свидетельствует также высокая степень их износа; предполагается, однако, что рацион был разнообразным: окаменелые испражнения возрастом около 800 лет, ассоциируемые с молодой особью археолемура, позволяют утверждать, что его диета помимо растений включала улиток и мелких позвоночных. Верхние центральные резцы особенно крупные и, видимо, выступали из-под верхней губы. В отличие от гадропитеков и даже от современных лемуров, ведущих дневной образ жизни, археолемуры, обладали более острым зрением (расчётный зрительный индекс превышает таковой у хохлатых сифак и даже шимпанзе).  Конечности короткие относительно размеров тела (короче, чем у *Indri indri*, при том, что в целом по размерам археолемуры втрое превосходили этих современных лемуров) и обладали ограниченными хватательными способностями, по степени искривлённости фаланги пальцев уступают как вымершим, так и современным лемурам и скорей похожи на пальцы гамадрилов и горилл, ведущих преимущественно наземный образ жизни. Задние конечности длинней передних (интермембральный индекс =92, значение, близкое к 100, указывает на адаптацию к передвижению на четырёх лапах).  полуназемный образ жизни. |
| Archaeolemur edwardsi Filhol, 1895 (или Standing, 1904)  (=Lophiolemur edwardsi) | в.плейстоцен, субфоссил., ц.Мадагаскар, ?с., ?з., и ?ю.-з.Мадагаскар | 25 кг, самый крупный в роде, длина черепа 15 см  сагиттальный гребень и затылочный бугор хорошо развиты |
| Archaeolemur majori Filhol, 1895  (=Protoindri (валидный род по Orlando et al., 2008)) | ю. и з.Мадагаскар | 2133/2033 (?ошибочно 2123/2023); 15 кг, длина черепа 13-13,3 см  череп менее мощный, чем у *Archaeolemur edwardsi*, со слаборазвитыми сагиттальным гребнем и затылочным бугром.  Orlando L., Calvignac S., Schnebelen C., Douady C.J., Godfrey L.R. et Hänni C. DNA from extinct giant lemurs links archaeolemurids to extant indriids // BMC Evolutionary Biology, 2008, V.8, №121, pp.1-9. |
| ???Archaeolemur platyrhinus Standing (чей-то синоним???) | в.плейстоцен, субфоссил. Мадагаскара |  |
| ???Archaeolemur robustus Grandidier (чей-то синоним???)  (=Bradylemur robustus  =Dinolemur grevei) | в.плейстоцен, субфоссил. Мадагаскара |  |
| \* |  |  |
| Hadropithecus stenognathus Lorenz von Liburnau, 1899 (ошибочно Lorenz von Libur, 1899, ошибочно 1900)  (=Hydropithecus  ?=Archeolemur  ?=Bradylemur robustus  включается в трибу Archaeolemurini в варианте с выделением триб Archaeolemurini и Palaeopropithecini) | в.плейстоцен, субфоссил., 1000-2000 лет назад, ц., з. и ю.-з.Мадагаскар, местонахождения Ампасамбазимба, Ампоза, Андрахомана, Бело-сюр-Мер и Тсираве | 2?,133/1133  длина черепа 12,8-14,1-14,2 см, 17-27-35 кг  прогрессивнее, чем археолемуры  морда короче и шире, чем у археолемуров, глазницы в большей степени направлены вперёд. Слуховой барабан крупней, чем у археолемуров. Резцы, клыки и передний премоляр мельче, чем у археолемуров, задний премоляр и моляры крупней, в целом имея более специализированное устройство с высокими и закруглёнными жевательными буграми, приспособленное для пережёвывания жёстких стеблей и листьев травы, семян, а также, вероятно, некоторых насекомых. Челюсти особенно мощные. Зубы напоминают современных гелад, (конвергентная эволюция). P4 полностью моляризованный, шире, чем M1. Скелет похож на археолемуров, гадропитеки были изящней. Относительно короткие пальцы и негибкие суставы: адаптация к передвижению на четырёх ногах, но не к лазанию и не к висячему образу жизни (отличие от индриевых или лориевых). Двигательный аппарат напоминал современных горилл.  Плечебедренный индекс 103, брахиальный индекс 84.  наземный образ жизни в открытых местах. |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Indriinae**

(=Indrisinae)

-----------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Avahi Jourdan, 1834  (=Avahis Jourd.  =Lichanotus  =Microrhynchus Jourd.)  (авахи, мохнатые лемуры, avahi, woolly lemur, woolly indris) | совр. Мадагаскар; дождевые тропические леса | 2123/2023 |
| Avahi betsileo  (шерстистый лемур Бетсилео; Betsileo woolly lemur, Betsileo avahi)  (валидный вид по молекулярным анализам) | совр. ю.-в. Мадагаскар, Fandriana District | 1 кг  Andriantompohavana R., Lei R., Zaonarivelo J.R., Engberg S.E., Nalanirina G., McGuire S.M., Shore G.D., Andrianasolo J., Herrington K., Brenneman R.A. et Louis E.E.Jr. Molecular phylogeny and taxonomic revision of the woolly lemurs, Genus Avahi (Primates: Lemuriformes) // Special Publications of the Museum of Texas Tech University, 2007, V.51, pp.1-64 |
| Avahi cleesei Thalmann et Geissmann, 2005  (=Lichanotus cleesei)  (шерстистый лемур Клиза; Bemaraha woolly lemur, Cleese's woolly lemur) | совр. з. Мадагаскар, Tsingy de Bemaraha Strict Nature Reserve | дневной, 5-6 кг  Thalmann U. et Geissmann T. New species of woolly lemur Avahi (Primates: Lemuriformes) in Bemaraha (Central Western Madagascar) // American Journal of Primatology, 2005, V.67, pp.371-376 |
| - |  |  |
| Avahi laniger (Gmelin, 1788)  (=Avahis laniger Gmelin, 1788  =Lichanotus laniger Gmelin, 1788  =Lemur laniger Gmelin, 1788)  (авахи, мохнатый индри, длинношерстный авагис, руноносный авагис, восточный шерстистый лемур; woolly indri, woolly lemur, eastern woolly lemur, eastern avahi)  (описано 2 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. в. побережье и с.-з.Мадагаскар (Ankarafantsika Dist.) (ошибочно с.-в. Мадагаскар) | 1-1,3 кг, длина тела 27-29 см, длина хвоста 33-37 см (или 30-50+33 см) |
| Avahi laniger laniger (Gmelin, 1788)  (=Lichanotus laniger laniger)  (eastern woolly lemur)  (выделяется при включении вида Avahi occidentalis в вид Avahi laniger в качестве подвида Avahi laniger occidentalis) | совр. в.Мадагаскар (Fianarantsoa, Tamatave) |  |
| - |  |  |
| Avahi meridionalis Zaramody et al., 2006  (южный шерстистый лемур; southern woolly lemur)  (валидный вид по генетическим и морфологическим данным) | совр. Мадагаскар, reserve of Andohahela and the area of Sainte Luce | ночной  Zaramody A., Fausser J.-L., Roos C., Zinner D., Andriaholinirina N., Rabarivola C., Norscia I., Tattersall I. et Rumpler Y. Molecular phylogeny and taxonomic revision of the eastern woolly lemur (*Avahi laniger*) // Primate Report, 2006, V.74, pp.9-22 |
| Avahi mooreorum Lei, 2008  (шерстистый лемур Муров; Moore's woolly lemur) | совр. Мадагаскар | тело буро-серое, хвост рыжий  Palmer J. Henry Doorly Zoo scientists identify two new lemur species // Omaha World-Herald, 2008-02-21, retrieved on 2008-02-24. |
| Avahi occidentalis Lorenz-Liburnau, 1898  (=Avahi laniger occidentalis (Lorenz, 1898)/(Harcourt et Thornback, 1990)  =Lichanotus laniger occidentalis Lorenz, 1898  валидный подвид вида Avahi laniger по некоторым авторам)  (западный мохнатый индри, западный шерстистый лемур; western woolly lemur, western avahi) | совр. с.-з.Мадагаскар, спорадично (north and east of the Betsiboka River and from the Ankarafantsika Reserve to the Bay of Narinda) | ночной, 0,7-0,9 кг |
| Avahi peyrierasi  (шерстистый лемур Пейриераса; Peyrieras' woolly lemur, Peyrieras' avahi)  (валидный вид по генетическим и морфологическим данным) | совр. ю.-в. Мадагаскар | 1 кг  Zaramody A., Fausser J.-L., Roos C., Zinner D., Andriaholinirina N., Rabarivola C., Norscia I., Tattersall I. et Rumpler Y. Molecular phylogeny and taxonomic revision of the eastern woolly lemur (Avahi laniger) // Primate Report, 2006, V.74, pp.9-22 |
| Avahi ramanantsoavana (Zaramody et al., 2006)  (=Avahi meridionalis ramanantsoavana Zaramody et al., 2006)  (шерстистый лемур Рементсовена; Ramanantsoavana's woolly lemur)  (валидный вид с 2007 г. по молекулярным, фенотипическим и морфологическим данным) | совр. ю.-в. Мадагаскар | 1 кг  Andriantompohavana R., Lei R., Zaonarivelo J.R., Engberg S.E., Nalanirina G., McGuire S.M., Shore G.D., Andrianasolo J., Herrington K., Brenneman R.A. et Louis E.E.Jr. Molecular phylogeny and taxonomic revision of the woolly lemurs, Genus Avahi (Primates: Lemuriformes) // Special Publications of the Museum of Texas Tech University, 2007, V.51, pp.1-64 |
| Avahi unicolor U.Thalmann et T.Geissmann, 2000  (=Lichanotus unicolor)  (шерстистый лемур Самбриано; unicolor wooly lemur, Sambirano woolly lemur, Sambirano avahi)  (нет подвидов) | совр. с.-з.Мадагаскар (Tulear, Majunga) | The tail of the unicolor avahi is a dark gray-grown or reddish-brown, with the tail base being a pale brown-gray or a cream color, The back may be slightly darker than the head and rest of body in the scapular area |
| \* |  |  |
| Indri É.Geoffroy et G.Cuvier, 1796 (или É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1796)  (=Indris  =Lichanotus Illig.)  (индри, индри короткохвостые, indri, babakoto) | совр. в.Мадагаскар | 2123/2023  дневные |
| Indri indri (Gmelin, 1788)  (=I. brevicaudatus  =Indris brevicaudatus É.Geoffroy)  (короткохвостый индри, indri, babakoto)  (описан 1 подвид, валидно 0 подвидов) | совр. в. или с.-в. Мадагаскар (от с.-в.Мадагаскара до в.-ц. Мадагаскара); прибрежные и горные дождевые тропические леса | Длина тела без хвоста 64-70-90 см, длина хвоста 3-4-5 см, вес 6,5-9,5 кг  вес самцов 5,830 кг; вес самок 6,840 кг |
| Indri indri brevicaudatus  (=Indri brevicaudatus  =Indris brevicaudatus É.Geoffroy)  (?валидный подвид или вариант вида Indri indri) | совр. | black, varied with gray. Large short-tailed lemur of Madagascar having thick silky fur in black and white and fawn |
| \* |  |  |
| Propithecus Bennett, 1832  (хохлатые индри, сифаки, sifakas)  3-7 видов | совр. Мадагаскар; листопадные и вечнозелёные равнинные и предгорные леса | 2123/2023  45-55 см, 4-6 кг, хвост длиной с туловище |
| "группа *Propithecus diadema*" |  |  |
| Propithecus candidus A.Grandidier, 1871  (=Propithecus diadema candidus A.Grandidier, 1871 (иногда считается валидным подвидом вида Propithecus diadema))  (шелковистый сифака, сифака силки; silky sifaka) | совр. Мадагаскар throughout the humid forest belt north of Maroantsetra to the Andapa Basin and the Marojejy Massif | дневной |
| - |  |  |
| Propithecus diadema Bennett, 1832  (сифака с диадемой, диадемовый сифака, белолобый индри, diadem sifaka, diademed sifaka)  (описано 5 подвидов, валидны 1-2-4-5 подвидов) | совр. с. и в.Мадагаскар (Tamatave, Fianarantsoa); дождевые леса | 45-55+45-55 см |
| Propithecus diadema diadema Bennett, 1832 | совр. Мадагаскар, forest from the Mangoky River in the south to Maroantsetra in the north (Tulear) |  |
| Propithecus diadema holomelas Günther, 1875  (иногда рассматривается как вариант Propithecus diadema edwardsi)  (чёрный сифака) | совр. Мадагаскар |  |
| – |  |  |
| Propithecus edwardsi A.Grandidier, 1871  (=Propithecus diadema edwardsi A.Grandidier, 1871 (иногда считается валидным подвидом вида Propithecus diadema))  (сифака Милн-Эдварда; Milne-Edward's sifaka) | совр. побережье ю.-в.Мадагаскара, дождевые предгорные леса | black body with a light-colored "saddle" on the lower part of its back |
| Propithecus perrieri Lavauden, 1931  (=Propithecus diadema perrieri Lavauden, 1931 (ошибочно Lavanden, 1931) (иногда считается валидным подвидом вида Propithecus diadema))  (белый индри Перрьера, сифака Перье; Perrier's sifaka) | совр. крайний с.-в. Мадагаскар (forests located south and east of Anivorano Nord, recorded in the northern and northeastern part of Ankarana Special Reserve); локально в ксерофитных лесах | Its pelage is almost entirely black |
| Propithecus tattersalli Simons, 1988  (золотокоронный сифака, золотоголовый сифака; Tattersall's sifaka, golden-crowned sifaka)  (нет подвидов) | совр. с.Мадагаскар, Ampandrana and Daraina districts; локально в галерейных лесах | 90 см, 3,5 кг |
| "группа *Propithecus verreauxi*" |  |  |
| Propithecus coquereli A.Grandidier, 1867  (=Propithecus verreauxi coquereli A.Grandidier, 1867/A.Milne-Edwards, 1867)  (=Propithecus verreauxi cojuereli)  (сифака Кокуэрэла; Coquerel's sifaka) | совр. с.-з.Мадагаскар, ксерофитные леса (evergreen forests) |  |
| Propithecus coronatus  (=Propithecus verreauxi coronatus A.Milne-Edwards, 1867 (или Milne-Edwards, 1871))  (иногда рассматривается как вариант P. verreauxi deckenii)  (венценосный сифака, верро увенчанный; crowned sifaka) | совр. в.Мадагаскар | dark chocolate brown or black head and throat as well as a chestnut-brown breast |
| Propithecus deckenii A.Grandidier, 1867  (=Propithecus verreauxi deckenii Peters, 1870)  (сифака Вон дер Деккена; Decken's Sifaka) | совр. з.Мадагаскар (Tulear, Majunga); сухие листопадные леса |  |
| Propithecus verreauxi A.Grandidier, 1867  (сифака Верро, хохлатый индри, Verreaux's sifaka)  (описано 5 подвидов, валидны 0-2-3-4 подвида) | совр. ю. и ю.-з. Мадагаскар (от с.-ц. до ю.-з.Мадагаскара); ксерофитное мелколесье | 45-55-100+45-55 см, длина черепа 77 мм; вес самцов 3,475 кг; вес самок 3,615 кг |
| Propithecus verreauxi majori Rothschild, 1894  (иногда рассматривается как вариант P. verreauxi verreauxi)  (Forsyth's Major Sifaka) | совр. ю.-з.Мадагаскар | слегка темнее, чем *P. verreauxi verreauxi* |
| Propithecus verreauxi verreauxi Grandidier, 1867  (сифака Верро, Verreaux's sifaka) | совр. ю. и ю.-з.Мадагаскар, леса |  |
| \*\*\* |  |  |
| Mesopropithecus Standing, 1905  (=Neopropithecus Lamberton, 1936)  (иногда включается в сем. Palaeopropithecidae) | плейстоцен-голоцен, VI-VII вв.н.э. (14C), субфоссил., ю. и ц.Мадагаскар | 2123/2023 или 2123/1123 (один из нижних постоянных зубов может быть резцом или клыком); 10-14 кг; длина черепа 9,3-10,6 см  слуховой барабан увеличенный, есть внутреннее хрящевое кольцо, удерживающее барабанную перепонку (как у бабакотий, как у индри, отличие от более крупных палеопропитековых).  Нижняя зубная щётка из 4 зубов (как у бабакотий, у других лемуров из 6-ти)  Отличия от индриевых: более массивный череп, в особенности в области височных дуг, сагиттального гребня и затылочного бугра. Черепная коробка более круглая, глазницы относительно меньшего размера, окружены более массивными костными дугами и ближе посажены, заглазничное сужение черепа выражено сильней, лицевой отдел шире. Нижняя челюсть более массивная, подбородочный симфиз прочный: листья, требующие наиболее тщательного перетирания, составляли большую часть, чем у индриевых. Относительный размер глазниц как у самых мелких современных индриевых: резкость зрения низкая. Основные различия с индриевыми касаются устройства скелета. Конечности приспособлены для лазания, висения и передвижения на четырёх ногах (у индриевых для прыжков): удлинены не столько нижние, сколько верхние конечности. По сравнению с другими ленивцевыми лемурами интермембральный индекс не особо высокий (97-113), приспособленность к ходьбе на четырёх лапах лучше, специализация к висению меньше. Обнаруженные в 1999 году кости кисти указывают на способность к вертикальному лазанию и больше похожи на кисть современных лори.  Питание: листьями, плодами и семенами |
| Mesopropithecus dolichobrachion Simons, Godfrey, Jungers, Chatrath et Ravaoarisoa, 1995 | крайний север Мадагаскара, плато Анкарана, пещеры | 14 кг, больше, чем *Mesopropithecus pithecoides* и *Mesopropithecus globiceps*, длина черепа 10,2 см  Зубы похожи на зубы *Mesopropithecus pithecoides* и *Mesopropithecus globiceps*, за исключением разницы в форме третьего верхнего коренного зуба, имеющего более широкий тригонид и более узкую дистальную поверхность.  поясничный позвонок как у бабакотии, передние конечности длиннее задних, интермембральный индекс =113; плечевая кость длинная и массивная; фаланги пальцев искривлённые; висячий образ жизни, как у ленивцев  Питание: больше семян, чем у *Mesopropithecus pithecoides* и *Mesopropithecus globiceps*.  скелет (найден в 1986 г.) |
| Mesopropithecus globiceps (Lamberton, 1936) Standing, 1905 (ошибочно Lamberton, 1936)  (=Neopropithecus globiceps Lamberton, 1936) | 60-354 гг. до н.э., 58-247 гг.н.э., 245-429 гг.н.э., середина IV века до н. э. – первая половина V века н.э. (14C для трёх экземпляров), ю.-з. и ц.Мадагаскар, местонахождения Анавоха, Бело-сур-мер, Маномбо-Толиара, Таоламбиби, Тсиандроина, Анказоабо и Ампасамбазимба | 11 кг, длина черепа 9,4 см  черепа и скелеты изящнее, чем у *Mesopropithecus pithecoides*, приближаясь по пропорциям к скелетам современных сифак  Зубы напоминают зубы сифак, но в основном крупней, за исключением более коротких нижних премоляров и третьего верхнего коренного зуба. Основные отличия от современных индриевых заключаются в строении задних конечностей, позвоночного столба и таза, лучше приспособленных для висячего образа жизни, подобно таким родам ленивцевых лемуров, как палеопропитеки и бабакотии.  хумерофеморальный индекс =90, брахиальный =101, круральный =85  Питание: плоды и листья, реже семена |
| Mesopropithecus pithecoides Standing, 1905 (ошибочно 1908) | 570-679 гг.н.э., VII – конец VIII века н.э. (14C), ц.Мадагаскар (или ю.-з.Мадагаскар), местонахождения Ампасамбазимба (Ampasambazimba), Антсирабе и Масинандраина | 10 кг, длина черепа 9,4-9,8-10,3 см  Череп напоминает череп *Mesopropithecus globiceps*, но имеет более широкую лицевую часть и в целом более массивен, особенно в районе сагиттального и затылочного гребней и височных дуг.  Интермембральный индекс =99 (передние и задние конечности почти одной длины), хумерофеморальный индекс =91, брахиальный индекс =101, круральный индекс =85  листоядный, мог есть плоды, реже твёрдые семена  4 черепа |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Palaeopropithecinae** Tattersall, 1973

(=сем. **Palaeopropithecidae** Tattersall, 1973 (Tattersall, Delson et Van Couvering, 1988) в надсем. Indrioidea (=Palaepropithecidae)

=триба Palaeopropithecini Tattersall, 1973 подсем. Archaeolemurinae)

--------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Archaeoindris fontoynonti Standing, 1909 (ошибочно 1908)  (=Archaeoindris fontoynontii Standing, 1909  =Lemuridotherium)  (включался в сем. **Palaeopropithecidae**  включается в трибу Palaeopropithecini подсем. Archaeolemurinae в варианте с выделением триб Archaeolemurini и Palaeopropithecini) | 2149-2362 гг. до н.э., 2338-2711 гг. до н.э., субфоссил., VIII тысячелетие до н.э. (14C), вымерли 1,5-2 тыс.л.н., ц.Мадагаскар, Ампасабазимба | высота 1,5 м, 2123/2023; 130-170-200 кг, череп 269 мм, размер с гориллу, листоядный, наземный  Сагиттальный и выйный гребень; глазницы почти закрыты сзади; нёбо квадратное; нет "зубной щётки"; эмаль премоляров и моляров морщинистая  Передние конечности длиннее задних |
| \* |  |  |
| Babakotia radofilia Godfrey, Simons, Chatrath et Rakotosamimanana, 1990  (=Babakotia radofilai  включается в трибу Palaeopropithecini подсем. Archaeolemurinae в варианте с выделением триб Archaeolemurini и Palaeopropithecini) | в.плейстоцен, 4840-5290 гг. до н.э., 2300-2500 лет до н.э. (14C), вымерли около ???1 тыс.л.н., с.-з.Мадагаскар, плато Анкарана (Ankarana), пещера Антсироандоха; с.-з. Мадагаскар, пещера Анджохибе (Anjohibe) | 2123/2023 (?или 2123/1123, неясно, является ли один из постоянных зубов резцом или клыком)  16-20 кг, длина черепа 11,4 см  череп более массивный, чем у индриевых; относительно небольшие глазницы, мощные скуловые дуги и практически прямоугольное твёрдое нёбо. Небольшие глазницы и узкий зрительный канал свидетельствуют о низкой резкости зрения  слуховой барабан увеличенный, есть внутреннее хрящевое кольцо, удерживающее барабанную перепонку (как у мезопропитеков, как у индри, отличие от более крупных палеопропитековых).  Нижняя зубная щётка из 4 зубов (как у мезопропитеков, у других лемуров из 6-ти)  Премоляры более удлинённые (отличие от индриевых). У моляров широкая режущая кромка и мелкие зазубрины на эмали  Передние конечности почти на 20% длиннее задних конечностей (интермембральный индекс =118-119); ?висячий образ жизни, как у ленивцев, степень адаптированности к висячему образу жизни промежуточная по сравнению с археоиндри с палеопропитеками (с одной стороны) и мезопропитеками (с другой стороны)  Кости лучезапястного сустава приспособлены к вертикальному лазанию. Большой палец кисти редуцирован; проксимальные фаланги длинные и изогнутые.  высокоподвижные суставы бедра и лодыжки и ряд других адаптационных изменений позвоночника, таза и конечностей  Короткие задние конечности хорошо приспособлены для лазания и висения, но не для прыжков. Пяточная уменьшена. Большой палец стопы редуцирован.  Анализ полукружных каналов и позвонков поясничного отдела: медлительность движений, адаптация к вертикальному лазанию. Медленно переползали по ветвям и, вероятно, проводили много времени вися на них подобно ленивцам.  Godfrey L.R., Simons E.L., Chatrath P.J. et Rakotosamimanana B. A new fossil lemur (Babakotia, Primates) from с.Мадагаскар // Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, 1990, V.81, №2, pp.81-87. |
| \* |  |  |
| Palaeopropithecus G.Grandidier, 1899 (или 1889)  (включался в сем. **Palaeopropithecidae**  включается в трибу Palaeopropithecini подсем. Archaeolemurinae в варианте с выделением триб Archaeolemurini и Palaeopropithecini) | субфоссил., XIV-XV век н.э. (для самых поздних из Анкилитео), вымерли 1,5-2 тыс.л.н., ц. и ю.Мадагаскар | 2123/2023, длина черепа 19-21 см  размер с шимпанзе  череп массивный, нижнечелюстной симфиз, сагиттальный гребень умеренно развит, кости лицевого отдела выдаются вперёд. Зубы похожи на сифаку. Выступающие носовые кости предполагают наличие более длинного носа, чем у современных видов. Передние конечности длиннее задних (отличие от современных индриевых); соотношение длины передних и задних конечностей больше, чем у гиббоновых и орангутанга. Пальцы как передних, так и задних конечностей характеризуются очень длинными и искривлёнными фалангами, большие пальцы, напротив, укороченные; суставы гибкие и подвижные. Таранная имеет сустав и с ладьевидной, и с кубовидной (уникально). Из всех лемуровых наиболее специализированы для древесного образа жизни. Практически не спускались на землю, перебираясь с ветки на ветку, используя все четыре лапы, и подолгу вися на месте вниз головой, подобно современным ленивцам (особое мнение высказывается американским антропологом Флеглом, в 1988 году предположившим, что палеопропитеки вели наземный образ жизни, передвигаясь на четырёх ногах; другая, более ранняя теория, базировавшаяся на ошибочной классификации останков, приписывала палеопропитекам водный образ жизни). Питание: в основном листья |
| Palaeopropithecus ingens G.Grandidier, 1899 (или 1889)  (?=Palaeopropithecus maximus)  (large sloth lemur) | 2315-2366 гг. до н.э., 640-946 гг.н.э., 1300-1620 гг.н.э., субфоссил., вымерли около 1500 гг.н.э., ю.-з.Мадагаскар | 40-45-55-60 кг; второй по размерам среди лемуров и полуобезьян; длина черепа 184 мм; интермембральный индекс 138  древесный (менее вероятно, наземный) образ жизни; нижние резцы маленькие и вертикальные, "зубная щётка" модифицирована и редуцирована, шпателевидные (lower incisors of this species were spatulate. The molars of this species were narrow and had well-developed shearing crests (Fleagle, 1988). The large sloth lemur had a relatively robust skull and a relatively long snout as compared to extinct indriids. A mandibular symphysis was present and it had a tubular meatus which extended laterally from the tympanic ring which also differs from extinct indriids. The forelimbs were longer than the hindlimbs which is in opposition to extinct indriids which had long hind limbs. On the manus the pollex was short and the phalanges were long and curved |
| Palaeopropithecus kelyus Gommery, Ramanivosoa, Tombomiadana-Raveloson, Randrianantenaina et Kerloc'h, 2009 | субфоссил., в.плейстоцен – голоцен, с.-з.Мадагаскар, Province of Mahajanga, Region of Boeny, 10 км от city Mahajanga, Belobaka (locus XIX), Ambongonambakoa (locus P и locus R) | right half maxilla with P4-M2 (BEL XIX 1'07)  35 кг  Мог пережёвывать более жёсткую пищу, чем два остальных вида, включая зёрна  Gommery D., Ramanivosoa B., Tombomiadana-Raveloson S., Randrianantenaina H. et Kerloc'h P. A new species of giant subfossil lemur from the North-West of Madagascar (Palaeopropithecus kelyus, Primates) // Comptes Rendus Palevol, 2009, V.8(5), pp.471-480  New Extinct Lemur Species Discovered In Madagascar // Science Daily, 2009, May 27 |
| Palaeopropithecus maximus Standing, 1903  (?=Palaeopropithecus ingens) | 2160-2350 гг.н.э., субфоссил., ц.Мадагаскар, Ampasambazimba | 52 кг, длина черепа 191 мм; интермембральный индекс 144 |
| ???Palaeopropithecus raybaudi Standing (чей-то синоним???) | субфоссил. Мадагаскара | череп 20,1 см |

-------------------------------------------------------------------------

надсем. **Cheirogaleoidea** Gray, 1873

-------------------------------------------------

2133/2133

(в отличие от других лемуровых верхние резцы удлинены

3 пары сосков

2-4 (чаще 2-3) детёныша)

-------------------------------------

сем. **Cheirogaleidae** Gray, 1873 (ошибочно 1872) (Rumpler, 1974)

(=подсем. Cheirogaleinae сем. Lemuridae (без выделения подсем. Phanerinae)

=подсем. Cheirogaleinae сем. Galagidae (без выделения подсем. Phanerinae)

=сем. Cheirogaleidae Gray, 1872 (или 1873) (Rumpler, 1974) в надсем. Lorisoidea или надсем. Loroidea)

(хирогалевые, карликовые лемуровые, мышиные лемуровые, волосатоухие лемуры, dwarf lemurs and mouse lemurs

часто включается в надсем. Lemuroidea

иногда включается в надсем. Lorisoidea)

31 современный вид

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Cheirogaleinae** Gray, 1872 (или 1873) (Gregory, 1915)

(=Chirogaleinae)

------------------------------------------ -------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Allocebus Petter-Rousseaux et Petter, 1967  (выделены из рода Cheirogaleus)  (волосатоухий крысиный лемур, hairy-eared dwarf lemur) | совр. сев.-вост.Мадагаскар; низкогорные дождевые леса |  |
| Allocebus trichotis (Günther, 1875)  (=Cheirogale trichotis  =Cheirogaleus trichotis)  (аллоцебус, волосатоухий крысиный лемур, волосатоухий лемур; hairy-eared dwarf lemur)  (описано 4 подвида, валидно 0 подвидов) | совр. с.-в.Мадагаскар (ошибочно з.Мадагаскар) (vicinity of Morondava Bay (Tulear)), низкогорные дождевые леса, 100-1000 особей | 30 см, 80-100 г  Ночные, впадают в спячку с мая по сентябрь в дуплах, питаются, возможно, растительными смолами и нектаром |
| \* |  |  |
| Cheirogaleus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (=Chirogale É.Geoffroy  =Cheirogale | совр. Мадагаскар; лесные районы | 2133/2133 |
| ?=Opolemur Gray  (=Altilemur))  (ополемур, жирохвостый лемур, жирохвостый мышиный лемур, карликовый лемур, альтилемур, лемуры крысиные, dwarf lemurs)  5-7 видов | совр. Мадагаскар; лесные районы |  |
| "группа *Cheirogaleus medius*" |  |  |
| Cheirogaleus adipicaudatus C.P.Groves, 2000 (Grandidier, 1868)  (=Cheirogaleus major adipicaudatus Grandidier, 1868  валидный вид по C.P.Groves, 2000)  (southern dwarf lemur, southern fat-tailed dwarf lemur, spiny desert dwarf lemur) | совр. з. и ю.Мадагаскар, (Tabiky and Fort Dauphin (Tulear)) | 2133/2133; запасает жир в хвосте; pelage coloration that is dark dorsally and gray ventrally; there is a vaguely expressed dorsal stripe running down the back and has a relatively short white median facial stripe. It has black eye-rings are black; пальцы белые |
| - |  |  |
| Cheirogaleus medius É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (=Cheirogale medius)  (толстохвостый карликовый лемур, lesser dwarf lemur, fat-tailed dwarf lemur)  (описано 2 подвида, валидны 2 подвида) | совр. з. и ю.Мадагаскар (Majunga to Tulear), ксерофитные леса | 19-27+16-25 см; впадает в спячку зимой (в сухой сезон), не контролирует температуру тела при спячке; запасает жир в хвосте |
| Cheirogaleus medius medius É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812 | совр. |  |
| Cheirogaleus medius samati | совр. |  |
| - |  |  |
| "группа *Cheirogaleus major* " |  |  |
| Cheirogaleus crossleyi C.P.Groves, 2000 (A.Grandidier, 1870)  (=Cheirogaleus major crossleyi A.Grandidier, 1870  валидный вид по C.P.Groves, 2000)  (кросслеев лемур, furry-eared dwarf lemur, Chirogale de Crossley) | совр. с.-в.Мадагаскар (вымер в 1900 г.) | 2133/2133; has a pelage coloration that is dark red-brown dorsally and gray ventrally. There is a vaguely expressed dorsal stripe running down the back. Has a relatively short white median facial stripe. Круги вокруг глаз чёрные или черноватые, уши чёрные изнутри и снаружи. Пальцы белые |
| - |  |  |
| Cheirogaleus major É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (=Cheirogale major)  (хирогале, большой крысиный лемур, крысиный маки, большой карликовый лемур, greater dwarf lemur)  (описано 2-4 подвида, валидны 0-1-2 подвида) | совр. с. и в.Мадагаскар (Fianarantsoa, Tamatave), дождевые леса | запасает жир в хвосте; шерсть серая или красновато-бурая, вокруг глаз тёмные кольца |
| Cheirogaleus major major É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (greater dwarf lemur)  (выделяется при включении видов Ch. adipicaudatus, Ch. crossleyi и Ch. sibreei в вид Ch. major в качестве подвидов Ch. major adipicaudatus, Ch. major crossleyi и Ch. major sibreei) | совр. Мадагаскар, primary and secondary forests near the eastern coast |  |
| - |  |  |
| Cheirogaleus minusculus C.P.Groves, 2000  (small iron-gray dwarf lemur, lesser iron-gray dwarf lemur)  (нет подвидов) | совр. ц.Мадагаскар, only known from its type locality, Ambositra (Fianarantsoa) | Has a pelage coloration that is similar to *Cheirogaleus ravus*. The tail has a white tip |
| Cheirogaleus ravus C.P.Groves, 2000  (greater iron-gray dwarf lemur)  (нет подвидов) | совр. в.Мадагаскар (Tamatave, Tampira, Mahambo, Ancaya, Ambodivoangy, and Fesi Malendo) | Has a pelage coloration that is iron-gray with brownish tones and has a vague dorsal stripe. The feet are colored white and the tail is like the body with a white tip. The ears are dark and are either naked are sparsely covered with hair |
| Cheirogaleus sibreei C.P.Groves, 2000  (=Cheirogaleus major sibreei Forsyth Major, 1896  валидный вид по C.P.Groves, 2000)  (крысиный лемур Сибри; Sibree's dwarf lemur) | совр. в.Мадагаскар |  |
| – |  |  |
| Не знаю группу |  |  |
| Cheirogaleus andysabini Lei et al., 2015 | совр. с.Мадагаскар, регион Диана (Diana), Montagne d'Ambre NationalPark, | Lei R., McLain A.T., Frasier C.L., Taylor J.M., Bailey C.A., Engberg Sh.E., Ginter A.L., Nash S.D., Randriamampionona R., Groves C.P., Mittermeier R.A. et Louis E.E. A new species in the genus *Cheirogaleus* (Cheirogaleidae) // Primate Conservation, 29, 2015 |
| Cheirogaleus lavasoensis | совр. ю-в.Мадагаскар, Ambatotsirongorongo, Grand Lavasoa, Petit Lavasoa |  |
| Cheirogaleus thomasi | совр. ю-в.Мадагаскар |  |
| – |  |  |
| Синонимы каких-то мышиных лемуров |  |  |
| ?Cheirogaleus pusillus (жирохвостый лемур)  (чей-то синоним) | совр. |  |
| ?Chirogale furcifer (шпороносный мышиный лемур)  (чей-то синоним) | совр. Мадагаскар |  |
| \* |  |  |
| Microcebus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1834 (ошибочно Is.Geoffroy, ошибочно 1828)  (ранее сюда включали Mirza)  (карликовый мышиный лемур, mouse lemurs) | совр. Мадагаскар; лесные районы | 2133/2133  P2 длинные, толстые, включены в "зубную щётку" |
| (?=Opolemur Gray  (=Altilemur))  (ополемур, жирохвостый лемур, альтилемур) | совр. Мадагаскар |  |
| Microcebus arnholdi Louis, Engberg, McGuire, McCormick, Randriamampionona, Ranaivoarisoa, Bailey, Mittermeier et Lei, 2008  (мышиный лемур Арнольда; Arnhold's mouse lemur, Montagne d'Ambre mouse lemur) | совр. с.Мадагаскар, Montagne d'Ambre National Park и Montagne d'Ambre Special Reserve, northwest Irodo River | длина тела 8,1 см, длина хвоста 12,9 см; вес 49,7 г  dorsal pelage is dark brown, red and gray, with a dark brown midline dorsal stripe running down the base of the tail. The tail has a dark brown tip. The ventral pelage is white to cream, with gray undertones. The head is red, with dark brown on the muzzle and around the eyes. There is also a white nose ridge that stops at the distal end of the muzzle  montane rainforest |
| Microcebus berthae R.M.Rasoloarison et al., 2000  (бертов мышиный лемур; Berthe's mouse lemurs, Madame Berthe's mouse lemur) | совр. зап.Мадагаскар in the Kirindy Forest |  |
| Microcebus bongolavensis G.Olivieri et al., 2006  (бонголавский мышиный лемур; Bongolava mouse lemur) | совр. Мадагаскар, Bongolava Forest and Ambodimahabibo Forest between the Sofia River and the Mahajamba River (western deciduous forest) | общая длина с хвостом 26-29 см, длина хвоста 15-17 см |
| Microcebus boraha | совр. с.-в.Мадагаскар, Toamasina Province, Analanjirofo Region, Sainte-Marie District, Sainte Marie Island, Ikalalao Forest | Hotaling S., Foley M.E., Lawrence N.M., Bocanegra J., Blanco M.B., Rasoloarison R., Kappeler P.M., Barrett M.A., Yoder A.D., Weisrock D.W. Species discovery and validation in a cryptic radiation of endangered primates: coalescent-based species delimitation in Madagascar's mouse lemurs // Molecular Ecology, 2016. |
| Microcebus danfossi G.Olivieri et al., 2006  (мышиный лемур Данфосс; Danfoss' mouse lemur) | совр. Мадагаскар, between the Sofia River and the Maevarano River (western deciduous forest) | общая длина с хвостом 26-29 см, длина хвоста 15-17 см; красноватый |
| Microcebus ganzhorni  (Ganzhorn's mouse lemur) | совр. ю.-в.Мадагаскар, Toliara Province, Anosy Region, Tôlanaro District, Mandena Forest | Hotaling S., Foley M.E., Lawrence N.M., Bocanegra J., Blanco M.B., Rasoloarison R., Kappeler P.M., Barrett M.A., Yoder A.D., Weisrock D.W. Species discovery and validation in a cryptic radiation of endangered primates: coalescent-based species delimitation in Madagascar's mouse lemurs // Molecular Ecology, 2016. |
| Microcebus gerpi Radespiel et al., 2011  (мышиный лемур Герпа; Gerp's mouse lemur) | совр. в.Мадагаскар |  |
| Microcebus griseorufus R.M.Rasoloarison, S.M.Goodman et J.U.Ganzhorn, 2000 (Kollman, 1910)  (=Microcebus murinus griseorufus)  (gray-brown mouse lemur, reddish-gray mouse lemur)  (нет подвидов) | совр. ю.-з.Мадагаскар, Dry spiny bush at the island’s extreme southз.Мадагаскар, region around Beza Mahafaly Reserve, north to Lamboharana | pelage color that is alternating light neutral gray, pale neutral gray, and light pale neutral gray dorsally and ventrally light grayish-white on the anterior two-thirds and bicolored light grayish-white and pale neutral gray on the posterior one-third . There is a cinnamon colored dorsal stripe running from the crown of the head or the shoulders to the end of the tail. The head of this species has a pale neutral gray spot above the nose, cinnamon around the eyes, a clay colored crown, and eras that are light neutral gray. The dorsal side of the tail is cinnamon colored while the ventral side is grayish-beige on the most distal two-thirds and cinnamon with faint brownish black streaks on the proximal one-third. The hands and feet are colored grayish-white and the vibrissae are dark in color. This species has a relatively robust skull |
| Microcebus jollyae Louis Jr., Coles et al., 2006  (мышиный лемур Джолли; Jolly's mouse lemur) | совр. Мадагаскар, Mananjary and Kianjavato | uniformly reddish-brown with a small white patch on the snout and a completely gray belly |
| Microcebus lehilahytsara Roos et Kappeler, in Kappeler et al., 2005  (мышиный лемур Гудмана; Goodman's mouse lemur) | совр. в. Мадагаскар, Andasibe | максимальный вес 74 г; дивергировал от других мышиных лемуров около 2 млн.л.н. |
| Microcebus lokobensis G.Olivieri et al., 2006  (Lokobe mouse lemur) | совр. Мадагаскар, humid forest on the island of Nosy Be and on the mainland near the village of Manehoka, including Lokobe Reserve | общая длина с хвостом 26-28 см, длина хвоста 15-17 см; красноватый |
| Microcebus macarthurii Radespiel et al., 2008  (мышиный лемур Макартура; MacArthur's mouse lemur) | совр. Мадагаскар, only from an Inter-River-System in the eastern Makira Natural Park |  |
| Microcebus mamiratra Andriantompohavana et al., 2006  (мышиный лемур Клэр; Claire's mouse lemur) | совр. only on the island Nosy Bé in the Antsiranana province | ближайший родственник *Microcebus margotmarshae* |
| Microcebus manitatra | совр. ю.-в.Мадагаскар, Toliara Province, Anosy Region, Fort-Dauphin District, Bemanasy Forest (Ambatotsirongorongo) | Hotaling S., Foley M.E., Lawrence N.M., Bocanegra J., Blanco M.B., Rasoloarison R., Kappeler P.M., Barrett M.A., Yoder A.D., Weisrock D.W. Species discovery and validation in a cryptic radiation of endangered primates: coalescent-based species delimitation in Madagascar's mouse lemurs // Molecular Ecology, 2016, V.25, №9, pp.2029-2045. |
| Microcebus margotmarshae Louis, Engberg, McGuire, McCormick, Randriamampionona, Ranaivoarisoa, Bailey, Mittermeier et Lei, 2008  (мышиный лемур Марго Марш; Margot Marsh's mouse lemur, Antafondro Mouse Lemur) | совр. с.-з.Мадагаскар, провинция Анциранана, заповедник Антафудру (Antafondro Classified Forest Special Reserve), к югу от реки Андранумалаза (Andranomalaza River) и к северу от реки Маеварану (Maevarano River) | ближайший родственник *Microcebus mamiratra*  Вес 41 г, вес различается в зависимости от сезона. Голотип, обнаруженный в 2006 году, имел вес 49 г, тело длиной 8,4 см и хвост длиной 14,3 см. Окружность головы голотипа составляла 3,2 см, длина мордочки 9,5 мм, длина ушей 15,4 мм, ширина ушей 8,7 мм. Шерсть на спине и хвосте преимущественно красновато-оранжевая, с серым налётом, на груди и брюхе светло-кремовая или белая. Голова светло-рыжая. Мордочка и шерсть вокруг глаз светло-коричневые, на переносице между глазами небольшая светлая отметина. Уши маленькие |
| Microcebus marohita Rasoloarison, Weisrock, Yoder, Rakotondravony et Kappeler, 2013  (марохитский мышиный лемур) | совр. в.Мадагаскар |  |
| Microcebus mittermeieri Louis Jr., Coles et al., 2006  (мышиный лемур Миттермейера, Mittermeier's mouse lemur) | совр. Мадагаскар, только Anjanaharibe-Sud Special Reserve |  |
| - |  |  |
| Microcebus murinus (J.F.Miller, 1777) (ошибочно Buffon, 1776)  (=Microcebus rufus murinus)  (малый мышиный лемур, миллеровский лемур, gray mouse lemur, lesser mouse-lemur)  (описаны 2-3 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. з., ю.-з. и ю. побережья Мадагаскара (Majunga to Tulear; damp woodlands), ксерофитные леса | 40-60-70 или 54-69 г, длина тела 10-14 (?13-30 см), длина хвоста 10-15 см (?15-17 см), длина черепа 33 мм; dorsal fur is gray with various reddish tones and its ventral fur is white; едят фрукты, цветы, нектар, насекомых, маленьких животных; 2-4 детёныша |
| Microcebus murinus murinus (J.F.Miller, 1777) | совр. Мадагаскар |  |
| Microcebus murinus ruficaudatus  (=Microcebus rufus ruficaudatus)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Microcebus myoxinus Peters, 1852  (=Microcebus murinus myoxinus (Schmid and Kappeler, 1994)  =Microcebus rufus myoxinus)  (карликовый мышиный лемур; pygmy mouse lemur, western rufous lemur) | совр. локально в Вост. Мадагаскаре (ошибочно з.Мадагаскар) (Kirindy forest) | 30,6 г |
| Microcebus ravelobensis E.Zimmermann et al., 1998 (ошибочно 1997)  (золотисто-коричневый мышиный лемур, златолобый мышиный лемур; golden-brown mouse lemur)  (нет подвидов) | совр. локально в сев.-зап. Мадагаскаре in Ampijoroa Nature Reserve |  |
| - |  |  |
| Microcebus rufus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1834 (ошибочно 1828)  (=Microcebus murinus rufus (выделен в валидный вид в 1977 г.))  (коричневый мышиный лемур, рыжий мышиный лемур, russet mouse-lemur, brown mouse lemur)  (описано 4 подвида, валидно 0 подвидов (3 подвида отнесено к Microcebus murinus)) | совр. с.Мадагаскар и в.Мадагаскар (Fianarantsoa, Tamatave), дождевые леса |  |
| Microcebus rufus rufus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1834 | совр. с.Мадагаскар |  |
| Microcebus rufus smithii  (=Microcebus murinus smithii)  (eastern mouse lemur)  (?невалидный подвид) | совр. в.Мадагаскар (Fianarantsoa, Tamatave) |  |
| - |  |  |
| Microcebus sambiranensis R.M.Rasoloarison et al., 2000  (самбиранский мышиный лемур; Sambirano mouse lemur)  (нет подвидов) | совр. сев.-зап.Мадагаскар in Ankarana Special Reserve |  |
| Microcebus simmonsi Louis Jr., Coles et al., 2006  (мышиный лемур Симмонса; Simmons' mouse lemur) | совр. Мадагаскар, only from Betampona Special Reserve and Zahamena National Park | largest of the east coast mouse lemurs. The body is dark reddish to orange brown with black-tipped hairs on the crown and sometimes a stripe down middle of the back. There is a distinctive white patch on the snout and the belly is grayish white to white |
| Microcebus tanosi Rasoloarison, Weisrock, Yoder, Rakotondravony et Kappeler, 2013 | совр. в.Мадагаскар |  |
| Microcebus tavaratra R.M.Rasoloarison et al., 2000  (северный рыжий мышиный лемур; northern rufous mouse lemur, northern brown mouse lemur)  (нет подвидов) | совр. сев.-зап.Мадагаскар in Ankarana Special Reserve |  |
| \* |  |  |
| Mirza Gray, 1870  (ранее включалась в Microcebus)  (гигантский мышиный лемур, лемур кокереллов, giant mouse lemurs) | совр. з.Мадагаскар, приречные равнинные леса | 300 г |
| Mirza coquereli (A. Grandidier, 1867)  (=Microcebus coquereli (A.Grandidier, 1867) (ошибочно Buffon, 1776  =Cheirogaleus coquereli A.Grandidier, 1867)  (микроцебус, мышиный лемур Коккерела (Кокъюрела, Кокереля), Coquerel's dwarf lemur, Coquerel's mouse lemur, Coquerel's giant mouse lemur)  (нет подвидов) | совр. з.Мадагаскар (Tulear, Majunga), приречные равнинные леса | 25+28 см |
| Mirza zaza Kappeler et Roos, in Kappeler et al., 2005  (северный гигантский мышиный лемур, northern giant mouse lemur) | совр. Мадагаскар | 300 г; long bushy tail and relatively small ears |
| \*\*\* |  |  |
| ???Bugtilemur mathesoni Marivaux, Welcomme, Antoine, Metais, Baloch, Benammi, Chaimanee, Ducrocq, Jaeger, 2001  (?не входит в Lemuriformes  ?"adapiform" подсем. Ekgmowechashalinae) | н.олигоцен Пакистана, Белуджистан, Chitarwata Formation, Bugti Member, местонахождение Paali Nala C2 (Dera Bugti level C 2). | 100 г; голотип DBC 2146 (Dera Bugti level C), изолированный правый M2; много изолированных зубов |

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Phanerinae** Rumpler et Rakotosamimanana, 1971 (Rumpler et Albignac, 1972)

(иногда не выделяется из сем. Cheirogaleidae)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Phaner Gray, 1870  (увенчанный развилкой мышиный лемур, лемуры вильчатополосые, fork-marked mouse lemur, fork-crowned lemurs)  (раньше выделялся 1 вид Ph. furcifer с 4 подвидами, теперь 3 из них признаются валидными видами) | совр. з.Мадагаскар (Majunga), с.-в. Мадагаскар и крайний ю.-в. Мадагаскар (Tulear), прибрежные лесные области | 2133/2133  23-28+29-37 см, вес 300-500 г  чёрная полоса вдоль спины, расходится на затылке на две продольные полосы, идущие к глазам  Зубы в "зубной щётке" очень длинные, прямые, расположены тесно, без промежутков; увеличенные в высоту коронки C1 преобразуют "зубную щётку" в желобок для того, чтобы смола, которой питаются вильчатополосые лемуры, не растекалась; P2 длинные, клыкоподобные, используются для надгрызания коры для добывания смолы  Прыгают до 10 м |
| Phaner electromontis Groves et Tattersall, 1991  (=Phaner furcifer electromontis (Groves et Tattersall, 1991))  (амберский вильчатополосый лемур; Amber Mountain fork-marked lemur, Mt. d'Ambre fork-crowned lemur) | совр. крайний с.Мадагаскар, Amber Mountain National Park, Mt. Ambre |  |
| - |  |  |
| Phaner furcifer (Blainville, 1839 (ошибочно 1841))  (=Lemur furcifer Blainville, 1839)  (фанер, увенчанный развилкой карликовый лемур, беличий лемур, вильчатополосый лемур, развилколобый фанер "валуви", fork-marked lemur, Masoala fork-crowned lemur)  (выделялись 4 подвида, сейчас 3 из них признаются валидными видами) | совр. с. и з. (ошибочно с.-в.) Мадагаскар (Masoala peninsula) | 25-28+32-35 см |
| Phaner furcifer furcifer (Blainville, 1839)  (выделяется при включении видов Ph. electromontis, Ph. pallescens и Ph. parienti в вид furcifer в качестве подвидов Ph. f. electromontis, Ph. f. pallescens и Ph. f. parienti) | совр. Masoala peninsula of с.Мадагаскар |  |
| - |  |  |
| Phaner pallescens Groves et Tattersall, 1991  (=Phaner furcifer pallescens (Groves et Tattersall, 1991))  (бледный вильчатополосый лемур; pale fork-marked lemur, pale fork-crowned lemur, western fork-crowned dwarf lemur) | совр. з.Мадагаскар, от Fiherenana River до region of Soalala (Tulear) | запаховые железы на горле у самцов для социального общения |
| Phaner parienti Groves et Tattersall, 1991  (=Phaner furcifer parienti (Groves et Tattersall, 1991))  (Pariente's fork-marked lemur, Pariente's fork-crowned lemur, Sambirano fork-crowned dwarf lemur) | совр. с.-з.Мадагаскар, Sambirano region south of Ambanja, which includes the Ampasindava Peninsula south to the Andranomalaza river |  |

## инфраотряд LORISIFORMES Gregory, 1915

(=инфраотряд LORIFORMES

=подотряд LORIFORMES

?=инфраотряд LEMURIFORMES)

(вероятно, линия отделилась от лемуровых 50 млн.л.н.)

---------------------------------------------------------------------------

надсем. Lorisoidea Gray, 1821

(**=**Lorimorpha =надсем. Loroidea Gray, 1821 =надсем. Lorioidea

=сем. Loridae с подсемействами Galagoninae и Lorinae

иногда включают сем. Cheirogaleidae)

(лориевые, lorises, pottos, galagos)

---------------------------------

сем. **Galagonidae** Gray, 1825

(=Galagidae Gray, 1825 =Galagoniidae

=подсем. Galagoninae Gray, 1825 сем. Loridae Gray, 1821 =подсем. Galaginae Gray, 1825 сем. Loriidae)

(галаговые)

2133/2133

19 современных видов

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Galaginae** Gray, 1825

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Galago É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1796  (=Sciurocheirus Gray, 1873  =Otogale  (валидный род по Harrison, 2010))  (галаго; galagos, bush babies, nagapies) | совр. Афр. | 2133/2133; P2 удлинены, выступают вперёд  всеядные  спят в гнезде из листьев |
| Galago Galago  (раньше считался =Galago Otolemur Coquerell  раньше считался =Otolemur)  (галаго; lesser galagos, lesser bushbabies): | совр. Афр. к югу и востоку от Сахары; галерейные и саванные леса, кустарниковые высокотравные саванны |  |
| группа "*Galago senegalensis*" |  |  |
| Galago Galago gallarum Thomas, 1901  (=Galago senegalensis gallarum  валидный вид по Nash et al., 1989 и Groves 1989)  (сомалийский галаго, Somali bushbaby, Somali galago, Somali lesser galago, gálago etíope (исп.), Somaligalago (швед.))  (нет подвидов) | совр. юго-восток Африканского Рога, Сомали (между рекой Тана (Tana River) (Кения) и рекой Шебеле (Shebele River) (Сомали), западнее от Эфиопского Рифта) |  |
| Galago Galago moholi A.Smith, 1836 (ошибочно 1834)  (=Galago senegalensis moholi  валидный вид по Oates, 1996)  (южный карликовый галаго, lesser bushbaby, Mohol galago, Moholi bushbaby, Mohol bushbaby, South African galago, South African lesser galago, southern lesser galago, southern lesser bushbaby, Moholigalago (швед.))  (нет подвидов) | совр. Ю.Африка (Южная Африка (Южная Африка, Намибия, Лесото, Ботсвана, Свазилэнд, Зимбабве, Замбия, Ангола), до ю.-з. Танзании и в. Заира) |  |
| - |  |  |
| Galago Galago senegalensis É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1796  (валидный вид (отличается от Galago gallarum и Galago moholi) по Oates, 1996 и Wilson et Reeder, 1993)  (сенегальский галаго, карликовый галаго, северный карликовый галаго, кустарниковый галаго, lesser bushbaby, lesser galago, Senegal bushbaby, Senegal galago, Senegal lesser galago, northern lesser bushbaby, northern lesser galago, galago du Sénégal (фр.), gálago de Senegal (исп.), bushbaby, dvärggalago, Senegalgalago (швед.))  (описано 9 подвидов, валидны 4-5 подвидов (2 подвида отнесены к Galago zanzibaricus, 2 подвида определены как валидные виды)) | н.плейстоцен, 1,8 млн.л.н., Танзания, Олдувай, Bed I; совр. Афр. южнее Сахары от Сенегала до Сомали; саванное редколесье | 16-23 см; Simpson, 1965 |
| Galago Galago senegalensis albipes  (??невалидный подвид) | совр. |  |
| Galago Galago senegalensis braccatus Elliot, 1907  (lesser bushbaby) | совр. Танганьика, Танзания |  |
| Galago Galago senegalensis dunni | совр. |  |
| Galago Galago senegalensis senegalensis E. Geoffroy, 1796 | совр. |  |
| Galago Galago senegalensis sotikae | совр. |  |
| группа "*Galago matschiei*" |  |  |
| Galago Galago matschiei Lorenz, 1917  (=Galago matschiei inustus Schwarz, 1930  =Galago inustus Schwarz, 1931  =Galago Euoticus inustus  =Galagoides Sciurocheirus matschiei  =Euoticus inustus Schwarz, 1930  название Galago matschiei корректнее, чем Galago inustus по Wilson et Reeder, 1993 и Oates, 1996)  (dusky bushbaby, eastern needle-clawed bushbaby, eastern needle-clawed galago, lesser needle-clawed galago, Matschie's galago, spectacled galago, spectacled lesser galago, galago du Congo (фр.); östlig klogalago (швед.))  (нет подвидов) | совр. центральная часть Рифтовой зоны, Конго (в. Заир, ?Уганда) |  |
| группа "*Galago alleni*" |  |  |
| Galago Galago alleni Waterhouse, 1838 (ошибочно 1837)  (=Galagoides alleni  =Galagoides Sciurocheirus alleni  =Sciurocheirus alleni)  (алленов галаго, Allen's bushbaby, Allen's galago, Allen's squirrel galago, Bioko Allen's bushbaby, galago Alleni (нем.), galago d'Allen (фр.), gálago de Allen (исп.), Allens galago, glasögongalago (швед.))  (описаны 3-4 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. Bioko Is (Экваториальная Гвинея), Габон, Камерун, Congo Republic | подвиды выделялись на основе данных по вокализации, могут быть валидными видами |
| Galago Galago alleni alleni Waterhouse, 1838 | совр. о. Биоко (Bioko Is) (Экваториальная Гвинея) |  |
| Galago Galago alleni неописанный подвид  (Makande Allen's bushbaby)  (статус неясен) | совр. |  |
| – |  |  |
| Galago Galago cameronensis (Peters, 1876)  (=Galago Galago alleni cameronensis  =Galagoides Sciurocheirus cameronensis  =Sciurocheirus alleni cameronensis  статус не вполне ясен, иногда не признаётся за валидный вид)  (Cross River bushbaby, Cross River squirrel galago, Cameroon Allen's bushbaby) | совр. Камерун, ю.Нигерия |  |
| Galago Galago gabonensis Gray, 1863  (=Galago Galago alleni gabonensis  =Galagoides Sciurocheirus gabonensis  =Sciurocheirus gabonensis  статус не вполне ясен, иногда не признаётся за валидный вид)  (Makokou Allen's bushbaby, Gabon bushbaby, Gabon squirrel galago) | совр. от Камеруна до Конго, Габон |  |
| Galago Galago makandensis  (=Sciurocheirus makandensis Ambrose, 2013)  (Makandé squirrel galago) | совр. Габон |  |
| - |  |  |
| Galago Galagoides  (=Galago Hemigalago Dahlb.  =Galagoides A.Smith, 1833  =Hemigalago Dahlb.  валидный род по Harrison, 2010;  в качестве самостоятельлного рода иногда разделяются на три подрода Galagoides Galagoides (с видами G. G. demidoff, G. G. nyasae, G. G. orinus, G. G. rondoensis, G. G. thomasi, G. G. granti, G. G. zanzibaricus) и Galagoides Sciurocheirus Gray, 1872 (с видами G. S. alleni, G. S. cameronensis, G. S. gabonensis, G. S. matschiei))  (карликовые галаго, галаго крошечные; dwarf galagos): | совр. экватор.Африка, леса |  |
| группа "*Galago zanzibaricus*" |  |  |
| Galago Galagoides granti Thomas et Wroughton, 1907  (=Galago Galago granti  =Galagoides granti  =Galagoides Galagoides granti  =Galagoides zanzibaricus granti Thomas et Wroughton, 1907  =Galago senegalensis granti  валидный вид по Baillie et Groombridge, 1996)  (галаго Гранта, Grant's dwarf galago, Grant's lesser galago, Mozambique galago, Mozambique dwarf galago, Mozambique lesser galago, Grant's bushbaby)  (нет подвидов) | совр. в.Афр.: Малави, Мозамбик, Танзания и Зимбабве |  |
| Galago Galagoides nyasae Elliot, 1907  (=Galagoides Galagoides nyasae)  (галаго Малави, Malawi dwarf galago, Malawi bushbaby) | совр. южная часть Рифтовой зоны, ю.Малави и прилежащая область Мозамбика |  |
| - |  |  |
| Galago Galagoides kumbirensis Svensson, Bersacola, Mills, Munds, Nijman, Perkin, Masters, Couette, Nekaris et Bearder, 2017  (=Galagoides kumbirensis) | совр. Ангола, Kumbira Forest |  |
| - |  |  |
| Galago Galagoides zanzibaricus Matschie, 1893  (=Galago zanzibarensis  =Galagoides zanzibaricus (Matschie, 1893)  =Galagoides Galagoides zanzibaricus  =Galago senegalensis zanzibaricus  =Galagoides cocos  ?=Galagoides udzungwensis P.Honess, 1996  при разделении родов Galago и Galagoides иногда относится к роду Galago (по Oates, 1996)  отделён от Galagoides senegalensis по Kingdon, 1971-77)  (занзибарский галаго, Matundu dwarf galago, Zanzibar bushbaby, Zanzibar galago, Zanzibar dwarf galago, Gálago de Zanzibar (исп.), Grants galago, Zanzibargalago (швед.))  (описано 3 подвида, валидны 0-2 подвида, 1 подвид выделен в валидный вид Galago Galagoides granti) | плиоцен, 3,0 млн.л.н., Эфиопия, Омо (Omo), Shungura Formation, Upper Member B (*Galagoides cf. zanzibaricus*); совр. о.Занзибар, Ruvu south, прибрежная зона вост. и юго-вост.Африки (от реки Тана (Tana River), на юге до ю. Мозамбика) | Wesselman, 1984 |
| Galago Galagoides zanzibaricus cocos  (=Galagoides zanzibaricus cocos  =Galagoides cocos  (валидный вид по некоторым авторам))  (??невалидный подвид)  (Kenya coast dwarf galago) | совр. |  |
| Galago Galagoides zanzibaricus mertensi  (=Galagoides zanzibaricus mertensi)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| Galago Galagoides zanzibaricus zanzibaricus | совр. |  |
| - |  |  |
| Galago Galagoides udzungwensis  (=Galagoides udzungwensis P.Honess, 1996  ?=Galago Galagoides zanzibaricus)  (Uzungwa bushbaby)  (?невалидный вид)  (нет подвидов) | совр. Танзания, Uzingwa Mts |  |
| - |  |  |
| Galagoides sp. nov. 1  ("granti" group)  (Kalwe galago) | совр. Shore of Lake Malawi, Kalwe and Mkuwazi forests near Nhkata Bay, East Malawi |  |
| группа "*Galago orinus*" |  |  |
| Galago Galagoides orinus Lawrence et Washburn, 1936  (=Galagoides orinus  (=Galagoides Galagoides orinus  =Galago Galagoides demidovi orinus  =Galagoides demidoff orinus  иногда не признаётся за валидный вид)  (Amani dwarf galago, mountain dwarf galago, Uluguru bushbaby)  (нет подвидов) | совр. центральная часть Рифтовой зоны, Usambara Mts (Танзания) |  |
| Galago Galagoides rondoensis Honess, 1997  (=Galagoides rondoensis P.Honess, 1996  =Galagoides Galagoides rondoensis)  (рондский галаго; Rondo dwarf galago, Rondo dwarf bushbaby, Rondo bushbaby, Rondo galago, Rondogalago (швед.))  (нет подвидов) | совр. ю.-в.Танзания, Rondo plateau | 100 г |
| - |  |  |
| Galagoides sp. nov. 3  (Rungwe galago) | совр. Танзания, Mount Rungwe |  |
| группа "*Galago demidoff*" |  |  |
| Galago Galagoides demidovi  (=Galago demidovii  =Galago demidoff G.Fischer, 1806  =Galago demidoffi  =Galagoides demidoff (G.Fischer, 1806)  =Galagoides Galagoides demidoff  =Galagoides demidovii  =Hemigalago demidoffi Fisch.)  (галаго Демидова, Demidoff's dwarf galago, Demidoff's galago, Demidoff's bushbaby, Prince Demidoff's galago, dwarf bushbaby, dwarf galago, galago de Demidoff (фр.), gálago enano (исп.), pygmégalago, thomasgalago (швед.))  (описано 7 подвидов, валидны 5 подвидов) | совр. з.экв.Афр. (от Сенегала до Конго (Киншаса) и Уганды (Берег Слоновой Кости, Мали, Гана, Бенин, Того, Буркина Фасо, Нигерия, Камерун, Центрально-Африканская Республика), Биоко (Bioko) (Экваториальная Гвинея), изолированные леса Кении и от ю. Танзании до Малави) (Ангола, Бенин, Буркина Фасо, Бурунди, Камерун, Центрально-Африканская Республика, Республика Конго (Republic of the Congo), Демократическая Республика Конго, Берег Слоновой Кости, Экваториальная Гвинея, Габон, Гана, Гвинея, Либерия, Мали, Нигерия, Руанда, Сьерра Леоне, Танзания, Того, Уганда, возможно, Кения и, возможно, Малави) | 12-16+18-20 см; 44-97 г |
| Galago Galagoides demidovi anomurus  (=Galago demidoff anomurus  =Galago Galago demidovii anomurus  =Galagoides demidoff anomurus Pousargues, 1894  =Galagoides demidovii anomurus (de Pousargues, 1896)) | совр. Заир, Восточная Провинция |  |
| Galago Galagoides demidovi demidovi  (=Galagoides demidoff demidovii (G.Fischer, 1806)  =Galagoides demidoff demidoff)  (?иногда не выделяется) | совр. |  |
| Galago Galagoides demidovi medius  (=Galagoides demidovii medius (Thomas, 1915))  (?иногда не выделяется) | совр. |  |
| Galago Galagoides demidovi murinus  (=Galagoides demidovii murinus (Murray, 1859)  =Galagoides demidoff murinus) | совр. |  |
| Galago Galagoides demidovi phasma  (=Galagoides demidovii phasma Cabrera et Ruxton, 1926  =Galagoides demidoff phasma) | совр. Заир, Конго, Касаи (Kasaï), север Катанги (Katanga) |  |
| Galago Galagoides demidovi poensis  (=Galagoides demidovii poensis (Thomas, 1904)  =Galagoides demidoff poensis)  (Bioko dwarf galago) | совр. остров Биоко (Bioko Is)(Экваториальная Гвинея) |  |
| Galago Galagoides demidovi pusillus (Peters, 1876)  (=Galagoides demidovii pusillus (Peters, 1876)  =Galagoides demidoff pusillus  =Galagoides pusillus)  (?невалидный подвид) | совр. Майомбе (Mayombe) (Габон) |  |
| - |  |  |
| Galago Galagoides thomasi Elliot, 1907  (=Galagoides thomasi Elliot, 1907  =Galagoides Galagoides thomasi  =Galagoides demidoff thomasi (валидный подвид вида Galagoides demidoff по Wilson et Reeder, 1993)  =Galago demidoff thomasi  валидный вид по Groves, 1974 и Oates, 1996  при разделении родов Galago и Galagoides иногда относится к роду Galago  отделён от Galagoides senegalensis по Kingdon, 1971-77)  (галаго Томаса, Thomas's dwarf galago, Thomas's galago, Thomas's bushbaby)  (нет подвидов) | совр. северная часть Рифтовой зоны, Ангола, Бурунди, Камерун, Демократическая Республика Конго, Экваториальная Гвинея, Габон, Кения, Малави, Нигерия, Руанда, Танзания, Уганда |  |
| Galago Euoticus  (иглокоготные галаго, needle-clawed bush babies)  (=Euoticus (Gray, 1863)  =Otogale  раньше считался =Galago Otolicnus Illig.  валидный род по Groves, 1989, Oates, 1996 и Harrison, 2010)  (галаго иглокоготные; needle-clawed bushbabies)  (?4 вида) | совр. з.экв.Афр.; дождевые тропические леса | 18-23+28-33 см |
| Galago Euoticus elegantulus  (=Euoticus elegantulus (Le Conte, 1857))  (западный иглокоготный галаго, southern needle-clawed bushbaby, western needle-clawed bushbaby, western needle-clawed galago)  (описаны 2 подвида, валиден 1 подвид) | совр. Габон, Congo Republic, Камерун южнее от реки Санага (Sanaga River) |  |
| Galago Euoticus elegantulus elegantulus  (Euoticus elegantulus elegantulus (Le Conte, 1857))  (выделяется при включении вида G. pallidus  в вид G. elegantulus в качестве подвида G. elegantulus pallidus) |  |  |
| - |  |  |
| Galago Euoticus pallidus  (=Euoticus pallidus (Gray, 1863)  =Galago elegantulus pallidus  =Otogale pallida Gray, 1863)  (северный иглокоготный галаго, northern needle-clawed bushbaby)  (описано 2 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. Bioko Is (Экваториальная Гвинея), между рекой Санага (Sanaga River) (Камерун) и рекой Нигер (Niger River) |  |
| Galago Euoticus pallidus pallidus  (=Euoticus pallidus pallidus) | совр. |  |
| Galago Euoticus pallidus talboti  (=Euoticus pallidus talboti) | совр. |  |
| Galago Otolemur Coquerell  (=Otolemur Coquerel, 1859  раньше считался =Galago Galago  =Galago Otolicnus Illig.  валидный род по Harrison, 2010)  (галаго ушастые; greater galagos, thick-tailed bushbabies): | совр. в. и ю.Афр., леса |  |
| Galago Otolemur crassicaudatus  (=Otolemur crassicaudatus (É.Geoffroy, 1812)  =Galago Galago crassicaudatus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (толстохвостый галаго, thick-tailed bushbaby, brown greater galago, large-eared greater galago)  (описано 16 подвидов, валидны 2-9 подвидов (4 подвида отнесены к O. garnettii; по некоторым авторам выделяется 3 подвида (O.c.crassicaudatus, O.c.montieri, O.c.badius); по некоторым авторам O. monteiri валидный вид с 2 подвидами) | совр. в. и ю.Афр., Кения, Танзания и Руанда to Natal (Бурунди, Малави, Замбия, Зимбабве, Ботсвана, Лесото, Южная Африка) и Ангола; лесные области | длина тела 26-31-**32**-37-47 см, длина хвоста 29-42-46-55 см, 0,5-2 кг, самки 1,2 кг, самцы 1,5 кг, самый большой среди галагид; ночной |
| Galago Otolemur crassicaudatus badius  (=Otolemur crassicaudatus badius  =Galago Galago crassicaudatus badius  ?=Otolemur garnettii panganiensis  валидный подвид по некоторым авторам, невалидный подвид по другим авторам) | совр. |  |
| Galago Otolemur crassicaudatus crassicaudatus  (=Otolemur crassicaudatus crassicaudatus (É.Geoffroy, 1812)  =Galago Galago crassicaudatus crassicaudatus)  (greater bushbaby) | совр. Южная Африка, только из района Квазулу (Kwazulu region), который включает Дурбан (Durban), Эшоу (Eshowe), Убомбо (Ubombo) и Мкузи (Mkuzi) | Is buffy colored on the midback and tail, with being grayer on the flanks |
| Galago Otolemur crassicaudatus kirkii  (Otolemur crassicaudatus kirkii  =Galago Galago crassicaudatus kirkii)  (Kirk's thick-tailed bushbaby) | совр., от Массангена (Massangena) на север до Вила Кутино (Vila Coutinho), Мозамбик и Манкей Бей (Monkey Bay), Малави и также найден северо-западнее до Беатриче (Beatrice) в Зимбабве | Is colored creamy, with slight yellowing, ventrally and brown to brownish gray |
| Galago Otolemur crassicaudatus lonnbergi  (=Otolemur crassicaudatus lonnbergi  =Galago Galago crassicaudatus lonnbergi)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Galago Galago crassicaudatus umbrosus  (=Otolemur crassicaudatus umbrosus)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Galago Otolemur garnetti  (=Otolemur garnettii (Ogilby, 1838)  =Galago Galago garnetti Ogilby, 1838  =Galago Galago crassicaudatus garnetti  =Galago senegalensis garnetti (валидный подвид вида Galago senegalensis по Doyle et Bearder, 1977)  =Otolicnus garnetti Ogilby, 1838  =Otolemur agyisymbanus Coquerel, 1859)  (галаго Гарнетта, гарнетовский галаго, Garnett's bushbaby, brown greater bushbaby, Garnett's greater bushbaby, northern greater galago, small-eared greater galago)  (описано 5 подвидов, валидно 0-4 подвида) | совр. в.Африка, от ю.Сомали до ю.-в. Танзании (включая Занзибар, о-в Пемба и остров Мафия (Mafia Isls)). Кения |  |
| Galago Otolemur garnetti agyisymbanus  (=Otolemur garnettii agyisymbanus  =Galago Galago garnetti agyisymbanus (Coquerell)  =Galago crassicaudatus agysimbanus  =Otolemur agyisymbanus Coquerel, 1859)  (thick-tailed bushbaby)  (?невалидный подвид) | совр. о.Занзибар |  |
| Galago Otolemur garnetti garnetti  (=Otolemur garnettii garnettii (Ogilby, 1838)  =Galago Galago garnetti garnetti) | совр. |  |
| Galago Otolemur garnetti kikuyuensis  (=Otolemur garnettii kikuyuensis  =Galago Galago garnetti kikuyuensis) | совр. |  |
| Galago Otolemur garnetti lasiotis  (=Otolemur garnettii lasiotis  =Galago crassicaudatus kikuyensis  =Galago Galago garnetti lasiotis) | совр. |  |
| Galago Otolemur garnetti panganiensis  (=Otolemur garnettii panganiensis (Matschie)  =Galago crassicaudatus panganiensis  (=Galago Galago crassicaudatus panganiensi (ошибочное написание))  =Galago Galago garnetti panganiensis  ?=Galago Galago crassicaudatus badius)  (greater bushbaby) | совр. о.Занзибар |  |
| – |  |  |
| Galago Otolemur monteiri  (=Otolemur monteiri Bartlett, 1863  =Otolemur crassicaudatus monteiri (валидный подвид вида Otolemur crassicaudatus по некоторым авторам)  =Galago Galago monteiri  валидный вид по Groves, 2001)  (silvery greater galago, galago gruboogonowy)  (описано 2 подвида, валидны 2 подвида) | совр. в. и ю.Афр., Ангола на западе, на север до Руанды, и далее до з. и ю.-в.Кении и с.Танзании, лесные области |  |
| Galago Otolemur monteiri argentatus  (=Otolemur monteiri argentatus  =Otolemur argentatus  =Otolemur crassicaudatus argentatus  = Galago Galago monteiri argentatus  ?валидный вид) | совр. от Руанды до Кении и до Танзании, Lake Victoria region | Overall slightly darker than Otolemur monteiri monteiri and the forehead is darker also. The tail is often nearly white. The hands and feet are dark |
| Galago Otolemur monteiri monteiri  (=Otolemur monteiri monteiri  =Galago Galago monteiri monteiri) | совр. от Лоанды (Loanda) в Анголе на западе до Табора (Tabora) в Танзании на востоке, южнее, чем *G. Otolemur monteiri argentatus* | The ventral side of this subspecies is a creamy yellow color while the dorsal side is a light silvery in tone. The forehead is brown in this subspecies. The hands and feet are dark |
| - |  |  |
| ???Galago Otolicnus galago Schreb.  (обыкновенный галаго)  (чей-то синоним) | совр. в.Афр., Абиссиния-Наталь |  |
| \*\*\* |  |  |
| Galago farafraensis Pickford et al., 2006 | в.миоцен, 10-11 млн.л.н., Египет, Sheikh Abdallah | M1 SA 2'05, M1 SA 6'05, M2 SA 3'05 |
| Galago howelli Wesselman, 1984  (=Otolemur howelli) | плиоцен, 3,0-3,2 млн.л.н., Эфиопия, Омо (Omo), Shungura Formation, Member B | верхняя челюсть, нижняя челюсть  Wesselman H.B. The Omo micromammals: systematics and paleoecology of early man sites from Ethiopia (Contributions to vertebrate evolution, Vol. 7). Basel, Karger, 1984. |
| \*\*\* |  |  |
| **Другой вариант разделения на роды и виды** |  |  |
| Euoticus elegantulus, Euoticus pallidus |  |  |
| Galago senegalensis, Galago moholi, Galago gallarum, Galago matschiei |  |  |
| Galagoides zanzibaricus, Galagoides rondoensis, Galagoides orinus, Galagoides sp. nov. 3 ("orinus" group, Rungwe galago), Galagoides granti Galagoides sp. nov. 1 ("granti" group, Kalwe galago), Galagoides nyasae ("granti" group), Galagoides cocos, Galagoides demidovii, Galagoides thomasi |  |  |
| Otolemur crassicaudatus, Otolemur garnettii |  |  |
| Sciurocheirus alleni (Sciurocheirus alleni alleni, Sciurocheirus alleni cameronensis), Sciurocheirus gabonensis, Sciurocheirus makandensis |  |  |
| \*\*\* |  |  |
| Laetolia sadimanensis Harrison, 2011  (="Galago" sadimanensis Walker, 1987) | плиоцен, 3,5-5,0 млн.л.н., Танзания, Laetoli, Upper Laetolil Beds; Кения, Kapchebrit, Mabaget Formation | Harrison T. Galagidae (Lorisoidea, Primates) // Paleontology and geology of Laetoli: human evolution in context. Volume 2: fossil hominins and the associated fauna. Ed.: T. Harrison. Dordrecht, Springer, 2011, V.2, pp.75-81.  Walker A.C. Fossil Galaginae from Laetoli // Laetoli: a Pliocene site in northern Tanzania. Eds.: M.D. Leakey et J.M. Harris. Oxford, Clarendon, 1987, pp.88-90. |
| \* |  |  |
| Saharagalago misrensis Seiffert, Simons et Attia, 2003 | верх ср.эоцена, 35-41 млн.л.н. (?или 37,1-56 млн.л.н.), Bartonian, Египет, Файюм |  |
| \* |  |  |
| Galagidae gen. et sp. indet. | ранний в.миоцен, Кения, Накали | M1 KNM-NA 51145 |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Kombinae** Harrison, 2010

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Komba Simpson, 1967 | н.миоцен, Кения |  |
| Komba minor Le Gros Clark et Thomas, 1952 | н.миоцен, 17-20 млн.л.н., Кения, Songhor, Koru (Koru Formation, Legetet Formation, Chamtwara Member), Rusinga (Hiwegi Formation); 19-20 млн.л.н., Уганда, Napak IV | Le Gros Clark and Thomas, 1952; Simpson, 1967 |
| Komba robustus Le Gros Clark et Thomas, 1952  (=Komba robusta) | н.миоцен, 19-20 млн.л.н., Кения, Songhor и Koru (Koru Formation, Chamtwara Member); 19-20 млн.л.н., Уганда, Napak IV | Le Gros Clark and Thomas, 1952; Simpson, 1967 |
| Komba walkeri Harrison, 2010 | н.миоцен, 16,5-18 млн.л.н., Кения, Rusinga (Wayondo, Hiwegi, Kulu Formation) and Mfangano (Makira Beds) | Le Gros Clark and Thomas, 1952; Simpson, 1967 |
| Komba winamensis McCrossin, 1992 | ср.миоцен 15 млн.л., Кения, остров Мабоко | McCrossin, 1992 |
| Komba sp. | н.миоцен, 17-17,5 млн.л.н., Уганда, Moroto II | Pickford and Mein, 2006 |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Incertae sedis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Progalago MacInnes, 1943 | н.миоцен Кения |  |
| Progalago dorae MacInnes, 1943  (=Progalago songhorensis по Harrison, 2010) | н.миоцен, 19 млн.л.н., Кения, Songhor и Koru (Legetet Carbonatite Formation, Chamtwara Member of the Kapurtay Nephelinite Agglomerate); 19-20 млн.л.н., Уганда, Napak IV | MacInnes, 1943; Simpson, 1967; Walker 1969 |
| Progalago songhorensis Simpson, 1967  (=Progalago dorae по Harrison, 2010  ?=Mioeuoticus bishopi Leakey, 1962 по Harrison, 2010) | н.миоцен, 19 млн.л.н., Кения, Сонгор (Songhor) |  |
| Galagidae gen. et sp. nov. | ср.миоцен, 15 млн.л., Кения, остров Мабоко | McCrossin, 1999 |
| Galagidae indet. | в.миоцен, 9-10 млн.л., Намибия, Harasib 3a | Conroy et al., 1993; Rasmussen et Nekaris, 1998 |
| Galagidae indet. | в.миоцен, 6 млн.л., Кения, Kapsomin, Lukeino Formation | Pickford and Senut, 2001 |
| Galagidae indet. | н.плиоцен, 4,1-4,2 млн.л., Кения, Kanapoi | Harris et al., 2003 |
| Galagidae indet. | в.плиоцен, 2,0 млн.л., Эфиопия, Омо, Shungura Formation, Lower Member G | Wesselman, 1984 |
| Galagidae indet. | н.плейстоцен, 1,3-1,7 млн.л., Танзания, Peninj, Humbu Formation | Denys, 1987 |

----------------------------------------

сем. **Lorisidae** Gray, 1821

(=Loridae Gray, 1821 =Loriidae

=подсем. Lorisinae Flower et Lydekker, 1891 (=Loriinae =Lorinae Gray, 1821) сем. **Lorisidae**

раньше включали подсемейства Loriinae и Galaginae или подсемейства Galagoninae Gray, 1825 и Lorinae Gray, 1821

иногда делится на трибы: триба Nycticebini Mivart, 1864 (McKenna et Bell, 1997) (с родами Nycticebus, Perodicticus, Pseudopotto и Nycticeboides) и триба Lorini Gray, 1821 (McKenna et Bell, 1997) (с родами Arctocebus, Loris))

(лориевые)

2133/2133 или 1133/2133

9 современных видов

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Lorisinae** Gray, 1821

(=Lorinae Gray, 1821)

(лориевые)

---------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Loris É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1796  (=Lori  =Stenops Kuhl)  (тонкий лори, slender loris)  1?-2 вида | совр. Шри-Ланка, ю.Индия |  |
| Loris lydekkerianus Cabrera, 1908  (=Loris tardigradus lydekkerianus (Cabrera, 1908))  (gray slender loris) | совр. Шри-Ланка и ю.Индия; сухие равнинные леса | локомоция быстрая древесная реже, чем у *Loris tardigradus* |
| Loris lydekkerianus lydekkerianus  (=Loris tardigradus lydekkerianus (Cabrera, 1908))  (Lydekker's slender loris, Mysore slender loris) | совр. ц., в. и с.-з.Индия (Mangalore in Mysore, Arid, thorny forests в ю.Индии, Sri Lanka) | Has a pelage coloration that is buff or gray-buff dorsally and white or buff ventrally. The hairs on the dorsum and the head may or may not be frosted and there may or may not be a dark dorsal stripe. The circumocular patches are gray, dark brown, or black, and the preauricular hairs are white with the ears being |
| Loris lydekkerianus grandis  (=Loris tardigradus grandis Jenkins, 1987 (Osman Hill et Phillips, 1932))  (highland slender loris) | совр. ц.Шри-Ланка (Sri Lanka in the Central Province at an average altitude of 900. Badalkumbura, near Nakkala, Uva Province, 060 54I N 810 14I E) |  |
| Loris lydekkerianus malabaricus  (=Loris tardigradus malabaricus (Wroughton, 1917))  (Malabar slender loris) | совр. з.Индия (Wet coastal tract (Malabar tract), включая western Ghats and Wynaad plateau) | regarded as a wet zone form (Osman Hill, 1953), but, according to Devaraj Sarkar (1981), also occurs in other types of forest. Has a pelage coloration that is light red-brown or gray-brown on the dorsal side and buff or dirty white on the ventral |
| Loris lydekkerianus nordicus  (=Loris tardigradus nordicus (Osman Hill, 1933 (ошибочно 1953))  ?=Loris gracilis zeylanicus)  (North Ceylonese slender loris, Northern Dry Zone slender loris, northern slender loris) | совр. с.Шри-Ланка (Lowland dry zone of north and east Sri Lanka, including the Jaffna peninsula) | Has a pelage coloration that is gray, gray-brown, or buff-brown dorsally and white or light buff ventrally. The head and dorsum can either have frosting or not, and there is a dark dorsal stripe. The circumocular patches are dark gray, gray, or gray-brown, and the preauricular hairs are either white or light gray with the ears being black or yellow |
| Loris lydekkerianus nycticeboides  (=Loris tardigradus nycticeboides Jenkins, 1987 (Osman Hill, 1942)  =Lori tardigradus nycticeboides  =Lori lydekkerianus nycticeboides)  (Ceylon Mtn. slender loris, Highland slender loris, Horton Plains slender loris)  (иногда не выделяется) | совр. ц.Шри-Ланка, Horton plains | Has a pelage coloration that is brown dorsally and buff ventrally. The circumocular patches are very dark brown, almost black in color. The ears are covered with hair that is grayish-brown in |
| - |  |  |
| Loris tardigradus (Linnaeus, 1758)  (=Loris gracillis  =Loris gracilis É.Geoffroy  =Lori tardigradus  =Stenops gracilis  ?=Loris gracilis zeylanicus)  (тонкий лори, slender loris, red slender loris)  (раньше выделяли 6-?7 подвидов, сейчас 5 из них стали подвидами вида L. lydekkerianus) | совр. ю.-з.Шри-Ланка, ю.Индия; дождевые тропические леса | 17,5-18-26 см, 85-350 г  ночной  локомоция быстрая древесная чаще, чем у *Loris lydekkerianus*  диета: насекомые (в основном), птичьи яйца, ягоды, листья, почки, беспозвоночные, геконы, ящерицы |
| Loris tardigradus tardigradus  (Red slender loris, Dry Zone slender loris)  (выделяется, если подвиды вида L. lydekkerianus определяются как подвиды вида L. tardigradus) | совр. Sri Lanka in the southwest part of the country from Colombo in the north to Ranna on the south | Has a pelage color that is red-brown with or without a dorsal stripe on the dorsal side and on the ventral side like the dorsal side or a bit more gray. The circumocular patches are dark red-brown and the white interocular stripe can be bifurcated around the circumocular patches. The ears are yellowish and the preauricular hairs are pale brown |
| Loris tardigradus gracilis É.Geoffroy, 1796  (=Loris gracillis  =Loris gracilis É.Geoffroy)  (невалидный подвид) | совр. Шри-Ланка, ю.Индия | Has a pelage coloration that is dark gray or gray-brown dorsally and ventrally white or light buff on the distal ends of the hairs with basal half being black. Has an indistinct dark dorsal stripe that usually is frosted. The circumocular patches are clack, brown, or red-brown. The white interocular stripe bifurcates above the circumocular patches |
| \* |  |  |
| Nycticebus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (медленные лори, лори толстые, кукан, slow lorises)  (1-3 вида) | совр. ю.-в.Азия: вост.Гималаи, юго-вост.Китай, Индокитай, Малакка, острова Зондского шельфа на восток до арх. Сулу (указание на о. Минданао ошибочно) | 21-38 см, 2 кг  диета: насекомые, моллюски, ящерицы, птичьи яйца  ядовитая железа на внутренней стороне плеча у сгиба локтя, выделения смешиваются со слюной, получается яд, обмазывает себя и детёнышей, обхватывает руками голову и раскачивается, мимикрия под очковую кобру |
| Nycticebus bengalensis (Lacépède, 1800)  (=Nycticebus coucang bengaliensis  =Nycticebus coucang bengalensis (Lacépède, 1800/Fischer, 1804)  =Nycticebus coucang beugalensis (ошибочное написание)  =Nycticebus coucang cinereus (A.Milne-Edwards, 1867)  =Nycticebus incanus (Thomas, 1921)  ?=Nycticebus coucang tenasserimensis (Elliott, 1912) (изменчивая популяция с признаками N. coucang у некоторых индивидов, ?включает переходные формы bengalensis-coucang; валидный подвид по Osmann Hill, 1935, субпопоуляция подвида N. coucang bengalensis по Groves, 1971)  признан валидным видом с 2000 г.)  (бенгальский медленный лори; northern slow loris, Bengal slow loris) | совр. вост.Гималаи, юж.Китай, Индокитай (с.-в. Индия: Ассам, Tippera, Chittagong, Бангладеш, Бирма, до с.Таиланда, Лаоса и Аннама (Osman Hill 1953), ю.-з.Китай, ю. и з.Юннань и Guangxi (Ji, Peng 1990)) |  |
| – |  |  |
| Nycticebus coucang (Boddaert, 1785 (ошибочно 1784))  (=Nycticebus couchang  =Nycticebus tardigradus Linnaeus (синтип) (толстый лори)  =Nycticebus menagensis  =Tardigradus coucang Boddaert, 1785)  (медленный толстый лори, куканг, slow loris, greater slow loris, Sunda loris)  (описано 9-10 подвидов, валидны 3-?4-??9 подвидов) | совр. Зондские о-ва; Индия, Бирма, п-ов Малакка, Индонезия, о-ва Тиоман, Суматра, Банга, Ява, Борнео, Натуна, ю.Филиппины (Sulu Arch., от ?Assam (в.Индия) до Вьетнама и Малайского полуострова, з.Индонезия, Malaysia, Калимантан, Yunnan, возможно, Kwangsi (Китай)) | 26-38 см |
| Nycticebus coucang coucang (Boddaert, 1785)  (Greater slow loris, Nycticèbe paresseux, Loris paresseux) | совр. Суматра, Малакка (Thaïland, Peninsular Malaysia, Singapore, Индонезия) |  |
| (=Nycticebus coucang hilleri (Stone et Rehn, 1902) (валидный подвид по Osmann Hill, 1935, субпопоуляция подвида N. coucang coucang по Groves, 1971) | Суматра |  |
| =Nycticebus coucang natunae (Stone et Rehn, 1902) (валидный подвид по Osmann Hill, 1935, субпопоуляция подвида N. coucang coucang по Groves, 1971) | острова Натуна, остров Бангуран |  |
| =Nycticebus coucang insularis (Robinson, 1917) (валидный подвид по Osmann Hill, 1935, субпопоуляция подвида N. coucang coucang по Groves, 1971) | Малайя, остров Тиоман |  |
| =Nycticebus tardigradus var. malaiana Anderson, 1881 | Малакка |  |
| =Nycticebus coucang brachycephalus Sody, 1949)) | Суматра |  |
| - |  |  |
| Nycticebus coucang menagensis (Lydekker, 1893)  (=Nycticebus menagensis Lydekker, 1893  (валидный вид по некоторым авторам)  =Nycticebus menagensis menagensis  (калимантанский толстый лори; Bornean slow loris) | совр. Калимантан, мелкие острова юго-западнее Калимантана, южные Филиппины (мелкие острова северо-восточнее Калимантана ???ошибочно) | из всех подвидов *N. coucang* ближе всех к *N. pygmaeus* |
| =Nycticebus philippinus Cabrera, 1908 (синтип)  =Nycticebus menagensis philippinus) |  |  |
| =Nycticebus coucang borneanus Lyon, 1906 (Nachtrieb, 1892/Lyon, 1908) (валидный подвид по Osmann Hill, 1935, субпопоуляция подвида N. coucang menagensis по Groves, 1971)  =Nycticebus menagensis borneanus  =Nycticebus borneanus  (валидный вид по некоторым авторам) | совр. Калимантан |  |
| =Nycticebus coucang bancanus (Lyon, 1906) (валидный подвид по Osmann Hill, 1935, субпопоуляция подвида N. coucang menagensis по Groves, 1971))  =Nycticebus bancanus Lyon, 1906  (валидный вид по некоторым авторам)) | совр. Калимантан, Индонезия, остров Бангка |  |
| - |  |  |
| Nycticebus coucang javanicus (É.Geoffroy, 1812)  (=Nycticebus javanicus  валидный вид с 2000 г.)  (яванский лори; Javan slow loris) | совр. Ява |  |
| – |  |  |
| Nycticebus kayan Munds, Nekaris et Ford, 2013 | совр. Калимантан | Munds R.A., Nekaris K.A.I. et Ford S.M. Taxonomy of the Bornean Slow Loris, with new species *Nycticebus kayan* (Primates, Lorisidae) // American Journal of Primatology, 2013, V.75, pp.46-56. |
| – |  |  |
| Nycticebus pygmaeus (Bonhote, 1907)  (=Nycticebus coucang pygmaeus  ?=Nycticebus intermedius  по Groves, 1971: intermedius – взрослые особи, pygmaeus – невзрослые особи)  (маленький толстый лори, малый толстый лори; pygmy slow loris, lesser slow loris)  (описано 2 подвида, валидно 0 подвидов) | совр. Индокитай (Лаос, Камбоджа, Вьетнам, восточнее от Mekong River) юг Юньнаня (ю.Китай)) | 20 см |
| Nycticebus pygmaeus intermedius  (=Nycticebus intermedius) | совр. Китай, Вьетнам |  |
| Nycticebus pygmaeus pygmaeus (Bonhote, 1907)  (lesser slow loris) | совр. Индокитай |  |
| – |  |  |
| ?Nycticebus chinensis  (сомнительный вид) | совр. с.-в.Китай, 1600-2000 м над ур.моря | 280 г |
| ?Nycticebus intermedius (Dao, 1960)  (?=Nycticebus pygmaeus) | совр. ю.Китай |  |
| \*\*\* |  |  |
| ?Nycticebus linglom Mein et Ginsburg, 1997  (отнесение к роду Nycticebus спорно) | конец н.миоцена, 18 млн.л.н., MN4, Таиланд, Li Mae Long | один M3 (коллекционный номер T Li 41) |
| \*\*\* |  |  |
| Nycticeboides simpsoni Jacobs, 1981 | в.миоцен, 9-10 млн.л.н. (старая датировка 9-16 млн.л.н.), Пакистан, отложения Сивалик | MacPhee R.D.E. et Jacobs L.L. *Nycticeboides simpsoni* and the morphology, adaptations, and relationships of Miocene Siwalik Lorisidae // Contributions to Geology, University of Wyoming, 1986, Special Paper 3, pp.131-161. |
| \* |  |  |
| Microloris pilbeami Flynn et Morgan, 2005 | в.миоцен, 9-10 млн.л.н. (старая датировка 9-16 млн.л.н.), Пакистан, отложения Сивалик | Flynn L.J. et Morgan M.E. New lower primates from the Miocene Siwaliks of Pakistan // Interpreting the past: essays on human, primate, and mammal evolution in honor of David Pilbeam. Eds.: D.E. Lieberman, R.J. Smith et J. Kelley. Brill Academic Publishers, Boston, 2005, pp.81-101. |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet. | в.миоцен, 15-16 млн.л.н., Пакистан, отложения Сивалик | размер как у самых крупных медленных лори |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Mioeuoticinae** Harrison, 2010

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mioeuoticus Leakey, 1962  (относился к подсем. Perodicticinae Gray, 1870) |  |  |
| Mioeuoticus bishopi Leakey, 1962  (=Progalago bishopi  ?=Progalago songhorensis по Harrison, 2010) | н.миоцен, 18-19 млн.л.н., Кения, Songhor и Rusinga (Hiwegi Formation); 19-20 млн.л.н., Уганда, Napak I (Hiwegi Formation) | Leakey, 1962; Simpson, 1967 |
| Mioeuoticus shipmani Phillips et Walker, 2000 | н.миоцен, 18 млн.л.н., Кения, Rusinga (Hiwegi Formation) | череп  Le Gros Clark, 1956; Walker, 1974, 1978; Phillips et Walker, 2000 |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Perodicticinae** Gray, 1870

(поттовые)

------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arctocebus Gray, 1863  (золотой потто, потто золотистые, ангвантибо, golden potto, angwantibo)  ?1-2 вида | совр. экваториальная Афр.; тропические леса | 22-30 см+7-8 мм, 500 г  Ночные, древесные  Питание: личинки насекомых, реже фрукты |
| Arctocebus calabarensis (J.A.Smith, 1860 (ошибочно 1863))  (=Arctocebus calabarensis calabarensis  =Perodicticus calabarensis J.A.Smith, 1860)  (ангвантибо, калабарский арктоцебус, калабарский потто, медвежий маки, медвежий потто, золотой потто, golden potto, calabar angwantibo)  (раньше выделяли 2 подвида одного вида, теперь разделяют на 2 вида) | совр. в., з.Афр., В., З. Нигерия, р.Нигер, Рио-Муни; Нигерия, Старый Калабар; Камерун (Central Africa, между реками Нигер и Санага (Sanaga River) (Нигерия, Центрально-Африканская Республика)) | 22-25 см+7-8 мм, 500 г |
| Arctocebus calabarensis calabarensis (J.A.Smith, 1863)  (невалидный подвид, выделялся при включении вида A. aureus в вид A. calabarensis в качестве подвида A. calabarensis aureus) |  |  |
| – |  |  |
| Arctocebus aureus De Winton, 1902  (=Arctocebus calabarensis aureus | совр. Габон, Конго, Камерун, Экваториальная Гвинея (Central Africa, S of Sanaga River, W and N of Заир/Oubungui River system) |  |
| =Arctocebus ruficeps  валидный вид по Wilson et Reeder, 1993)  (золотой ангвантибо, golden angwantibo, golden potto)  (нет подвидов) | Камерун |  |
| \* |  |  |
| Perodicticus Bennett, 1831 (ошибочно 1830)  (потто, potto)  1 вид | совр. з., ц., в. экваториальная Афр.; тропические леса |  |
| Perodicticus potto (P.L.S.Müller in Linnaeus, 1766 (ошибочно Mueller, 1766; ошибочно Müller, 1776))  (обыкновенный потто, potto, Bosman's potto)  (иногда разделяют на 5 видов или 5-?7 подвидов, валидны 3-?5 подвидов) | совр. Сьерра-Леоне, р.Конго (от Камеруна до Гвинеи, (Нигерия, Бенин, Того, Гана, Берег Слоновой Кости, Сьерра Леоне, Либерия), Республика Конго (Congo Republic), Габон, Заир до з. Кении (Руанда, Бурунди)) | 30-35-40+3-6-8-10 см, 0,9-1,6 кг  Остистые отростки позвонков C3-Th2 (особенно C7-Th2) длинные, острые, почти протыкают кожу, для защиты  Ночные, древесные  Питание: фрукты, реже насекомые |
| Perodicticus potto batesi Winton 1902  (=Perodicticus batesi)  (?невалидный подвид) | Экваториальная Гвинея, река Бенито (Benito River), Рио Муни (Rio Muni) |  |
| Perodicticus potto edwardsi (Bouvier, 1879)  (=Perodicticus potto faustus (Thomas, 1910)) | совр., от Нигерии через Камерун, Экваториальную Гвинею, Габон и Конго до ю.Заира (от Нигерии восточнее реки Нигер (Niger River) до крайнего востока ю.-в. Заира)  совр. Заир, Salonga National Park, (Equateur Region), Eastern Province, W Kasaï and E Kasaï |  |
| Perodicticus potto ibeanus (Thomas, 1910) | совр. в. и в.-ц.Африка (West and south of the Oubangi River и север реки Заир, Заир, Уганда, на восток до леса Мау (Mau Forest) в Кении) |  |
| (=Perodicticus potto arrhenii (Lönnberg, 1917)  (=Perodicticus arrhenii))  (Highland potto) | совр. Заир (Ituri River, 40 miles S.W. of Irumu, 010 40I N 270 01I E, Заир) |  |
| Perodicticus potto potto (P.L.S.Müller, 1776) | совр., от Гвинеи до Нигерии (от Гвинеи на запад до Нигерии, возможно, на восток до реки Нигер (Niger River)) |  |
| (=Perodicticus juju  (=Perodicticus potto juju (Thomas, 1910)  =Perodicticus potto ju-ju Thomas, 1910  (самостоятельная или промежуточная форма))  =Perodicticus geoffroyi) | совр. Нигерия |  |
| \* |  |  |
| Pseudopotto martini Schwartz, 1996  (?=Perodicticus potto)  (потто ложный; Martin's false potto, false potto)  (нет подвидов) | ???вымер, совр. Камерун; тропические леса | намного меньше, чем потто (живут в районе, где найдены самые большие экземпляры потто)  нет удлинённых остистых отростков  указательный палец редуцирован  хвост в 2 раза длиннее, чем у потто  Martin's false potto differs in morphology from the potto, *Perodicticus potto*, in having relatively long upper first premolars, reduced (shorter) third molar, and a relatively (slightly) longer tail (Groves, 1998). This species has a broad muzzle, forward looking orbits, and reduced index fingers (Groves, 1998). Some dispute this species as being a valid new genus and species because its measurements do not differ much from *Perodicticus potto* (Sarmiento, 1998).  Schwartz J.H. *Pseudopotto martini*: a new genus and species of extant lorisiform primate // Anthropological Papers of the American Museum of Natural History, 1996, V.78, pp.1-14. |
| \*\*\* |  |  |
| Karanisia Seiffert, Simons et Attia, 2003 | верх ср.эоцена, Ливия, Египет, Файюм |  |
| Karanisia arenula Jaeger, Beard, Chaimanee, Salem, Benammi, Hlal, Coster, Bilal, Duringer, Schuster, Valentin, Marandat, Marivaux, Metais, Hammuda et Brunet, 2010 | конец ср. эоцена или в.эоцен (по разным рубрикациям), Bartonian, 35-36 млн.л.н. или 38-39 млн.л.н., ц.Ливия, Dur At-Talah escarpment, Bioturbated Unit, DT-Loc.1 | 120-132 г, меньше, чем *Karanisia clarki* |
| Karanisia clarki Seiffert, Simons et Attia, 2003 | верх ср.эоцена или в.эоцен (по разным рубрикациям), Bartonian, 36,9-41,2 млн.л.н. (менее вероятно самый ранний в.эоцен, basal Priabonian, <36,9 млн.л.н.), Египет, Файюм | больше, чем *Karanisia arenula* |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **incertae sedis**

---------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gen. et sp. indet | >31 млн.л.н., ср.олигоцен, Египет, Файюм, карьер I, Jebel Qatrani Formation |  |
| Lorisidae gen. et sp.nov. | ср.миоцен, 14 млн.л.н., Кения, Форт Тернан | Walker, 1978 |

-------------------------------------------------

сем. **incertae sedis** надсем. Lorioidea

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chasselasia eldredgei Schwartz et Tattersall, 1982 | ср.эоцен Швейцарии (Egerkingen site) | ?близка к галагидам  Schwartz J.H. et Tattersall I. Relationships of *Microadapis sciureus* (Stehlin, 1916), and two new primate genera from the Eocene of Switzerland // Folia Primatologica, 1982, V.39, №3-4 |

-----------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------

надсем. **Plesiopithecoidea** Simons et Rasmussen, 1994

---------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Plesiopithecidae** Simons et Rasmussen, 1994

(иногда определяется как STREPSIRRHINI ins.sed. или включается в надсем. Lorisoidea)

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plesiopithecus teras Simons et Rasmussen, 1994 | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,7-34,8 млн.л.н. или ?35,0-35,4 млн.л.н., или ?35,6-35,9 млн.л.н., Египет, Файюм, формация Джебель Кватрани (Jebel Qatrani Formation), Quarry L-41 | целый череп, несколько фрагментарных нижних челюстей  822 г (260-2602) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 629 г (178-2229) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 1155 г (529-2521) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  (?0-2)133/0143 или 1133  Глазницы большие. Челюсть короткая, высокая.  C1 большой, лезвиеподобный. На нижней челюсти вперёд направлен крайне увеличенный зуб (???I2 или ?C1).  Ночной  ?предок руконожки ай-ай (Godinot M. Lemuriform origins as viewed from the fossil record // Folia Primatologica, 2006, V.77, pp.446-464; Godinot M. Chapter nineteen: Paleogene prosimians // Cenozoic Mammals of Africa. Eds.: L. Werdelin et W.J. Sanders. Berkeley, University of California Press, 2010, pp.319-331)  фруктоядный или семеноядный (или фрукто- или смолоядный с белками из насекомых) |

-------------------------------------------------------------------------

## инфраотряд CHIROMYIFORMES Anthony and Coupin, 1931

(?=инфраотряд LEMURIFORMES)

(вероятно, линия отделилась от других полуобезьян 63 млн.л.н. или после 50 млн.л.н.)

--------------------------------------------------------------------------------

надсем. **Daubentonioidea** Gray, 1863 (McKenna et Bell, 1997)

(выделяется при включении инфраотряда CHIROMYIFORMES в инфраотряд LEMURIFORMES)

--------------------------------------------------------------------------------

сем. **Daubentoniidae** Gray, 1863 (Gray, 1870)

(=сем. Daubentoniidae в надсем. Indrioidea

=сем. Chiromyidae =подсем. Chiromyinae сем. Lemuridae)

(руконожковые)

1 современный вид

------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daubentonia É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1795 (Gmelin, 1788)  (=Chiromys G.Cuv.)  (руконожка ай-ай, aye-ayes) | совр. прибрежный с.-в. и ?с.-з. Мадагаскар; лесные районы | 40+60 см 1013/1003; нет "зубной щётки", резцы растут постоянно; диастема огромная между резцами и следующими зубами |
| Daubentonia madagascariensis (Gmelin, 1788)  (= Chiromys madagascariensis Gmelin)  (мадагаскарская руконожка ай-ай, aye-aye)  (описаны 1-2 подвида, валидно 0 подидов) | совр. с.-в.Мадагаскар и с.-з.Мадагаскар (discontinuous); разного типа леса, бамбуковые и мангровые заросли побережий | 2,5 кг (♀ на 100 г легче, чем ♂); длина тела с головой 30-37 см, длина хвоста 44-53 см, хвост пушистый; ночная; всеядная |
| Daubentonia madagascariensis madagascariensis (Gmelin, 1788)  (выделяется при включении вида D. robusta в вид D. madagascariensis в качестве подвида D. m. robusta) | совр. прибрежный с.-в. и ?с.-з. Мадагаскар |  |
| - |  |  |
| Daubentonia robusta Lamberton, 1934 (или 1935; ошибочно Simons, 1994)  (=Daubentonia madagascariensis robusta)  (giant aye-aye) | 891-1027 гг.н.э., субфоссил., 1000 лет назад; ю. и ю.-з. или ю.-в. Мадагаскар (Tulear, Fianarantsoa; Anavoha, Lamboharana, Tsirave)  (вымерла за последнюю 1000 лет или в ?1930 г.) | 12,5 кг, вес в 2,5-5 раз больше, чем у *D. madagascariensis*  до 2004 г. известны 4 резца (3 резца с побережья Мозамбикского пролива просверлены), плечевая, локтевая, лучевая, тазовая, бедренная большая берцовая |

McKenna M.C. et Bell S.K. Classification of mammals above the species level. N.Y., Columbia Univ. Press, 1997, 631 p.

-------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------

не знаю, какая полуобезьяна

(синонимы каких-то полуобезьян или не приматы):

|  |  |
| --- | --- |
| Carinod. | н.эоцен |
| Oxyocod. | н.эоцен |

--------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------

## подотряд HAPLORRHINI POCOCK, 1918

(=отр. **HAPLORHINI** (включая долгопятов и обезьян)

=инфраотряд HAPLORHINI с парвотрядами TARSIIFORMES и ANTHROPOIDEA)

(ОБЕЗЬЯНЫ)

секции (=инфраотряды): Platyrrhini, Catarrhini

--------------------------------------------------------------------------

HAPLORRHINI сем. incertae sedis

(?новое семейство)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gen. et sp. indet.  (похож на омомиид и хейрогалеид) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 2 пяточные кости из fissures D (V 12275) и E (V 11853), 2 таранные кости (fissure A, V 12297 и fissure D, V 12300)  30-50 г, размер очень маленький, как у *Teilhardina belgica*; намного меньше, чем *Shoshonius*, *Washakius*, *Absarokius*, и UCM 58658  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene Primate tarsals from China: implications for Haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |
| Gen. et sp. indet.  (похож на омомиид и хейрогалеид) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 1 пяточная кость из fissure A (V 11847)  размер крайне маленький, 12 г, меньше, чем у других костей из Shanghuang fissure-fillings, возможно, меньше, чем у всех известных приматов  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene Primate tarsals from China: implications for Haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |
| Gen. et sp. indet.  (похож на омомиид и хейрогалеид) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 1 пяточная кость из fissure A (V 12276)  350 г; размер крупнее, чем у других костей из Shanghuang fissure-fillings  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene Primate tarsals from China: implications for Haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |
| Gen. et sp. indet.  (похож на омомиид) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 2 таранные кости (fissure D, V 12298 и V 12299)  90 г  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene Primate tarsals from China: implications for Haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |
| Gen. et sp. indet.  (похож на омомиид) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 1 таранная кость (fissure D, V 11857)  60 г  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene Primate tarsals from China: implications for Haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |

## гипотряд TARSIIFORMES

(=подотряд **TARSIIFORMES**)

## инфраотряд OMOMYIFORMES

(=сем. **Omomyidae** секции, инфраотряда или подотряда **TARSIIFORMES** подотряда PROSIMII

иногда выделяется или =надсем. **OMOMYOIDEA** (не ясен смысл выделения надсем., так как оно одно!)

=Microchoeridae seu Anaptomorphidae

=Tetoniidae (=Anaptomorphinae))

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Archicebidae** Ni, Gebo, Dagosto, Meng, Tafforeau, Flynn et Beard, 2013

---------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Archicebus achilles Ni, Gebo, Dagosto, Meng, Tafforeau, Flynn et Beard, 2013 | н.эоцен, 54,8-55,8 млн.л.н.; Китай, Jingzhou area, Hubei Province; нижняя часть формации Yangxi, Bumbanian Asian Land Mammal Age | длина 71+>130 мм; 20-30 г; длина черепа 25 мм, ширина черепа 17 мм; целый скелет IVPP V18618; самый древний настоящий эупримат Азии, сочетание признаков долгопятовых и антропоидов, предок долгопятовых и антропоидов  ?143/2143  Нет заглазничной стенки  Ni X., Gebo D.L., Dagosto M., Meng J., Tafforeau P., Flynn J.J. et Beard K.Ch. The oldest known primate skeleton and early haplorhine evolution // Nature, 2013, V.498, №7452, pp.60-64. |

---------------------------------

сем. **Microchoeridae** Lydekker, 1887

(=подсем. Microchoerinae Lydekker, 1887 сем. Omomyidae

=сем. Necrolemuridae =подсем. Necrolemurinae Simpson, 1940

=подсем. Pseudolorisinae Simpson, 1940 сем. Omomyidae (?сем. Tarsidae) (в.эоцен Евр.))

(эоцен Евр.)

2133/2123

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indusius kaliae Gunnell, Gingerich, ul-Haq, Bloch, Khan et Clyde, 2008 | поздний н.эоцен, 53,3 млн.л.н., Ypresian, с.-з.Пакистан, Balochistan Province (=Baluchistan), Gandhera Quarry, upper Ghazij Formation | Gunnell G.F., Gingerich P.D., ul-Haq M., Bloch J.I., Khan I.H. et Clyde W.C. New euprimates (Mammalia) from the early and middle Eocene of Pakistan // Contrib Museum Paleontology University of Michigan, 2008, V.32, №1, pp.1-14. |
| \* |  |  |
| Melaneremia bryanti Hooker, 2007 | н.эоцен, 55,8 млн.л.н., early Ypresian (Neustrian European Land Mammal Age, zone PE III), Англия, London Borough of Bexley, Abbey Wood, Sandpit, Blackheath Beds, Lessness Shell Bed |  |
| Melaneremia schrevei Hooker, 2012 | самый н.эоцен, early Ypresian, Woolwich Formation, upper shelly clays, горизонт Central channel, Neustrian European Land Mammal Age, mammal zone PE II, NHMUK.M85504 из middle to upper levels of the channel fill; остальные из основания channel fill; Англия, Sandilands cutting, Croydon, Greater London, National Grid Reference TQ339655. | фрагмент нижней челюсти  маленький  /??33  древнейший среди Microchoerinae  Hooker J.J. A new Omomyid primate from the earliest Eocene of Southern England: first phase of Microchoerine evolution // Acta Palaeontologica Polonica, 2012, V.57, №3, pp.449-462 |
| \* |  |  |
| Microchoerus Wood, 1844 (или 1846)  (есть иглокожее Microchoerus) | в.эоцен-н.олигоцен, Англия, Фр., Герм. |  |
| Microchoerus creechbarrowensis Hooker, 1986 | ср.-в.эоцен, Англия, Creechbarrow, Испания, Eclépens B | 17 изолированных зубов (в том числе BMNH M35732, правый M1) |
| Microchoerus edwardsi Filhol, 1880  (=Necrolemur edwardsi Filhol) | в.эоцен, Perriere, Англия, Quercy phosphorites, Фр., La Débruge ("*Microchoerus edwardsi*"), Ehrenstein ("*Microchoerus edwardsi*") | 930 г |
| Microchoerus erinaceus Wood, 1844 (или 1846) | в.эоцен-н.олигоцен, Euzet, Perriére, Zambrana, Герм., Испания, Hordle Cliff (ошибочно Швейцария, Eclépens B, переопределены как *Microchoerus hookeri*) | 1775 г |
| Microchoerus hookeri Minwer-Barakat, Marigó, Femenias-Gual, Costeur, De Esteban-Trivigno et Moyà-Solà, 2017 | в.эоцен, с.Испания, Sossís, Швейцария, Eclépens B | зубы |
| Microchoerus ornatus Stehlin, 1916 | в.эоцен, MP18, middle Headonian, Montmartre, Фр., Англ., Mormont Entreroches, Швейцария, с.Испания, Miranda-Trebiño Basin, Zambrana | 915 г |
| Microchoerus wardorum Hooker, 1986  (=Microchoerus wardi Hooker, 1986) | ср.-в.эоцен, Англия, Creechbarrow | 24 изолированных зуба (в том числе BMNH M37 1 62, правый M1) |
| \* |  |  |
| Nannopithex Stehlin, 1916 | эоцен Фр., Герм., Швейцарии |  |
| Nannopithex abderhaldeni  (=Nannopithex abderhalderi) |  | GMH-Leo I-4231 |
| Nannopithex barnesi |  |  |
| Nannopithex filholi (Chantre et Gaillard, 1897)(или Chantre et Gaillard, 1897) | н.-ср.эоцен, Lissieu, Европа | 103,45 или 155 г |
| Nannopithex humilidens Thalmann, 1994  (?не входит в род Nannopithex) | ср.эоцен, Герм. | известен плохо |
| Nannopithex pollicaris Stehlin, 1916 | начало ср.эоцена, Egerkingen (Cartier), Швейцария | 125 г |
| Nannopithex zuccolae Godinot et al., 1992  (?не входит в род Nannopithex) | конец н.эоцена или н./ср. эоцен, Фр. | 101,62 г |
| \* |  |  |
| Necrolemur Filchol, 1873  (раньше включался в сем. Necrolemuridae) | к.ср.эоцена-в.эоцен Фр., Швейцарии, ю.Герм. | 2-3, 133/0143 |
| Necrolemur anadoni Minwer-Barakat, Marigo et Moya-Sola, 2015 | ср.эоцен, Robiacian, с.-в. Испания, Пиренеи, Sant Jaume de Frontanyà-1 и 2 |  |
| Necrolemur antiquus Filhol, 1873  (=Necrolemur antiquus major Stehlin, 1916) | ср.-в.эоцен, Euzet, Фр., La Bouffie, Le Bretou, Lavergne | 320 г |
| Necrolemur antiquus var. major | Quercy phosphorites | 2 нижние челюсти с I1-M3  Stehlin, 1916 |
| Necrolemur zitteli Schlosser, 1888 (Schlosser, 1887) | ср.-в.эоцен, Robiac, Фр., Герм. | 290 г |
| \* |  |  |
| Paraloris bavaricus Fahlbusch 1995 | эоцен, Герм., Oberaudorf, 33,9-37,2 млн.л.н. | древесный насекомоядный  Fahlbusch V. Ein neuer Primate (Mammalia, Omomyidae) aus dem marinen Ober-Eozän des inneralpinen Tertiärs von Oberaudorf nördlich Kufstein // Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 1995, V.198, №1/2, pp.15-26 |
| \* |  |  |
| Pseudoloris Stehlin, 1916  (раньше включался в подсем. Necrolemurinae; выделялся в подсем. Pseudolorisinae сем. Omomyidae или подсем. Pseudolorisinae сем. Tarsidae) | в.эоцен Евр., Фр., Исп. | 3133/?143 (??? спорная формула, резцы не найдены) |
| Pseudoloris crusafonti Louis et Sudre, 1973 (или Louis et Sudre, 1975) | ср.эоцен, Robiac, Франция | 75 г |
| Pseudoloris erenensis Wang, 2008 | н.эоцен (в.эоцен в первоописании); Китай, Внутренная Монголия, восточнее от железнодорожной станции Erenhot; Houljin Formation | Wang B.-Y. First record of primate fossils from Late Eocene in Eren region, Nei Mongol, China // Vertebrata PalAsiatica, 2008, V.46, pp.81-89. |
| Pseudoloris godinoti Köhler et Moyà-Solà, 1999 | н.олигоцен, Испания, долина Эбро, Барселона | IPMC 14041 левый P2-M2  размер как у *Pseudoloris crusafonti*, больше, чем *P. isabenae* и *P. parvulus*  отличие от других *Pseudoloris*: longer and narrower upper premolars and molars with mediolaterally compressed buccal cusps |
| Pseudoloris isabenae (Crusafont, 1967) (или Crusafont-Pairo, 1967) | ср.эоцен, Lissieu, Испания, Capella | 50 г |
| Pseudoloris parvulus (Filhol, 1890) | ср.эоцен или в.эоцен-олигоцен, ?Ouercy, Фр., Испания | 27,19 или 45 г |
| Pseudoloris pyrenaicus Minwer-Barakat, Marigo et Moya-Sola, 2010 | ср.эоцен, Robiacian, Испания, Восточные Пиренеи, Sant Jaume de Frontanya, слой 3C |  |
| Pseudoloris reguanti Crusafont, 1967  (=Pseudoloris requanti) | в.эоцен, Montmartre, Испания, долина Эбро, Sant Cugat de Gavadons | 120 г |
| Pseudoloris saalae |  |  |
| \* |  |  |
| Vectipithex Hooker et Harrison, 2008 | early Middle Eocene (Lutetian) to latest Eocene (late Priabonian); cев. и зап. Европа |  |
| Vectipithex quaylei  (=Nannopithex quaylei Hooker, 1986) | ср.эоцен, Англия, Creechbarrow Limestone Formation (Bartonian), Creechbarrow, Dorset |  |
| Vectipithex raabi  (=Nannopithex raabi (Heller, 1930) =Necrolemur raabi Heller, 1930  =Nannopithex abderhaldeni (Weigelt, 1933): Thalmann, 1994:30-33, figs. 2.3-2.4, pl. 2, figs. a-e.  ?=Nannopithex barnesi Thalmann, 1994:34, fig. 2.5, pl. 2, figs. f-h.) | ср.эоцен, Lutetian, Geiseltal, восточная Герм. | 170 г  Разрушенный череп |
| Vectipithex smithorum Hooker et Harrison, 2008  (=Protoadapis cf. ulmensis (Schmidt-Kittler): Hooker, 1987:113  =Protoadapis ?ulmensis (Schmidt-Kittler): Hooker, 1989:17  =Protoadapis ulmensis (Schmidt-Kittler): Hooker, 1992:513  ="Protoadapis" ulmensis (Schmidt-Kittler): Hooker et al., 1995:454  "Protoadapis" ulmensis (Schmidt-Kittler): Hooker et al., 2004:163  =Protoadapis ulmensis (Schmidt-Kittler): Hooker et al., 2005:108) | How Ledge Limestone, Totland Bay Member, Headon Hill Formation (=Bosma's 1974 sampling point HH2), early Priabonian, эоцен, Англия, Isle of Wight, Headon Hill |  |
| Vectipithex ulmensis Hooker et Harrison, 2008  (=Adapis ulmensis Schmidt-Kittler, 1971  =Protoadapis ulmensis (Schmidt-Kittler, 1971) Gingerich, 1977  не Protoadapis, adapine sensu stricto по Tattersall et Schwartz, 1983  non Adapis ulmensis Schmidt-Kittler, 1971:179-180, fig. 12  Adapidae sp.: Schmidt-Kittler, 1977:185-186, figs. 6-7) | в.эоцен, ю.Герм., около Ulm, Ehrenstein 1A site, слой La Debruge |  |

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Omomyidae** Trouessart, 1879 (Gazin, 1958)

(иногда включается в надсем. Tarsioidea парвотряда Tarsiiformes)

---------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Anaptomorphinae** Cope, 1883 (Simpson, 1940)

(=сем. Tetoniidae

?=подсем. Ekgmowechashalinae)

(в.палеоцен-ср.эоцен Северной Америки, Европы и Китая)

триба Altaniini

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Altanius orlovi Dashzeveg et McKenna, 1977 (иногда определяется как сем. incertae sedis подотряда STREPSIRRHINI или Tarsiiformes incertae sedis;  иногда включается в подтрибу Tetoniina трибы Anaptomorphini;  включался в сем. Carpolestidae по Rose et Krause, 1984) | н.эоцен Монголии (ошибочно С.Ам.) | 10-17 или 10-30 г  small, high, trigonids, the anterior basin on lower molars, and high premolars. It is linked with the omomyoid group in its unfused mandible, reduced paraconids on the lower molars, and overall shorter molars. These traits are too numerous to have been easily developed by parallel evolution. In the taxa's 4 premolars, double rooted 2nd premolar and unreduced canine and last molar, the teeth of *Altanius* are too primitive to be omomyoids, best resembling the Carpolestidae, a group of Plesiadapiformes. The dentition is also not dissimilar from primitive adapoids *Donrusselia* and *Cantius*. However, its high lingual cusps and short talonids, the basin at the distal end of the lower molars, are traits too derived for this specimen to be a primitive omomyoid ancestor  Dashzeveg D. et Mckenna M.C. // Acta Palaeontol. Pol., 1977, 22, 119-137.  Gingerich P.D., Dashzeveg D. et Russell D.E. Dentition and systematic relationships of Altanius orlovi (Mammalia, Primates) from the early Eocene of Mongolia // Geobios, 1991, V.24, pp.637-646.  Rose K.D. et Krause D.W. Affinities of the primate Altaniusfrom the early Tertiary of Mongolia // Journal of Mammalogy, 1984, V.65, pp.721-726. |

триба Anaptomorphini Szalay, 1976 (Cope, 1883)

подтриба Anaptomorphina Szalay, 1976 (Cope, 1883)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anaptomorphus Cope, 1872  (?=Microsyops speirianus) | эоцен С.Ам. |  |
| Anaptomorphus aemulus Cope, 1872  (=Aycrossia lovei Bown, 1979 по Gingerich, 1981  =Strigorhysis bridgerensis Bown, 1979 по Gingerich, 1981  =Strigorhysis rugosus Bown, 1979 по Gingerich, 1981) | середина-конец ср.эоцена, Bridgerian Br2 и Br3 (раньше считался B1-2), Blacksforkian ("Bridger B") и Twinbuttean ("Bridger C D"), США, Вайоминг, Green River Basin (SW); середина ср.эоцена, Bridgerian Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Wind River / Powder Wash | /2123, 149,49 или 275 г |
| Anaptomorphus westi Szalay, 1976 | начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, "Bridger A", США, Green River Basin (SW), Aycross / Wapiti / Washakie / Green River Basin (NE) | 282,43 или 457 г, или 465 г  фруктоядный |
| Anaptomorphus wortmani Gazin, 1958  (???=Anemorhysis wortmani) | ср.эоцен, Bridgerian, С.Ам. | 160 г |

подтриба Teilhardinina Szalay, 1976 (Quinet, 1964)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chlororhysis Gazin, 1958  (=Chlorohysis)  (включался в трибу Trogolemurini) | н.эоцен С.Ам. |  |
| Chlororhysis incomptus Bown et Rose, 1984 | середина н.эоцена, Wasatchian WA5, Graybullian, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation |  |
| Chlororhysis knightensis Gazin, 1958 | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7 (раньше считался W5 (при разделении на W1-5)), Lostcabinian, з.США, Вайоминг | 116,97 или 165 г |
| \* |  |  |
| Teilhardina Simpson, 1940  (включался в подсем. Omomyinae) | эоцен Фр., С.Ам., Китая | /2143 (примитивная зубная формула)  Bown T.M. Affinities of *Teilhardina* (Primates, Omomyidae) with description of a new species from North America // Folia Primatol, 1976, V.25, №1, pp.62-72 |
| Teilhardina asiatica Ni et al., 2004 | граница палеоцена и эоцена, н.эоцен, 55 млн.л.н., Китай, Хунань, формация Lingcha | 28 г или 54-67 г  второй древнейший настоящий эупримат Азии |
| Teilhardina americana Bown, 1976  (=Anemorhysis tenuiculus (по Szalay, 1982)  не относится к роду Teilhardina по некоторым авторам) | начало н.эоцена, Wasatchian WA2, (раньше считался W1 (при разделении на W1-5)), Sandcouleean, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 120 или 138 г  фруктоядный/хищный |
| Teilhardina belgica (Teilhard de Chardin, 1927) Simpson, 1940  (=Omomys belgicus Teilhard, 1927  =Tetonoides belgica) | н.эоцен, Бельгия, Dormaal, Abbey Wood | 46-61 или 30-90 г; 2143/2143 или ????/?3:1:3-4:3 |
| Teilhardina brandti Gingerich, 1993  (=Baataromomys brandti  относится к роду Teilhardina по Rose et al., 2011; относится к роду Baataromomys по Ni, Beard, Meng, Wang et Gebo, 2007) | начало н.эоцена, самый ранний Wasatchian WA0, Sandcouleean, з.США, с.-з.Вайоминг | 149 г  один из древнейших эуприматов; самый примитивный вид рода *Teilhardina* (в случае включения в этот род) |
| Teilhardina crassidens Bown et Rose, 1987  (не относится к роду Teilhardina по некоторым авторам) | начало н.эоцена, Wasatchian WA1,2, Sandcouleean, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 100 г  фруктоядный |
| Teilhardina demissa Rose, 1995 |  |  |
| Teilhardina gingerichi  (чей-то синоним???) | н.эоцен, Wasatchian early, США, Вайоминг | 190 г |
| Teilhardina magnoliana Beard, 2008 | н.эоцен, 55,8 млн.л.н., Tuscahoma Formation, США, Миссисиппи, г.Меридиан | размер с мышь, 28 г  Beard K.C. The oldest North American primate and mammalian biogeography during the Paleocene–Eocene Thermal Maximum // PNAS, 2008 |
| Teilhardina tenuiculus (Jepsen, 1930)  (=Teilhardina tenuicula Jepsen, 1930  =Anemorhysis tenuiculus (по Bown et Rose, 1987)  =Tetonoides tenuiculus (включался в сем. Paromomyidae)  =Teilhardina americana Bown, 1976 (по Szalay, 1982)) | ???палеоцен – середина н.эоцена, Wasatchian WA3 (раньше считался W2 (при разделении на W1-5)), Graybullian, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 135 г |
| ???Teilhardina chardini Jepsen (чей-то синоним???) | н.эоцен Евр. | 2143/2143 |

подтриба Tetoniina Szalay, 1976 (Abel, 1931)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Absarokius Matthew, 1915 (ошибочно Mattew et Granger)  (=Artimonius) | н.-ср.эоцен С.Ам.; 3 вида из самого начала ср.эоцена, Bridgerian Br1, Gardnerbuttean, США, Huerfano Park |  |
| Absarokius abbotti (Loomis, 1906) (или Loomis, 1906) | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7 (раньше считался W4 (при разделении на W1-5)), Lostcabinian, з.США; середина н.эоцена, Wasatchian WA6, Lysitean, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 205,75 или 275 г, или 367 г  фруктоядный |
| Absarokius australis Bown et Rose, 1987 | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7, Lostcabinian, з.США | 222,98 г |
| Absarokius gazini  (???=Arapahovius gazini) | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7, Lostcabinian, з.США | 149,49 г |
| Absarokius metoecus Bown et Rose, 1987 | середина н.эоцена, Wasatchian WA6, Lysitean, з.США; середина н.эоцена, Wasatchian WA4,5, Graybullian, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 189,91 г или 324 г  фруктоядный |
| Absarokius nocerai Robinson, 1966  (=Artimonius nocerai) | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7, Lostcabinian – самое начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, з.США | 119,15 г |
| Absarokius noctivagus Matthew, 1915 | н.эоцен, Wasatchian (раньше считался W5 (при разделении на W1-5)), С.Ам. | нижняя челюсть  275 г |
| Absarokius witteri Morris, 1954  (=Artimonius witteri) | самое начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, Gardnerbuttean, США, Aycross / Wapiti / Washakie / Green River Basin (NE) |  |
| \* |  |  |
| Anemorhysis Gazin, 1958  (=Anemorphysis)  (включался в трибу Trogolemurini) | н.эоцен С.Ам. |  |
| Anemorhysis natronensis Beard et al., 1992 | самый ранний ср.эоцен, Bridgerian Br1, Gardnerbuttean или "Bridger A", США, Вайоминг, Wind River / Powder Wash |  |
| Anemorhysis musculus  (=Tetonoides musculus) | середина н.эоцена, Wasatchian WA6, Lysitean, з.США | 95,81 г |
| Anemorhysis pattersoni Bown et Rose, 1984 | середина н.эоцена (ошибочно поздний н.эоцен), Wasatchian WA4,5, Graybullian, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 179 г  фруктоядный |
| Anemorhysis pearcei Gazin, 1962  (=Tetonoides pearcei Gazin, 1962  =Tetonoides pearcie) | н.эоцен, W2, США, Вайоминг, С.Дакота | таранная  105 г |
| Anemorhysis savagei Williams et Covert, 1994  (=Anemorhysis savagai) | поздний н.эоцен, США, Вайоминг | 60,2 г |
| Anemorhysis sublettensis (Gazin, 1952) (или Gazin, 1952) | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7, Lostcabinian, з.США, Вайоминг, Юта, С.Дакота; самый ранний ср.эоцен США, Вайоминг | 49,49 или 165 г |
| Anemorhysis wortmani Bown et Rose, 1984  (???=Anaptomorphus wortmani) | середина н.эоцена, Wasatchian WA6 (раньше считался W5 (при разделении на W1-5)), Lysitean, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 88,73 или 180 г  фруктоядный |
| \* |  |  |
| Aycrossia lovei Bown, 1979  (=Acrossia lovei (ошибочное написание)  =Anaptomorphus aemulus Cope, 1872 по Gingerich, 1981  =Strigorhysis bridgerensis Bown, 1979 по Gingerich, 1981  =Strigorhysis rugosus Bown, 1979 по Gingerich, 1981) | ???ранний ср.эоцен – середина ср.эоцена, Bridgerian ?Br1, Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Вайоминг, Aycross / Wapiti / Washakie / Green River Basin (NE) | 204,07 или 267 г  фруктоядный |
| \* |  |  |
| Mckennamorphus despairensis Szalay, 1976  (?=Tetonius homunculus) | н.эоцен С.Ам. | нет P2 |
| \* |  |  |
| Pseudotetonius ambiguus Bown, 1974  (?=Tetonius sp.  ?=Tetonius homunculus) | середина н.эоцена, Wasatchian WA4, Graybullian, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 310 г  нет P2  фруктоядный |
| \* |  |  |
| Tatmanius szalayi Bown et Rose, 1991 | середина н.эоцена, средний Wasatchian WA6, Lysitean, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Big Horn County, верхняя часть Willwood Formation, нижняя *Heptodon* Range Zone | 117 г |
| \* |  |  |
| Tetonius Matthew, 1915 (или Matthew et Granger, 1915)  (=Paratetonius  ?= Pseudotetonius) | ?в.палеоцен-н.эоцен США, Вайоминг | 2123/0133 (P1 утрачен, P2 сильно редуцирован); череп шаровидный, мозг крупный; глаза крупные, посажены близко; слуховая булла очень большая; лицевой отдел маленький |
| Tetonius homunculus (Cope, 1882)  (=Anaptomorphus homunculus Cope, 1882  ?=Mckennamorphus despairensis Szalay, 1976  ?=Pseudotetonius ambiguus Bown, 1974) | середина н.эоцена, средний Wasatchian, WA3, Graybullian, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | есть целый череп  ?123/?133, нет P2, 290 г |
| Tetonius matthewi Bown et Rose, 1987 | середина н.эоцена, Wasatchian WA3, Graybullian, з.США; начало н.эоцена, Wasatchian WA1,2, Sandcouleean, з.США; н.эоцен, США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 277 г  фруктоядный |
| Tetonius mckennai Bown et Rose, 1987 |  |  |

не знаю подтрибу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gazinius Bown, 1979 | эоцен С.Ам. |  |
| Gazinius amplus Bown, 1979  (=Gazinius ampins  =Anaptomorphus amplus (Bown, 1979) по Szalay, 1976 и по Gingerich, 1981) | начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, "Bridger A", США, Green River Basin (SW); середина ср.эоцена, Bridgerian Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Aycross / Wapiti / Washakie / Green River Basin (NE) | 470 г, похож на *Anaptomorphus westi* |
| Gazinius bowni Gunnell, 1995 | конец ср.эоцена, Bridgerian Br3, Twinbuttean ("Bridger C D"), США, Вайоминг, southern Green River Basin (SW), Bridger Formation | Gunnell G.F. Omomyid primates (Tarsiiformes) from the Bridger Formation, middle Eocene, southern Green River Basin, Wyoming // Journal of Human Evolution, 1995, V.28, №2, pp.147-187 |
| \* |  |  |
| Strigorhysis Bown, 1979 | эоцен С.Ам. |  |
| Strigorhysis bridgerensis Bown, 1979  (=Strigorhysis brigeriensis (ошибочное написание)  =Strigorhysis rugosus Bown, 1979 по Gingerich, 1981  =Anaptomorphus aemulus Cope, 1872 по Gingerich, 1981  =Anaptomorphus bridgerensis Eaton 1982  =Absarokius lovei по Szalay, 1982  =Aycrossia lovei Bown, 1979 по Gingerich, 1981) | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7, Lostcabinian, з.США; середина ср.эоцена, Bridgerian Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Aycross / Wapiti / Washakie / Green River Basin (NE); н.эоцен, США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | 335 г  фруктоядный |
| Strigorhysis huerfanensis Bown et Rose, 1987 | самое начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, Gardnerbuttean, США, Huerfano Park |  |
| Strigorhysis rugosus Bown, 1979  (=Absarokius lovei по Szalay, 1982  =Anaptomorphus aemulus Cope, 1872 по Gingerich, 1981  =Aycrossia lovei Bown, 1979 по Gingerich, 1981 | середина ср.эоцена, Bridgerian Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Aycross / Wapiti / Washakie / Green River Basin (NE) |  |
| =Strigorhysis bridgerensis Bown, 1979 по Gingerich, 1981) | н.-ср. эоцен, С.Ам. | 154,83 г |

триба Trogolemurini Szalay, 1976

/2-1,123

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arapahovius Savage et Waters, 1978  (иногда включается в подсем. Omomyinae  или в подтрибу Tetoniina трибы Anaptomorphini) | эоцен С.Ам. |  |
| Arapahovius advena Bown et Rose, 1991 | середина н.эоцена, ранний Wasatchian WA5, Graybullian, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Washakie County, верхняя часть Willwood Formation, верхняя часть *Bunophorus* Interval Zone | жевательные зубы на 15-20% меньше, чем у *Arapahovius gazini* |
| Arapahovius gazini Savage et Waters, 1978  (???=Absarokius gazini) | н.эоцен, Wasatchian (раньше считался W4 (при разделении на W1-5)), датировка меньше, чем у *Arapahovius advena*, США, Вайоминг, Washakie Basin | 164,21 или 290 г |
| \* |  |  |
| Sphacorhysis burntforkensis Gunnell, 1995 | конец ср.эоцена, Bridgerian Br3, Twinbuttean ("Bridger C D"), США, Вайоминг, southern Green River Basin (SW), Bridger Formation | Gunnell G.F. Omomyid primates (Tarsiiformes) from the Bridger Formation, middle Eocene, southern Green River Basin, Wyoming // Journal of Human Evolution, 1995, V.28, №2, pp.147-187 |
| \* |  |  |
| Trogolemur Matthew, 1909  (=Trogolemus) | н.-ср.-?в.эоцен С.Ам.; 2 вида из самого раннего ср.эоцена, Bridgerian Br1, Gardnerbuttean или "Bridger A", США, Wind River / Powder Wash; Early Uintan (Ui1-2), США, Юта; Late Uintan (Ui3), США, Вайоминг | один из самых маленьких анаптоморфин  I1 очень большой, горизонтальный; I2 (когда есть)-P3 очень маленькие, накладываются друг на друга |
| Trogolemur amplior Beard et al., 1992 | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7, Lostcabinian, з.США; начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, "Bridger A", США, Green River Basin (SW) | 109,95 г |
| Trogolemur fragilis Beard et al., 1992 | начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, США |  |
| Trogolemur myodes Matthew, 1909 | ?начало-середина-конец ср.эоцена, Bridgerian ?Br1, Br2 и Br3, Blacksforkian ("Bridger B") и Twinbuttean ("Bridger C D"), США, Вайоминг, Green River Basin (SW); ср.эоцен, Uintan (Ui1-2), США, Вайоминг | 64,76 или 75 г |
| \* |  |  |
| Tetonoides Gazin, 1962  (включался в сем. Paromomyidae) |  |  |
| Tetonoides coverti | н.эоцен С.Ам. |  |

триба Washakiini Szalay, 1976

(включалась в подсем. Omomyinae)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dyseolemur pacificus Stock, 1934  (включался в подсем. Omomyinae;  включался в подтрибу Washakiina трибы Washakiini подсем. Omomyinae сем. Omomyidae) | середина ср.эоцена, Late Uintan (Ui3), США, Калифорния | 165 г |
| \* |  |  |
| Loveina Simpson, 1940  (=Lovenia)  (включался в подсем. Omomyinae;  включался в подтрибу Hemiacodontina трибы Washakiini подсем. Omomyinae сем. Omomyidae) | н.эоцен С.Ам. |  |
| Loveina minuta Loomis, 1906  (=Omomys? minutus (Loomis, 1906)) | середина н.эоцена, Wasatchian WA6 (раньше считался W4 (при разделении на W1-5)), Lysitean, з.США | 78,3 или 95 г |
| Loveina wapitiensis Gunnell et al., 1992 | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7, Lostcabinian, з.США |  |
| Loveina zephyri Simspon, 1940  (=Loveina zephryi (ошибочное написание)) | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7 (раньше считался W5 (при разделении на W1-5)), Lostcabinian, з.США, Вайоминг, Fremont County, 6 miles east of Dubois, Kirwin Quadrangle, south end of Table Mountain, Badlands Gulch, Near head | 117,92 или 143 г, или 170 г  хищная |
| \* |  |  |
| Shoshonius Granger, 1910  (включался в подсем. Omomyinae;  включался в подтрибу Washakiina трибы Washakiini подсем. Omomyinae сем. Omomyidae) | н.эоцен С.Ам. | череп целый (длина черепа 2,8 см) |
| Shoshonius bowni Honey, 1990 | середина ср.эоцена, Bridgerian Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Вайоминг, Aycross / Wapiti / Washakie / Green River Basin (NE) | 195 г |
| Shoshonius cooperi Granger, 1910 | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7 (раньше считался W5 (при разделении на W1-5)), Lostcabinian, з.США, Вайоминг; самое начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, Gardnerbuttean, США, Huerfano Park | череп  60-90 г или 123,5, или 155 г |
| \* |  |  |
| Washakius Leidy, 1873  (=Waschakius Leidy  =Washakus  =Yamanius  =Yumanius  включался в подсем. Omomyinae;  включался в подтрибу Washakiina трибы Washakiini подсем. Omomyinae сем. Omomyidae) | ср.-?в.эоцен США, Вайоминг | 2133/2133 |
| Washakius insignis Leidy, 1873 | начало-середина-конец ср.эоцена, Bridgerian Br1, Br2 и Br3, "Bridger A", Blacksforkian ("Bridger B") и Twinbuttean ("Bridger C D"), США, Вайоминг, Green River Basin (SW) | 155,26 или 165 г, или 267 г  хищный |
| Washakius izetti Honey, 1990 | начало ср.эоцена, Bridgerian (Br1), США | 215 г  ?хищный |
| Washakius laurae Simpson, 1959 | середина ср.эоцена, Bridgerian Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Вайоминг, Aycross / Wapiti / Washakie / Green River Basin (NE) |  |
| Washakius woodringi (Stock, 1938) (или Stock, 1938) | ср.эоцен, Uintan (Ui1-2), США, Вайоминг, Калифорния | 130 г |

не знаю трибу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uintalacus nettingi Gazin, 1958 | н.эоцен, Wasatchian (раньше считался W5 (при разделении на W1-5)), С.Ам. | 100 г |
| Gen. et sp. indet | Египет, Файюм, карьер E, Jebel Qatrani Formation |  |

--------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Decoredontinae** Szalay et Li, 1986 (ошибочно 1987)

(=сем. **Decoredontidae** надсем. Omomyidеа)

---------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decoredon Xu, 1977  (отряд неясен; включён в подотряд Euprimates; определялся как сем. incertae sedis подотряда STREPSIRRHINI; возможно, Omomyidae по Szalay et Li, 1986; отнесён к Primates под вопросом по Van Valen, 1994; включён в Omomyidae по McKenna et Bell, 1997; отряд и семейство inc. sed. по Wang, Hu, Chow et Li, 1998; включён в Condylarthra под вопросом по Silcox, Bloch, Sargis et Boyer, 2005) | ср.палеоцен Китая |  |
| Decoredon anhuiensis Szalay et Li, 1986 (Xu, 1976)  (=Diacronus anhuiensis Xu, 1976  (первоначально отнесён к Anagalidae)  =Decoredon elongetus Xu, 1977  (=Decoredon elongatus (ошибочное написание у Szalay, 1986) (первоначально отнесён к кондиляртрам сем. Hyopsodontidae))  (синоним по Szalay et Li, 1986)) | ср.палеоцен Китая, Anhui Province, Shanghuan Qianshan Basin, Chienshan Basin, с.берег Янцзы, Wanghutun Formation, Upper Member  палеоцен Китая, Shanghuan Qianshan Basin | правая верхняя челюсть с P2-M3 (IVPP No. 4271) (голотип *Diacronus anhuiensis*) фрагменты правой и левой половин одной нижней челюсти с P4-M3 (IVPPNos. 4281.1 и 4282.2) (голотип *Decoredon elongatus*) |

----------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Omomyinae** Trouessart, 1879 (Wortman, 1904)

(=подсем. Macrotarsiinae

?=подсем. Ekgmowechashalinae)

(включалось в сем. Tarsidae)

(н.эоцен-н.олигоцен С.Ам. и Китая)

---------------------------------------------------------

триба Omomyini Szalay, 1976 (Trouessart, 1879)

подтриба Omomyina (выделяется при выделении подтрибы Mytoniina с родами Macrotarsius и Ourayia (включая Mytonius))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chumashius balchi Stock, 1933  (=Chymashius  =Chumshius  Chumashius balchii) | середина ср.эоцена, Late Uintan (Ui3), США, Калифорния, Вайоминг | 295 г |
| \* |  |  |
| Diablomomys dalquesti Williams et Kirk, 2008 | середина ср.эоцена, середина Late Uintan (Ui3), >43,9 млн.л.н., США, ю.-з.Техас, Purple Bench locality, Agua Fria area, TMM 41672, средняя часть Devil's Graveyard Formation, Middle Member |  |
| \* |  |  |
| Omomys Leidy, 1869 | н.-ср.эоцен США, Вайоминг; Late Uintan (Ui3), Канада, Саскачеван | /2133 (??иногда /3143)  глазницы большие, ориентированы латеральнее, чем у *Shoshonius* и *Tetonius*, морда длинее, чем у *Shoshonius* и *Tetonius*.  ночной |
| (=Euryacodon Marsh, 1872  Euryacodon lepidus Marsh  =Palaeacodon) | ср.эоцен США, Вайоминг |  |
| Omomys carteri Leidy, 1869 | >46,3 – >43,9 млн.л.н., начало-середина-конец ср.эоцена, Bridgerian Br1, Br2 и Br3, "Bridger A", Blacksforkian ("Bridger B") и Twinbuttean ("Bridger C D"), США, Вайоминг, Green River Basin (SW); середина ср.эоцена, Bridgerian Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Wind River / Powder Wash, Aycross / Wapiti / Washakie / Green River Basin (NE); начало-середина ср.эоцена, от начала Early Uintan (Basal Tertiary conglomerate localities: Junction, 0.6 miles east of Junction) через конец Early Uintan (Whistler Squat level localities) до середины Late Uintan (Purple Bench locality, Agua Fria area, TMM 41672), США, ю.-з.Техас, Devil's Graveyard Formation, Lower и Middle Member; Early Uintan (Ui1), США, Техас, Dogie Mountain, variegated beds of DGF, northwestern Big Bend National Park (NP), TMM loc. 42952, Basal Tertiary conglomerate localities of DGF, Agua Fria area Junction, TMM 41444, and 0.6 miles east of Junction, TMM 41443; Early Uintan (Ui1 или Ui2), США, Техас, Whistler Squat level localities, lower member of DGF, Agua Fria area, TMM 41372, 300 yd east of quarry, TMM 41466, Wax Camp, TMM 41576, and Boneanza, TMM 41747; середина ср.эоцена, Late Uintan (Ui3), США, Техас, Casa Blanca local fauna, Laredo Formation, Laredo, TMM 42486; Late Uintan (Ui2 or Ui3), США, Техас, Serendipity locality, middle member of DGF, Agua Fria area, TMM 41745; Early Uintan (Ui1-2), США, Калифорния | 219,79 или 170-290 г, или 464 г (310 г по Gingerich, 1981)  хищный/смешанная диета |
| Omomys lloydi Gazin, 1958 | начало ср.эоцена Early Uintan (Ui1), США, Техас, Dogie Mountain, variegated beds of DGF, northwestern Big Bend National Park (NP), TMM loc. 42952; ?начало среднего – середина ср.эоцена, Bridgerian (?Br1, ?"Bridger A") Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Wind River / Powder Wash | 180 г |
| Omomys sheai  (=Loveina sheai) | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7, Lostcabinian, з.США | 199 г |

не знаю подтрибу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steinius Bown et Rose, 1984 |  |  |
| Steinius annectens Bown et Rose, 1991 | середина н.эоцена, Wasatchian WA6, Lysitean, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Big Horn County, стадия 4+ палеопочвы в верхней части Willwood Formation, средняя *Heptodon* Range Zone | 298,06 или 465 г  Жевательные зубы на 20-30% больше, чем у *Steinius vespertinus*  фруктоядный |
| Steinius vespertinus Matthew, 1915/Bown et Rose, 1984  (=Omomys? vespertinus Matthew, 1915)  (включался в подсем. Anaptomorphinae сем. Omomyidae инфраотр. Omomyiformes  или Omomyidae inc. sed. или в трибу Uintaniini под сем. Omomyinae сем. Omomyidae надсем. Omomyoidea) | середина н.эоцена, Wasatchian WA5 (раньше считался W3 (при разделении на W1-5)), Graybullian, з.США, Вайоминг, Bighorn Basin, Willwood Formation | /2143 (примитивная зубная формула)  122 или 298, или 310, или 331 г  очень примитивный, по некоторым признакам примитивнее, чем *Teilhardina*  хищный/смешанная диета |

триба Macrotarsiini

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hemiacodon Marsh, 1872  (включался в подтрибу Hemiacodontina трибы Washakiini подсем. Anaptomorphinae или Omomyinae) | Early Uintan (Ui1-2), США, Колорадо, Вайоминг, Калифорния; Late Uintan (Ui3), США, Вайоминг |  |
| Hemiacodon casamissus Beard et al., 1992 | самый конец н.эоцена, Wasatchian WA7, Lostcabinian, з.США |  |
| Hemiacodon gracilis Marsh, 1872 | середина-конец ср.эоцена, Bridgerian Br2 и Br3, Blacksforkian ("Bridger B") и Twinbuttean ("Bridger C D"), США, Вайоминг, Green River Basin (SW); Uintan (Ui1-3), США, Калифорния | 658,44 или 970 г, или 1005 г  листоядный |
| Hemiacodon engardae Murphey et Dunn, 2009 | ср.эоцен, Bridger Formation, earliest Uintan Turtle Bluff Member, США, ю.-з.Вайоминг, Green River Basin |  |
| \* |  |  |
| Macrotarsius Clark, 1941  (включался в подтрибу Mytoniina трибы Omomyini;  включался в трибу Washakiini подсем. Omomyinae; включался в подсем. Macrotarsiinae сем. Omomyidae инфраотряда Tarsiiformes) | ср.-в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации) С.Ам. (в том числе начало ср.эоцена, начало Early Uintan, США, ю.-з.Техас, Basal Tertiary conglomerate localities: Junction, 0,6 miles east of Junction, Devil's Graveyard Formation, Lower Member; середина ср.эоцена, Late Uintan (Ui3), США, Техас, Candelaria local fauna, Colmena Formation, Sierra Vieja area, TMM 31281) и Китая |  |
| Macrotarsius jepseni Robinson, 1968 | середина ср.эоцена, Late Uintan (Ui3), США, Техас, Casa Blanca local fauna, Laredo Formation, Laredo, TMM 42486; Uintan (Ui1-2), США, Юта |  |
| Macrotarsius macrorhysis Beard et al., 1994 | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 900-1221 г, размер большой  зубы |
| Macrotarsius montanus Clark, 1941 | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), Chadronian, С.Ам. | 2520 г  самый поздний примат Северной Америки |
| Macrotarsius roederi Kelly, 1990 | ср.эоцен, Uintan (Ui1-3), США, Калифорния |  |
| Macrotarsius siegerti Robinson, 1968  (=Macrotarsius seigerti) | ср.эоцен, Early-Late Uintan (Ui1-2-3) (раньше считался Duchesnian), США, Вайоминг | 1635 г |
| \* |  |  |
| Yaquius travisi Mason, 1990  (включался в трибу Washakiini подсем. Omomyinae) | середина ср.эоцена, Late Uintan (Ui3), США, Калифорния |  |

триба Ourayiini Gunnell, 1995

(=триба Ourayini)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ageitodendron matthewi Gunnell, 1995  (включался в подтрибу Mytoniina трибы Utahiini  включался в подтрибу Mytoniina Robinson, 1968 (Szalay, 1976) трибы Mytoniini Robinson, 1968 (McKenna et Bell, 1997)) | конец ср.эоцена, Bridgerian Br3, Twinbuttean ("Bridger C D"), США, Вайоминг, southern Green River Basin (SW), Bridger Formation | Gunnell G.F. Omomyid primates (Tarsiiformes) from the Bridger Formation, middle Eocene, southern Green River Basin, Wyoming // Journal of Human Evolution, 1995, V.28, №2, pp.147-187 |
| \* |  |  |
| Asiomomys changbaicus Wang et Li, 1990  (определялся как Omomyidae inc. sed.  включался в подтрибу Utahiina трибы Utahiini) | эоцен, Китай, Jilin Province |  |
| \* |  |  |
| Chipetaia lamporea Rasmussen, 1996  (включался в подтрибу Utahiina трибы Utahiini  включалась в подтрибу Utahiina Szalay, 1976 (Gunnell, 1995) трибы Mytoniini Robinson, 1968 (McKenna et Bell, 1997)) | ср.эоцен, Uintan (Ui1-3), 43-46 млн.л.н., США, Юта, Uinta Formation |  |
| \* |  |  |
| Ourayia Gazin, 1958  (=Mytonius)  (включался в подтрибу Mytoniina трибы Utahiini  включалась в подтрибу Mytoniina трибы Omomyini  или в подтрибу Mytoniina Robinson, 1968 (Szalay, 1976) трибы Mytoniini Robinson, 1968 (McKenna et Bell, 1997); включался в подсем. Macrotarsiinae сем. Omomyidae инфраотряда Tarsiiformes) | ср.эоцен США, Юта, Uinta Formation; Early Uintan (Ui1-2), США, Калифорния, Колорадо; Late Uintan (Ui3), США, Калифорния, Канада, Саскачеван |  |
| Ourayia hopsoni (Robinson, 1968) (или Robinson, 1968)  (=Mytonius hopsoni) | середина ср.эоцена, середина Late Uintan (Ui3), >43,9 млн.л.н., США, ю.-з.Техас, Purple Bench locality, Agua Fria area, TMM 41672, средняя часть Devil's Graveyard Formation, Middle Member; Late Uintan (Ui3), США, Юта | 1150 г |
| Ourayia uintensis (Osborn, 1895) (ошибочно Osborn, 1895)  (=Anaptomorphus Microsyops uintensis Osborn  ="Microsyops" uintensis) | начало ср.эоцена, начало Early Uintan (Ui1), США, ю.-з.Техас, Basal Tertiary conglomerate localities: Agua Fria area Junction, TMM 41444 и Junction, 0.6 miles east of Junction, Devil's Graveyard Formation, Lower Member; Uintan (Ui1-2-?3), США, Юта; Late Uintan (Ui3), США, Вайоминг | 2170 г  фрагмент нижней челюсти с P3, P4, M1, M2 |
| \* |  |  |
| Stockia powayensis Gazin, 1958  (включался в подтрибу Utahiina трибы Utahiini  или в подтрибу Utahiina Szalay, 1976 (Gunnell, 1995) трибы Mytoniini Robinson, 1968 (McKenna et Bell, 1997)) | ср.эоцен, Uintan (Ui1-2), США, Калифорния | 475 г |
| \* |  |  |
| Utahia Gazin, 1958  (включался в подтрибу Utahiina трибы Utahiini  или в подтрибу Utahiina Szalay, 1976 (Gunnell, 1995) трибы Mytoniini Robinson, 1968 (McKenna et Bell, 1997)) | ???нижний – ?начало среднего – середина ср.эоцена, Bridgerian (?Br1, ?"Bridger A") Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Wind River / Powder Wash |  |
| Utahia carinai | начало ср.эоцена, Bridgerian (Br1), США |  |
| Utahia kayi Gazin, 1958  (включался в подтрибу Utahiina трибы Utahiini  или в подтрибу Utahiina Szalay, 1976 (Gunnell, 1995) трибы Mytoniini Robinson, 1968 (McKenna et Bell, 1997)) | ???нижний – ?начало среднего – середина ср.эоцена, Bridgerian (?Br1, ?"Bridger A") Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Wind River / Powder Wash | 95 г |
| \* |  |  |
| Wyomomys bridgeri Gunnell, 1995  (включался в подтрибу Mytoniina трибы Utahiini  включался в подтрибу Mytoniina Robinson, 1968 (Szalay, 1976) трибы Mytoniini Robinson, 1968 (McKenna et Bell, 1997)) | середина ср.эоцена, Bridgerian Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Вайоминг, southern Green River Basin (SW), Bridger Formation | Gunnell G.F. Omomyid primates (Tarsiiformes) from the Bridger Formation, middle Eocene, southern Green River Basin, Wyoming // Journal of Human Evolution, 1995, V.28, №2, pp.147-187 |

триба Rooneyiini Szalay, 1976

(=триба Rooneyini =подтриба Rooneyiina трибы Washakiini подсем. Omomyinae сем. Omomyidae)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rooneyia viejaensis Wilson, 1966  (определялся как OMOMYOIDEA fam. inc. sed.) | эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), Late Duchesnean, США, Техас, Porvenir local fauna, Chambers Tuff, Chambers Formation, Sierra Vieja area, TMM 40688; Chadronian | 1475 г  череп целый (длина черепа 4,5 см)  один из самых поздних приматов Северной Америки  метопический шов зарос |

триба Uintaniini Szalay, 1976

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jemezius szalayi Beard, 1987 | середина н.эоцена, Wasatchian WA6, Lysitean, з.США |  |
| \* |  |  |
| Uintanius Matthew, 1915  (=Huerfanius)  (ошибочно Matthew et Granger)  (включался в подсем. Anaptomorphinae) | н.-ср.эоцен США, Вайоминг |  |
| Uintanius ameghini Wortman, 1904  (=Uintanius turriculorum Matthew, 1915 (валидный вид по Gingerich, 1981)  =Omomys? ameghini Wortman, 1904) | середина-конец ср.эоцена, Bridgerian Br2 и Br3, Blacksforkian ("Bridger B") и Twinbuttean ("Bridger C D"), США, Вайоминг, Green River Basin (SW); середина ср.эоцена, Bridgerian Br2, Blacksforkian ("Bridger B"), США, Wind River / Powder Wash | 70,04 или 155 г |
| Uintanius rutherfordi (Robinson, 1966)  (=Uintanius rutherfurdi Robinson, 1966) | самое начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, Gardnerbuttean, США, Huerfano Park; начало ср.эоцена, Bridgerian Br1, "Bridger A", США, Green River Basin (SW), Wind River / Powder Wash | 94,38 или 140 г |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Tarkadectinae** Szalay et Lucas 1996

(=триба Tarkadectini McKenna et Bell, 1997 (Szalay et Lucas, 1996) подсем. Ekgmowechashalinae сем. Plagiomenidae надсем. PLAGIOMENOIDEA отряда DERMOPTERA (по Rose, 2007 и другим)

=подсем. Tarkadectinae сем. Plagiomenidae надсем. PLAGIOMENOIDEA отряда DERMOPTERA)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tarkadectes montanensis McKenna, 1990  (первоначально выделен в подсем. Tarkadectinae) | ср.эоцен, Uintan (первоначально ошибочно отнесён к н.олигоцену Chadronian), верхняя часть Coal Creek Member of the Kishenehn Formation, США, с.-з. Монтана | верхний моляр, фрагмент нижней челюсти |
| \* |  |  |
| Tarka stylifera McKenna, 1990  (относилась к сем.Plagiomenidae) | ср.эоцен, Early Uintan (Ui1), 45,3-42,7 млн.л.н., Tepee Trail Formation, США, с.-з.Вайоминг | фрагменты верхних и нижних челюстей |
| \* |  |  |
| Tarkops mckennai Ni, Meng, Beard, Gebo, Wang et Li, 2009 | низ ср.эоцена, Irdinmanha Formation, Basal strata, Китай, Внутренняя Монголия, Huheboerhe | IVPP V16424 фрагмент левой нижней челюсти с P4–M3 и корнями и альвеолами передних зубов.  I1 увеличен, горизонтальный, I2 очень маленький, С1 маленький, премолярообразный, нет P1, нет P2 или очень маленький  21,2-3,3  Ni X., Meng J., Beard K.Ch., Gebo D.L., Wang Y. et Li Ch. A new tarkadectine primate from the Eocene of Inner Mongolia, China: phylogenetic and biogeographic implications // Proc. R. Soc. B, 2010, V.277, pp.247-256. |
|  |  |  |

----------------------------------

подсем. **incertae sedis** сем. Omomyidae

-------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Baataromomys Ni, Beard, Meng, Wang et Gebo, 2007 |  |  |
| Baataromomys ulaanus Ni, Beard, Meng, Wang et Gebo, 2007 | самый ранний эоцен, Bumbanian, Китай, Внутренняя монголия | один из древнейших эуприматов; очень похож на *Teilhardina brandti* по Ni, Beard, Meng, Wang et Gebo, 2007  1 изолированный правый m2; примитивный член семейства, один из самых маленьких  Ni X., Beard K.C., Meng J.,Wang Y. et Gebo D.L. Discovery of the first Early Cenozoic Euprimate (Mammalia) from Inner Monogolia // Am. Mus. Novit. 2007, V.3571, pp.1-11. |
| \* |  |  |
| Kohatius coppensi D.E.Russell et Gingerich, 1980  (определялся как OMOMYOIDEA fam. incertae sedis  или Tarsiiformes incertae sedis) | н.-?ср.эоцен Пакистана | 190 г |
| Kohatius cf. Kohatius coppensi Gunnell, Gingerich, ul-Haq, Bloch, Khan et Clyde, 2008 | поздний н.эоцен, 53,3 млн.л.н., Ypresian, с.-з.Пакистан, Balochistan Province (=Baluchistan), Gandhera Quarry, upper Ghazij Formation | Gunnell G.F., Gingerich P.D., ul-Haq M., Bloch J.I., Khan I.H. et Clyde W.C. New euprimates (Mammalia) from the early and middle Eocene of Pakistan // Contrib Museum Paleontology University of Michigan, 2008, V.32, №1, pp.1-14. |
| \* |  |  |
| Vastanomys gracilis Bajpai et al., 2005  (определялся как Omomyoidea incertae sedis) | н.эоцен, 54-55 млн.л.н., Индия, Гуджарат, Vastan Lignite Mine, Cambay Shale Formation, Ypresian lagoonal siltstone/claystone | 80-103 г  базальный таксон для Omomyoidea; 130 г  Не насекомоядный, скорее всего фруктоядный  Dunn R.H., Rose K.D., Rana R.S., Kumar K., Sahni A. et Smith Th. New euprimate postcrania from the early Eocene of Gujarat, India, and the strepsirrhine–haplorhine divergence // Journal of Human Evolution, 2016, V.99, pp.25-51. |
| Vastanomys major Rose, Rana, Sahni, Kumar, Missiaen, Singh et Smith, 2009 | н.эоцен, 54-55 млн.л.н., Индия, Гуджарат, Vastan Lignite Mine, Cambay Shale Formation, Ypresian lagoonal siltstone/claystone | правый M2 (GU/RSR/VAS 1541)  Dunn R.H., Rose K.D., Rana R.S., Kumar K., Sahni A. et Smith Th. New euprimate postcrania from the early Eocene of Gujarat, India, and the strepsirrhine–haplorhine divergence // Journal of Human Evolution, 2016, V.99, pp.25-51. |

---------------\*\*\*\*\*---------------

------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------

## инфраотряд TARSIIFORMES GREGORY, 1915

(=секция **TARSIIFORMES** подотряда PROSIMII

=подотряд или надсем. TARSIOIDEA

=группа в подотр. HAPLORHINI

=парвотряд **TARSIIFORMES**инфраотряда HAPLORHINI с надсемействами Carpolestoidea Simpson, 1935 (McKenna et Bell, 1997) (с семейством Carpolestidae) и Tarsioidea Gray, 1825 (McKenna, 1967) (с семействами Omomyidae, Microchoeridae, Afrotarsiidae и Tarsiidae))

(ДОЛГОПЯТООБРАЗНЫЕ)

------------------------------------------------------------------------

сем. **Tarsiidae** Gray, 1825 (Gill, 1872)

2133/1133

(=Tarsidae с подсем. Paromomyinae, Omomyinae, Pseudolorisinae

?=сем.Afrotarsiidae

иногда включаются в Omomyoidea)

(долгопяты, tarsiers)

выделились в самостоятельную линию 45 млн.л.н.

8 современных видов

---------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tarsius Storr, 1780 (ошибочно 1789)  (=Carlito Groves et Shekelle, 2010  =Cephalopachus Swainson 1835)  (долгопяты, tarsiers)  4-7 видов (раньше выделяли 3 вида) | миоцен-совр. Филиппины, з.часть Индо-Австралийского архипелага, Большие Зондские о-ва, южная часть Филиппин, острова между ними, нет на Яве | 8, 5-16+13-27 см; 100-150 г (кроме *Tarsius pumilus*) |
| группа "*Tarsius syrichta*" |  |  |
| Tarsius bancanus Horsfield, 1821  (банканский, западный долгопят, western tarsier, Horsefield's tarsier)  (описано 4 подвида, валидны ?4 подвида) | совр. Индонезия, о-ва Суматра, Борнео и ряд мелких островов между ними (Bangka Isl, Karimata Isl, Belitung Isl, and Sirhassen Isl (South Natuna Isls)), Бруней, Малайзия | ночной |
| Tarsius bancanus bancanus Horsfield, 1821  (Western tarsier Horsfield's tarsier) | совр. |  |
| Tarsius bancanus borneanus Elliot, 1910  (=Tarsius borneanus  ?невалидный синоним Tarsius bancanus)  (калимантанский долгопят, Bornean tarsier)  (?невалидный подвид) | совр. Калимантан, о-ва Южного Натуна и Каримата (Калимантан: lowland sites in Sabah, Brunei, Sarawak and West Kalimantan) |  |
| Tarsius bancanus natunensis  (=Tarsius tarsier natunensis  ?невалидный синоним Tarsius bancanus)  (Natuna tarsier)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| Tarsius bancanus saltator  (=Tarsius saltator  ?невалидный синоним Tarsius bancanus)  (Belitung tarsier, Belitung island tarsier)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Tarsius syrichta (Linnaeus, 1758)  (=Tarsius fuscus Ficher  =Tarsius philippinensis Meyer  =Simia syrichta Linnaeus, 1758  =Cercopithecus luzonis minimus J.G.Camel, 1705  ?=Tarsius sangirensis Meyer, 1897)  (тёмный, филиппинский, сангирский долгопят, Philippine tarsier)  (описано 4 подвида, валидны 0-?4 подвида или расы, нет подвидовых отличий популяций по Musser et Dagosto, 1987 и Groves, 2001) | совр. ю.Филиппины, Минданао (Mindanao) и прилежащие острова: о-ва Самар (Samar Isl), Лейте (Leyte Isl), Бохол (Bohol Isl), Maripipi Island, Siargao Island, Basilan Island, Dinagat Island, Sarangani (?отдельный подвид) (в расширенном понимании вида о-ва Саву, Сулавеси, Салейжер, Сангир, Филиппины) | 83-182 г |
| Tarsius syrichta carbonarius Heude, 1898  (=Tarsius carbonarius)  (Mindanao tarsier, Mindanao Phillipine tarsier) | совр. о.Минданао (Филиппины) |  |
| Tarsius syrichta fraterculus  (Tarsius fraterculus)  (Bohol tarsier)  (?невалидный подвид) | совр. о.Бохол (Bohol Island) (Филиппины) |  |
| Tarsius syrichta philippensis  (=Tarsius philippensis)  (невалидный подвид) | совр. Филиппины: о-ва Самар (Samar Isl), Лейте (Leyte Isl) |  |
| Tarsius syrichta syrichta (Linnaeus, 1758)  (Philippine tarsier)  (?невалидный подвид) | совр. Филиппины: о-ва Самар (Samar Isl), Лейте (Leyte Isl) |  |
| группа "*T. tarsier*" |  |  |
| Tarsius dentatus Miller et Hollister, 1921  (=Tarsius spectrum dentatus  =Tarsius dianae C.Niemitz, A.Nietsch, S.Warter et Y.Rumpler, 1991 (или Niemitz, Nietsch, Water et Rumpler, 1991))  (долгопят Диана; Dian's tarsier)  (нет подвидов) | совр. ц.Сулавеси |  |
| Tarsius lariang Merker et Groves, 2006  (Palu tarsier, Lariang tarsier) | совр. з. часть ц.Сулавеси | темнее, чем другие долгопяты с Сулавеси; dorsal fur is greyish brown; blackish tail ends in a dark pencil-like point; there is a clearly discernible dark ring around the eyes; third digit on the hands is very long; it's the second largest tarsier; only the Sangihe Tarsier is larger; published body weights are 67-117 g |
| Tarsius pelengensis Sody, 1949  (=Tarsius spectrum pelengensis)  (пеленгский долгопят; Peleng tarsier, Peleng Island Tarsier) | совр. Индонезия, о.Пеленг (Peleng Island) | has two grooming claws on each foot instead of just one. The pelage of this species is redder than that of the species Tarsius spectrum |
| Tarsius pumilus Miller et Hollister, 1921  (=Tarsius spectrum pumilus)  (карликовый долгопят, pygmy tarsier, mountain tarsier, lesser spectral tarsier)  (нет подвидов) | совр. ц.Сулавеси (только типовое местонахождение и Latimojong Mtns, Mount Rore Katimbo in Lore Lindu National Park); считался вымершим в начале XX века, найден в 2000 г. и в августе 2008 г. | длина тела с головой 95-105 мм, длина хвоста 135-275 мм, <57 г или 70-90 г, диаметр глаз 16 мм  Когти на всех 5 пальцах руки, на 2 пальцах ноги  The pelage, similar to that of *T. spectrum*, is buff, predominantly gray, or predominantly brownish red. They also have in common a white, or pale brown, postauricular spot. It has smaller ears than the rest of the genus, and its fur is tan or buff with predominant grey or brownish red coloring. The tail is heavily haired. The claw-like nails aid in its grasping strength and are also used as an aid in its need for large vertical support for feeding and movement |
| Tarsius sangirensis Meyer, 1897  (Tarsius spectrum sangirensis (Shekelle et al., 1997  ?=Tarsius syrichta)  иногда не считается валидным видом)  (сангихский долгопят; Sangihe tarsier, Sangihe Island tarsier) | совр. Индонезия, о-ва Сангихё, Greater Sangihe Island (200 км севернее от Сулавеси), популяция на лежащем рядом Siau Island может быть другим таксоном | has two grooming claws on each foot instead of just one. This species has fur on both the tarsus and end of the tail that is shorter and less than that found on *Tarsius spectrum* |
| - |  |  |
| Tarsius spectrum (Pallas, 1779 (или 1778)) (ошибочно Geoffroy)  (=Tarsius tarsius Erxleben  =Tarsius tarsier (Erxleben, 1777)  =Lemur tarsier Erxleben, 1777)  (долгопят-привидение, восточный долгопят, spectral tarsier, Makassar tarsier, Celebes tarsier, Sulawesi tarsier)  (описано 5 подвидов, валиден 1 подвид) | совр. о-ва Сулавеси, Сангихе, Пеленг, Салаяр (Sulawesi lowlands, Peleng Isl, Sangir Isls, Savu Isl, Selayar Isl (Индонезия)) (ошибочно Суматра, Калимантан, Ява, о-ва Банка, Билитон) | менее специализирован, чем *T. bancanus* и *T. syrichta* |
| Tarsius spectrum spectrum (Pallas, 1779)  (выделяется при включении других видов в вид T. spectrum в качестве подвидов) | совр. |  |
| Tarsius wallacei Merker, Driller, Dahruddin, Wirdateti, Sinaga, Perwitasari-Farajallah et Shekelle, 2010  (Wallace's tarsier) | совр. Ц.Сулавеси | Merker S., Driller C., Dahruddin H., Wirdateti, Sinaga W., Perwitasari-Farajallah D. et Shekelle M. *Tarsius wallacei*: a new tarsier species from Central Sulawesi occupies a discontinuous range // International Journal of Primatology, 2010 |
| **Другой вариант классификации долгопятов** |  | Groves C. et Shekelle M. The genera and species of Tarsiidae // International Journal of Primatology, 2010, V.31, №6, pp.1071-1082. |
| **Tarsius tarsier - complex (восточный долгопят)** | Сулавеси |  |
| Tarsius fuscus Fischer, 1804 | совр. юг Южного Сулавеси |  |
| Tarsius dentatus Miller and Hollister, 1921 | совр. юг Центрального Сулавеси |  |
| Tarsius lariang Merker and Groves, 2006 | совр. запад Центрального Сулавеси на границе с севером Западного Сулавеси |  |
| Tarsius pelengensis Sody, 1949 | совр. о.Пеленг (юго-восточнее Центрального Сулавеси) |  |
| Tarsius pumilus Miller and Hollister, 1921 | совр. север Южного Сулавеси |  |
| Tarsius sangirensis Meyer, 1897 | совр. о-в Сангир (=Сангихе; северо-восточнее Сулавеси) |  |
| Tarsius tarsier (Erxleben, 1777) | совр. о.Селайяр (южнее Сулавеси) |  |
| Tarsius tumpara Shekelle et al., 2008  (долгопят острова Сиау; Siau Island tarsier) | совр. о.Сиау (северо-восточнее Сулавеси) |  |
| Tarsius wallacei Merker et al., 2010 | совр. тонкий перешеек на западе Центрального Сулавеси |  |
| Tarsius tarsier sp. 1 | совр. Северный Сулавеси |  |
| Tarsius tarsier sp. 2 | совр. Tongian Islands (в заливе Томини южнее Северного Сулавеси) |  |
| **Cephalopachus Swainson 1835 (западный долгопят)** | совр. ю.Суматра и Калимантан |  |
| Cephalopachus bancanus (Horsfield 1824) | совр. ю.Суматра и Калимантан |  |
| Cephalopachus bancanus bancanus | совр. ю.Суматра и о.Банка (восточнее Суматры) |  |
| Cephalopachus bancanus borneanus | совр. Калимантан и о.Пулау Каримата (западнее Калимантана) |  |
| Cephalopachus bancanus natunensis | совр. ю.-в. о-ва Бунгуран (о.Серасан, о.Суби-бесар (северо-западнее Калимантана)) |  |
| Cephalopachus bancanus saltator | совр. о.Белитунг (между Суматрой и Калимантаном) |  |
| **Carlito Groves et Shekelle, 2010 (филиппинский долгопят)** | совр. ю.Филиппины |  |
| Carlito syrichta | совр. ю.Филиппины |  |
| Carlito syrichta carbonarius | совр. о.Минданао |  |
| Carlito syrichta fraterculus | совр. о.Бохоль |  |
| Carlito syrichta syrichta | совр. о.Лейте и о.Самар |  |
| \*\*\* |  |  |
| Tarsius eocaenus Beard et al, 1994 | ср.эоцен, >37,1 млн.л.н., Китай, провинция Jiangsu, Shanghuang fissure-fillings, fissures A и C |  |
| Tarsius sirindhornae Chaimanee, Lebrun, Yamee et Jaeger, 2010 | 13,1-13,3 млн.л.н., ср.миоцен, с.Таиланд, провинция Лампанг (Lampang Province), Mae Moh District, Mae Moh coal mine, Na Khaem Formation |  |
| Tarsius thailandica Ginsburg et Mein, 1987  (=Tarsius thailandicus (ошибочное написание)) | конец н.миоцена, 18 млн.л.н., MN4, Таиланд, Li Mae Long; ср.миоцен, с.Таиланд, Li Basin | размеры маленькие, зубы как у современных долгопятов |
| \*\*\* |  |  |
| Hesperotarsius sindhensis Zijlstra, Flynn et Wessels, 2013 | конец н.-ср.миоцен, 16-18 млн.л.н., ю.Пакистан, Sindh Province, Manchar Formation | похож на *Tarsius thailandicus* |
| \* |  |  |
| Oligotarsius rarus Ni, Li, Li et Beard, 2016 | граница эоцена и олигоцена, 34 млн.л.н., Китай, Юнаннь | IVPP V 22728, left C1; IVPP V 22729, left M1; left M1 (голотип) IVPP V 22727 |
| \* |  |  |
| Xanthorhysis tabrumi Beard, 1998 | конец ср.эоцена, 45 млн.л.н., Китай, провинция Шанси, долина Янку, формация Хети (Heti Formation, Yuanqu basin, Shanxi province) | M3 сравнительно маленький  Beard K.C. A new genus of Tarsiidae (Mammalia: Primates) from the middle Eocene of Shanxi Province, China, with notes on the historical biogeography of tarsiers // Bulletin of the Carnegie Museum of Natural History, 1998, V.34, pp.260-277. |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet. | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,73-34,78 млн.л.н. (более вероятно) или 31,11-33,26 млн.л.н., ю.Таиланд, Таиланд полуостровной, Krabi Province, Bang Mark pit, Krabi main coal seam, Krabi Formation | 125 г  Изолированный левый M2 TF 3476  Ducrocq S, Chaimanee Y et Jaeger J.-J. New primates from the late Eocene of Thailand: a contribution to primate diversity in the Paleogene of Asia // JHE, 2006, V.51, pp.153-158. |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet. | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 4 пяточных кости (fissure D, specimens V 11856, V 12277, V 12278, V 12310)  размер очень маленький, 20-30 г, меньше, чем у *Tarsius pumilus*, отличается от предполагаемого для *Tarsius eocaenus*  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene primate tarsals from China: implications for Haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |
| Gen. et sp. indet. | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 2 пяточных кости (fissure D, specimens V 12279, V 12311)  размер маленький, 80-90 г, как у *Tarsius pumilus*, отличается от предполагаемого для *Tarsius eocaenus*  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene primate tarsals from China: implications for Haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |
| Gen. et sp. indet.  (другой род, чем Tarsius) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 1 таранная кость (fissure D, specimen V 11854)  размер сравнительно крупный, 73 г  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene Primate Tarsals From China: Implications for Haplorhine Evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |

-----------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------

## гипотряд ANTHROPOIDEA

(=подотряд **ANTHROPOIDEA** MIVART, 1864 с секциями или инфраотрядами Platyrrhini и Catarrhini

=инфраотряд **ANTHROPOIDEA** MIVART, 1864

=инфраотряд **SIMIIFORMES** HOFFSTETTER, 1974 с парвотрядами Platyrrhini и Catarrhini, но исключая и параллельно инфраотряду Eosimiiformes Chaimanee et al., 2012

=SIMIAE Haeckel =PITHECOIDEA)

(обезьяны, человекоподобные)

-------------------------------------------------------------------------------------

## инфраотряд INCERTAE SEDIS

---------------------------------------------------------------------------

надсем. **INCERTAE SEDIS**

(иногда сюда же вместе с сем. Amphipithecidae включается сем. Eosimiidae)

---------------------------------------------

сем. **Amphipithecidae** Jaeger et al., 1998 (Godinot, 1994)

(включалось в надсем. INCERTAE SEDIS инфраотряда INCERTAE SEDIS подотряда HAPLORRHINI

или подотряд INCERTAE SEDIS

включается в инфраотряд ANTHROPOIDEA подотряда HAPLORRHINI)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Amphipithecus mogaungensis Colbert, 1937  (=Amphipithecus bahinensis)  (включался в подотряд или парвотряд ANTHROPOIDEA в качестве INCERTAE SEDIS;  выделялся в подсемейство Amphipithecinae Godinot, 1994 сем. Amphipithecidae;  выделялся в трибу Amphipithecini;  выделялся в трибу Pondaungini семейства Pondaungidae;  включался в трибу Pondaungini Ciochon et Holroyd, 1994 подсемейства Pondaunginae) | в.эоцен 37 млн.л.н. или в.эоцен-н.олигоцен 31-34 млн.л.н. (старые данные 40-44 млн.л.), с.-з. Ц.Бирма | 2133/2133, 5,250 (3,611-5,874) кг, 5-8 кг или 6,4 кг, или 4,9-7,0 кг, или 1,2-6,8-9,0 кг  6,150 (4,609-7,078) кг (по площади M1, регрессия для всех приматов), 3,880 (2,993-4,412) кг (по площади M1, регрессия для полуобезьян) 6,774 (5,264-7,678) кг (по площади M1, регрессия для обезьян)  Диета: фрукты и орехи, второстепенно листья |
| \* |  |  |
| Bugtipithecus inexpectans Marivaux, Antoine, Baqri, Benammi, Chaimanee, Crochet, Franceschi, Iqbal, Jaeger, Métais, Roohi et Welcomme, 2005  (не Amphipithecidae, примитивнее или специализированнее, неопределённое ???промежуточное положение между Eosimiidae и Amphipithecidae по: Coster et al., 2013) | н.олигоцен, Пакистан, Белуджистан, Бугти Хиллс (Bugti Hills), Paali Nala DBC2, Lower Chitarwata Formation, Bugti Member | 129 г или 350, или 480 г  Голотип: правый M1 UMC-DBC 2174 (всего 8 зубов)  фруктоядный, второстепено насекомоядный  Похож на *Plesiopithecus teras*, отличается от других Amphipithecidae: моляры меньше, менее бунодонтные, бугорки высокие, острые with trenchant crests, эмаль гладкая  Coster P., Beard K.Ch., Soe A.N., Sein Ch., Chaimanee Y., Lazzari V., Valentin X., Jaeger J.-J. Uniquely derived upper molar morphology of Eocene Amphipithecidae (Primates: Anthropoidea): homology and phylogeny // JHE, 2013, V.65, pp.143-155. |
| \* |  |  |
| Ganlea megacanina Beard, Marivaux, Chaimanee, Jaeger, Marandat, Tafforeau, Aung Naing Soe, Soe Thura Tun et Aung Aung Kyaw, 2010 | конец ср.эоцена, 38 млн.л.н., центр.Бирма, около города Баган (Bagan), Ganle kyitchaung, формация Пондаунг | 2,3 кг  нижняя челюсть с зубами, изолированные зубы (всего 10-15 индивидов)  близок к *Myanmarpithecus*  Нижние клыки очень большие, уплощены спереди-назад, расширены, верхушки нижних клыков сильно стёрты, питание твёрдой пищей (орехи, семена) типа широконосых питецин-саки  Диета: листья-фрукты, второстепенно семена из твёрдых фруктов |
| \* |  |  |
| Krabia minuta Chaimanee, Chavasseau, Lazzari, Euriat et Jaeger, 2013 | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,73-34,78 млн.л.н. (более вероятно) или 31,11-33,26 млн.л.н., Таиланд полуостровной, Krabi Province, Bang Mark pit, Krabi main coal seam | Промежуточная между эосимидами и амфипитековыми, проплиопитековыми, парапитековыми и широконосыми  Chaimanee Y., Chavasseau O., Lazzari V., Euriat A. et Jaeger J.-J. A new Late Eocene primate from the Krabi Basin (Thailand) and the diversity of Palaeogene anthropoids in southeast Asia // Proceedings of the Royal Society B, Biological Sciences, 2013, V.280, №20132268, pp.1-9. |
| \* |  |  |
| Myanmarpithecus yarshensis Takai, Shigehara, Aung, Tun, Soe, Tsubamoto et Thein, 2001  (первоначально описан как сем. incertae sedis инфраотряда incertae sedis подотряда ?Anthropoidea Mivart, 1864) | поздний ср.эоцен – в.эоцен (самый ранний в семействе), 37,2±1,3 млн.л.н., ц.Бирма, Пондаунг (Pondaung Hill), Pondaung Formation | 583-870 г или 1,392 кг, или 1-2 кг, или 1,5-2,1 кг, или 0,66-1,8-4,2 кг, листоядный, второстепено фруктоядный  близок к *Ganlea* |
| \* |  |  |
| Pondaungia Pilgrim, 1927  (включался в подотряд или парвотряд ANTHROPOIDEA в качестве INCERTAE SEDIS;  выделялся в семейство Pondaungidae Ducrocq, 1999 sensu Ross, 2000 (но nomen nudum, поскольку в Ducrocq, 1999 такого названия нет);  выделялся в трибу Pondaungini семейства Pondaungidae;  включался в трибу Pondaungini Ciochon et Holroyd, 1994 (=Pondaungiini) подсемейства Pondaunginae;  выделялся в трибу Pondaungini подсемейства Notharctinae) | в.эоцен 37 млн.л. или в.эоцен – н. олигоцен 31-34 млн.л. (старые данные поздний ср.эоцен 40-44 млн.л.), с.-з. Ц.Бирма | /2133  сестринский таксон к кладе *Ganlea* + *Myanmarpithecus*; 6-9 кг  нет срастания симфиза нижней челюсти  I1 и I2 маленькие, вертикальные  верхушки нижних клыков сильно стёрты, питание твёрдой пищей типа широконосых питецин  Скелет NMMP 20 (left humerus, fragments right humerus, left and right ulnar fragments, left calcaneum)(Ciochon et al., 2001) (Bahin area, Sabapondaung Kyitchaung) (крупный ?сиваладапид); NMMP 39 изолированная левая таранная (Marivauxet al., 2003) (Mogaung area, Segyauk Kyitchaung, 12 км северо-западнее от NMMP 20 locality).  Таранная NMMP 39 не соответствует пяточной NMMP 20 |
| Pondaungia cotteri Pilgrim, 1927  (?=Pondaungia savagei, но другой пол) | в.эоцен 37 млн.л.н. или в.эоцен – н. олигоцен 31-34 млн.л.н. (старые данные поздний ср.эоцен 40-44 млн.л.), с.-з. Ц.Бирма | 5,174 кг или 5-8 кг, или 4-9 кг, или 5,5, или 3,9-5,9, или 1,6-5,9-8,6 кг  Диета: орехи и семена, второстепенно листья, фрукты и орехи по микростёртости эмали |
| Pondaungia minuta Jaeger et al., 1998  (?=Pondaungia cotteri, но самка) | Lema Kyitchaung, Mogaung, Pangan | фрагмент нижней челюсти с правыми M1-M3 (NMMP-4 из Lema Kyitchaung), правый M3 (GIS-D202 из Pangan)  на 15% меньше, чем *Pondaungia cotteri* |
| Pondaungia savagei  (?=Pondaungia cotteri, но другой пол) |  | 6,824 (6,123-7,894) кг или 5,5-8,8 кг, или 1,9-8,8-12,6 кг, 8,755 кг (по площади M1, регрессия для всех приматов), 5,348 кг (по площади M1, регрессия для полуобезьян) 9,257 кг (по площади M1, регрессия для обезьян) |
| \* |  |  |
| Siamopithecus eocaenus Chaimanee, Suteethorn, Jaeger et Ducrocq, 1997  (выделялся в подсем. **Propliopithecinae** сем. Propliopithecidae;  выделялся в трибу Siamopithicini сем. Pondaungidae;  определялся как Cercopithecoidea incertae sedis парвотряда Anthropoidea;  включался в трибу Siamopithecini Gunnell et al., 2002 подсемейства Pondaunginae) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,73-34,78 млн.л.н. (более вероятно) или 31,11-33,26 млн.л.н., ю.Таиланд, Таиланд полуостровной, Krabi Province, Bang Mark pit, Krabi main coal seam, Krabi Formation | 4,932 кг или 2,3-5,9-11,6 кг, или 5-8, или 6-8 кг, или 6-9 кг, или 10,2 кг  Самый базальный для Amphipithecidae  нет срастания симфиза нижней челюсти  верхушки нижних клыков сильно стёрты, питание твёрдой пищей типа широконосых питецин  фруктоядный, второстепено орехи, семена, листья |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet. | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,73-34,78 млн.л.н. (более вероятно) или 31,11-33,26 млн.л.н., ю.Таиланд, Таиланд полуостровной, Krabi Province, Bang Mark pit, Krabi main coal seam, Krabi Formation | 300 г  Изолированный M1-2 TF 3475  Ducrocq S, Chaimanee Y et Jaeger J.-J. New primates from the late Eocene of Thailand: a contribution to primate diversity in the Paleogene of Asia // JHE, 2006, V.51, pp.153-158. |

---------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------

надсем. **Parapithecoidea** Schlosser, 1911

(=включалось в инфраотряд или секцию CATARRHINI или в секцию HOMINOIDEA KALIN, 1955)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Parapithecidae** Schlosser, 1911

(=подсем. Parapithecinae сем. Propliopithecidae или сем. Cercopithecoidae;

включалось в нодсем. Hominoidea;

включается в парвотряд ANTHROPOIDEA в качестве INCERTAE SEDIS

включается в парвотряд Paracatarrhini Delson, 1977 инфраотряда Catarrhini E.Geoffroy, 1812 гипотряда Simiiformes Hoffstetter, 1974 (или Anthropoidea Mivart, 1864)

включается в инфраотряд **Paracatarrhini** гипотряда ANTHROPOIDEA)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Parapithecinae** Schlosser, 1911

(выделяется при включении подсем. Oreopithecinae в сем. Parapithecidae;

иногда разделяется на подсем. Parapithecinae (Proteopithecus, Serapia и Arsinoea) и подсем. Qatraniinae (Apidium и Qatrania))

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abuqatrania basiodontos Simons, Seiffert, Chatrath et Attia, 2001  (=Qatrania basiodontos) | в.эоцен, 33,7-34,8 млн.л.н. или ?с.Египет, формация Джебель Катрани | Simons E.L., Seiffert E.R., Chatrath P.S. et Attia Y. Earliest record of a Parapithecid Anthropoid from the Jebel Qatrani Formation, Northern Egypt // Folia Primatologica, 2001, V.72, №6, pp.316-331 |
| \* |  |  |
| Apidium Osborn, 1908  (иногда выделяется в подсем. Qatraniinae) | олигоцен, Египет | 2133/2133; метопический шов заросший, заглазничная стенка закрыта  I1<I2 |
| Apidium bowni Simons, 1995 | н.олигоцен, 31-31,5 млн.л.н. или ?33,8-34,0 млн.л.н., middle Rupelian, Jebel Qatrani Formation upper sequence, Египет, Файюм, Quarries V, G | ?133/2133  Smaller than younger *Apidium moustafai* and *Apidium phiomense*, with relatively small and poorly developed lower molar centroconids. |
| Apidium moustafai Simons, 1962 | н.олигоцен, 31-31,5 млн.л.н. или ?33,8-34,0 млн.л.н., middle Rupelian, Jebel Qatrani Formation upper sequence, Египет, Файюм, Quarries V, G | ?133/2133  differs from *A.bowni* in its larger size and from *A. phiomense* in being smaller, having a more mesiodistally compressed lower canine, no development of a p2 buccal cingulid, a shorter p4 talonid, relatively trenchant molar cristids, and variable presence of the P4 hypocone.  фрукто- или смолоядный с белками из насекомых |
| Apidium phiomense Osborn, 1907 (или 1908) | н.олигоцен, 29,5-30,2 или ?33,1-33,4 млн.л.н., Египет, Файюм, Quarries I, M | 2133/2133  маленький  череп, нижняя челюсть, скелет  Плечевая массивная. Дистальные 30-40% большой берцовой с синдесмозом с малой берцовой, как у Cheirogaleidae и широконосых. Медиальная и латеральная лодыжки большие, движения голеностопного сустава передне-задние, усиление для прыжков |
| Apidium zuetina Beard, Coster, Salem, Chaimanee et Jaeger, 2016 | н.олигоцен, центральная Ливия, долина Сирт (Sirt Basin), оазис Заллах (Zallah Oasis) | нижняя челюсть с зубами  Beard K.Ch., Coster P.M.C., Salem M.J., Chaimanee Y. et Jaeger J.-J. A new species of *Apidium* (Anthropoidea, Parapithecidae) from the Sirt Basin, central Libya: first record of Oligocene primates from Libya // JHE, 2016, V.90, pp.29-37 |
| \* |  |  |
| Biretia Bonis et al., 1988  (включался в подотряд или парвотряд ANTHROPOIDEA в качестве INCERTAE SEDIS) |  |  |
| Biretia fayumensis Seiffert, Simons, Clyde, Rossie, Attia, Bown, Chatrath et Mathison, 2005 | позднейший в.эоцен, 37 млн.л.н., Priabonian, Birket Qarun Formation, Umm Rigl Member, с.Египет, Файюм, Locality BQ-2 | изолированные зубы  270 г, меньше, чем *Qatrania wingi*  Seiffert E.R., Simons E.L., Clyde W.C., Rossie J.B., Attia Y., Bown Th.M., Chatrath P. et Mathison M.E. Basal anthropoids from Egypt and the antiquity of Africa’s higher primate radiation // Science, 2005, V.310, pp.300-304. |
| Biretia megalopsis Seiffert, Simons, Clyde, Rossie, Attia, Bown, Chatrath et Mathison, 2005 | конец в.эоцена, 37 млн.л.н., Priabonian, Birket Qarun Formation, Umm Rigl Member, с.Египет, Файюм | ???3/?133  изолированные зубы  380 г  в сравнении с *B. fayumensis* и *B. piveteaui* больше, зубы более бунодонтные |
| Biretia piveteaui Bonis et al., 1988 | конец ср. эоцена или в.эоцен (по разным рубрикациям), Bartonian или Priabonian, 35-36 млн.л.н. или 38-39 млн.л.н.; с.Алжир, Bir el Ater (= Nementcha); ц.Ливия, Dur At-Talah escarpment, Bioturbated Unit, DT-Loc.1 | 292-470 г  Larger than *B. fayumensis*, smaller than *B. megalopsis*; m1 paraconid apparently somewhat reduced relative to those of other *Biretia* species; cristid obliqua more buccally placed than in *B. megalopsis*. Differs from Fayum species of *Biretia* in having an m1 trigonid that is approximately equal in width to the talonid. |
| \* |  |  |
| Lokonepithecus manai Ducrocq, Manthi et Lihoreau, 2011 | конец н. или начало в.олигоцена, с.-з.Кения | близок к *Apidium* |
| \* |  |  |
| Parapithecus Schlosser, 1910 | олигоцен, Египет | метопический шов закрыт; скулолицевое отверстие большое |
| Parapithecus fraasi Schlosser, 1910 (или 1911)  (=Parapithecus fraesi (ошибочное написание)) | н.олигоцен или ср.олигоцен, 29,5-30,2 или ?33,1-33,4 млн.л., Египет, Файюм, Quarries I, M | 2123/2123  фруктоядный |
| Parapithecus grangeri Simons, 1974  (=Simonsius Gingerich, 1978) | н.олигоцен или ср.олигоцен, 29,5-30,2 или ?33,1-33,4 млн.л., Египет, Файюм, Quarries I, M | 2133/0133  1-???3 кг  череп целый SNM 12639a, правая плечевая DPC 8710, правая большая берцовая DPC 1332, левая большая берцовая DPC 3868  маленький, размер на 30% больше, чем *Parapithecus fraasi*, на 15% больше, чем у *Apidium phiomense*, как у *Hapalemur griseus*, *Aotus trivirgatus* и *Callicebus torquatus*  метопический шов зарос полностью, эктотимпаник образует край слухового прохода, слуховая каменистая булла уплощена, латеральнее, чем у *Aegyptopithecus*, как у мелких широконосых, контакт между лобной и алисфеноидом ?есть (продвинутая черта узконосых), глазницы маленькие, фронтальный разворот глазниц слабее, чем у позднейших антропоидов, задняя стенка глазницы закрыта целиком, коэффициент энцефализации маленький, челюсть больше и массивнее (абсолютно и относительно размеров зубов), чем *Parapithecus fraasi*, симфиз нижней челюсти сросшийся  верхние резцы маленькие, нет постояных нижних резцов (есть молочные постояные нижние резцы)  посткраниальные кости похожи на омомисовых и маленьких широконосых, отличаются от полуобезьян и узконосых, плечевая массивная, руки укорочены, большая берцовая удлинена. Дистальные 30-40% большой берцовой с синдесмозом с малой берцовой, как у Cheirogaleidae и широконосых. Медиальная и латеральная лодыжки большие, движения голеностопного сустава передне-задние, усиление для прыжков  дневной, древесный, четвероногий, нет вертикального цепляния, нет подвешивания на руках, половой диморфизм выражен  листоядный |
| \* |  |  |
| Qatrania Simons et Kay, 1983  (=Quatrania)  (иногда выделяется в подсем. Qatraniinae) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,1-35,9 млн.л.н., Египет, Файюм | *Qatrania sp*. из Quarry L-41 (35,6-35,9 млн.л.н.): 206 г (84-504) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 180 г (60-537) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 341 г (172-679) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам), фруктоядная |
| Qatrania fleaglei Simons et Kay, 1988 | поздний н.олигоцен, 29,5-30,2 или ?33,1-33,4 млн.л., late Rupelian, Jebel Qatrani Formation upper sequence, Египет, Файюм, карьеры I, M | /?133  325 г (122-866) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 272 г (86-858) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 510 г (249-1046) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  Larger than *Q. wingi*, from which it also differs in having a more prominent m1 paraconid and a reduced p4 cristid obliqua.  фруктоядный (или фрукто- или смолоядный с белками из насекомых) |
| Qatrania wingi Simons et kay, 1983 | н.олигоцен, 33 млн.л.н. или ?в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), ?34,0-35,1 млн.л., early Rupelian, Jebel Qatrani Formation lower sequence, Египет, Файюм, Quarry E | /?133  139 г (61-317) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 126 г (44-359) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 242 г (125-469) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  фруктоядный или смолоядный (или фрукто- или смолоядный с белками из насекомых) |
| \* |  |  |
| Serapia eocaena Simons, 1992  (иногда включается в сем. Proteopithecidae) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,7-34,8 млн.л.н. или ?35,0-35,4 млн.л.н., или ?35,6-35,9 млн.л., Египет, Файюм, Jebel Qatrani Formation, Quarry L-41 | 721 г (234-2227) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 559 г (160-1947) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 1029 г (475-2226) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  /?133  P2 резко увеличен (отличие от всех парапитековых и других приматов), P2 > P3  фруктоядный |
| \* |  |  |
| ???Moeripithecus markgrafi Shlosser, 1910 (или 1911)  (=Meripithecus marcgrafi  =Propliopithecus markgrafi)  (или сем. Propliopithecidae надсем. Propliopithecoidea) | ?н.-ср.олигоцен, Египет, Файюм, ??Оман (см. Taqah propliopithecid) | фруктоядный с белками из листьев |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. incertae sedis

---------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arsinoea kallimos Simons, 1992  (включался в надсем. INCERTAE SEDIS инфраотряда INCERTAE SEDIS подотряда HAPLORRHINI  или сем. incertae sedis инфраотряда ANTHROPOIDEA  или Primates inc. sed.;  включался в семейство Pondaungidae Ducrocq, 1999 sensu Ross, 2000 (но nomen nudum, поскольку в Ducrocq, 1999 такого названия нет)) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,7-34,8 млн.л.н. или ?35,0-35,4 млн.л.н., или ?35,6-35,9 млн.л., Египет, Файюм, Quarry L-41, Jebel Qatrani Formation | /2133  355 г (131-963) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 295 г (92-941) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 552 г (268-1139) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  симфиз нижней челюсти несросшийся; I1<I2, премоляры и моляры генерализованы; M2<M1<M3  фруктоядный (или фрукто- или смолоядный с белками из насекомых)  Simons E.L. Diversity in the early Tertiary anthropoidean radiation in Africa // Proceedings of the National Academy of Sciences, 1992, V89, pp.10743-10747. |

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## инфраотряд EOSIMIIFORMES Chaimaneea, Chavasseau, Beard, Kyaw, Soe, Seine, Lazzaria, Marivaux, Marandat, Swe, Rugbumrung, Lwin, Valentin, Zin-Maung-Maung-Thein et Jaeger, 2012

---------------------------------------------------------------------------

сем. **Afrotarsiidae** Ginsburg et Mein, 1987

(?=сем. Tarsiidae

раньше включалось в инфраотряд TARSIIFORMES или надсемейство Tarsioidea парвотряда TARSIIFORMES инфраотряда HAPLORHINI

иногда включается в инфраотряд ANTHROPOIDEA)

---------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Afrotarsius Simons et Brown, 1985 |  |  |
| Afrotarsius chatrathi Simons et Brown, 1985 | н.олигоцен или ср.олигоцен (по разным рубрикациям), 29,5-30,2 или ?33,1-33,4 млн.л.н., Египет, Файюм, Quarries I, M | 216 г (88-535) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 188 г (63-565) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 357 г (179-712) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  M3 сравнительно маленький, похож на *Pseudoloris*; близок к базальным антропоидам; тибиофибула, отнесённая к этому виду, вероятно, может не принадлежать примату  фрукто-насекомоядный (или фрукто- или смолоядный с белками из насекомых) |
| Afrotarsius libycus Jaeger, Beard, Chaimanee, Salem, Benammi, Hlal, Coster, Bilal, Duringer, Schuster, Valentin, Marandat, Marivaux, Metais, Hammuda et Brunet, 2010 | конец ср. эоцена или в.эоцен (по разным рубрикациям), Bartonian, 35-36 млн.л.н. или 38-39 млн.л.н., ц.Ливия, Dur At-Talah escarpment, Bioturbated Unit, DT-Loc.1 | 130-232 г |
| \* |  |  |
| Afrasia djijidae Chaimaneea, Chavasseau, Beard, Kyaw, Soe, Seine, Lazzaria, Marivaux, Marandat, Swe, Rugbumrung, Lwin, Valentin, Zin-Maung-Maung-Thein et Jaeger, 2012 | конец ср.эоцена (н.олигоцен по старой рубрикации), 37 млн.л.н., ц.Бирма, Myaing Township, около Nyaungpinle village, Nyaungpinle Locality; Pondaung Formation | правый M2 (NMMP-81), ещё 3 зуба |

------------------------------------------

сем. **Eosimiidae** Beard et al., 1994

(включается в подотряд или парвотряд или инфраотряд ANTHROPOIDEA в качестве INCERTAE SEDIS или надсем. INCERTAE SEDIS инфраотряда INCERTAE SEDIS (вместе с сем. Amphipithecidae))

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anthrasimias gujaratensis Bajpai et al., 2008  (=Marcgodinotius indicus по Rose, Rana, Sahni, Kumar, Missiaen, Singh et Smith, 2009) | н.эоцен, 54-55 млн.л.н., Sparnacian, з.Индия, Гуджарат | 75 г; Bajpai et al. The oldest Asian record of Anthropoidea // Proceedings of the National Academy of Sciences, 2008, V.105, №32, pp.11093-11098 |
| \* |  |  |
| Bahinia banyueae Ni, Li, Li et Beard, 2016 | граница эоцена и олигоцена, 34 млн.л.н., Китай, Юнаннь | IVPP V 22733, right P4; IVPP V 22734, right M2; IVPP V 22736, right M3; IVPP V 227312, left P2; IVPP V 22732, left P3; правый M1 (голотип) IVPP V 22730  Самая большая среди эосимиид.  Ni X., Li Q., Li L. et Beard K.Ch. Oligocene primates from China reveal divergence between African and Asian primate evolution // Science, 2016, V.352, №6286, pp.673-677. |
| Bahinia pondaungensis Jaeger, Thein, Benammi, Soe, Lwin, Tun, Wai et Ducrocq, 1999  (=Eosimias paukkaungensis Takai, Sein, Tsubamoto, Egi, Maung et Shigehara, 2005 по Chaimanee et al., 2012) | поздний ср.эоцен, Бирма, Пондаунг | 100-400 г или 279, или 480 г, или 550-660 г, или 380-570-1400 г, самый маленький ископаемый примат Бирмы  фруктоядный, второстепено насекомоядный |
| \* |  |  |
| Eosimias |  | 52-110-180 г, 100-400 г, 420 г  /2133; I1<I2; I1 и I2 вертикальные; C1 большой, тупой. |
| Eosimias centennicus Beard et al., 1996  (?не примат) | поздний ср.эоцен, 45 млн.л., Китай, Шаньхуань, Heti Formation; возможно, к этому же виду относится таранная кость V 11846 из ц.Китая, Shanxi Province, Yuanqu Basin, Locality 1 | нижняя челюсть  88-105 г или 64-131 г, или 120-160-470 г |
| Eosimias dawsonae Beard et Wang, 2004 | поздний ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, Shanxi Province, Yuanqu Basin, Heti Formation | 164 г или 107-276 г  самый крупный из рода *Eosimias* |
| Eosimias paukkaungensis Takai, Sein, Tsubamoto, Egi, Maung et Shigehara, 2005  (=Bahinia pondaungensis Jaeger, Thein, Benammi, Soe, Lwin, Tun, Wai et Ducrocq, 1999 по Chaimanee et al., 2012) | позднейший ср.эоцен, 37,2±1,3 млн.л.н., Бирма, Kyitchaung 2, формация Пондаунг, ‘Upper Member’ | фрагмент нижней челюсти без зубов, фрагмент нижней челюсти с M3  410 г, намного крупнее, чем китайские *Eosimias centennicus* и *Eosimias sinensis*, мельче, чем *Bahinia pondaungensis* |
| Eosimias sinensis Beard et al., 1994 | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings, Heti Formation | нижняя челюсть  75 г или 67-137 г, или 80-140-220 г  /2133 |
| Eosimias неназванный вид | н.эоцен, Китай, Внутренняя Монголия | Wang, B.-Y. First record of primate fossils from Late Eocene in Eren region, Nei Mongol, China // Vertebrata PalAsiatica, 2008, V.46, pp.81-89. |
| Eosimias неназванный вид | н.эоцен, Китай, Внутренняя Монголия | Wang, B.-Y. First record of primate fossils from Late Eocene in Eren region, Nei Mongol, China // Vertebrata PalAsiatica, 2008, V.46, pp.81-89. |
| \* |  |  |
| Phenacopithecus Beard and Wang, 2004 | поздний ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай | 100-400 г |
| Phenacopithecus krishtalkai Beard and Wang, 2004 | поздний ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, Henan Province, Yuanqu Basin, Locality 7, Heti Formation, Rencun Member | 149 г или 163-316 г  отличие от M1 *P. xueshii*: лингвальный цингулюм на M1 больше, талон на M1 больше. |
| Phenacopithecus xueshii Beard and Wang, 2004 | поздний ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, Shanxi Province, Yuanqu Basin, Nanbaotou locality, Heti Formation, Zhaili Member | 235 г или 163-316 г  отличие от *P. krishtalkai*: лингвальный цингулюм на M1 меньше, талон на M1 меньше. |
| \* |  |  |
| Phileosimias Marivaux, Antoine, Baqri, Benammi, Chaimanee, Crochet, Franceschi, Iqbal, Jaeger, Métais, Roohi et Welcomme, 2005 | н.олигоцен, Пакистан, Белуджистан, Бугти Хиллс (Bugti Hills), Paali Nala DBC2, Lower Chitarwata Formation, Bugti Member | 250 г |
| Phileosimias brahuiorum Marivaux, Antoine, Baqri, Benammi, Chaimanee, Crochet, Franceschi, Iqbal, Jaeger, Métais, Roohi et Welcomme, 2005 | н.олигоцен, Пакистан, Белуджистан, Бугти Хиллс (Bugti Hills), Paali Nala DBC2, Lower Chitarwata Formation, Bugti Member | правый M2 UMC-DBC 2221  114-209 г или 250 г |
| Phileosimias kamali Marivaux, Antoine, Baqri, Benammi, Chaimanee, Crochet, Franceschi, Iqbal, Jaeger, Métais, Roohi et Welcomme, 2005 | н.олигоцен, Пакистан, Белуджистан, Бугти Хиллс (Bugti Hills), Paali Nala DBC2, Lower Chitarwata Formation, Bugti Member | правый M1 UMC-DBC 2199  152 г или 250 г |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet.  (cf. Eosimias, 3 вида) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 12 пяточных костей (fissures A, C, D, E; specimens V 11848, V 11851, V 12280-12286, V 12313-12315); 7 таранных костей (fissures D и E; specimens V 11849, 11855,V 12301-12304, V 12312)  <130 г; пропорции и форма пяточных костей как у *Saimiri sciureus*, *Saguinus leucopus* и *Aotus trivirgatus*  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene primate tarsals from China: implications for haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |
| Gen. et sp. indet.  (?не относится к Eosimiidae) | ср.эоцен, 45 млн.л.н., Китай, провинция Цзянсу, Shanghuang fissure-fillings | 10 пяточных костей (fissures A, D, E; specimens V 12287-12296); 2 таранные кости (fissure C; specimens V 12305 и V 12306)  <125 г для пяточных костей; 65-70 г для таранных костей; морфология и форма пяточных костей как у *Cantius mckennai*, *Cebus albifrons* и *Saimiri sciureus*  Gebo D.L., Dagosto M., Beard K.Ch. et Qi T. Middle Eocene primate tarsals from China: implications for haplorhine evolution // AJPhA, 2001, V.116, pp.83-107. |

---------------------------------------------------------------------------

сем. incertae sedis инфраотряда Simiiformes Hoffstetter, 1974 или Eosimiiformes Chaimanee et al., 2012

----------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Amamria tunisiensis Marivaux, Essid, Marzougui, Ammar, Adnet, Marandat, Merzeraud, Ramdarshan, Tabuce, Vianey-Liaud et Yans, 2014 | поздний ср.эоцен, 38,7±1,0 – 39,3±1,0 – 39,4±1,1 – 40,7±1,1 млн.л.н, Bartonian, ц.Тунис, southeastern flank Djebel el Kebar, Amamria hamlet, около Soug-Jedid village (Sidi Bouzid Township), Kebar 1 (KEB-1) | правый M2 KEB-1-001  размер как у *Afrotarsius libycus*  Marivaux L., Essid E.M., Marzougui W., Ammar H.Kh., Adnet S., Marandat B., Merzeraud G., Ramdarshan A., Tabuce R., Vianey-Liaud M. et Yans J. A morphological intermediate between eosimiiform and simiiform primates from the Late Middle Eocene of Tunisia: macroevolutionary and paleobiogeographic implications of early anthropoids // AJPhA, 2014, V.154, №3, pp.387-401. |

---------------------------------------------------------------------------------------------

## инфраотряд PLATYRRHINI É.GEOFFROY, 1812

(=секция или надсем. **PLATYRRHINI** (=PLATYRRINA) подотряда **ANTHROPOIDEA**

=парвотряд **PLATYRRHINI** инфраотряда SIMIIFORMES (иногда с семействами Cebidae (подсемейства Cebinae (с единственной трибой Cebini), Aotinae (с единственной трибой Nyctipithecini) и Callithrichinae (с трибами Callitrichini, Saguini и Callimiconi)) и Atelidae (подсемейства Pitheciinae (с трибами Callicebini и Pitheciini) и Atelinae (трибы Atelini (с подтрибами Atelina и Lagotichina) и Alouattini)))

=надсем. Callitrichoidea McKenna et Bell, 1997 (Gray, 1821) парвоотряда ANTHROPOIDEA с семействами Callitrichidae и Atelidae

=PSEUDOPITHECI H.M.D.Blainville, 1839)

(ШИРОКОНОСЫЕ)

отделились от узконосых 25 млн.л.н.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

надсем. **Ceboidea** Simpson, 1931

(=надсем. **Ateloidea** с семействами Atelidae (ревуны, паукообразные, саки, тити, совиные обезьяны) и Cebidae (беличьи обезьяны, капуцины, мармозетки)

иногда выделяются равноценные семейства: Cebidae (мармозетки, тамарины, капуцины и беличьи обезьяны, 56 видов), Aotidae (дурукули, 7 видов), Pitheciidae (тити, саки и уакари, 43 вида), Atelidae Gray, 1825 (ревуны, паукообразные и шерстистые обезьяны, 24 вида)

не ясен смысл выделения надсемейства, так как оно одно! выделяется для подчёркивания монофилии)

-------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Cebidae** Bonaparte, 1831

(=сем. Atelidae Tattersall, Delson et Van Couvering, 1988 (Gray, 1825)

иногда выделяются подсемейства Cebinae (с единственной трибой Cebini), Aotinae (с единственной трибой Nyctipithecini) и Callithrichinae (с трибами Callitrichini, Saguini и Callimiconi))

(цебусовые)

2133/2133

----------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Alouattinae** Trouessart, 1897 (Gray, 1825)

(=Mycetinae

=триба Alouattini Szalay et Delson, 1979 (Trouessart, 1897) (=триба Mycetini Gray, 1825) подсем. Atelinae сем. Atelidae Gray, 1825 (в составе подсем. Atelinae и Pitheciinae) или сем. Cebidae

иногда включается в сем. Atelidae (вместе с подсем. Atelinae))

(ревуновые)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alouatta Lacépède, 1799  (=Aloutta  =Mycetes Illig. etÉ.Geoffroy  иногда включается в трибу Alouattini подсемейства Atelinae семейства Atelidae)  (ревуны, howler monkeys)  (?6-10 видов в 3-6 группах) | совр. Ц.Ам., Мексика, г.Веракрус-Ю.Ам., Аргентина; равнинные – горные тропические леса | 9 кг, 37-72+49-75 или 56-91+58-91 см |
| *группа "Alouatta caraya":* |  |  |
| Alouatta caraya (Humboldt, 1812)  (=Aloutta caraya (Humboldt, 1812)  =Alouatta nigra  =Alouatta niger Kuhl  = Mycetes niger)  (чёрный ревун, black howler monkey)  (нет подвидов) | совр. север и центр Гран-Чако, Мату-Гросу, Бразилия-Уругвай (от с.-з.Аргентины и с.-в.Аргентины до Мато Гроссо (Mato Grosso) (Бразилия), Парагвай, Боливия) | длина тела с хвостом самцов (n=7) 1,030-1,183-1,293 м, длина головы и тела без хвоста самцов 480-566-671 мм, вес самцов 6,610 кг; длина тела с хвостом самок (n=7) 960-1,029-1,093 м, длина головы и тела без хвоста самок 420-466-490 мм, вес самок 4,468 кг  male is black; females are overall pale buff |
| *группа "Alouatta palliata":* |  |  |
| Alouatta coibensis Thomas, 1902  (=Aloutta coibensis Thomas, 1902 (неправильное написание)  =Alouatta villosa coibensis  =Alouatta palliata coibensis (валидный подвид по мт-ДНК))  (Coiba Island howler monkey)  (описано 2 подвида, валидно 0 подвидов) | совр. тихоокеанское побережье Панамы (Azuero Penninsula); о. Койба (Coiba Isl) |  |
| Alouatta coibensis coibensis Thomas, 1902  (=Alouatta palliata coibensis (валидный подвид по мт-ДНК)) | совр. Coiba Island and Jicaron (Панама, off the Pacific coast) | меньше, чем другие центральноамериканские ревуны, has duller pelage than the *Alouatta coibensis trabeata* |
| Alouatta coibensis trabeata Lawrence, 1933  (=Alouatta palliata trabeata (валидный подвид по мт-ДНК))  (Azuero howler monkey) | совр. Azuero Peninsula (Панама) (ошибочно Coiba Island) | golden flanks and loins, and browner appearance on the rest of its body |
| - |  |  |
| Alouatta palliata (Gray, 1849) (ошибочно 1848)  (=Aloutta palliata (Gray, 1849)  =A. villosa palliata)  (колумбийский ревун, mantled howler monkey, golden-mantled howler monkey)  (описано 3 подвида, валидно 0 подвидов) | совр. север Юж. Америки, Центр. Америка: ю.Мексика, с.Гватемала, Бему (от з.Эквадора до Веракруса и Оасаки в Мексике, (Колумбия, Панама, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Guatemala, Гондурас, Белиз)) | длина тела с хвостом самцов (n=12) 1,046-1,136-1,270 м, длина головы и тела без хвоста самцов 466-548-690 мм, вес самцов 7,150 кг (или 9,8 кг); длина тела с хвостом самок (n=7) 1,000-1,093-1,125 м, длина головы и тела без хвоста самок 425-495-560 мм, вес самок 5,350 кг |
| Alouatta palliata aequatorialis Festa, 1903  (South Pacific Blackish howling monkey, Aullador de manto, mono negro, mono chongo (исп.), Ecuadorian mantled howling monkey) | совр. Колумбия, Costa Rica, Эквадор, Панама и Перу |  |
| Alouatta palliatamexicana Merriam, 1902  (mexican howling monkey) | совр. Белиз, Guatemala, Mexico |  |
| Alouatta palliata palliata (Gray, 1849)  (golden-mantled howling monkey) | совр. Costa Rica, Guatemala, Гондурас и Nicaragua |  |
| - |  |  |
| Alouatta pigra Lawrence, 1933  (=Aloutta pigra Lawrence, 1933 (неправильное написание)  =Alouatta luctuosa (Lawrence, 1933)  =Alouatta palliata pigra  =Alouatta villosa pigra)  (гватемальский ревун, guatemalan howler monkey, Guatemalan black howler, Yucatan black howler)  (описаны 2-3 подвида, валидно 0 подвидов) | совр., Центр. Америка от Юкатана и Чиапаса в Мексике, до Белиза и Гватемалы | длина тела с хвостом самцов (n=4) 1,206-1,251-1,315 м, длина головы и тела без хвоста самцов 554-588-630 мм, вес самцов 11,352 кг; длина тела с хвостом самок (n=2) 1,143-1,236-1,329 м, длина головы и тела без хвоста самок 532-586-639 мм, вес самок 6,434 кг |
| Alouatta pigra pigra Lawrence, 1933 | совр. |  |
| Alouatta pigra villosa  (=Alouatta villosa (Gray, 1845) (валидный вид по некоторым авторам, выделялись 7 подвидов, разнесённые по разным видам))  (ревун с мантией, гватемальский, red howler) | совр. Гватемала (в случае признания валидности вида Alouatta villosa: Гватемала, Гондурас, ?Мексика) |  |
| Alouatta pigra luctuosa  (=Alouatta luctuosa (Lawrence, 1933)) | совр. |  |
| *группа "Alouatta seniculus":* |  |  |
| Alouatta belzebul (Linnaeus, 1766)  (=Aloutta belzebul (Linnaeus, 1766)  =Simia belzebul Linnaeus, 1766)  (краснорукий ревун; black and red howler Monkey, red-handed howler monkey)  (описано 4-5 подвидов, валидны 0-4-5 подвидов) | совр. с.Бразилия (главным образом южнее от нижней Амазонки, восточнее от Рио Мадейра (Rio Madeira)), Mexiana Isl (Бразилия), in Para State (Бразилия), север Амазонии | длина тела с хвостом самцов (n=28) 1,010-1,222-1,345 м, длина головы и тела без хвоста самцов 440-583-700 мм, вес самцов 7,270 кг; длина тела с хвостом самок (n=25) 1,030-1,134-1,241 м, длина головы и тела без хвоста самок 315-516-735 мм, вес самок 5,525 |
| Alouatta belzebul belzebul (Linnaeus, 1766)  (=Alouatta belzebul belzebub (Linnaeus, 1766))  (Guariba-de-mão-ruiva (исп.)) | совр. Бразилия |  |
| Alouatta belzebul discolor Spix, 1823  (Alouatta discolor (валидный вид по некоторым авторам))  (краснорукий ревун Спикса; Bugio (исп.)) | совр. Бразилия |  |
| Alouatta belzebul mexianae | совр. |  |
| Alouatta belzebul ululata Elliot, 1912  (=Alouatta ululata (валидный вид по некоторым авторам))  (мараньянский краснорукий ревун; Red-handed Howler, Guariba (исп.)) | совр. в.Амазония (Амазонская Бразилия) |  |
| – |  |  |
| Alouatta guariba (Humboldt, 1812)  (=Alouatta fusca Rylands et Brandon-Jones, 1988 (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812) (иногда считается корректным названием для вида)  (=Mycetes fuscus Kuhl, 1820  =Stentor fuscus Geoffroy, 1812)  =Alouatta ursina  (=Aluatta ursina Slack, 1862  =Mycetes ursinus Geoffroy, 1851 (part)  =Stentor ursina Humboldt et Bonpl, 1811 (nec descr.)  =Stentor ursinus Geoffroy, 1812)  =Aloutta fusca (É.Geoffroy, 1812) (неправильное написание)  =Mycetes bicolor Gray, 1845  =Stentor flavicauda Humboldt et Bonpl, 1811  (=Mycetes flavicauda Schl., 1876 (part)))  (бурый ревун, коричневый ревун, brown howler monkey, brown howling monkey)  (описано 2-4 подвида, валидно 0-2 подвида) | плейстоцен, Бразилия; совр. Бразильское плоскогорье, в.Бразилия, ?Боливия, ?Аргентина (с.Боливия (?"*beniensis*"), ю.-в.Бразилия и в.-ц.Бразилия (Minas Gerais, Goias, Bahia)) | длина тела с хвостом самцов (n=4) 1,065-1,106-1,130 м, длина головы и тела без хвоста самцов 476-511-535 мм, вес самцов 6,453 кг; длина тела с хвостом самок (n=5) 0,950-1,030-1,120 м, длина головы и тела без хвоста самок 440-478-520 мм, вес самок 4,450 кг |
| Alouatta guariba clamitans Cabrera, 1940  (=Alouatta fusca clamitans  (southern brown howler, Lúdico do Bugio (исп.)) | совр. Аргентина, Боливия, Бразилия |  |
| Alouatta guariba fusca  (=Alouatta fusca fusca (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (northern brown howler monkey)  (невалидный подвид) | совр. Бразилия: с.шт.Эспириту-Санту, шт.Южная Баия, шт.Минас-Жерайс |  |
| Alouatta guariba guariba Humboldt, 1812  (=Alouatta fusca guariba Humboldt, 1812  =Alouatta guariba (Humboldt, 1812))  (northern brown howler) | совр. Аргентина |  |
| ?Alouatta guariba beniensis  (=Alouatta fusca beniensis  =Alouatta beniensis  =Alouatta seniculus (по Mittermeier et al., 1988))  (невалидный подвид) | совр. с.Боливия, р.Бени |  |
| - |  |  |
| Alouatta macconnelli Linnaeus, 1766  (=Alouatta seniculus macconnelli)  (Guyanan red howler) | совр. северо-восток Юж. Америки, Бразилия (rio Jari), Гайана, Тринидад, Французская Гвиана |  |
| Alouatta nigerrima Lönnberg, 1941  (=Alouatta belzebul nigerrima Lönnberg, 1961  рассматривается как сестринская линия для A. macconnelli/A. stramineus (близка к группе A. seniculus))  (Guariba-preto (исп.), Amazon black howler) | совр. с.Бразилия |  |
| Alouatta sara Elliot, 1910  (=Aloutta sara Elliot, 1910  =Alouatta seniculus sara (выделен в валидный вид из подвида вида Alouatta seniculus в 1985 г.))  (bolivian howler monkey, Bolivian red howler)  (нет подвидов) | совр. запад и юго-запад Амазонского региона, ц.Боливия, Environs of Rio Paray, Santa Cruz Dpt. |  |
| – |  |  |
| Alouatta seniculus (Linnaeus, 1766)  (=Alouatta seniculi  =Alouatta siniculus  =Aloutta seniculus (Linnaeus, 1766) (неправильное написание)  =Mycetes seniculus)  (красный, рыжий ревун, red howler monkey, Venezuelan red howler monkey)  (описано 5-8 подвидов, валидны 3-?8 подвидов) | совр. северо-запад Амазонского региона, Венесуэла, Гвиана, Бразилия, Тринидад (Тринидад, от Боливии до Эквадора, от Колумбии до Гайаны, Французской Гайаны, Суринам, с.-ц. Бразилия (Mato Grosso, Goias)) | длина тела с хвостом самцов (n=38) 1,030-1,171-1,300 м, длина головы и тела без хвоста самцов 465-558-680 мм, вес самцов 6,850 кг; длина тела с хвостом самок (n=41) 900-1,103-1,210 м, длина головы и тела без хвоста самок 430-495-550 мм, вес самок 5,120 кг |
| Alouatta seniculus amazonica  (?невалидный подвид) | совр. Амазония |  |
| Alouatta seniculus arctoidea  (=Alouatta seniculus arctoida) | совр. с.Венесуэла |  |
| Alouatta seniculus insulans  (=Alouatta seniculus insularis)  (?невалидный подвид) | совр. о.Тринидад |  |
| Alouatta seniculus juara Elliot, 1910  (Juruá red howler) | совр. Бразилия |  |
| Alouatta seniculus puruensis Lönnberg, 1941  (?невалидный подвид) | совр. Боливия, Бразилия |  |
| Alouatta seniculus seniculus (Linnaeus, 1766)  (Colombian red howler) | совр. с.-в.Колумбия, Венесуэла, Эквадор и с.Перу, Rio Purus |  |
| Alouatta seniculus straminea  (Guariba-vermelha (исп.))  (?невалидный подвид) | совр. Sur of Венесуэла, Orinoco, Guayanas and Бразильская Amazia, río Negro |  |
| \*\*\* |  |  |
| Cartelles coimbrafilhoi Halenar et Rosenberger, 2013 | в.плейстоцен, 359,890±23,373 ‒ 10,276±2,001 тыс.л.н. или 15-20 тыс.л.н., Бразилия, штат Bahia, рядом с Campo Formosa, большая пещера Toca da Boa Vista, 600 м над уровнем моря, 40o51'39'' Зап., 10o09'36'' Юж. (1992 г.) | Череп, целый скелет (находка 1992 г.)  Длина с хвостом 1,675 м (или 1,479-1,887 м), длина головы с телом без хвоста 0,71 м (или 0,613-0,831 м), 20 кг или 22,7-24,1 кг, или 12-35 кг, или 24,85 кг (вдвое тяжелее любых других широконосых обезьян)  фруктоядная, мозг сравнительно маленький, diverse locomotor repertoire including both suspension and climbing |
| \* |  |  |
| Stirtonia Hershkovitz, 1970  (=Homunculus Stirton, 1951)  (включался в сем. **Homunculidae**  (=подсем. Homunculinae Bordas, 1942 (Ameghino, 1894) =подсем. Stirtoniinae сем. Cebidae  ?=Atelidae ?=Cebidae ?=подсем. Aotinae)  или триба Alouattini подсемейства Atelinae сем. Atelidae;  или подсем. Atelinae сем. Atelidae) | ср.-в.миоцен (фриас) Колумбии, Ла-Вента | нижняя челюсть; ?близок к ревунам |
| Stirtonia tatacoensis (Stirton, 1951)  (=Humunculus tatacoensis Stirton, 1951) | в.миоцен, моложе, чем *Stirtonia victoriae*, Колумбия, upper Rio Magdalena Valley, Quebrada Tatacoa | нижняя челюсть  меньше, чем *Stirtonia victoriae* |
| Stirtonia victoriae Kay, Madden, Plavcan, Cifelli et Diaz, 1987 | ср.миоцен, 12,6-13,7 млн.л.н., Колумбия, Ла-Вента |  |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Aotinae** Elliot, 1913

(=сем. **Aotidae** Poche, 1908 (Poche, 1865)

=подсем. Nyctipithecinae Gray, 1870 (иногда выделяют две трибы: Callicebini Gray, 1825 с родом Callicebus и Nyctipithecini с родом Aotus)

?=подсем. Callicebinae (иногда включается в подсем. Nyctipithecinae в качестве трибы Callicebini Gray, 1825)

=триба Nyctipithecini в подсем. Nyctipithecinae Gray, 1870

иногда род Aotus включается в трибу Cebini Rosenberger, Setoguchi et Shigehara, 1990 (Bonaparte, 1831) подсем. Cebinae сем. Atelidae)

(ночные обезьяны, совиные обезьяны, дурукули)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aotus Humboldt, 1811/Illiger, 1811  (=Aotes  =Nyctipithecus Spix, 1823)  (иногда включается в трибу Cebini Rosenberger, Setoguchi et Shigehara, 1990 (Bonaparte, 1831) подсем. Cebinae сем. Atelidae;  иногда выделсяется в трибу Nyctipithecini подсем. Aotinae сем. Cebidae;  или в подтрибе Homunculina трибы Homunculini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae))  (ночные обезьяны, дурукули, мирикины, night monkeys, owl monkeys, douroucoulis)  (раньше выделялся 1 вид A. trivirgatus с 9 подвидами, до 1983 г. выделяли 1 вид A. lemurinus или 2 вида: A. lemurinus и A.azarae; сейчас 8-10 видов) | ср.миоцен Колумбии, совр. Ю.Ам.; равнинные и низкогорные леса | 24-47+24-47 см; ночные |
| группа "*Aotus lemurinus*"  (=группа видов "*trivirgatus*")  (серошеяя, gray-necked) |  |  |
| Aotus brumbacki Hershkovitz, 1983  (=Aotus lemurinus brumbacki Hershkovitz, 1983 (валидный подвид по некоторым авторам)  ?=Aotus lemurinus)  (мирикина; Brumback's night monkey)  (нет подвидов) | совр. в.Колумбия, от в.Boyaca на восток до департамента Мета (Dept. of Meta), возможно, до границы с Венесуэлой | Defler, Thomas R., & Bueno, Marta L. (2007). Aotus Diversity and the Species Problem. Primate Conservation 2007 (22): 55–70. |
| Aotus griseimembra (Elliot, 1912)  (=Aotus lemurinus griseimembra Elliot, 1912 (валидный подвид по некоторым авторам)  =Aotus trivirgatus griseimembra)  (мирикина; grey-legged night monkey, gray-handed night monkey, grey-handed night monkey) | совр. Колумбия, Венесуэла |  |
| Aotus hershkovitzi Ramirez-Cerquera, 1983  (?=Aotus lemurinus)  (Hershkovitz's night monkey)  (нет подвидов) | совр., только из типового местонахождения в Колумбии, департамент Мета (Dept. of Meta), восточная сторона Cordillera Oriental | 2n=58 karyotype  Defler, T.R., Bueno, M. L., & Hernandez-Camacho, J. I. (2001). The taxonomic status of Aotus hershkovitzi: Its relationship to Aotus lemurinus lemurinus. Neotropical Primates 9(2): 37-52. |
| Aotus jorgehernandezi Defler and Bueno, 2007  (Hernandez-Camacho's night monkey)  (вид выделен по анализам хромосом) | совр. Колумбия, western slopes and foothills of the Andes, between Quindío and Risaralda | gray neck and a white patch over each eye, separated by a black band. The fur on the chest, belly, lower arms and lower wrists is thick and white.[2] It differs from other gray-necked night monkey species other than Brumback's Night Monkey in having 50 chromosomes  Defler T. et Bueno M. (2007). Aotus Diversity and the Species Problem // Primate Conservation (22): 60–61. |
| - |  |  |
| Aotus lemurinus (I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1843)  (=Aotus azarai lemurinus  =Aotus lemurimus (ошибочное написание)  ?=Aotus brumbacki Hershkovitz, 1983  ?=Aotus hershkovitzi)  (панамская мирикина; lemurine night monkey, lemurine owl monkey, gray-bellied night monkey)  (описано 4 подвида, валидно 1-?3 подвида) | совр. западный макросклон Северных Анд, Панамский перешеек, Панама, Эквадор и Колумбия западнее от Cordillera Oriental |  |
| Aotus lemurinus bipunctatus  (=Aotus bipunctatus  =Aotus trivirgatus bipunctatus  валидный вид Aotus bipunctatus или подвид Aotus trivirgatus bipunctatus по Hall, 1981) | совр. Azuero Peninsula в Панаме |  |
| Aotus lemurinus lemurinus (I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1843)  (Columbian night monkey, lemurine night monkey) | совр. |  |
| - |  |  |
| Aotus trivirgatus (Humboldt, 1811)  (=Aotes trivirgatus  =Aotus trivigatus (ошибочное написание)  =Nyctipithecus duruculi  =Simia trivirgata Humboldt, 1811)  (мирикина, трёхполосая дурукули, совиная обезьяна, ночная обезьяна, northern night monkey, Humboldt's night monkey, northern owl monkey, three-striped night monkey)  (валидны ?2-?3 подвида, 2 выделены в подвиды вида A. lemurinus) | совр. северная часть Амазонского региона, Венесуэла, south of Rio Orinoco, на юг до Бразилии севернее от Риос Негро (Rios Negro) и Рио Амазона (Rio Amazona) (в варианте, когда в роде выделяется только один вид: Панама-Аргентина, Парагвай) | 24-27-47-48+24-47 см, 1 кг |
| Aotus trivirgatus trivirgatus  (выделяется при определении A. lemurinus bipunctatus и A. lemurinus griseimembra как A. trivirgatus griseimembra и A. trivirgatus bipunctatus) | совр. |  |
| - |  |  |
| Aotus vociferans (Spix, 1823)  (Spix's night monkey) | совр. северо-западная часть Амазонского региона, Бразилия, Колумбия, Эквадор, Перу (Колумбия, восточнее от Cordillera Oriental, западнее от Rio Negro, на юг до Бразилии (север рек Амазонка и Solimoes River)) |  |
| Aotus vociferans vociferans (Spix, 1823)  (?не ясен смысл выделения одного подвида) |  |  |
| - |  |  |
| Aotus zonalis  (=Aotus lemurinus zonalis I.Geoffroy, 1843/Goldman, 1914 (валидный подвид по некоторым авторам))  (валидный вид по Th.Defler, 2001)  (панамская ночная обезьяна; Panamanian night monkey, Chocoan night monkey) | совр. Колумбия, Parque Nacional de los Katios | Rylands A., Groves C., Mittermeier R., Cortes-Ortiz L. et Hines J.H. (2006). "Taxonomy and Distribution of Mesoamerican Primates". in Estrada, A., Garber, P., Pavelka, M. & Luecke, L.. New Perspectives in the Study of Mesoamerican Primates. pp. 43–47. |
| группа "*Aotus azarae*"  (=группа видов "azarae")  (красношеяя, red-necked) |  |  |
| Aotus azarae (Humboldt, 1811)  (=Aotus azarai  =Aotus infulatus Kuhl, 1820  =Aotus tripartitus azarai)  (ночная обезьяна Азары, Azara's night monkey, southern owl monkey)  (описано 2 подвида, валидно 0 подвидов) | совр. север и центр Гран-Чако, Перу, Боливия южнее от Rio Madre de Dios, на юг до Парагвая и от с.-з.Аргентины до с.-в.Аргентины | длина тела с хвостом самцов (n=5) 600-694-731 мм, длина головы и тела без хвоста самцов 260-305-330 мм, вес самцов 923 г; длина тела с хвостом самок (n=3) 660-673-689 мм, длина головы и тела без хвоста самок 273-287-308 мм, вес самок 936 г |
| Aotus azarae azarae  (=Aotus azarai azarai (Humboldt, 1811))  (northern Bolivian owl monkey) | совр. Боливия | не ночная, cathemeral |
| Aotus azarae boliviensis  (=Aotus azarai boliviensis Elliot, 1907)  (southern Bolivian owl monkey, Bolivian night monkey) | совр. Боливия |  |
| Aotus azarae infulatus (Kuhl, 1820)  (=Aotus infulatus Kuhl, 1820)  (Kuhl's night monkey, Feline night monkey)  (валидный вид без подвидов по некоторым авторам, подвид вида A. azarae по анализам хромосом) | совр. Бразилия: south of Lower Rio Amazona, east of the Tapajoz-Juruena |  |
| - |  |  |
| Aotus miconax Thomas, 1927  (перуанская мирикина; Thomas's night monkey, Peruvian night monkey, Andean owl monkey)  (нет подвидов) | совр. з.Перу: маленькая территория между Рио Укаяли (Rio Ucayali) и Андами, южнее от Рио Мараньон (Rio Maranon) |  |
| Aotus nancymaae Hershkovitz, 1983  (=Aotus nancimay)  (Nancy Ma's night monkey, Peruvian red-necked owl monkey)  (нет подвидов) | совр. западная часть Амазонского региона, от Loreto Dept. (Перу) до Rio Jandiatuba, южнее от Rio Solimoes (Бразилия), локально между Rios Tigre и Pastaza (Перу), Колумбия |  |
| Aotus nigriceps Dollman, 1909  (black-headed night monkey)  (нет подвидов) | совр. западная часть Амазонского региона, Бразилия: south of Rio Solimoes, west of Rio Tapajos Juruena, west into Перу, Колумбия, Боливия |  |
| Синонимы: |  |  |
| ?Aotus belzebuth  (?чей-то синоннм) | совр. |  |
| ?Aotus rufipes Scl.  (красноногая ночная обезьяна)  (?чей-то синоннм) | совр. Ц.Ам. |  |
| **Старый вариант разделения внутри рода Aotus:** |  |  |
| северная серошеяя группа (northern gray-necked group): A. lemurinus, A. hershkovitzi, A. trivirgatus, A. vociferans |  |  |
| южная красношеяя группа (southern red-necked group): A. miconax, A. nancymaae, A. nigriceps, A. azarae |  |  |
| \*\*\* |  |  |
| Insulacebus toussaintiana Cooke, Rosenberger et Turvey, 2011  (в первоописании включён в трибу Aotini (Poche, 1904) надсемейства Ateloidea (Gray, 1825) парвотряда Platyrrhini (Geoffroy, 1812)) | поздний четвертичный период, ю.-з.Гаити, 17 km west of Camp Perrin, Department du Sud, Plain of Formon, 18°20' Сев., 74°03' Зап. | нижняя челюсть, зубы (UF 114714), плечевая (UF 114718) |
| \* |  |  |
| Tremacebus harringtoni Hershkovitz, 1974  (=Homunculus harringtoni Rusconi, 1933)  (или триба incertae sedis подсемейства Aotinae семейства Cebidae;  включался в сем. **Homunculidae** (=подсем. Homunculinae Bordas, 1942 (Ameghino, 1894)  =подсем. Stirtoniinae сем. Cebidae  ?=Atelidae ?=Cebidae ?=подсем. Aotinae)  или в подтрибе Homunculina трибы Homunculini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae  или выделялся в трибу Tremacebini McKenna et Bell, 1997 (Hershkovitz, 1974) подсем. Cebinae сем. Atelidae  или в подсем. Callicebinae сем. Pitheciidae) | ??в.олигоцен-н.миоцен (колуапий; colhuehuapian) Аргентины | череп |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Atelinae** Gray, 1825 (Miller, 1924)

(=сем. Atelidae Gray, 1825, включая подсемейства Atelinae Gray, 1825, Alouattinae и Pithecinae Mivart, 1865

=сем. Atelidae Gray, 1825, включая подсемейства Atelinae и Alouattinae

=сем. Atelidae Gray, 1825, включая подсемейства Pitheciinae Mivart, 1865 (с трибами Callicebini и Pitheciini) и Atelinae (трибы Atelini (с подтрибами Atelina (род Ateles) и Lagotichina (роды Brachyteles, Lagothrix, Oreonax, Caipora)) и Alouattini (роды Alouatta, Protopithecus, Stirtonia, Paralouatta))

=триба Atelini Szalay et Delson, 1979 (Gray, 1825) подсем. Atelinae сем. Atelidae Gray, 1825

иногда делится на трибы: триба Atelini Szalay et Delson, 1979 (Gray, 1825) (с родами Ateles, Caipora, Brachyteles, Lagothrix и иногда Oreonax) и триба Alouattini Szalay et Delson, 1979 (Trouessart, 1897) (=триба Mycetini Gray, 1825) (с родами Protopithecus, Paralouatta, Stirtonia и Alouatta))

(коатовые, паукообразные и шерстистые обезьяны)

2133/2133

---------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ateles É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1806  (иногда выделяется в подтрибу Atelina трибы Atelini подсемейства Atelinae семейства Atelidae)  (коата, паукообразная обезьяна, spider monkeys)  (7 видов, раньше выделяли 4 вида) | совр. ю.Мексика – ю.Бразилия, Боливия; равнинные – горные тропические леса | 30-65+60-90 см |
| Ateles belzebuth É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1806  (=Ateles beelzebus)  (длинношёрстная, белобрюхая, светлолобая коата, long-haired spider monkey, white-bellied spider monkey, white-fronted spider monkey)  (описано 3 подвида, валидно 0 подвидов) | совр. восточный сектор Северных Анд, верхняя Амазонка, Перу, Эквадор, Колумбия, Венесуэла, Бразилия, Боливия (Cordillera Oriental, от Колумбии до Венесуэлы и с. Перу) | длина тела с хвостом самцов (n=5) 1,110-1,280-1,315 м, длина головы и тела без хвоста самцов 415-465-510 мм, вес самцов 8,317 кг; длина тела с хвостом самок (n=8) 1,214-1,273-1,325 м, длина головы и тела без хвоста самок 425-481-555 мм, вес самок 8,089 кг |
| Ateles belzebuth belzebuth É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1806 | совр. Бразилия, долина Рио-Негро; ц.Венесуэла, в.Колумбия, в.Эквадор, с.-в.Перу или только Венесуэла |  |
| Ateles belzebuth brunneus  (brown spider monkey) | совр. |  |
| - |  |  |
| Ateles chamek (Humboldt, 1812)  (=Ateles paniscus chamek  =Ateles belzebuth chamek)  (чамек; black-faced spider monkey, Peruvian spider monkey)  (нет подвидов) | совр. запад и юго-запад Амазонского региона, з.Мату-Гросу, в.Боливия, с.-в.Перу, Бразилия (от с.-в. Перу и в.Боливии до Бразилии западнее от Rio Jurua и южнее от Rio Solimoes) |  |
| – |  |  |
| Ateles fusciceps Gray, 1866 (ошибочно Gray, 1865, ошибочно Miller, 1916)  (=Ateles fuscipes Gray, 1866 (ошибочное написание)  =Ateles geoffroyi fusciceps)  (буроголовая коата, brown-headed spider monkey,black-headed spider monkey)  (описано 2 подвида, валидно 0-2 подвида) | субфоссил. Куба; совр. восточные предгорья Северных и Центральных Анд, Панама, Колумбия, Эквадор (от ю.-в.Панамы до Эквадора, Колумбии, Перу, от Боливии до з.Кордильер (Парагвай)) |  |
| Ateles fusciceps fuscipes Gray, 1866  (brown-headed spider monkey) | совр. з.Эквадор, ?Колумбия |  |
| Ateles fusciceps rufiventris  (=Ateles fusciceps robustus J.A.Allen, 1914)  (Colombian spider monkey) | совр. ю.-з.Колумбия, в.Панама или только Колумбия |  |
| – |  |  |
| Ateles geoffroyi Kuhl, 1820  (=Ateles frontatus (Gray, 1842)  =Ateles melanochir (Desmarest, 1820)  =Ateles trianguligera (Weinland, 1862))  (коата Жоффруа, чернорукая паукообразная обезьяна, black-handed spider monkey, Geoffroy's spider monkey)  (описано 9 подвидов, валидны ?0-5-?9 подвидов) | совр. Ц.Ам., с.Ю.Ам., Мексика (Southern Mexico, Гондурас, Белиз, El Salvador, Guatemala, от Nicaragua до Панамы (включая Costa Rica)) | длина тела с хвостом самцов (n=5) 1,034-1,126-1,210 м, длина головы и тела без хвоста самцов 332-415-460 мм, вес самцов 8,210 кг; длина тела с хвостом самок (n=15) 850-1,129-1,284 м, длина головы и тела без хвоста самок 340-433-540 мм, вес самок 7,700 кг  различия подвидов being apparent in coat coloration which varies from light buff to black |
| Ateles geoffroyi geoffroyi (Kuhl, 1820)  (=Ateles melanochir Desmarest, 1820  =Ateles trianguligera Weinland, 1862  ?=Ateles geoffroyi frontatus (Gray, 1842) (иногда считается валидным подвидом)  (=Ateles frontatus Gray, 1842 (или (Gray, 1842))  (black-browedspider monkey, red-bellied spider monkey)) | совр. Коста-Рика (рядом с Никарагуа, включая Guanacaste peninsula), Никарагуа  совр. с.-з.Коста-Рика (Guanacaste peninsula), з.и с.Никарагуа | Its arms, thighs, back and chest are grayish or brownish. Its hands and feet are black. Its elbows, knees, lower arms and legs may or may not be black. It has a gold, yellow or buff abdomen and a black face with light eye rings |
| Ateles geoffroyi grisescens (Gray, 1866)  (?=Ateles paniscus griseiceps  =Ateles geoffroyi cucullatus Gray, 1866 (иногда считается валидным подвидом))  (grizzled spider monkey, hooded spider monkey) | совр. ю.-в.Панама, ?с.-з.Колумбия (рядом с Панамой) | has long, tawny fur |
| Ateles geoffroyi ornatus (Gray, 1870)  (очковая коата Жоффруа, ornate spider monkey, brilliant spider monkey) | совр. ц.Коста-Рика, Панама |  |
| (=Ateles geoffroyi azuerensis (Bole, 1937) (иногда считается валидным подвидом)  (Azuero spider monkey) | совр. Панама, п-ов Азуера |  |
| =Ateles geoffroyi panamensis Kellogg et Goldman, 1944 (ошибочно Kellog et Goldman, 1944) (иногда считается валидным подвидом)  (panama spider monkey, red spider monkey)) | совр. Панама, з.Коста-Рика |  |
| Ateles geoffroyi vellerosus Gray, 1866  (=Ateles vellerosus  =Ateles neglectus Reinhardt, 1873  =Ateles pan Schlegel 1876  (=Ateles geoffroyi pan (иногда считается валидным подвидом))  =Ateles tricolor Hollister, 1914)  (коата с белыми волосами на бедрах, Mexican spider monkey) | совр. Мексика, Гватемала, Гондурас, Эль Сальвадор или ю.Мексика  совр. ц.Гватемала или Коста-Рика |  |
| Ateles geoffroyi yucatanensis (Kellogg et Goldman, 1944)  (Yucatan spider monkey) | совр. Юкатан, ?Белиз, с.-в.Гватемала или Мексика | has paler fur than the *A. geoffroyi vellerosus* |
|  |  |  |
| Ateles hybridus I.Geoffroy, 1829  (=Ateles belzebuth hybridus I.Geoffroy (иногда считается валидным подвидом))  (колумбийская коата; hybrid spider monkey, variegated spider monkey, brown spider monkey) | совр. крайний север Юж. Америки, Колумбия, Венесуэла или только Венесуэла |  |
| Ateles marginatus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1809  (=Ateles belzebuth marginatus)  (коата с белыми бакенбардами, белоусая коата; white-wiskered spider monkey, white-cheeked spider monkey)  (нет подвидов) | совр. южная часть Амазонской дельты, ю.Бразилия, шт.Пара (юг нижней Амазонии, от Rio Tapajos до Rio Tocantins) |  |
| – |  |  |
| Ateles paniscus (Linnaeus, 1758) (ошибочно É.Geoffroy)  (=Simia paniscus Linnaeus, 1758)  (чёрная, краснолицая коата, black spider monkey, red-faced spider monkey)  (описано 2-4 подвида, валидны 0 подвидов, 2 подвида отнесены к другим видам) | совр. северо-восток Амазонского региона, Бразилия, Нижняя Амазония; Фр.Гвиана, Перу, Гайана, Венесуэла, Суринам, Боливия (север Амазонской Бразилии (east of Rio Negro)) | длина тела с хвостом самцов (n=5) 1,230-1,280-1,360 м, длина головы и тела без хвоста самцов 410-446-500 мм, вес самцов 8,223 кг; длина тела с хвостом самок (n=8) 1,170-1,297-1,400 м, длина головы и тела без хвоста самок 408-450-500 мм, вес самок 8,595 кг |
| Ateles paniscus ater F.Cuvier  (=Ateles ater F.Cuvier)  (чернолицая коата) | совр. Эквадор, Перу или з.Бразилия district on the river Purus |  |
| Ateles paniscus paniscus (Linnaeus, 1758) | совр. Бразилия, Гайана |  |
| – |  |  |
| ?Ateles koata (чей-то синоним) | совр. |  |
| ?Ateles pentadactylus É.Geoffroy  (пятипалая коата)  (чей-то синоним) | совр. |  |
| \*\*\* |  |  |
| Ateles anthropomorphus  (=Montaneia anthropomorphus Ameghino, 1910) | субфоссил. Куба |  |
| Ateles sp. | субфоссил. Куба |  |
| \*\*\* |  |  |
| ?Ameranthropoides loysi Montandon, 1929  (=Megalateles)  (?чей-то синоним) | совр. |  |
| \* |  |  |
| Brachyteles Spix, 1823  (=Brachiteles  =Eriodes É.Geoffroy  иногда включается в подтрибу Lagotichina трибы Atelini подсемейства Atelinae семейства Atelidae)  (брахителес, мирики, обезьяны паукообразные, паукообразная шерстистая обезьяна, woolly spider monkey, muriqui, muriquis)  (2 вида) | совр. восток Юж. Америки, первичные тропические равнинные и горные леса |  |
| Brachyteles arachnoides (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)  (=Ateles arachnoides É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1806  =Ateles Brachyteles arachnoides)  (бурый брахителес, бурая мирики; woolly spider monkey, muriqui, mono carvoeiro)  (описано 2 подвида, валидны ?0-?2 подвида) | совр. ю.-в.Бразилия | 46-63+65-80 см; вес самцов 11,139 кг; вес самок 10,111 кг  has a solid black face |
| Brachyteles arachnoides arachnoides (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)  (выделяется при определении вида B. hypoxanthus как подвида B. arachnoides hypoxanthus)  (южная мирики; southern muriqui) | совр. с.Бразилия (Амазонская Бразилия) |  |
| - |  |  |
| Brachyteles hypoxanthus (Kuhl, 1820)  (=Brachyteles arachnoides hypoxanthus Kuhl, 1820 (валидный подвид по некоторым авторам))  (северная мирики; northern muriqui) | совр., от ю.-з.Бразилии до ю.-в.Бразилии, штаты Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais and Bahia | black face mottled with pink |
| \* |  |  |
| Lagothrix É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (?=Oreonax (иногда считается валидным родом);  иногда включается в подтрибу Lagotichina трибы Atelini подсемейства Atelinae семейства Atelidae)  (лаготрикс, шерстистая обезьяна, мохнатая обезьяна, woolly monkeys)  (4-5 видов, раньше выделяли 1 вид) | совр. западная – северная части Амазонии, верхняя Амазонка, Колумбия, Эквадор, Перу, Бразилия; горные (до 3000 м) тропические леса | 40-58+55-73 см, 10 кг |
| Lagothrix cana (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (=Lagothrix lagothricha cana É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812 (иногда считается валидным подвидом))  (серая шерстистая обезьяна; Geoffroy's woolly monkey, gray woolly monkey) | совр. юго-запад Амазонского региона, з. и ю.-з.Бразилии, Перу, Боливия |  |
| Lagothrix cana cana |  |  |
| Lagothrix cana tschudii  (=Lagothrix lagotricha tschudii) | совр. |  |
| - |  |  |
| Lagothrix flavicauda Humboldt, 1812  (=Lagothrix flavicunda Humboldt, 1812 (неправильное написание)  =Oreonax flavicauda Thomas, 1927 (Humboldt, 1812) (иногда считается валидным родом; иногда включается в подтрибу Lagotichina трибы Atelini подсемейства Atelinae семейства Atelidae)  (=Oreonax flavicunda (ошибочное написание)))  (желтохвостая обезьяна, жёлтохвостая обезьяна, золотистохвостая обезьяна, Гендиева шерстистая обезьяна, Hendee's woolly monkey, yellow-tailed woolly monkey)  (нет подвидов) | совр. восточный макросклон Северных Анд в с.Перу (Восточные Анды в СанМартин (San Martin)) и с.-з.Бразилия, штат Амазонас (State of Amazonas); тропические леса |  |
| – |  |  |
| Lagothrix lagothricha (Humboldt, 1812)  (=Lagothrix lagotricha  =Lagothrix humboldti  =Simia lagotricha Humboldt, 1812)  (гумбольдтова шерстистая обезьяна, шерстистая обезьяна Гумбольдта; common woolly monkey, Humboldt's woolly monkey, brown woolly monkey)  (описано 4-6 подвидов, валидны ?0-?2-?4 подвида) | совр. северо-запад Амазонского региона (Средняя и Верхняя Амазония), с. и ц.Колумбия, в.Эквадор, в.Перу, з.Бразилия, ?с.Боливия | длина тела с хвостом самцов (n=10) 0,994-1,096-1,200 м, длина головы и тела без хвоста самцов 414-454-525 мм, вес самцов 8,531 кг; длина тела с хвостом самок (n=9) 1,030-1,095-1,160 м, длина головы и тела без хвоста самок 390-439-470 мм, вес самок 5,983 кг |
| Lagothrix lagothricha infumatus  (=Lagothrix infumatus)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| Lagothrix lagothricha lagotricha (Humboldt, 1812) | совр. с.-з.Бразилия, ю.Венесуэла, с.Перу, ю.-в.Колумбия, с.-в.Эквадор (ю.Колумбия) |  |
| Lagothrix lagothricha ? | ю.-в.Перу, ?боливийская Амазония |  |
| – |  |  |
| Lagothrix lugens Elliot, 1907  (=Lagothrix lagothricha lugens Elliot, 1907 (иногда считается валидным подвидом)  (колумбийская шерстистая обезьяна; Colombian woolly monkey) | совр. северная часть бассейна р. Ориноко, Колумбия, ?Венесуэла |  |
| Lagothrix lugens defleri Mantilla-Meluk, 2013 | совр. Колумбия |  |
| Lagothrix lugens sapiens Mantilla-Meluk, 2013 | совр. Колумбия |  |
| (???должен быть ещё номинативный подвид Lagothrix lugens lugens) |  |  |
| – |  |  |
| Lagothrix poeppigii Schinz, 1844  (=Lagothrix lagothricha poeppigii Schinz, 1844 (иногда считается валидным подвидом)  (серебристая шерстистая обезьяна; lowland woolly monkey, silvery woolly monkey, Poeppig's woolly monkey) | совр. верховья р. Амазонки, з. и c.-з.Бразилии, с.-в.Перу, в.Эквадор (Бразилия, Эквадор, Перу) |  |
| – |  |  |
| ?Lagothrix geoffroyi  (шерстистая обезьяна Жоффруа)  (чей-то синоним) | совр. |  |
| ?Lagothrix ubericola  (чей-то синоним) | совр. |  |
| \*\*\* |  |  |
| Caipora bambuiorum Cartelle et Hartwig, 1996  (первоначально включена в трибу Atelini подсемейства Atelinae семейства Atelidae;  или подтриба Lagotichina трибы Atelini подсемейства Atelinae семейства Atelidae) | плейстоцен, в.Бразилия, штат Бахия, пещера Toca da Boa Vista, один слой с *Protopithecus brasiliensis* | череп, целый скелет (находка 1992 г.), >20 кг |
| \* |  |  |
| Protopithecus brasiliensis Lund, 1838  (=Eriodes protopithecus)  (первоначально описан как подсем. Atelinae сем. Atelidae;  или триба Alouattini подсемейства Atelinae сем. Atelidae;  или триба incertae sedis подсемейства Atelinae сем. Atelidae  относился к подсем. Alouattinae) | в.плейстоцен, в.Бразилия, штат Минас Жераис, Лагоа Санта, известняковая пещера (1836 г.) | череп, фрагментарный скелет (находка 1836 г.)  Длина с хвостом 1,675 м (или 1,479-1,887 м), длина головы с телом без хвоста 0,71 м (или 0,613-0,831 м), 20 кг или 22,7-24,1 кг, или 12-35 кг, или 24,85 кг (вдвое тяжелее любых других широконосых обезьян) |
| \* |  |  |
| Solimoea acrensis Kay et Cozzuol, 2006  (или подсем. Atelinae сем. Atelidae) | в.миоцен, 6-8 млн.л.н., Solimões Formation, Бразилия, Patos, Upper Acre River, 10о 55' 55'' S, 69о 55' 20'' W, southern Acre State, along the border with Peru. | 5 кг |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Branisellinae** Hershkovitz, 1977 (Szalay et Delson, 1979)

------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Branisella boliviana Hoffstetter, 1969  (или сем. incertae sedis инфраотряда Platyrrhini) | ?н.-ср.-в.олигоцен (дессеадий) 25,82-27,02 млн.л.н., Боливия, Salla Beds, Chron 8 | 2133/2133 |
| (=Szalatavus attricuspis Rosenberger, Hartwig et Wolff, 1991 (синоним по Takai et Anaya, 1996 и Takai et al, 2000)  (изначально включался в подсем. Branisellinae сем. Cebidae  определялся как сем. incertae sedis)) | в.олигоцен-н.миоцен, дессеадий, с.Боливия, Salla beds | Rosenberger A.L., Hartwig W.C. et Wolf R.G. *Szalatavus* *attricuspis*, an early platyrrhine primate // Folia Primatologica 56:44, 225-233, Karger, 1991 |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Callicebinae** Pocock, 1925

(=сем. Callicebidae

=триба Callicebini Gray, 1825 подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae

=триба Callicebini подсем. Nyctipithecinae Gray, 1870

?=подсем.Aotinae

?=подсем. Xenotrichinae

иногда подсем. Callicebinae включается в сем. Atelidae

иногда род Callicebus включается в трибу Callicebini McKenna et Bell, 1997 (Pocock, 1925) подсем. Cebinae сем. Atelidae

иногда подсем. Callicebinae включается в сем.Pitheciidae)

2133/2133

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Callicebus Thomas, 1903  (=Callithrix É.Geoffroy)  (или в подтрибе Homunculina трибы Homunculini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  или в трибе Callicebini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae)  (каллицебус, прыгун, тити, titis, titi monkeys, Springaffen (нем.))  (15-18 видов, раньше выделяли до 8 видов) | совр. Бразилия, Эквадор, Перу, Боливия, Парагвай; равнинные и низкогорные леса | 29-39+33-50 см; клыки очень маленькие, нет диастемы между C и P; моногамны |
| Callicebus Callicebus |  |  |
| "группа *Callicebus donacophilus*" |  |  |
| Callicebus Callicebus donacophilus (d'Orbigny, 1836)  (d'Orbigny's Titi, Bolivian Gray Titi)  (описано 2 подвида, валидны 0-2 подвида)  (white-eared titi, Bolivian titi, Bolivian gray titi) | совр. север Гран-Чако, з.-ц.Боливия, El Beni Dpt. и Santa Cruz Dpt., з.Парагвай, Mato Grosso (Бразилия) |  |
| Callicebus Callicebus donacophilus donacophilus (d'Orbigny, 1836)  (выделяется при определении вида C. pallescens как подвида C. donacophilus pallescens) | совр. з.-ц.Боливия in the upper Rios Mamore-Grande and San Miguel basin in Beni Dpt. and Santa Cruz Dpt. | The upper and outer parts of the head, body, outer and inner sides of forelimbs buffy to orange agouti. The ventral side is uniformly orange or brownish orange. That tail has a coloration that is mixed blackish and buffy with the base paler. The ears are hairy and tufted white |
| - |  |  |
| Callicebus Callicebus modestus Lonnberg, 1939  (боливийский тити, боливийский прыгун; Bolivian titi, Rio Beni titi)  (нет подвидов) | совр. с.Боливия, Upper Rio Beni Dpt. basin | The dorsal side and outer parts are brownish or reddish agouti in coloration except the whitish ear tufts. The forehead and outer surface of the limbs of this species is reddish-brown agouti. The hands and toes are blackish or mixed blackish and reddish. The tail is blackish agouti and is darker than the dorsum |
| Callicebus Callicebus oenanthe Thomas, 1924  (андский прыгун; Peruvian Mountain titi, Rio Mayo titi, Andean titi)  (нет подвидов) | совр. с. Перу, Rio Mayo valley | The forehead is colored buffy or whitish with the color continuing down and bordering the face. The sideburns and outer surface of the limbs are agouti in coloration. The inner surface of the limbs, the chest, and the belly are orange. The lumber region and the legs are reddish-brown. The tail is dark brown agouti. The body pelage is thick |
| Callicebus Callicebus olallae Lönnberg, 1939  (прыгун Бени; Olalla's titi, Ollala brothers' titi, Beni titi)  (нет подвидов) | совр., известен только из типового местонахождения, с.Боливия, El Beni Dpt., La Laguna (5 km from Santa Rosa) | The forehead is reddish brown agouti and the face is framed with blackish colored fur. The outer surface of the limbs is reddish brown. The back and sides are orange in coloration. The tail is dark agouti in color. The ears have whitish ear tufts in this |
| Callicebus Callicebus pallescens Thomas, 1907  (=Callicebus Callicebus donacophilus pallescens (валидный подвид по некоторым авторам))  (white-coated titi) | совр. север Гран-Чако, Бразилия (Pantanal of Mato Grosso do Sul), Боливия, Парагвай | The upper and outer sides of the head and body and outer sides of the limbs are pale buff agouti. The pelage is described as being extremely long |
| "группа *Callicebus moloch*" |  |  |
| Callicebus Callicebus baptista Lönnberg, 1939  (=Callicebus hoffmannsi baptista (валидный подвид по некоторым авторам))  (Baptista Lake titi) | совр. ц.Бразилия, известен только из Lago do Baptista и Lago do Tapaiuna both на острове Isla Tupinambaranas в низовьях реки Мадейра (Rio Madeira) | The sideburns, ventral side, and inner sides of limbs are bright reddish or reddish brown. The outer surface of the arms, outer surface of the legs, the forehead, the crown, the dorsum, and the sides of the trunk are agouti in coloration. The tail is blackish in this subspecies |
| Callicebus Callicebus bernhardi M.G.M.Roosmalen, T.Roosmalen et Mittermeier, 2002 (или Van Roosmalen et al., 2000; ошибочно Marc Van Roosmalen, 2002)  (Prince Bernhard's titi, Bernardi monkey)  (нет подвидов) | совр. Бразилия, Амазонская Бразилия, between the east bank of Madeira river and the lower reaches of the Aripuana river | общая длина с хвостом 94 см, длина хвоста 56 см; has dark orange sideburns and chest, a reddish brown back, and a black tail with a white tip |
| Callicebus Callicebus brunneus (Wagner, 1842)  (=Callicebus cupreus brunneus (иногда признаётся валидным подвидом вида C. cupreus)  =Callicebus moloch brunneus)  (brown titi)  (нет подвидов) | совр. запад Амазонского региона, от среднего до верхнего бассейна реки Мадейра (Madeira) в Перу и Бразилии, до верховьев Rio Purus (Бразилия) и Укайяли (Ucayali) (Перу), Боливия |  |
| Callicebus Callicebus cinerascens (Spix, 1823)  (ashy black titi, ashy-grey titi)  (нет описанных подвидов, ?есть реальные подвиды) | совр. запад Амазонского региона, Rio Madeira basin (ю.-з.Бразилия) | The forehead, crown, sides of the body, chest, belly, limbs, and tail are grayish to blackish agouti |
| - |  |  |
| Callicebus Callicebus hoffmannsi Thomas, 1908  (=Callicebus moloch hoffmannsi  иногда не считается за валидный вид)  (Hoffmanns' titi)  (описано 2 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. ц.Бразилия, южнее от Rio Amazona, между Rios Madeira и Tapajos |  |
| Callicebus hoffmannsi hoffmannsi Thomas, 1908 (выделяется при определении вида C. baptista как подвида C. hoffmannsi baptista) | совр., ц.Бразилия южнее от Амазонки, от левого берега реки Rio Tapajos-Juruena в штатах Пара (Para State) и Амазонас (States of Amazonas), на запад до правого берега Rio Canuma-Sucundure в штате Амазонас (Amazonas) | The sideburns, ventral side, and inner sides of the limbs are pale orange or yellowish. The outer surface of the arms, outer surface of the legs, the forehead, the crown, the dorsum, and the sides of the trunk are agouti in coloration |
| - |  |  |
| Callicebus Callicebus miltoni Dalponte, Silva, et Silva Júnior, 2014 | совр. Бразилия |  |
| - |  |  |
| Callicebus Callicebus moloch (Hoffmannsegg, 1807)  (прыгун-молох, тити-маска, dusky titi, red-bellied titi)  (нет подвидов) | совр. р.Амазонка – Атлантика, ц.Бразилия, между Rios Tapajos и Araguaia |  |
| Callicebus moloch moloch (Hoffmannsegg, 1807)  (выделяется при отнесении других видов и подвидов других видов к виду C. moloch в качестве подвидов) | совр. |  |
| - |  |  |
| Callicebus Callicebus vieirai Gualda-Barros, Nascimento and Amaral, 2012  (Vieira's titi) | совр. ц.-с. Бразилия, с. штата Мато Гроссо (Mato Grosso), левый берег реки Рио Телес Пирес (Rio Teles Pires), штат Пара (Pará), Рио Ирири (Rio Iriri), Ларго до Соуза (Largo do Souza) |  |
| "группа *Callicebus personatus*" |  |  |
| Callicebus Callicebus barbarabrownae (Hershkovitz, 1990)  (=Callicebus personatus barbarabrownae Hershkovitz, 1990 (валидный подвид по некоторым авторам))  (прыгун Брауна; Barbara Brown's titi, northern Bahian blond titi) | совр. с.-в.Бразилия, in the coastal highlands of north-central Bahia, Бразилия between the Rio Paraguacu north to the Rio Itapicuru | The forehead, crown, and throat is buffy in coloration. The overall coloration is buffy to silvery. The sideburns, most of the outer surface of the forearms, and the legs are reddish. has a buffy or whitish frontal tuft or transverse blaze. The tail is orange and the hands and feet are blackish in coloration |
| Callicebus Callicebus coimbrai Kobayashi et Langguth, 1999  (=Callicebus personatus coimbrai)  (коимбрский прыгун; Coimbra's titi, Coimbra-Filho's titi monkey, Coimbra Filho's Titi)  (нет подвидов) | совр. Region of Samburu, Atlantic Forest (в.Бразилия, Sergipe state), deciduous woodlands | The forehead, crown, and ears are black in coloration. The trunk is buffy in color. The sideburns, cheeks, and the back of the head and nape are pale. The tail is orange and the hands and feet are blackish. A zebra-like striped pattern is on the anterior half of the back |
| Callicebus Callicebus melanochir (Wied-Neuwied, 1820)  (=Callicebus personatus melanochir Kuhl, 1820 (валидный подвид по некоторым авторам))  (восточнобразильский прыгун, прибрежный чернорукий прыгун; coastal black-handed titi, southern Bahian masked titi) | совр. ю.-в.Бразилия, шт.Баия (Bahia) от Rio Mucuri на север до Rio Contas; атлантические прибрежные леса | The forehead, entire crown, and throat is grayish agouti, buffy agouti, or pale brownish agouti. The sides of the neck are grayish agouti or blackish agouti. The sideburns, most of the outer surface of the forearms, and the legs are reddish.Has a buffy or whitish frontal tuft or transverse blaze. On the lower back, the pelage is colored either orange or red. The dorsal side of the tail is orange or red and the ventral side is yellow or light brown in coloration |
| Callicebus Callicebus nigrifrons (Spix, 1823)  (=Callicebus personatus nigrifrons Spix, 1823 (валидный подвид по некоторым авторам)  =Callicebus personatus chloroenemis (Lund, 1842)  =Callicebus chloroenemis  =Callicebus personatus grandis (Lund, 1841)  =Jacchus grandis)  (black-fronted titi) | совр. ю.-в.Бразилия, шт.Рио-де-Жанейро (Rio de Janeiro), шт.Сан-Паулу (Sao Paulo), ю.-з.шт.Минас-Жерайс, р.Амазонка – Атлантика (от Rio Tiete north, and from southern Minas Berais between the Rios Parana-Paraiba (Paraiba and Parana States), the headwaters of the Rio Sao Francisco, and the Rio) | Considered distinct in Бразилии. The forehead and crown is blackish to about the halfway point of the plane of the ears. The rest of the crown grades into a coarsely banded buffy or orange color. The throat is pale in coloration The sideburns, most of the outer surface of the forearms, and the legs are reddish. Has a buffy or whitish frontal tuft or transverse blaze. The tail is reddish-brown |
| – |  |  |
| Callicebus Callicebus personatus (É.Geoffroy Saint-Hilaire in Humboldt, 1812) (?или (É.Geoffroy, 1812))  (=Simia personatus É.Geoffroy, 1812  ?=Callicebus barbarabrownae  ?=Callicebus coimbrai  ?=Callicebus melanochir  ?=Callicebus nigrifrons)  (чёрный, черноголовый, замаскированный прыгун, тёмный тити, masked titi, Atlantic titi)  (описано 6 подвидов, валидны 2-5 подвидов; подвид C. personatus coimbrai выделен в вид C. coimbrai) | совр. в.Бразилия, р.Амазонка-Атлантика (ю.-в.Бразилия, between Rio Itapicuru and Rio Tietê, inland to Rio Parana-Paraiba, Paraiba and Parana States); прибрежные леса |  |
| Callicebus Callicebus personatus brunello Thomas, 1913  (?невалидный подвид) | совр. ю.-в.Бразилия |  |
| Callicebus Callicebus personatus personatus (É.Geoffroy Saint-Hilaire in Humboldt, 1812)  (Northern Masked Titi) | совр. шт.Эспириту-Санту (с.-в. и ю.-в.Бразилия, in the state of Espirito Santo to northwestern Minas Gerais to Teofilo Otoni) | The forehead, and crown is blackish to the plane of the ears, with the remainder buffy or orange. The throat is blackish and the sideburns, most of the outer surface of the forearms, and the legs are reddish. Has a buffy or whitish frontal tuft or transverse blaze |
| "группа *Callicebus cupreus*" |  |  |
| Callicebus Callicebus aureipalatii Wallace, 2005 (или Wallace et al., 2006)  (Golden Palace titi, golden palace monkey, GoldenPalace.com monkey, Madidi titi monkey) | совр. з.Боливия, Madidi National Park | has orange-brown fur, a characteristic golden crown, a white tip to its tail, and dark red hands and feet |
| Callicebus Callicebus caquetensis Defler, Bueno et Garcia, 2010  (какьетский прыгун; Caquetá titi) | совр. Колумбия, Южная Каквета (Southern Caquetá) | ближе всего к *Callicebus* *discolor*, близок к *Callicebus* *ornatus* |
| Callicebus Callicebus caligatus (Wagner, 1842)  (booted titi, chestnut-bellied titi)  (нет подвидов) | совр. з.Бразилия, south of Rio Solimoes, from Rio Ucayali-Tapiche в Перу | The forearms of the chestnut bellied titi are dark reddish to mostly blackish. The tail is mixed buffy and grayish becoming buffy distally. The sideburns, ventral side, and inner sides of the limbs are reddish. The dorsal side and outer parts are dusky in coloration |
| - |  |  |
| Callicebus Callicebus cupreus (Spix, 1823)  (=Callicebus moloch cupreus  ?=Callicebus discolor  (=Callicebus moloch discolor)  ?=Callicebus ornatus)  (рыжий прыгун, coppery titi)  (описано 4 подвида, валидны 0 подвидов; подвид C. cupreus brunneus выделен в валидный вид C. brunneus) | совр. запад Амазонского региона, юг Амазонии от Rio Purus до Rio Ucayali, Бразилия и Перу, Боливия, Колумбия, Эквадор |  |
| Callicebus Callicebus cupreus cupreus (Spix, 1823)  (выделяется при определении видов C. discolor и C. ornatus как подвидов C. cupreus discolor и C. cupreus ornatus) | совр. | The ventral side, sideburns, and legs are reddish in color. The upper and outer sides of the trunk and the crown are buffy agouti in color. The forehead has the same coloration as the crown except for some blackish fringe |
| - |  |  |
| Callicebus Callicebus discolor (I.Geoffroy et Deville, 1848)  (=Callithrix cupreus discolor I.Geoffroy et Deville, 1848 (валидный подвид по некоторым авторам))  (white-tailed titi, dusky titi monkey) | совр. Эквадор, Перу |  |
| - |  |  |
| Callicebus Callicebus dubius Hershkovitz, 1988  (Hershkovitz's titi)  (нет описанных подвидов, ?есть реальные подвиды) | совр. Бразилия, between Rio Madeira and Rio Purus, Боливия, Перу | Has a buffy or whitish frontal tuft. From the crown anterior to the ears the fur is colored blackish. The sideburns, most of the outer surface of the forearms, and the legs are reddish in coloration |
| - |  |  |
| Callicebus Callicebus ornatus (Gray, 1866)  (=Callicebus cupreus ornatus (валидный подвид по некоторым авторам)  =Callicebus moloch ornatus)  (украшенный прыгун, украшенный тити; ornate titi) | совр. в.Колумбия |  |
| – |  |  |
| Callicebus Callicebus stephennashi M.G.M.Roosmalen, T.Roosmalen et Mittermeier, 2002 (или Van Roosmalen et al., 2000; ошибочно Mittermeier et van Roosmalen, 2002)  (Stephen Nash's titi, Stephen Nash titi monkey, Nash's titi monkey, Stephen Nash's monkey) | совр. Бразилия, Центральная и Южно-Центральная Амазония, восточный берег реки Пурус (Purus River); дождевые леса | длина с хвостом 28 дюймов, длина хвоста 17 дюймов; largely silver with a black forehead and red sideburns and chest, as well as on the underside of the species' limbs |
| Callicebus Torquatus Goodman et al., 1998 |  |  |
| Callicebus Torquatus lucifer Thomas, 1914  (=Callicebus torquatus lucifer (валидный подвид по некоторым авторам))  (Lucifer titi) | совр. Бразилия, Колумбия, Перу, Эквадор | The hairs of the back and the sides are either brownish or reddish-brown in coloration, with the hairs being distinctly to weakly banded. The hairs surrounding the ears are blackish in coloration. The chest and the belly are colored either brown or blackish. The hands are whitish, buffy orange to rufous in color with or without having black hairs mixed in with the others. The ventral side except for the throat is blackish, reddish-brown, or reddish. The tail is dark brown in coloration |
| Callicebus Torquatus lugens (Humboldt, 1811)  (=Callicebus torquatus lugens Humboldt, 1812 (валидный подвид по некоторым авторам))  (black titi) | совр. Амазонская Колумбия, в.Колумбия, ю.Венесуэла, с.-з.Бразилия | The hairs of the back and sides are dark brown or blackish and the hairs are uniformly colored or faintly banded. The hairs surrounding the ears are blackish in coloration The chest and the belly are colored either brown or blackish. The hands are whitish buffy orange to rufous in color with or without having black hairs mixed in with the others. The ventral side except for the throat is blackish, reddish-brown, or reddish |
| Callicebus Torquatus medemi Hershkovitz, 1963  (=Callicebus torquatus medemi (валидный подвид по некоторым авторам))  (колумбийский чернорукий прыгун; Medem's collared titi, Colombian black-handed titi) | совр. Амазонский регион ю.-в.Колумбии между Rios Caqueta и Putumayo в Intendencia del Putumayo и южной части Intendencia de Caqueta | The hands, feet, tail, sideburns, and ventral side except for the throat is black in coloration |
| Callicebus Torquatus purinus Thomas, 1927  (=Callicebus torquatus purinus (валидный подвид по некоторым авторам))  (Rio Purus titi, collared titi monkey) | совр. Бразилия, Uwasu Rainforest, State of Amazonas, south of the Rio Solimoes between the lower Rio Purus and the Rio | The hairs of the back and the sides are strongly to faintly banded. The throat collar is buffy, yellowish, or whitish in color. The throat collar extends to the ear base. The chest and belly are colored either reddish or reddish-brown. The hands are whitish, buffy orange to rufous in color with or without having black hairs mixed in with the others. The ventral side except for the throat is blackish, reddish-brown, or reddish |
| Callicebus Torquatus regulus Thomas, 1927  (=Callicebus torquatus regulus (валидный подвид по некоторым авторам))  (red-headed titi) | совр. Бразилия, State of Amazonas, between the Rio Solimoes, the lower Rio Javari, and the west bank of the Rio Jurua | The hairs above and behind the ears are banded. The chest and the belly are colored either brown or blackish. The hands are whitish, buffy orange to rufous in color with or without having black hairs mixed in with the others. The ventral side except for the throat is blackish, reddish-brown, or reddish |
| - |  |  |
| Callicebus Torquatus torquatus (Hoffmannsegg, 1807)  (воротничковый прыгун, тити-вдовушка, белорукий тити, widow monkey, collared titi)  (описано 6 подвидов, валидны 0-5-6 подвидов, подвиды иногда определяются как валидные виды) | совр. Амазонский регион, ю.Колумбия, от Венесуэлы, 7о Юж. до Верхней Амазонии, на восток до Rio Negro и Rio Purus, Бразилия | длина тела с головой 29-39 см, длина хвоста 35-40 см, 1410-1462-1722 г  кариотип самый маленький среди приматов 2n=16 |
| Callicebus Torquatus torquatus torquatus (Hoffmannsegg, 1807)  (выделяется при включении других видов подрода C. Torquatus в вид C. Torquatus torquatus) | совр. State of Amazonas, Бразилия от северного берега Rio Solimoes между lower Rio Negro и нижняя Rio Japura to the low divide между Rios Japura-Solimoes и Rio Negro-Uapes | The hairs of the back and sides are weakly banded to reddish brown. The throat collar is weakly defined and is sometimes absent. The chest and belly are colored either reddish or reddish-brown. The hands are whitish, buffy orange to rufous in color with or without having black hairs mixed in with the others. The ventral side except for the throat is blackish, reddish-brown, or reddish. The hands of the infant are colored black then change as they mature |
| \*\*\* |  |  |
| Antillothrix bernensis MacPhee et al., 1995  (=Saimiri bernensis Rimoli, 1977)  (или в подсем. Cebinae  или в подсем. Callicebinae сем. Pitheciidae  или в трибе Callicebini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae  или в трибе incertae sedis подсемейства Cebinae семейства Cebidae  или сем. incertae sedis) | субфоссильный, поздний голоцен, 1,32±0,11 млн.л.н., позднейшая дата >3860±135 л.н. или 3850±150 л.н. (14C), о.Гаити (=о.Испаньола), Доминиканская Республика | Размер как у *Cebus*  Череп, скелет  Зубы похожи на *Killikaike blakei*, примитивнее, чем у *Cebus*  Один кластер *Antillothrix*, *Paralouatta*, *Xenothrix* и *Callicebus* (Horovitz I. et MacPhee R.D. E. The quaternary Cuban platyrrhine *Paralouatta varonai* and the origin of Antillean monkeys // Journal of Human Evolution, 1999, V.36, pp.33-68) |
| \* |  |  |
| Miocallicebus villaviejai Takai, Anaya, Suzuki, Shigehara et Setoguchi, 2001  (первоначально включён в подсем. Callicebinae сем. Atelidae;  или в трибе Callicebini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae) | ср.миоцен, Колумбия, Ла Вента |  |
| \* |  |  |
| Paralouatta Rivero et Arredondo, 1991  (или подсем. Alouattinae  или триба Alouattini подсемейства Atelinae семейства Atelidae;  или в подсем. Callicebinae сем. Pitheciidae;  или в трибе Callicebini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  или сем. incertae sedis) | плейстоцен Кубы | Один кластер *Antillothrix*, *Paralouatta*, *Xenothrix* и *Callicebus* (Horovitz I. et MacPhee R.D. E. The quaternary Cuban platyrrhine *Paralouatta varonai* and the origin of Antillean monkeys // Journal of Human Evolution, 1999, V.36, pp.33-68) |
| Paralouatta varonai Rivero et Arredondo, 1991 | ?в.плейстоцен Кубы, Pinar del Río Province, bottom of a shaft within Cueva del Mono Fosil | череп, нижняя челюсть  глазницы относительно большие; клыки редуцированы и интегрированы с резцами |
| Paralouatta marianae MacPhee R.D.E., Iturralde-Vinent M.A. et Gaffney E.S., 2003 | конец н.миоцена, 17,5-18-18,5 млн.л.н., ю.-ц.Куба, Domo de Zaza | правая таранная MNHNCu–P3059  размеры очень крупные, один из крупнейших широконосых приматов |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Cebinae** Bonaparte, 1831 (Mivart, 1865)

(?=подсем. Saimiriinae

=триба Cebini Rosenberger, Setoguchi et Shigehara, 1990 (Bonaparte, 1831) подсем. Cebinae (с родами Laventiana, Saimiri, Cebus и Aotus))

(капуциновые)

-----------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cebus Erxleben, 1777  (=Sapajus (иногда признаётся валидным родом))  (или в трибе Cebini подсемейства Cebinae семейства Cebidae)  (капуцин, сапажу, capuchins)  (до 8 видов, раньше выделяли 4 вида) | совр. северная часть Юж. Америки, Центр. Америка; влажные тропические равнинные и низкогорные (до 2700 м) леса | 32-57+34-56 см |
| "группа *Cebus apella*" |  |  |
| Cebus apella Kuhl (Linnaeus, 1758)  (=Cebus fatuellus Linnaeus  =Simia apella)  (бурый, черноголовый, хохолковый, капуцин фавн, black-capped capuchin, brown capuchin, tufted capuchin)  (описано 10-12 подвидов, валидны 6-10 подвидов) | плейстоцен, Бразилия; совр. Амазония: (?с.-в.)Бразилия, Венесуэла, Боливия, в.Перу, Парагвай; Гвиана-ю.Бразилия (с. и ц. Ю.Ам. (Боливия, Парагвай, Uruguay, Бразилия)) | длина тела с хвостом самцов (n=8) 820-859-920 мм, длина головы и тела без хвоста самцов 380-412-450 мм, вес самцов 3,650 кг; длина тела с хвостом самок (n=4) 712-742-780 мм, длина головы и тела без хвоста самок 317-340-360 мм, вес самок 2,520 кг |
| Cebus apella apella (Linnaeus, 1758)  (Guiana brown capuchin) | совр. |  |
| Cebus apella fatuellus (Linnaeus, 1766)  (=Simia fatuellus  ?старое название для Cebus apella, но упоминается отдельно в некоторых таксономиях)  (Horned Sapajou)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Cebus apella macrocephalus (Spix, 1823)  (large-headed capuchin) | совр. Бразилия, Колумбия, Эквадор, Перу |  |
| Cebus apella margaritae  (Margarita Island capuchin) | совр. остров Маргарита (Margarita Island) (Венесуэла) |  |
| Cebus apella paraguyanus  (???невалидный подвид) |  |  |
| Cebus apella peruanus | совр. |  |
| Cebus apella tocantinus | совр. |  |
| Cebus apella vellerosus  (???невалидный подвид) | совр. Бразилия |  |
| - |  |  |
| Cebus libidinosus Spix, 1823  (=Sapajus libidinosus  =Cebus apella libidinosus Spix, 1823 (валидный подвид по некоторым авторам))  (black-striped capuchin, beared capuchin, Macaco Prego (исп.)) | совр. Бразильское плоскогорье, Амазония, с.Аргентина (Caatinga, Cerrado and Pantanal of Бразилия, and forests and woodlands в Парагвае, крайний восток Боливии и с.Аргентина) |  |
| Cebus libidinosus libidinosus | совр. |  |
| Cebus libidinosus pallidus  (=Cebus apella pallidus (валидный подвид по некоторым авторам)) | совр. |  |
| Cebus libidinosus paraguayanus  (=Cebus apella paraguayansis (валидный подвид по некоторым авторам)  =Cebus apella paraguayanus  =Cebus paraguayanus  =Cebus apella cay (валидный подвид по некоторым авторам)  =Cebus cay  (Hooded Capuchin, Azaras's capuchin)) | совр. Парагвай |  |
| Cebus libidinosus juruanus | совр. |  |
| - |  |  |
| Cebus nigritus (Goldfuss, 1809)  (=Cebus apella nigritus Goldfuss, 1809 (валидный подвид по некоторым авторам)  =Cebus cirrifer Geoffr., 1812  =Cebus cucullatus Spix, 1823 (juv.)  =Cebus niger Schl., 1876  =Macaco prego Bates, 1863  =Le Sajou negre Buffon)  (чёрный капуцин, black capuchin, black-horned capuchin, tufted capuchin) | плейстоцен, Бразилия; совр. ю.-в.Бразилия, с.-в.Аргентина, прибрежные атлантические леса |  |
| Cebus nigritus cucullatus | совр. южная часть ареала вида |  |
| Cebus nigritus nigritus | совр. |  |
| Cebus nigritus robustus  (=Cebus apella robustus (валидный подвид по некоторым авторам)  =Sapajus robustus (валидный род и вид по некоторым авторам))  (хохлатый капуцин; crested capuchin, robust tufted capuchin) | совр. в.Бразилии, северная часть ареала вида; атлантические леса |  |
| - |  |  |
| Cebus queirozi Mendes Pontes et Malta, 2006 (или Pontes, Malta et Asfora, 2006)  (=Sapajus flavius  =Simia flavia Schreber)  (светлый капуцин; blond capuchin) | совр. с.-в.Бразилия, около Рио-де-Жанейро (Rio de Janeiro), Pernambuco, около Recife | golden-yellow hair and the white tiara on its head  Mendes Pontes A.R., Malta A. et Asfora P.H. A new species of capuchin monkey, genus Cebus Erxleben (Cebidae, Primates): found at the very brink of extinction in the Pernambuco Endemism Centre // Zootaxa, 2006, №1200, pp.1-12. |
| Cebus xanthosternos Wied-Neuwied, 1826  (=Cebus apella xanthosternos (Wied, 1820) (валидный подвид по некоторым авторам)  =Sapajus xanthosternos  признан валидным видом в 1995 г.)  (желтобрюхий капуцин; golden-bellied capuchin, weeping capuchin, yellow-breasted capuchin, buffy-headed capuchin, buffy-headed tufted capuchin) | совр ю.-в.Бразилия, ю.-в.Bahia; атлантические леса |  |
| "группа *Cebus capucinus*" |  |  |
| Cebus albifrons (Humboldt, 1812)  (=Cebus gracilis)  (белолобый капуцин, циннамон, white-fronted capuchin, brown pale-fronted capuchin)  (описано 13 подвидов, валидны 6-11 подвидов) | совр. с.Ю.Ам. – верхняя Амазонка, севернее Амазонки (Венесуэла, Колумбия, Эквадор, с. Перу, с.-з.Бразилия (Амазонская Бразилия), Тринидад) | длина тела с хвостом самцов (n=1) 880 мм, длина головы и тела без хвоста самцов 400 мм, вес самцов 3,180 кг; длина тела с хвостом самок (n=2) 735-794-853 мм, длина головы и тела без хвоста самок 346-374-403 мм, вес самок 2,290 кг |
| Cebus albifrons adustus  (Mono capuchino de Perijá (исп.))  (???невалидный подвид) | совр. Венесуэла |  |
| Cebus albifrons aequatorialis (Allen, 1914)  (=Cebus aequatorialis (валидный вид по некоторым авторам))  (эквадорский белолобый капуцин; ecuadorian capuchin, white-fronted capuchin monkey) | совр. с.-в.Эквадор |  |
| Cebus albifrons albifrons C.Hernández et Cooper, 1976 (Humboldt, 1812)  (неотип по Defler et Hernández, 2002) | совр. Бразилия, Колумбия (eastern Vichada, Arauca, the northern part of Boyacá and the eastern part of Norte de Santander) | very pallid coloration, ashy gray animal with a black tail tip; population located three kilometers to the north of Maipures are very light colored animals with yellowish or reddish tones, very similar to the population of Arauca |
| Cebus albifrons cesarae Hershkovitz, 1949  (=Cebus albifrons cesarea)  (mico cariblanco, maicero, carita blanca, mico bayo (исп.))  (???невалидный подвид) | совр. Колумбия | очень светлый. The cap is Cinnamon or Snuff-Brown; median dorsal region, forearm and forelag with orangeous and contrasted with sides of back and trunk; hairs of belly and chest Ochracous-Orange to pale Ochraceous-Buff and silvery; contrasting pale area of front extending over variable amounts of upper surface of shoulder and inner side of upper arm |
| Cebus albifrons cuscinus  (shock-headed capuchin, capucin а front blanc) | совр. ?Боливия, Перу |  |
| Cebus albifrons leucocephalus (Gray, 1865)  (=Cebus albifrons albifrons по C.Hernández et Cooper, 1976 и Defler et C.Hernández, 2002  ?=Cebus albifrons versicolor по C.Hernández et Cooper, 1976 и Defler et C.Hernández, 2002)  (Capucin del sur del Lago (исп.))  (???невалидный подвид) | совр. Венесуэла, Колумбия, Barrancabermeja on the eastern bank of the middle Magdalena River in the Department of Santander, Lake Maracaibo | dark brown animal with reddish tonalities in the hind legs, самые тёмные в группе leucocephalus-pleei-versicolor |
| Cebus albifrons malitiosus (Elliot, 1909)  (=Cebus malitiosus (валидный вид по некоторым авторам))  (???невалидный подвид)  (сантамартский белолобый капуцин) | совр. Колумбия, Sierra Nevada de Santa Marta | color that is rather dark brown over almost the entire body with yellowish shoulders. Pale area of front less extensive, upperparts and limbs paler than in hypoleucus. Cap Prout's Brown, median dorsal regin Cinnamon Brown, forearm and foreleg not markedly contrasting in color with back and sides of body; hairs of belly and chest Ochraceous-Tawny to Cinnamon-Brown and silvery; contrasting pale area of front extending well over upper surface of shoulder and inner side of upper arm |
| Cebus albifrons pleei (Hershkovitz, 1949)  (=Cebus albifrons versicolor по C.Hernández et Cooper, 1976 и Defler et C.Hernández, 2002)  (?невалидный подвид) | совр. Колумбия, Barrancabermeja на восточном берегу средней реки Магдалена (Magdalena River) в Department of Santander, Lake Maracaibo | очень рыжий, особенно на конечностя, самые светлые в группе leucocephalus-pleei-versicolor |
| Cebus albifrons trinitatis  (Trinidad white-fronted capuchin, Trinidad capuchin) | совр. остров Тринидад |  |
| Cebus albifrons unicolor Spix, 1823  (=Cebus albifrons albifrons по C.Hernández et Cooper, 1976 и Defler et C.Hernández, 2002) | совр. Боливия | очень светлый с желтоватыми тонами |
| Cebus albifrons versicolor (Pucheran, 1845)  (=Cebus versicolor (валидный вид по некоторым авторам)  =Cebus albifrons albifrons по C.Hernández et Cooper, 1976 и Defler et C.Hernández, 2002  ?невалидное название для Cebus albifrons)  (разноцветный белолобый капуцин; varied capuchin)  (???невалидный подвид) | совр. Колумбия, Barrancabermeja on the eastern bank of the middle Magdalena River in the Department of Santander, Lake Maracaibo | есть тёмные популяции и светлые популяции, похож на *C. albifrons pleei*, но менее красный, средний оттенок в группе leucocephalus-pleei-versicolor |
| Cebus albifrons yuracus (Spix, 1823)/(Hershkovitz, 1949)  (Capucin à front blanc des Andes, Andean White-fronted Capuchin)  (=Cebus albifrons cuscinus по Groves, 2001)  ???невалидный подвид) | совр. Эквадор, Перу, Колумбия (south of the Guamués River) | light brown |
| - |  |  |
| Cebus capucinus (Linnaeus, 1758)  (=Simia capucina Linnaeus, 1758  =Cebus albulus (Pusch, 1942)  =Cebus curtus (Bangs, 1905)  =Cebus hypoleucus (É. Geoffroy, 1812)  =Cebus imitator (Thomas, 1903)  =Cebus limitaneus (Hollister, 1914)  =Cebus nigripectus (Elliot, 1909))  (обыкновенный, белоплечий, белолицый, белогрудый капуцин, white-headed capuchin, white-throated capuchin, white-faced capuchin)  (описаны 5 подвидов, валидны 0-2-3-4 подвида (C.c. capucinus и C.c. imitator или C.c. capucinus, C.c. imitator и C.c. limitaneus или C.c. capucinus, C.c. curtus, C.c. imitator и C.c. limitaneus)) | совр. от з.Эквадора до Гондураса (Колумбия, Панама, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Guatemala)), Никарагуа–Колумбия, Гвиана–ю.Бразилия; Гондурас |  |
| Cebus capucinus hypoleucus  (=Cebus albifrons hypoleuca Humboldt, 1812 (валидный подвид по некоторым авторам)  =Cebus hypoleucus Humboldt, 1812)  (белогорлый капуцин)  (невалидный подвид) | совр. Колумбия |  |
| Cebus capucinus capucinus (Linnaeus, 1758) | совр. Эквадор, Колумбия, в.Панама |  |
| Cebus capucinus curtus  (=Cebus curtus (Bangs, 1905))  (Gorgona White-fronted Capuchin) | совр. остров Горгона (Gorgona Island) (Колумбия) |  |
| Cebus capucinus imitator Thomas, 1903  (=Cebus imitator (Thomas, 1903))  (Panamanian white-throated capuchin) | совр. Никарагуа, Коста-Рика, з.Панама |  |
| Cebus capucinus limitaneus  (=Cebus limitaneus (Hollister, 1914)) | совр. Белиз, Гондурас, с.Никарагуа |  |
| - |  |  |
| Cebus kaapori (Queiroz, 1992)  (=Cebus olivaceus kaapori Queiroz, 1992 (иногда признаётся валидным подвидом))  (капуцин-каапори; Kaapori capuchin, Ka'apor capuchin)  (нет подвидов) | совр. дельта р.Амазонки, Низменная Амазония и Бразилия: states of Maranhao and Para State and the range extends from the Tocantins river in the West and South to the Pindare river in the East | Is without a tuft of hair on top of the head, and has a body which is grayish agouti-brown in color with shoulders that are are silver-gray to beige in color. The hands and feet are blackish in color. The face has a pink to flesh-like color and naked. The ears are also naked and have a pink color to them. Has a black colored cap that is most prominent on the crown and is triangular in shape |
| - |  |  |
| Cebus olivaceus Schomburgk, 1848  (=Cebus olivaceous  =Cebus nigrivittatus Wagner, 1848)  (weeper capuchin)  (описано 6 подвидов, валидны 5 подвидов, подвид Cebus olivaceus kaapori выделяется в вид Cebus kaapori, но видовая самостоятельность признаётся не всегда) | совр. Юж. Америка к северу от Амазонки, Гайана, Французская Гвиана, Суринам, с.Бразилия (Амазонская Бразилия), Венесуэла, ?с.Колумбия | длина тела с хвостом самцов (n=3) 858-923-960 мм, длина головы и тела без хвоста самцов 403-448-470 мм, вес самцов 3,290 кг; длина тела с хвостом самок (n=1) 865 мм, длина головы и тела без хвоста самок 385 мм, вес самок 2,520 кг |
| Cebus olivaceus apiculatus  (???невалидный подвид) |  |  |
| Cebus olivaceus brunneus | совр. Венесуэла |  |
| Cebus olivaceus castaneus  (=Cebus olivaceus castenea  =Cebus nigrivittatus castaneus) | совр. |  |
| Cebus olivaceus griseus | совр. |  |
| Cebus olivaceus nigrivittatus Wagner, 1847  (=Cebus nigrivittatus)  (капуцин-плакса, скулящий, чернолицый) | совр. с.побережье Южной Америки(Бразилия, Венесуэла, Гайана, Французская Гвиана, Суринам) |  |
| Cebus olivaceus olivaceus Schomburgk, 1848 | совр. |  |
| \*\*\* |  |  |
| Cebus macrognathus Lund | в.миоцен-плейстоцен, Бразилия |  |
| \*\*\* |  |  |
| Acrecebus fraileyi Kay et Cozzuol, 2006  (или в трибе incertae sedis подсемейства Cebinae семейства Cebidae) | в.миоцен, 6-8 млн.л.н., Solimões Formation, Бразилия | изолированный зуб  один из самых крупных широконосых  Kay R.F. et Cozzuol M.A. New platyrrhine monkeys from the Solimões Formation (late Miocene, Acre State, Brazil) // Journal of Human Evolution, 2006, V.50, №6, pp.673-686. |
| \* |  |  |
| Chilecebus carrascoensis J.Flynn, Wyss, Charrier, Swisher, 1995  (или в трибе incertae sedis подсемейства Cebinae семейства Cebidae) | н.миоцен, 20,1 млн.л., Чили, Анды | череп  0,6-1 кг  Flynn J. et al. An Early Miocene anthropoid skull from the Chilean Andes // Nature, 1995, V.373, pp.603-607 |
| \* |  |  |
| Dolichocebus gaimanensis Kraglievich, 1951  (=Homunculus gaimanensis)  (включался в сем. **Homunculidae** (=подсем. Homunculinae Bordas, 1942 (Ameghino, 1894)  =подсем. Stirtoniinae сем. Cebidae  ?=Atelidae ?=Cebidae ?=подсем. Aotinae)  или в сем. Callithricidae  или в трибе Cebini подсемейства Cebinae семейства Cebidae  или в трибе Saimiriini подсемейства Cebinae семейства Cebidae) | в.олигоцен (колуапий; colhuehuapian), 25 млн.л.н., Аргентина, ю.Патагония | Fleagle J.G. et Kay R.F. The dental morphology of *Dolichocebus gaimanensis*, a fossil monkey from Argentina // American Journal of Physical Anthropology, 1989, V.78, pp.221 |
| \* |  |  |
| Laventiana annectens Rosenberg, Setoguchi et Hartwig, 1991  (или в трибе Cebini подсемейства Cebinae семейства Cebidae  или в трибе Saimiriini подсемейства Cebinae семейства Cebidae) | ср.миоцен, Колумбия, Ла-Вента | близок к капуцину |
| \* |  |  |
| Panamacebus transitus Bloch1, Woodruff, Wood, Rincon, Harrington, Morgan, Foster, Montes, Jaramillo, Jud, Jones et MacFadden, 2016 | н.миоцен, 20,93-22,8 млн.л.н., Панама, Панамский канал, севернее проливов, разделяющих Северную и Южную Америку | нижняя челюсть |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Pitheciinae** Mivart, 1865 (ошибочно É.Geoffroy)

(=сем. **Pitheciidae** Mivart, 1865 (иногда сем. Pitheciidae подразделяется на подсемейства Pitheciinae (с родами Pithecia, Chiropotes и Cacajao) и Callicebinae (с родом Callicebus))

=подсем. Pithecinae Mivart, 1865

=сем. Pithecidae

иногда включается в сем. Atelidae Gray, 1825 (вместе с подсем. Atelinae), а внутри выделяются трибы Callicebini (с родами Callicebus, Carlocebus, Homunculus, Miocallicebus) и Pitheciini (с родами Cacajao, Chiropotes, Pithecia, Cebupithecia, Nuciruptor, Proteropithecia, Soriacebus))

(саковые, саки, уакари, чёртовы обезьяны)

2133/2133

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cacajao Reichenbach, 1862 (Lesson, 1840)  (=Brachiurus  =Brachyurus Spix (короткохвост))  (или в трибе Pitheciini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  или в подтрибе Pitheciina трибы Pitheciini Gray, 1849 подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae)  (уакари, какайяо, какажао, короткохвостые саки, uakaris)  (2 (C. calvus и C. melanocephalus) и больше видов) | совр. Амазонский регион Юж. Америки, з.Бразилия – в.Перу | 40-45-48 см, хвост 15-18 см.  Верхние и нижние I сильно выступают вперёд, диастема между C и P; полигамны |
| Cacajao ayresi Boubli, Silva, Amado, Hrbek, Pontual et Farias, 2008  (=Cacajao ayresii)  (Aracá uakari) | совр. Бразильская Амазония, только из бассейна rio Curuduri (вдоль rio Aracá, притока rio Negro) | Boubli J.P., Da Silva M.N.F., Amado M.V., Hrbek T., Pontual F.B. et Farias I.P. A taxonomic reassessment of black uakari monkeys, Cacajao melanocephalus group, Humboldt (1811), with the description of two new species // International Journal of Primatology, 2008, V.29, pp.723-749. |
| - |  |  |
| Cacajao calvus (I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1847) (ошибочно É.Geoffroy, 1847)  (=Cacajao rubicundus Geoffroy et Deville, 1848)  (белый, лысый уакари, white uakari, red uakari, bald uakari, bald-headed uakari)  (описаны 4 подвида, валидны 2-4 подвида) | совр. запад Амазонского региона, Бразилия, Перу, р.Укаяли, ?Колумбия (с.-з.Бразилия (Амазонская Бразилия), в. Перу; севернее от р.Амазонки, и южнее от Japurá River в Mamiraua RDS) |  |
| Cacajao calvus calvus (I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1847)  (white uakari, white bald-headed uakari) | совр. Бразилия (Бразилия, junction of the Japura and Solimoes rivers northwest to the connecting Parana Yauala or the Furo or Parana da Aranapa (Parana State) and along the river Jurupari в Бразилии) | Шерсть белая |
| Cacajao calvus novaesi (Hershkovitz, 1987)  (Novae's bald-head uakari, Novae's bald-headed uakari) | совр. Бразилия, между Tarauaca and Eiru rivers and on the south bank of the upper Jurua river |  |
| Cacajao calvus rubicundus (Hershkovitz, 1987)  (=Cacajao rubicundus)  (красный уакари, рыжий уакари, краснолицый короткохвост, red uakari, red bald-headed uakari) | совр. Бразилия, Верхняя Амазония; Перу, ?Колумбия (Бразилия, north bank of the Solimoes river from opposite Sao Paulo de Olivenca to the mouth of the Ica river) | Шерсть рыжая |
| Cacajao calvus ucayalii (Hershkovitz, 1987)/(Aquino, 1998)  (ucayali bald-head uakari, ucayali bald-headed uakari) | совр. Перу, р.Укаяли (Бразилия, near the east bank of the lower Javari river, Перу, south of the Rio Amazona between the Ucayali and Yavari rivers) |  |
| – |  |  |
| Cacajao hosomi Boubli, Silva, Amado, Hrbek, Pontual et Farias, 2008  (черноголовый уакари; Neblina uakari) | совр. Бразильская Амазония, севернее от rio Negro, западнее от rio Marauiá и восточнее от Casiquiare canal (вдоль rio Aracá, притока rio Negro) | Boubli J.P., Da Silva M.N.F., Amado M.V., Hrbek T., Pontual F.B. et Farias I.P. A taxonomic reassessment of black uakari monkeys, Cacajao melanocephalus group, Humboldt (1811), with the description of two new species // International Journal of Primatology, 2008, V.29, pp.723-749. |
| - |  |  |
| Cacajao melanocephalus (Humboldt, 1812)  (=Simia melanocephalus Humboldt, 1812)  (черноголовый уакари, black-headed uakari)  (описано 2 подвида, валидны 2 подвида) | совр. север Амазонского региона, с.Бразилия, Колумбия, ю.Венесуэла (ю.-з.Венесуэла, с.-з.Бразилия (Амазонская Бразилия); north of the Amazon and south of the rio Negro) |  |
| Cacajao melanocephalus melanocephalus (Humboldt, 1812)  (black-headed uakari) | совр. Upper Orinoco-Casiquiare River basin в Венесуэльской Амазонии и в Serra do Imeri на границе Венесуэла- Бразилия |  |
| Cacajao melanocephalus ouakary Hershkovitz, 1987  (golden-backed uakari, Spix's black-headed uakari) | совр. в.Колумбия от Guaviare River south до Apaporis River. В Бразилии этот подвид in the Negro River-upper Solimoes basin west of the Araca River and north of the Japura-Solimoes River |  |
| \* |  |  |
| Chiropotes (Lesson, 1840)  (или в трибе Pitheciini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  или в подтрибе Pitheciina трибы Pitheciini Gray, 1849 подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae)  (хиропот, чёртов саки, красноспинный саки, мохнатый саки, bearded sakis)  (2 (Ch. albinasus и Ch. satanas) и больше видов) | совр. Амазонский регион Юж. Америки | 40-46+35-38 см; есть диастема между C и P; полигамны |
| Chiropotes albinasus (É.Geoffroy Saint-Hilaire et Deville, 1848)  (=Ch. albinasus (I.Geoffroy et  =Ch. albinasis)  (белоносый хиропот, белоносый мохнатый саки, красноспинный саки; white-nosed saki, white-nosed bearded saki)  (описан 1 подвид) | совр. юго-запад Амазонии, ю.Бразилия, ?ю.Венесуэла, ?Гвиана (с.-ц.Бразилия (Mato Grosso, Goias)) |  |
| Chiropotes albinasus roosevelti J.A. Allen, 1914  (=Cacajao roosevelti  ?валидный вид или невалидный синоним Ch. albinasus)  (?не ясен смысл выделения одного подвида) | совр. Amazon Basin |  |
| – |  |  |
| Chiropotes chiropotes (Humboldt, 1811)  (=Chiropotes satanas chiropotes (van Roosmalen et al., 1981) (валидный подвид по некоторым авторам)  =Chiropotes chiropodes  валидный вид по по окраске, кариотипу и молекулярным анализам)  (обыкновенный чёртов саки, red-backed bearded saki) | совр. Гвиана или Бразилия и Венесуэла | pelage color which is black with the area from the shoulders to the base of the tail being yellowish-brown to ochraceous |
| Chiropotes israelita  (раньше считался =Chiropotes (satanas) chiropotes  валидный вид с 2003 г. по окраске, кариотипу и молекулярным анализам)  (brown-backed bearded saki) | совр. Бразилия, Амазонский Rio Negro region |  |
| - |  |  |
| Chiropotes satanas (Hoffmannsegg, 1807)  (=Pithecia satana  =Pithecia satanas  =Chiropotes Pithecia satanas  =Chiropotes satanus  =Pithecia Chiropotes couxio Lesson, 1840  =Cebus satanas Hoffmannsegg, 1807)  (чёрный хиропот, чёрный саки, бородатый саки, чёртов красноспинный саки, black-bearded saki, common bearded saki, black saki)  (описано 3 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. Амазония к северу от Амазонки, р.Пара (крайний с.-в.Бразилии (Амазонская Бразилия, маленькая область от Tocantins River на востоке штата Пара (Pará) до окрестностей Grajaú River в Маранао (Maranhão)), Гайана, Французская Гвиана, Суринам, ю.Венесуэла) | длина тела с хвостом самцов (n=2) 788-819-850 мм, длина головы и тела без хвоста самцов 394-412-430 мм, вес самцов 3,000 кг; вес самок 2,770 кг |
| Chiropotes satanas satanas (Hoffmannsegg, 1807)  (выделяется при определении видов Ch. utahicki и Ch. chiropotes как подвидов Ch. satanas utahicki и Ch. satanas chiropotes)  (южный чёрный саки, southern bearded saki) | совр. ю.Бразилия (to the south of the Rio Amazona and east of the Xingu) | pelage color which is black with a black to brown back and shoulders |
| - |  |  |
| Chiropotes utahickae  (=Chiropotes satanas utahicki (Hershkovitz, 1985) (валидный подвид по некоторым авторам)  =Chiropotes utahicki Hershkovitz, 1985  валидный вид по по окраске, кариотипу и молекулярным анализам)  (утахикский саки; Uta Hick's bearded saki) | совр. Бразилия, в.Амазония |  |
| – |  |  |
| Pithecia Desmarest, 1804 (ошибочно É.Geoffroy)  (или в трибе Pitheciini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  или в подтрибе Pitheciina трибы Pitheciini Gray, 1849 подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae)  (саки, обыкновенный саки, питеция, обыкновенные чёртовы обезьяны, sakis, saki monkeys)  (5 видов, раньше выделяли 2 вида) | совр. север и запад Амазонского региона Юж. Америки, Амазонка – ю.Ориноко, Гвиана – Анды; предгорные (200-700 м) леса | 30-48+30-48 см; есть диастема между C и P; моногамны |
| Pithecia aequatorialis Hershkovitz, 1987  (экваториальный саки, equatorial saki, red-bearded saki)  (нет подвидов) | совр., от Напо (Napo; в.Эквадор) до Лорето (Loreto; с.Перу, Перуанская Амазония) | Generally, is dark agouti in color, with pale hands and feet |
| Pithecia albicans Gray, 1860  (белый саки, белоногий саки; white saki, white-footed saki, buffy saki)  (нет подвидов) | совр. западная часть Амазонского региона, Бразилия: южный берег Амазонки, между реками нижней Юруа (Jurua) и нижней Пурус (Purus) |  |
| - |  |  |
| Pithecia irrorata Gray, 1842  (=Pithecia irrorator)  (гололицый саки, bald-faced saki, Rio Tapajós saki)  (описано 2 подвида, валидны 0 подвидов) | совр. юго-западная часть Амазонского региона, юг Амазонии в ю.-з.Бразилии, ю.-з.Перу, в.Боливии |  |
| Pithecia irrorata irrorata Gray, 1842 | совр. |  |
| Pithecia irrorata vanzolinii  (?=Saimiri vanzolinii)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Pithecia monachus (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (=Pithecia monacha Humboldt  =Pithecia hirsuta Spix, 1823 (синонимика установлена Hershkovitz, 1987))  (саки-монах, monk saki)  (описано 3-4 подвида, валидны 2-?3 подвида) | совр. западная часть Амазонского региона, Бразилия, запад Рио Юруа (Rio Jurua) и Рио Япура-Каквета (Rio Japura-Caqueta), Колумбия, Эквадор и Перу | вес самцов 2,610 кг; вес самок 2,110 кг  Самцы чёрные с шапочкой волос на голове, самки серые |
| Pithecia monachus hirsuta Spix, 1823  (=Pithecia hirsuta (синонимика установлена Hershkovitz, 1987))  (?старое невалидное название для P. monachus)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Pithecia monachus milleri  (Miller's monk saki) | совр. |  |
| Pithecia monachus monachus (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (Geoffroy's monk saki) | совр. |  |
| Pithecia monachus napensis  (Napo monk saki)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Pithecia pithecia (Linnaeus, 1766)  (=Simia pithecia Linnaeus, 1766)  (обыкновенный, белоголовый, бледноголовый, белолицый саки, white-faced saki, Guianan saki, golden-faced saki)  (описано 2-3 подвида, валидны 2 подвида) | совр. северная часть Амазонского региона, Гайана, Французская Гвиана, Суринам, с.Амазония, в.Рио Негро (Rio Negro) и Ориноко (Rio Orinoco) (с.Бразилия, ю.Венесуэла) | самцы чёрные с белым лицом, самки серые, детёныши серые |
| Pithecia pithecia chrysocephala I.Geoffroy, 1850 (или (É.Geoffroy, 1850))  (golden-faced saki monkey) | совр. Ц.Амазония (Бразилия) | masque facial du mâle jaune-ocre |
| Pithecia pithecia leucocephala  (=Pithecia leucocephala  ?невалидное название для Pithecia pithecia)  (White-headed saki)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| Pithecia pithecia pithecia (Linnaeus, 1766) | совр. | masque facial du mâle blanc jaunâtre |
| \*\*\* |  |  |
| Canaanimico amazonensis Marivaux, Adnet, Altamirano-Sierra, Boivin, Pujos, Ramdarshan, Salas-Gismondi, Tejada-Lara et Antoine, 2016  (в первоописании отнесён к подсем. **Soriacebinae** Kay, 2010 сем. Homunculidae Ameghino, 1894) | в.олигоцен, Deseadan, 26,56±0,07 млн.л.н. (U/Pb on detrital zircon grains для туфовых илов в 5 м ниже CTA-61); Перу, Loreto Department, Contamana area, Canaan territory, Cachiyacustream, Contamana locus №61 (CTA-61), Chambira Formation | MUSM-2499 левый M2 (голотип), MUSM-2500 лингвальная часть левого M1 |
| \* |  |  |
| Carlocebus Fleagle, 1990  (="Karlocebus")  (или надсем. Callitrichoidea incertae sedis (в парвоотряде ANTHROPOIDEA)  или в подсем. Callicebinae сем. Pitheciidae;  или в трибе Homunculini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  или в трибе Callicebini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae) | в.миоцен (первоначально описан как н.-ср. миоцен), ю.Аргентины, Патагония, с.-з.Santa Cruz Province, Pinturas Formation (Santacrucian, late early Miocene) | 2-1-3-3 |
| Carlocebus carmenensis Fleagle, 1990 | н.-ср. миоцен (или в.миоцен), ю.Аргентины, Патагония, с.-з.Santa Cruz Province, Pinturas Formation (Santacrucian, late early Miocene) | Fleagle, J.G. 1990. New fossil platyrrhines from the Pinturas Formation, Southern Argentina. Journal of Human Evolution 19: 61-85. |
| Carlocebus intermedius Fleagle, 1990 | н.-ср. миоцен (или в.миоцен), ю.Аргентины, Патагония, с.-з.Santa Cruz Province, Pinturas Formation (Santacrucian, late early Miocene) | Fleagle, J.G. 1990. New fossil platyrrhines from the Pinturas Formation, Southern Argentina. Journal of Human Evolution 19: 61-85. |
| \* |  |  |
| Cebupithecia sarmientoi Stirton et D.E.Savage, 1951 (ошибочно Stirton, 1951)  (=Cebupithecia sarmietoni Stirton, 1951 (ошибочное написание))  (или в трибе Pitheciini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  или в подтрибе Pitheciina трибы Pitheciini Gray, 1849 подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  выделялась в самостоятельное подсем. Cebupithecinae семейства Cebidae) | ?ср.-в.миоцен (фриасс; friasian) Колумбии, Ла-Вента | почти полный череп и нижняя челюсть, рука, нога, часть хвоста (не хватательный); близок к саки |
| \* |  |  |
| Homunculus patagonicus F.Ameghino, 1891 (ошибочно 1894)  (=Anthropops perfectus Ameghino 1893  =Anthropops perflectus Ameghino (ошибочное написание)  =Ecphantodon ceboides Mercenat, 1893 (или 1891) (no. 314389)  =Homunculus ameghinoi Bluntschli, 1931 (no. 336990)  =Homunculus grandis Ameghino 1894 (no. 336991)  =Pitheculus australis Ameghino 1894 (no. 242919)  =Stilotherium grande Ameghino 1894 (no. 243817)  ?=Killikaike blakei Tejedor et al. 2006 (no. 143113)  (=Homunculus blakei Tejedor et al., 2006 (no. 336989)))  (включался в сем. **Homunculidae** Ameghino, 1894 (=подсем. Homunculinae Bordas, 1942 (Ameghino, 1894) сем. Atelidae =подсем. Stirtoniinae сем. Cebidae  ?=Atelidae ?=Cebidae ?=подсем. Aotinae);  или в подсем. Aotinae сем. Cebidae;  или в подсем. Callicebinae сем. Pitheciidae;  или в подтрибе Homunculina трибы Homunculini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  или в трибе Callicebini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae) | ??верх в.олигоцена (раньше считался в.эоценом) – н.миоцен – ?в.миоцен (санта-крус; santacrusian) Патагонии, Аргентина, Санта Крус | 2133/2133  фрагмент нижней челюсти с 4 маленькими резцами, 2 большими клыками и anterior and median pre-molars, both one-rooted  Homunculus patagonicus: MACN-A 5757, a mandible. type locality is Puesto Estancia La Costa, which is in a Miocene terrestrial claystone/sandstone in the Santa Cruz Formation of Argentina.  Anthropops perfectus: type locality is Santa Cruz Formation, which is in a Miocene terrestrial horizon in the Santa Cruz Formation of Argentina.  Pitheculus australis: Its type locality is Cerro Observatorio, which is in a Santacrucian terrestrial horizon in the Santa Cruz Formation of Argentina.  Stilotherium grande: Its type locality is Cerro Observatorio, which is in a Santacrucian terrestrial horizon in the Santa Cruz Formation of Argentina.  диастема очень маленькая  ?предок подсем. Callicebinae  Ameghino F. Nuevos restos de mamíferos fósiles descubiertos por Carlos Ameghino en el Eoceno inferior de la Patagonia austral. – Especies nuevas, adiciones y correcciones [New remains of fossil mammals discovered by Carlos Ameghino in the lower Eocene of southern Patagonia. – New species, additions, and corrections] // Revista Argentina de Historia Natural, 1891, V.1, pp.289-328. |
| \* |  |  |
| Mazzonicebus almendrae Kay, 2010  (в первоописании отнесён к подсем. **Soriacebinae** Kay, 2010 сем. Homunculidae Ameghino, 1894) | н.миоцен, колуапий, 20-20,2 млн.л.н., Аргентина, Provincia de Chubut, Gran Barranca, Colhue-Huapi West locality, Sarmiento Formation, Colhue-Huapi member, Lower Fossil Zone | Kay, R.F., 2010. A new primate from the early Miocene of Gran Barranca, Chubut Province, Argentina: paleoecological implications // Madden, R.H., Carlini, A.A., Vucetich, M.G., Kay, R.F. (Eds.), The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and Environmental Change through the Middle Cenozoic of Patagonia. Cambridge University Press, Cambridge, pp.220-240. |
| \* |  |  |
| Mohanamico hershkovitzi Luchterhand et al., 1986  (=Aotus dindensis Setoguchi et Rosenberger, 1987)  (или триба Callimiconi подсемейства Callitrichinae семейства Cebidae  или сем. incertae sedis) | ср.миоцен, Колумбия, Ла Вента |  |
| \* |  |  |
| Nuciruptor rubricae Meldrum et Kay, 1997  (=Nuciraptor (ошибочное написание))  (или в трибе Pitheciini Gray, 1849 подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae) | ср.миоцен, 12,8±0,2 млн.л.н., Колумбия | 2 кг  нижняя челюсть  нижние резцы сильно торчат вперёд, коронки моляров низкие; примитивнее, чем *Cebupithecia*, *Pithecia*, *Chiropotes* и *Cacajao*  Питание семенами |
| \* |  |  |
| Propithecia neuquenensis Kay et al., 1998  (=Propithecia neuquensis  =Proteropithecia neuquenensis Kay et al., 1999  (более валидное название по некоторым авторам))  (или в трибе Pitheciini Gray, 1849 подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae) | ср.миоцен, 15,7±0,07 млн.л.н., Аргентина | зуб |
| \* |  |  |
| Soriacebus Fleagle et al., 1987  (=Soriocebus (ошибочное написание))  (или в подтрибе Soriacebina трибы Pitheciini Gray, 1849 подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  или в трибе Pitheciini подсемейства Pitheciinae семейства Atelidae;  отнесён к подсем. **Soriacebinae** Kay, 2010 сем. Homunculidae Ameghino, 1894) | н.-ср.миоцен, 17 млн.л.н., Аргентина, Santa Cruz Province, District of Rio Deseado, Pinturas Formation | 2-1-3-3, нижняя челюсть V-образная |
| Soriacebus adrianae Fleagle, 1990  (=Soriacebus adriane (ошибочное написание)) | в.миоцен Аргентины, Патагония, с.-з.Santa Cruz Province, District of Rio Deseado между Arroyo Feo и drainage of Rio Pinturas, местонахождение Portezuelo Sumich Sur, Pinturas Formation (Santacrucian, lateearly Miocene), 70о38'52'' W, 46о59'45'' S | зубы на 20-30% меньше, чем у S. ameghinorum  Fleagle, J.G. 1990. New fossil platyrrhines from the Pinturas Formation, Southern Argentina. Journal of Human Evolution 19: 61-85. |
| Soriacebus ameghinorum Fleagle, Powers, Conroy et Watters, 1987 | в.миоцен Аргентины, Патагония, с.-з.Santa Cruz Province, Pinturas Formation (Santacrucian, lateearly Miocene) | размер с саки, нижняя челюсть V-образная  Fleagle, J.G., Powers, D.W., Conroy, G.C. and Watters, J.P. 1987. New fossil platyrrhines from Santa Cruz Province, Argentina. Folia Primatologica 48: 65-77. |

---------------\*\*\*\*\*---------------

?подсем. **Saimiriinae** Miller, 1912 (Miller, 1900)

(?=подсем. Cebinae

=триба Saimiriini подсемейства Cebinae семейства Cebidae)

-----------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Saimiri (Voigt in Cuvier, 1831)  (=Saimiris Is.Geoffroy  =Chrysothrix Kaup, 1835 (или Wagn.)  ?=Neosaimiri  или в трибе Cebini подсемейства Cebinae семейства Cebidae)  (саймири, беличьи обезьяны, squirrel monkeys)  (?1-2-5 видов) | совр. Амазония и Бразильское плоскогорье, юг Центр. Америки, Коста-Рика – Парагвай, Атлантика – Кордильеры; тропические леса | 25-27+37-47 см |
| "группа *Saimiri sciureus*" |  |  |
| Saimiri oerstedii Reinhardt, 1872  (=Saimiri oerstedi Reinhart, 1872  =Saimiri sciureus oerstedii (валидный подвид по Thorington, 1985)  =Saimiri sciurus oerstedii (неправильное написание))  (рыжеспинный саймири, red-backed squirrel-monkey, Central American squirrel monkey  (описано 2 подвида, валидны 2 подвида) | совр. Панамский перешеек, з.Панама, ю.Коста-Рика |  |
| Saimiri oerstedii citrinellus Thomas, 1904 (Hershkovitz, 1984)  (grey-crowned Central American squirrel monkey) | совр. Pacific coast of Costa Rica south of the range of S. o. oerstedi |  |
| Saimiri oerstedii oerstedii Reinhardt, 1872  (black-crowned Central American squirrel monkey) | совр. Pacific coast lowlands of northern Costa Rica and in much of с.Панама |  |
| - |  |  |
| Saimiri sciureus (Linnaeus, 1758)  (=Saimiri sciurea  =Saimiris sciureus Linnaeus  =Saimiris Chrysothrix sciureus  =Chrysotrix sciurea  =Simia apedia Linnaeus, 1758  =Simia sciurea Linnaeus, 1758  =Simia sciureus Linnaeus, 1758)  (беличий саймири, мёртвая голова, common squirrel-monkey, common squirrel monkey)  (описано 4-5-6 подвидов, валидны 4 подвида) | совр. север Юж. Америки, ю.Ц.Ам. – Парагвай (с.Бразилия (Амазонская Бразилия), Marajo Isl (Бразилия), Гайана, Французская Гвиана, Суринам, Венесуэла, Колумбия, в.Эквадор, с.-в. Перу) |  |
| Saimiri sciureus albigena (Hershkovitz, 1984) | совр. восточные 2/3 Колумбии от Cordillera Oriental eastward, and altitudinally is found between 150 m to approximately 1,000 m |  |
| Saimiri sciureus caquetensis  (невалидный подвид) | совр. |  |
| Saimiri sciureus cassiquiarensis  (Humboldt's squirrel monkey) | совр. Amazon Basin на крайнем северо-западе Бразилии, крайний юг Венесуэлы, и части в.Колумбии |  |
| Saimiri sciureus macrodon  (Ecuadorian squirrel monkey) | совр. Бразилия между Rio Jurua and Rio Japura westward, крайняя ю.-в.Колумбия, в Эквадоре, в с.-в. Перу |  |
| Saimiri sciureus sciureus (Linnaeus, 1758)  (=Saimiri sciureus sciurus (Linnaeus, 1758)) | совр. Гайана, Суринам, Французская Гвиана, и крайний с.-в.Бразилии вокруг Амазонки на юг примерно до 68 S |  |
| - |  |  |
| Saimiri ustus (I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1843)  (=Saimiri madeirae Thomas, 1908)  (naked-eared squirrel monkey, bare-eared squirrel monkey, golden-backed squirrel monkey) | совр. Бразильское плоскогорье, ю.Амазонская Бразилия, State of Amazonas, Para State, Rondonia, probably Mato Grosso del Norte |  |
| Saimiri ustus madeirae Thomas, 1908  (=Saimiri madeirae Thomas, 1908  включён в вид S. ustus в качестве подвида по Thorington, 1985)  (?не ясен смысл выделения одного подвида) | совр. Бразильское плоскогорье, ю.Амазонская Бразилия, Рио Мадейра (Rio Madeira) |  |
| "группа *Saimiri boliviensis*" |  |  |
| Saimiri boliviensis (I.Geoffroy Saint-Hilaire et Blainville, 1834)  (=Saimiri sciureus boliviensis (валидный подвид по Thorington, 1985))  (боливийский саймири, black-capped squirrel monkey, bolivian squirrel monkey)  (описано 5 подвидов, валидны 2 подвида) | совр. западная часть Амазонии, Ю.Ам.-Ц.Ам. (штат Верхний Амазон в Перу, ю.-з.Бразилия, Боливия) |  |
| Saimiri boliviensis boliviensis d'Orbigny, 1843 (I.Geoffroy Saint-Hilaire et Blainville, 1834)  (Bolivian squirrel monkey) | совр. крайний запад Бразилии между реками Риос Хуруак (Rios Jurua¢) и Пурус (Purus) |  |
| Saimiri boliviensis jaburuensis  (невалидный подвид) |  |  |
| Saimiri boliviensis peruviensis (Hershkovitz, 1984)  (Peruvian squirrel monkey) | совр. Перу (с.-з. Перу, south to about 108 S. Altitudinally they are found between 90 and 800 m) |  |
| Saimiri boliviensis pluvialis  (невалидный подвид) |  |  |
| - |  |  |
| Saimiri vanzolinii Ayres, 1985  (=Saimiri vanzolini  =Saimiri boliviensis vanzolinii  =Saimiri boliviensis vanzolini (неправильное написание))  (тёмный саймири; black squirrel monkey, blackish squirrel monkey)  (нет подвидов) | совр. западная часть Амазонии, Бразилия: между Rios Japura, Solimoes и (вероятно) Paranado Jaraua, Tarara и Capucho Isls. |  |
| \*\*\* |  |  |
| Killikaike blakei Tejedor, Tauber,  Rosenberger,  Swisher III et Palacios, 2006  (=Homunculus blakei Tejedor et al., 2006 (no. 336989)  ?=Homunculus patagonicus F.Ameghino, 1891)  (или в трибе incertae sedis подсемейства Cebinae семейства Cebidae) | ср.миоцен, 16,4 млн.л.н., Santa Cruz Formation, Santacrucian terrestrial tuff, Аргентина, Патагония, Killik Aike Norte | no. 143113  череп взрослого MPM-PV 5000 |
| \* |  |  |
| Neosaimiri fieldsi Stirton, 1951  (="Laventiana annectens"  ?=Saimiri)  (или в трибе Saimiriini подсемейства Cebinae семейства Cebidae  или в трибе Cebini подсемейства Cebinae семейства Cebidae) | ср.миоцен, Колумбия, Ла Вента | нижняя челюсть, скелет  близок к Saimiri |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Xenothrichinae** Hershkovitz, 1970

(=подсем. Xenotrichinae Hershkovitz, 1970

=сем. Xenothricidae

?=подсем. Callicebinae

или в подсем. Pitheciinae (Callicebinae) сем. Atelidae

или в сем. incertae sedis)

--------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xenothrix mcgregori Williams et Koopman, 1952  (=Xenothrix macgregori  включался в подсем. Atelinae;  или трибу Xenotrichini Hershkovitz, 1970 подсем. Pithecinae сем. Atelidae;  или трибу incertae sedis подсем. Aotinae сем. Cebidae;  или трибу Callicebini подсемейства Pitheciinae  семейства Atelidae  или подсем. Callicebinae)  (Jamaican monkey) | плейстоцен-голоцен (череп из Lloyd's Cave near Jackson's Bay в отложениях с домашними животными, *Rattus rattus*, кости не минерализованы), о.Ямайка | клыки редуцированы, нет M3 и M3  верхняя челюсть, нижняя челюсть, дистальный эпифиз бедренной, фрагмент большой берцовой кости  2132/2132; отделились от предка, родственного роду *Callicebus* или от общего предка всех Pithecinae  Один кластер *Antillothrix*, *Paralouatta*, *Xenothrix* и *Callicebus* (Horovitz I. et MacPhee R.D. E. The quaternary Cuban platyrrhine *Paralouatta varonai* and the origin of Antillean monkeys // Journal of Human Evolution, 1999, V.36, pp.33-68) |

-------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Callithrichidae** Thomas, 1903 (Gray, 1821)

(=Callitrichidae =Callimiconidae =Hapalidae

иногда не выделяется из сем. Cebidae)

(игрунковые)

-------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Callithrichinae** Gray, 1821

(=подсем. Callithricinae Gray, 1821 =подсем. Callitrichinae Gray, 1821 =подсем. Callithricinae сем. Cebidae (=подсем. Callitricinae Thomas, 1903 сем. Cebidae =подсем. Callithrichinae сем. Cebidae)

=подсем. Hapalinae

?=подсем. Callimiconinae)

(игрунки)

2132/2132

---------------------------------------------

триба Callitrichini

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Callithrix Erxleben, 1777  (=Hapale Illig.  иногда выделяется в трибу Callitrichini подсем. Callithrichinae сем. Cebidae)  (3-8-11-13-15-20 видов)  (игрунки, мармозетки; marmosets) | совр. Ю.Ам., Амазония и Бразильское плоскогорье; леса | 15-25+25-40 см или 12-19+28-38 см |
| Callithrix Callithrix  (атлантические игрунки, обыкновенные игрунки, мармозетки; Atlantic marmosets) | Берега Атлантического океана | больше, чем *Callithrix Callibella* |
| Callithrix Callithrix aurita (É.Geoffroy Saint-Hilaire in Humboldt, 1812) (или É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (=Callithrix jacchus aurita)  (белоухая игрунка, white-eared marmoset, buffy-eared marmoset, buffy tufted-ear marmoset, buffy-tufted marmoset)  (описаны 2 подвида, валидны ?0 подвидов) | совр. побережье ю.-в.Бразилии (шт.Рио-де-Жанейро, юг шт.Минас-Жерайс, восток шт.Сан-Паулу) | 30+40-50 см, 260-320 г  Тело по большей части покрыто абсолютно чёрной или чёрно-серой шерстью. Хвост чёрный, с чередующимися кольцами чёрного и серого цветов. Лоб и губы белые, нос и очки вокруг глаз чёрные. Возле ушей чрезвычайно длинные белые волосяные пучки. Рацион включает значительный процент животных кормов (38,5%), особенно насекомых (муравьи *Labidus praedator*, термиты, гусеницы, зелёные кузнечики, личинки и взрослые насекомые). Питается камедью растений, но специальных отверстий в коре деревьев не делает, сами не добывают древесный сок из-за очень маленькой мордочки. Потребляют некоторые плоды, а также маленьких позвоночных животных  кормится на высоте ниже 5 метров |
| Callithrix Callithrix aurita aurita (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812) | совр. Бразилия, шт.Минас-Жерайс |  |
| Callithrix Callithrix aurita coelestis  (=Callithrix aurita caelestis) | совр. Бразилия, шт.Сан-Паулу, шт.Рио-де-Жанейро |  |
| – |  |  |
| Callithrix Callithrix flaviceps (Thomas, 1903)  (=Callithrix jacchus flaviceps)  (желтоголовая игрунка, buffy-headed marmoset)  (нет подвидов) | совр. ю.-в.Бразилия, в. шт.Минас-Жерайс, ю. шт.Эспириту-Санту (Espirito Santo), ?с. шт. Рио-де-Жанейро; локально в прибрежных лесах | 18-30+17-40 см, 230-250-450-453 г  серовато-желтоватая, нос и очки вокруг глаз коричневые, лицо палевое, почти белое, на ушах редкие белые кисточки, тело, лапы и хвост серо-коричневые  питаются насекомыми, фруктами и другой растительной пищей; большую часть года плоды дефицитны, резцы острые узкие (снаружи прочные, на внутренней стороне резцов эмаль отсутствует, что позволяет им самозатачиваться и быть постоянно острыми), язык грубый для эффективного извлечения камеди; большая часть углеводного содержимого еды составляют сложные полисахариды; пищеварительная система специализированная, состоит из специализированной слепой кишки и специализированных бактерий кишечника, которые содействуют брожению |
| Callithrix Callithrix geoffroyi (É.Geoffroy Saint-Hilaire in Humboldt, 1812) (или Humboldt, 1812)  (=Callithrix jacchus geoffroyi)  (белолицая игрунка, Geoffroy's marmoset, Geoffroy's tufted-ear marmoset, white-headed marmoset)  (нет подвидов) | совр. в.-ц.Бразилия, в.побережье шт. Эспириту-Санту и в. шт. Минас-Жерайс или побережье штата Bahia | 23-29+18-20 см, 300-360 г  мордочка и очки вокруг глаз розовые, лицо белое, серые кисточки на ушах, тело, ноги и хвост серые с пестринами, не спине жёлтые пятна  Питание сок и камедь, выдалбливают маленькие колодцы в стволах деревьев нижними резцами, используя верхние резцы в качестве якоря в коре, чем вызывают обильное выделение сока, дерево, стараясь остановить его вытекание, создает камедь, смолу или латекс, которые и запечатывают ранку в стволе, мармозетки должны регулярно возвращаться к дырам и убирать камедь (которую они также едят) из дырки в коре, чтобы снова запустить выделение потока сока, потребление камеди и сока имеет в течение суток два пика, больший приходится на раннее утро и меньший на время после полудня. Животная пища добывается на протяжении дня, но наиболее интенсивно в течение самых жарких часов |
| – |  |  |
| Callithrix Callithrix jacchus (Linnaeus, 1758)  (=Callithrix jachus (ошибочное написание)  =Hapale jachus Linnaeus  =Simia jacchus Linnaeus, 1758  =Callithrix albicollis Spix, 1823)  (обыкновенная игрунка, уистити, common marmoset, white tufted-ear marmoset, cotton eared marmoset)  (описаны не менее 6 подвидов, валидны 0-2 подвида (виды C. j. aurita, C. j. flaviceps, C. j. geoffroyi и C. j. penicillata выделены как валидные виды C. aurita, C. flaviceps, C. geoffroyi и C. penicillata)) | субфоссил. и совр. с.-в.Бразилия (побережье Бразилии, шт. Алагоас, Пернамбуку, Параиба, Риу-Гранди-ду-Норти, Сеара, Пиауи, Мараньян и Баия (Piaui, Ceara, and Pernambuco Provinces)) | 18,5-25+29-35 см, самцы 256 г, самки 236 г  Основной фон тела состоит из смеси чёрных, белых и ржаво-жёлтых волос. На животе и конечностях все волоски с белыми кончиками. Хвост чёрный с беловатыми кольцами, кончик хвоста белый. На лбу белый треугольник. Голова тёмно-бурая. Лицо телесного цвета с редкими беловатыми волосками. Кисточки на ушах белые.  Основа рациона древесный сок, камедь и латекс, семена и плоды, цветы, нектар и грибы. Насекомые и их личинки, мелкие рептилии и амфибии, птицы и их яйца служат источником белка и жиров |
| Callithrix Callithrix jacchus albicollis Spix, 1823  (=Callithrix albicollis (Spix, 1823)  валидный вид по некоторым авторам) | совр. в.Бразилия, Salvador da Bahia (Bay of Tous-les-Saints) |  |
| Callithrix Callithrix jacchus jacchus (Linnaeus, 1758) |  |  |
| - |  |  |
| Callithrix Callithrix kuhlii Coimbra-Filho, 1985 (Wied-Neuwied, 1826)  (=Callithrix penicillata kuhlii)  (черноухая игрунка Вида; Kuhl's marmoset, Wied's marmoset, Wied's black-tufted-ear marmoset)  (нет подвидов) | совр. ю.-з.Бразилия, побережье, ю. шт. Баия и с.-в. шт.Минас-Жерайс, Мату-Гросу, между Rio de Contas и Rio Jequitinhonha | 20-32 см, 350-400 г  Окраска чёрная с белыми пятнами на лбу и щеках.  Ест древесный сок, камедь, плоды, цветки, семена, зерно, орехи, нектар, насекомых, пауков, наземных членистоногих, маленьких ящериц, яйца птиц, птенцов и лягушек |
| Callithrix Callithrix leucocephala (É.Geoffroy, 1812)  (=Callithrix geoffroyi leucocephala (É.Geoffroy, 1812)  валидный вид по некоторым авторам, подвид по другим авторам)  (белолобая игрунка, golden-white tassel-ear marmoset) | совр. Forest of Espirito Santo and в. Minas Gerais (Бразилия) | 20+20 см |
| - |  |  |
| Callithrix Callithrix penicillata (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (=Callithrix penicillatus  =Callithrix penticillata  =Callithrix jacchus penicillata  =Callithrix jacchus penticillata)  (черноухая игрунка, черноухий прыгун, black ear-tufted marmoset, black-tufted marmoset, black tufted-ear marmoset)  (описаны 2 подвида, валидны 0 подвидов) | совр. побережье в.-ц. и ю.-в.Бразилии (шт. Баия, Минас-Жерайс, Гояс, юг Пиауи и Мараньян, север Сан-Паулу), Bahia to Sao Paulo, inland to Goias | 18-30+17-40 см; 300-454 г  Похожа на обыкновенную игрунку, но пучки волос на ушах поменьше. Основной фон тела тёмно-серый, хвост чёрный с серыми и беловатыми полосами. На лбу круглое пятно, на лице растут короткие белые волоски. Пучки волос на ушах, голове, затылке и шее тёмно-бурые или чёрные. Волосы у основания тёмно-серые, в середине бледно-красные, на кончике белые. Конечности и спина светло-серые, иногда тёмно-бурые. Живот тёмно-серый |
| Callithrix Callithrix penicillata jordani | совр. |  |
| Callithrix Callithrix penicillata penicillata (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812) | совр. |  |
| Callithrix Callibella  (=Callibella (валидный род по некоторым авторам))  (чёрнохохолковые игрунки; Roosmalens' Dwarf Marmoset) |  | меньше, чем *Callithrix Callithrix* |
| Callithrix Callibella humilis Van Roosmalen, Roosmalen, Mittermeier et Fonseca, 1998 (ошибочно Roosmalen, 1990)  (=Callibella humilis  =Callithrix Mico humilus Roosmalen et al., 1998  =Mico humilis)  (карликовая игрунка Русмэленса, крошечная игрунка; dwarf marmoset, black-crowned dwarf marmoset, Roosmalens' dwarf marmoset)  (нет подвидов) | совр. ц.Бразилия, восточный берег реки Мадейра (Madeira) и западный берег реки Нижняя Арипуана (Lower Aripuana) | длина тела с хвостом 38-39 см, длина хвоста 22-24 см, 150-185 г  Шерсть на спине оливково-коричневая, окрас брюха от золотисто-жёлтого до серо-жёлтого, передние конечности и боковые стороны задних конечностей оранжевого цвета, длинный хвост чёрного цвета. На голове имеется чёрный пучок волос, уши и лицо большей частью безволосые. Над глазами белые брови  This species have studious eyes, a tight, alert face and an aureole of gray and white hair |
| Callithrix Mico  (=Mico (валидный род по некоторым авторам))  (амазонские игрунки, шёлковые игрунки; Amazonian marmosets) | Тропические леса Амазонии |  |
| Callithrix Mico acariensis M.Van Roosmalen et al., 2000  (=Mico acariensis)  (акарийская игрунка, Rio Acari marmoset, Acari marmoset)  (нет подвидов) | совр. Бразилия, запад шт. Амазонас, дельта р. Амазонки, вдоль правого берега реки Акари (Rio Acari) | 24+35 см, 420 г  лоб белый, брови рыжие, нос серый, голова и шея чёрная, длинные кисточки на ушах серые, тело и лапы серые |
| - |  |  |
| Callithrix Mico argentata (Linnaeus, 1766/1771)  (=Mico argentatus  ?=Callithrix leucippe  ?=Callithrix melanura)  (серебристая игрунка, silvery marmoset)  (описано 5 подвидов, валидны 1-5 подвидов; 4 подвида иногда считаются валидными видами) | совр. с.Бразилия (Амазонская Бразилия), ц.Бразилия (ц. шт.Пара), с.-в.Боливия, вдоль южного берега Амазонки | 22+29 см, 300-400 г  Окрас тела от серебристо-белого до тёмно-коричневого, на бедрах пятна светлой шерсти, хвост чёрный. Детеныши почти чёрные и только постепенно приобретают окраску взрослых  Большую часть рациона составляет древесный сок, на остальную часть приходятся насекомые, гумми, фрукты, цветы и листья. Изредка ловят и поедают мелких позвоночных |
| Callithrix Mico argentata argentata (Linnaeus, 1771)  (выделяется при включении видов C. emiliae, C. intermedia, C. leucippe и C. melanura в вид C. argentata в качестве подвидов C.a. emiliae, C.a. intermedius, C.a. leucippe и C.a. melanura) | совр. с.-в. Бразилия, с.Боливия |  |
| Callithrix Mico chrysoleuca (Wagner, 1842)  (=Callithrix Mico humeralifer chrysoleuca (Wagner, 1842)  =Callithrix chrysoleucos  =Mico chrysoleucus  валидный вид по некоторым авторам)  (золотистая игрунка, золотисто-белая кистеухая игрунка, gold-and-white marmoset, golden-white tassel-ear marmoset) | совр. ц.Бразилия, з. шт.Амазонас, р.Мадейра-Арипуанан, р.Кануман (Borba, Rio Madeira) | 19,5-23,6+29,8-35,5 см  белая, белые кисточки на ушах, ноги светло-палевые |
| Callithrix Mico emiliae (Thomas, 1820) (ошибочно 1920)  (=Callithrix Mico argentata emiliae (Thomas, 1820  =Mico emiliae)  валидный вид по Vivo, 1985 и Coimbra-Filho, 1990)  (игрунка Эмили; Emilia's marmoset, Snethlage's marmoset) | совр. с.-в.Бразилия, Амазонская Бразилия, ю. шт.Пара (Para State) и с. шт.Мату Гросу (Matto Grosso) в ц.Бразилии; дождевые леса | 21,6+34,1 см, 335 г  Серая, уши без кисточек, хвост чёрный  The Snethlage's marmoset has nonopposable thumbs and the nails of the digits are more claw-like |
| – |  |  |
| Callithrix Mico humeralifera (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (=Callithrix humeralifer (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  =Callithrix chrysoleuca  =Callithrix santaremensis Matschie, 1893  =Mico humeralifer)  (белоплечая игрунка, чёрно-белая кистеухая игрунка, santarem marmoset, black and white tassel-ear marmoset)  (описано 3 подвида, валидны 2-3 подвида) | совр. ц.Бразилия, з. шт. Пара и в. шт.Амазонас (между реками Мадейра (Madeira) и Тапахос (Tapajos river), южнее от р.Амазонки) | 20-27+31-37 см, самцы 475 г.  нос и губы розовые, мордочка чёрная, выше глаз белая изогнутая вдоль бровей полоса, на ушах густые белые кисточки, шея и грудь белые, руки серовато-коричневатые, тело, ноги и хвост рыже-коричневые неравномерного окраса  Основа диеты плоды, цветки и листовые почки, при возможности питаются мелкими животными и различными насекомыми, их личинками и другими беспозвоночными |
| Callithrix Mico humeralifer humeralifer (É.Geoffroy, 1812) | совр. р.Кануман, р.Тапажос |  |
| Callithrix Mico humeralifer santaremensis  (=Callithrix santaremensis Matschie, 1893) | совр. ц.Бразилия, Santarèm |  |
| – |  |  |
| Callithrix Mico intermedia Hershkovitz, 1977  (=Callithrix Mico intermedius Hershkovitz, 1977  =Callithrix humeralifer intermedius  =Callithrix Mico argentata intermedius Hershkovitz, 1977  =Mico intermedius  валидный вид по Coimbra-Filho, 1990)  (игрунка Херсхковица, Hershkovitz's marmoset, tassel-ear marmoset, Aripuanã marmoset) | совр. ц.Бразилия, р.Рузвельт, р.Арипуанан (Rio Madeira в Амазонской Бразилии) |  |
| Callithrix Mico leucippe Thomas, 1922  (=Callithrix Mico argentata leucippe (Thomas, 1922)  =Mico leucippe  ?=Callithrix Mico manicorensis Roosmalen et al., 2000  валидный вид по некоторым авторам)  (белая игрунка, голоухая игрунка, золотисто-белая голоухая игрунка; white marmoset, golden-white bare-ear marmoset) | совр. ц.Бразилия, бразильская Амазония, шт.Пара (Pará), между реками Rios Cuparí и Tapajós (правый берег Rio Tapajos), south to the Rio Jamanxim | тело светло-серое, ноги оранжевые, хвост чёрный, лицо розоватое, naked ears. 9 inches long, excluding the tail, 15-inch long tail, weighs about 12 ounces |
| Callithrix Mico manicorensis M.Van Roosmalen et al., 2000  (?=Callithrix Mico leucippe Thomas, 1922)  (маникорская игрунка, Manicore marmoset)  (нет подвидов) | совр. ц.Бразилия, з. шт.Амазонас, от западного берега реки Арипуана на запад до реки Маникоре (Rio Manicore; около реки Мадейра (Madeira River)), бассейн р.Амазонки, р.Амазонка | мордочка розовая, верх головы серый, уши жёлтые, голова, передняя часть тела и руки бело-серые, задняя часть тела, ноги и хвост жёлтые |
| Callithrix Mico marcai Alperin, 1993  (=Callithrix argentata marcai Alperin, 1993  =Mico marcai)  (мармозетка Марка, Marca's marmoset)  (нет подвидов) | совр. локально в ц.Бразилии, ю.-в. шт.Амазонас, долина реки Мадейра (Rio Madeira) в Бразильской Амазонии, слияние рек Aripuana и Roosevelt, левый берег реки Арипуана | нос и губы белые, вся серая, нет кисточек на ушах  считалась вымершей, снова найдена в 2013 году |
| Callithrix Mico mauesi (Mittermeier, Ayres et Schwarz, 1992)  (Maués marmoset, Rio Maues Marmoset)  (нет подвидов) | совр. ц.Бразилия, Rio Maues and the western limit is Rio Uraria and Rio Abacaxis | The overall pelage color of this species is dark brown with having cheek patches of silvery-brown, a back which is marbled with black-and-white hairs, feet with a faint orange tint, a tail that is black with faint bands of silvery gray and black, and underparts that are buffy with an orange tint |
| Callithrix Mico melanura (É.Geoffroy, 1812)  (=Callithrix Mico argentata melanura (É.Geoffroy, 1812)/(Wallace et al., 1998)  =Mico melanurus  валидный вид по некоторым авторам)  (серебристая игрунка, чернохвостая игрунка, black-tailed marmoset) | совр. в.Боливия, с.-в.Парагвай и части ю.-з.Бразилии, шт. Мату-Гросу, Мату-Гросу-ду-Сул, Рондония и Амазонас | 18-28 см, 300-400 г  Нос розовый, лицо чёрное, уши без кисточек, вся белёсая, задняя часть предплечий, задняя часть бёдер, голени, стопы и хвост тёмные |
| Callithrix Mico nigriceps Ferrari et Lopes, 1992 (Rylands et al., 1993)  (=Mico nigriceps)  (black-headed marmoset)  (нет подвидов) | совр. ю.-з.Бразилия, восток рек Jiparana и Madeira rivers и запад реки Aripuana river | The body color is mostly brown with the forelimbs and hindlimbs being pale yellow to orange in color. The upper surface of the hands and feet are black in color. The base of the tail is dark brown above and reddish brown below with the rest of the tail being black having a reddish brown coloration in the midsection |
| – |  |  |
| Callithrix Mico rondoni  (=Mico rondoni Ferrari, Sena, Schneider et Silva, 2010  выделена из Mico emiliae  включена в "Mico argentatus group")  (игрунка Рондона; Rondon's marmoset, Rondônia marmoset) | совр. Бразилия, ю.-з. Амазония, эндемик шт.Rondônia, range bordered by Rio Mamoré, Rio Madeira, Rio Ji-Paraná, Serra dos Pacaás Novos and possibly Bolivia | 22+31 см; 330 г  pelage is generally silvery-gray. It has dark fur on much of its head, forehead and the sides of its face, which contrasts with a whitish patch in the middle of its forehead. The fur on its legs become reddish-brown on its shins and almost black at the ankles. Its tail is mostly black |
| – |  |  |
| Callithrix Mico saterei (S.J.Silva et Noronha, 1998 (ошибочно 1996))  (=Callithrix satarei  =Mico saterei)  (Bare-eared "argentata" marmoset, Satéré marmoset, Satere marmoset)  (нет подвидов) | совр. центральная часть Амазонского региона, Бразилия, з. шт.Амазонас | 19,5-23+34-36 см; 400-470 г  уши большие, без кисточек, коричневые, щёки и низ головы коричневые, верх головы, шея и передняя сторона рук палево-белые, задняя часть рук, тело и ноги коричневые с палевыми подпалинами |
| **Другой вариант группировки внутри рода Callithrix**: |  |  |
| Callithrix Callithrix |  |  |
| C. C. aurita, C. C. flaviceps, C. C. jacchus (=C. C. albicollis), C. C. geoffroyi, C. C. penicillata, C. C. kuhlii |  |  |
| Callithrix Cebuella |  |  |
| C. C. pygmaea |  |  |
| Callithrix Mico |  |  |
| C. M. argentata, C. M. acariensis, C. M. emiliae, C. M. intermedius, C. M. chrysoleuca, C. M. humeralifera (=C. M. santaremensis), C. M. humilus, C. M. leucippe (?=C. M. manicorensis), C. M. marcai, C. M. mauesi, C. M. melanura, C. M. nigriceps, C. M. saterei |  |  |
| – |  |  |
| ?синонимы |  |  |
| Callithrix coimbrai, 1999  (Coimbra's Marmoset)  (нет подвидов)  (?чей-то синоним) | совр. Бразилия, Амазонская Бразилия |  |
| Callithrix moloch  (?чей-то синоним) | совр. |  |
| \*\*\* |  |  |
| Callithrix chlorocnomys Lund | плейстоцен, Бразилия, пещера |  |
| Callithrix primaeva Lund  (=Callithrix antiqua Lund) | плейстоцен, Бразилия, пещера |  |
| Hapale crandis (Lund) | плейстоцен, Бразилия, пещера |  |
| \*\*\* |  |  |
| Cebuella Gray, 1870 (Gray, 1866)  (=Hapale  =Callithrix Cebuella  ?=Callithrix  валидность рода оспаривается  иногда выделяется в трибу Callitrichini подсем. Callithrichinae сем. Cebidae)  (карликовая игрунка, pygmy marmoset) | совр. верх. Амазонка: Эквадор, Перу, Колумбия, з. Бразилия | 10-11-13-15+17-20-21-22 см или 16+16 см, 100-150 г |
| Cebuella pygmaea Spix, 1823  (=Hapale pygmaea Spix  =Callithrix pygmaea (Spix, 1823)  =Callithrix Cebuella pygmaea)  (карликовая игрунка, pygmy marmoset)  (описано 2 подвида, валидны ?0 подвидов) | совр. северо-запад Амазонского региона: Перу (с.Бразилия (Амазонская Бразилия) и з.Бразилия, с. Перу, Эквадор), верховьях реки Амазонки от западного берега реки Пурус до подножия Анд, на берегах реки Путумайо в Колумбии | 11-15+17-19-20-22 см, 100-110-132-150 г  шерсть густая, длинная, окрашена на верхней стороне в пёстрый золотисто-бурый цвет. Нижняя сторона белая или оранжевая. Длинные пучки волос на голове и груди в виде гривы. Хвост полосатый  В рационе преобладают гумми и насекомые, иногда фрукты. Пищевая специализация гумми, поселяются вблизи деревьев, с которых получают корм. В случае иссякания запасов гумми стая переходит в другое место |
| Cebuella pygmaea niveiventris  (=Callithrix pygmaea niveiventris)  (восточная карликовая игрунка) | совр. |  |
| Cebuella pygmaea pygmaea Spix, 1823  (=Callithrix pygmaea pygmaea (Spix, 1823))  (западная карликовая игрунка) | совр. |  |

триба Saguini

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Leontopithecus Lesson, 1840  (=Leontocebus Wagner, 1840 (part)  =Leontideus Cabrera, 1956  (=Leotideus (ошибочное написание))  =Mystax Gray  =Midas  иногда выделяется в трибу Saguini подсем. Callithrichinae сем. Cebidae)  (игрунка львиная, львинохвостая игрунка, львиный, львинохвостый тамарин, розалия, золотистая львиная игрунка, golden tamarins)  (?1+1 вид с 3 подвидами или 3-4 вида) | совр. восток Юж. Америки: в.Бразилия; дождевые тропические леса | 23-37+23-37 см или 26-29+20-33 см |
| Leontopithecus caissara (Lorini et Persson, 1990)  (=Leotideus caissara  =Leontopithecus chrysopygus caissara (валидный подвид по некоторым авторам)  ?=Leontopithecus chrysopygus)  (чернолицый львиный тамарин, черноголовая львиная игрунка, black-faced lion tamarin, superagui lion tamarin)  (нет подвидов) | совр. ю.-в.Бразилия, на восточном побережье штата Парана и острове Суперагуи (Superagui Isl), также небольшая популяция есть на юго-востоке штата Сан-Паулу | золотая шерсть с чёрными лицом, руками и хвостом |
| Leontopithecus chrysomelas (Kuhl, 1820)  (=Leontopithecus chrysomela (Kuhl, 1820)  =Leontopithecus rosalia chrysomelas  =Leontopithecus rosalia chrisomelas Hershkovitz, 1977  =Leotideus chrysomelas)  (золотистоголовый львинохвостый тамарин, золотистоголовая игрунка, золотистоголовая львиная игрунка, золотоголовая тамарина, golden-headed lion tamarin, golden-headed tamarin, gold-and-black lion tamarin)  (нет подвидов) | совр. ю.-в.Бразилия, ю.-в. шт.Баия (Бразилия, побережье штата Bahia) | Длина тела от головы до основания хвоста 20-33 см, длина хвоста 31-40 см; самки 535 г, самцы 620 г  голова и тело маленькие, клыки относительно большие. Большая часть тела имеет черную густую шерсть и длинную золотистую гриву; золотые лицо, руки и хвост. половой диморфизм очень мало выражен  насекомоядные и плодоядные, едят беспозвоночных, пауков и улиток, ящериц, яйца птиц и мелких птиц. |
| Leontopithecus chrysopygus (Mikan, 1823) (ошибочно Mikau, 1820)  (=Mystax chrysopygus  =Leontopithecus rosalia chrysopygus Hershkovitz, 1977  =Leotideus chrysopygus  ?=Leontopithecus caissara)  (золотистоспинный, чёрный тамарин с красной мантией, чёрная львиная игрунка; golden-rumped tamarin, golden-rumped lion tamarin, black lion tamarin)  (нет подвидов, иногда вид L. caissara считается валидным подвидом L. chrysopygus caissara)) | совр. ю.-в.Бразилия, ц. и з. области шт.Сан-Паулу (São Paulo region) | 20-33,5+31,5-40 см, 300-700 г Задние конечности длиннее, чем передние  почти полностью покрыта шелковистым, густым чёрным волосом; бедра, ягодицы, основание хвоста тёмно-красно-коричневые |
| Leontopithecus rosalia (Linnaeus, 1766)  (=Leotocebus rosalia Linnaeus  =Leontopithecus rosalis  =Leotideus rosalia  =Midas rosalia  =Mystax rosalia  =Mystax Leontocebus rosalia (Linnaeus)  =Simia rosalia Linnaeus, 1766  =Leontopithecus makikina Lesson, 1840)  (золотистый львиный тамарин, золотистая игрунка, золотистая львиная игрунка, игрунка-розалия, марикина-розалия, настоящая львиная игрунка, golden lion tamarin)  (описано 3 подвида, валиден 1 подвид; подвиды L. r. chrysomelas и L. r. chrysopygus выделены в валидные виды L. chrysomelas и L. chrysopygus) | совр. ю.-в.Бразилия, шт.Рио-де-Жанейро (ю.-в.Бразилия, Rio Doce (Espirito Santo) south into Rio de Janeiro and Guanabara) | 20-25+32-37 см или 37+30 см; 410-650 г или 400-800 г, самцы крупнее самок  Шерсть красновато-золотистая, шелковистая: кожа лица, кистей и стоп чёрная или тёмно-красная. Хвост и передние лапы окрашены оранжевым, коричневым или черным. На голове, щеках и горле мантия из длинных волос, прикрывающая уши. Кисти и стопы узкие, большие пальцы очень короткие.Эти игрунки всеядны, преимущественно насекомоядны и плодоядны, едят пауков, улиток, мелких ящериц, яйца, птиц, овощи и фрукты |
| Leontopithecus rosalia rosalia (Linnaeus, 1766)  (выделяется при определении видов L. chrysomelas и L. chrysopygus как подвидов L. r. chrysomelas и L. r. chrysopygus) | совр. |  |
| \* |  |  |
| Saguinus Hoffmannsegg, 1807  (=Leontocebus Wagner, 1840 (part)  =Midas  =Mydas Geoffroy  (=Cercopithecus Gronov.)  =Mystax Gray  =Oedipomidas Reich.  =Oedipomonas  =Seniocebus  =Tamarin  иногда выделяется в трибу Saguini подсем. Callithrichinae сем. Cebidae)  (сагуины, мидасы, тамарины, чёрные тамарины, розалия, tamarins)  (10-15-20-22 вида, 6 групп) | совр. Ю.Ам. | 18-21-26-30+23-25-40-42-44 см, 220-900 г |
| Saguinus Marikina  (мирикины, тамарины с безволосыми лицами, тамарины с истинно оголёнными лицами) | совр. ср.часть с.Амазонии, Бразииля-з.Амазония, Колумбия | 30+35 см |
| Saguinus Marikina bicolor (Spix, 1823)  (=Seniocebus bicolor Gray  ?=Saguinus Marikina martinsi)  (пегий сагуин, пегий тамарин, лысый тамарин, pied tamarin)  (описано 3 подвида, валидны 1-3 подвида) | совр. центральная часть Амазонского региона: с.Бразилия, з. шт.Амазонас (с.Бразилия (Амазонская Бразилия), возможно, с.-в. Peru) | 208-283+335-420 мм или 26+40 см; вес самцов и самок 430 г  голова чёрная, передняя часть тела и руки белые, задняя часть тела, ноги и хвост коричневые  Фрукты и цветы составляют 96,1% от растительных компонентов рациона, наряду с древесными соками. Небольшую долю в рационе составляет животная пища, включая насекомых, а также растительные смолы (камеди), которые потребляются в основном в течение сухого сезона. Потребляемые продукты растительного происхождения: листья, семена, зерно и орехи, плоды, цветы, сок или другие жидкости выделяемые растениями |
| Saguinus Marikina bicolor bicolor (Spix, 1823)  (выделяется при включении вида S. martinsi в вид S. bicolor в качестве подвида S.bicolor martinsi и определении подвида S. martinsi ochraceus как S. bicolor ochraceus) | совр. Рио-Негро, Рио-Уатула (Бразилия, около города Manuaus) | White frontside, brown backside and reddsih ventral |
| – |  |  |
| Saguinus Marikina inustus (Schwartz, 1951)  (тамарин Шварца; mottle-faced tamarin)  (нет подвидов) | совр. северо-запад Амазонского региона: с.-з.Бразилия (Амазонская Бразилия), с.-з.Колумбия | 21-29+33-42 см  Шерсть чёрная, на лице участки без пигментации  uniformément noir; des portions de la face dépourvues de pigment ont un aspect marbré |
| Saguinus Marikina leucopus (Günther, 1877 (ошибочно 1876))  (=Leontocebus Tamarinus leucopus  =Hapale leucopus)  (белоногий сагуин, белоногий тамарин, white-footed tamarin, silvery-brown bare-faced tamarin)  (нет подвидов) | совр. с.Колумбия, между реками Магдалена и Каука | 23-25+38 см, самцы 494 г, самки 490 г  Спина серебристого цвета со светлыми включениями. Передняя часть красновато-коричневая. Хвост коричневый, у некоторых особей кончик хвоста белый. Морда белая. Густая бурая шерсть вокруг шеи и между ушей. Передние конечности короче задних |
| - |  |  |
| Saguinus Marikina martinsi (Thomas, 1912)  (=Saguinus Marikina bicolor martinsi (Thomas, 1912) (валидный подвид по некоторым авторам)  валидный вид по некоторым авторам)  (гололобый тамарин, тамарин Мартина; Martins's tamarin) | совр. локально в с.Бразилии: Рио-Намунда, р.Кумина (between the Rio Erepecuru, north of the Rio Amazonas) | Dorsal is more brownish that *S. b. bicolor* |
| Saguinus Marikina martinsi martinsi  (Martin's bare-face tamarin) |  | 20,8+36,6 см |
| Saguinus Marikina martinsi ochraceus  (=Saguinus Marikina bicolor ochraceus Herskovitz, 1966  =Saguinus Marikina bicolor ochracecus (неправильное написание))  (ochraceus bare-face tamarin) | совр. Бразилия: west bank of the Rio Nhamunda, possibly extending west to the Rio Uuatuma, north of the Rio Amazonas | 24,7+39,5 см  More lightly brown pelage *S. b. bicolor* |
| Saguinus Oedipomidas  (=Saguinus Aedipomidas  =Mystax Oedipomidas)  (эдиповы тамарины, пинче, хохлатые тамарины, тамарины с оголённым лицом): | совр. Панама, Колумбия | 22-25+36-38 см |
| Saguinus Oedipomidas geoffroyi (Pucheran, 1845)  (=Saguinus oedipus geoffroyi  =Mystax geoffroyi  =Oedipomidas geoffroyi Puch.  =Oedipomonas geoffroyi  =Saguinus salaguiensis (Elliot, 1912)  =Saguinus spixii (Reichenbach, 1862))  (эдипова игрунка Жоффруа, хохлатый тамарин Жоффруа, пинче, red-crested tamarin, Geoffroy's tamarin, Panamanian tamarin, rufous-naped tamarin)  (нет подвидов) | совр., от ю.-в.Коста-Рики до с.-з.Колумбии, включая ц.Панаму (Панамский перешеек) | 20-29+31-42 см или 225-240+314-386 мм, 350-450 г, самцы 486 г, самки 507 г  Окрас шерсти коричневый и чёрный, задняя часть почти голая чёрная.  Шерсть на спине пёстрая, жёлтая и чёрная, задние конечности и грудь светлые. Лицо почти безволосое, на голове шерсть красноватая, с треугольной отметиной на передней части головы. На голове клин из пушистых белых волос, на спине воротник красно-коричневых волос. Хвост каштаново-коричневый, с чёрным кончиком  Большие пальцы кистей и стоп очень малы  Основная пища фрукты, преимущественно небольших размеров. 30-50% рациона цикады и кузнечики, дополняется мелкими ящерицами, цветами и нектаром |
| – |  |  |
| Saguinus Oedipomidas oedipus (Linnaeus, 1758)  (=Leontocebus oedipus  =Leontocebus Oedipomidas oedipus  =Oedipomidas oedipus)  (хохлатый, эдипов тамарин, пинче, эдипова игрунка, cotton-top tamarin,cottontop tamarin, pinché tamarin, pinche, white-plumed tamarin) | совр. до 1980-х гг. от Коста-Рики на юге до с.Колумбии, Панама, с 1992 г. только с.Колумбия | 20,8-25,9+33-41 см или 21-26+33-41 см, 300-416-450 г  Длинные белые волосы от лба до затылка, свисают с головы до плеч  Окраска шерсти на спине и плечах тёмно-коричневого цвета, брюхо и конечности белёсо-жёлтого цвета; нижние части рук и ног белые или желтоватые. Крестец и внутренняя часть бёдер красновато-оранжевая. Основание хвоста красновато-оранжевое, кончик чёрный  В рационе преобладают насекомые (40% питания). В большом количестве поедают фрукты (38,4% рациона); гумми слизывают с деревьев (14,4%) |
| Saguinus Oedipomidas oedipus oedipus Linnaeus, 1758  (белоголовый тамарин)  (?не ясен смысл выделения одного подвида) | совр. с.-з.Колумбия |  |
| Saguinus Saguinus  (обыкновенные сагуины с обволошенным лицом): | совр. |  |
| Группа чернолицых сагуинов: |  |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis (Spix, 1823)  (=Saguinus Tamarinus fuscicollis Spix, 1823)  (рыжеголовый, буроголовый, белогубый седлоспинный тамарин, brown-mantled tamarin, saddle-back tamarin)  (описано 14 подвидов, валидны 13 подвидов; подвид S. fuscicollis tripartitus выделен в валидный вид S. tripartitus) | совр. запад Амазонского региона: верхняя Амазонка (с.Бразилия (Амазонская Бразилия, шт. Амазонас, Акри и Рондония) и з.Бразилия, с.Боливия, с.-в.Перу, в.Эквадор, ю.-з.Колумбия) | 310 г  мордочка белая, голова, передняя часть тела и руки тёмно-коричневые, почти чёрные, спина пёстрая серо-жёлтая, ноги тёмно-оранжевые, хвост тёмно-коричневый, почти чёрный  В рационе насекомые и спелые фрукты, потеки гумми и нектар |
| Saguinus Saguinus fuscicollis avilapiresi  (Avila Pires' saddle-back tamarin) | совр. лес Увасу (Uwasu Rainforest), Бразилия |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis cruzlimai  (Cruz Lima's saddle-back tamarin) | совр. |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis devillei I. Geoffroy, 1850  (=Saguinus Saguinus devillei  =Tamarin ursulus  =Midas ursulus  включался в "группу чернолицых сагуинов"  невалидный подвид)  (чернолицый тамарин) | совр. |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis fuscicollis (Spix, 1823)  (=Saguinus Tamarinus fuscicollis fuscicollis)  (Spix's saddle-back tamarin) | совр. |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis fuscus  (=Saguinus Saguinus fuscus)  (иногда считается валидным видом) | совр. |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis illigeri Pucheran, 1845  (=Saguinus Tamarinus fuscicollis illigeri (Pucheran, 1845)  =Saguinus Saguinus illigeri (относился к Группе белолицых сагуинов)  =Leontocebus illigeri)  (red mantled tamarin, Illiger's saddle-back tamarin) | совр. в.Перу, ю.Колумбия, в.Эквадор |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis lagonotus  (=Saguinus Tamarinus fuscicollis lagonotus  =Saguinus Saguinus lagonotus)  (red-mantle saddle-back tamarin) | совр. Río Amazonas (Амазония), Бразилия |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis leucogenys  (Andean saddle-back tamarin) | совр. Перу |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis mura  (Mura's saddleback tamarin) | совр. Бразилия |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis nigrifrons  (Geoffroy's saddle-back tamarin) | совр. Амазонское Перу |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis primitivus  (saddle-back tamarin) | совр. |  |
| Saguinus Saguinus fuscicollis weddelli (Deville, 1849)  (=Saguinus Saguinus weddelli  =Saguinus Tamarinus weddeli (Deville, 1849)  валидный вид по некоторым авторам)  (Weddell's saddle-back tamarin) | совр. Амазонское Перу, с.Боливия |  |
| - |  |  |
| Saguinus Saguinus graellsi (Jimenez de la Espada, 1870)  (=Saguinus Saguinus nigricollis graellsi Espada, 1870 (валидный подвид по некоторым авторам)  =Saguinus Tamarinus nigricollis graellsi (Espada, 1870)  валидный вид по некоторым авторам)  (тамарин Грэллcа, Graells's tamarin, Rio Napo tamarin) | совр. северо-запад Юж. Америки: река Амазонка (Амазония), Бразилия или ю.-в.Колумбия, в.Эквадор, с.-в.Перу | мордочка белая, голова и передняя часть тела и руки почти чёрные, задняя часть тела, ноги и хвост золотисто-коричневые с пестринками |
| - |  |  |
| Saguinus Saguinus labiatus (É.Geoffroy in Humboldt, 1812)  (=Saguinus Tamarinus labiatus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (краснобрюхий тамарин, red-chested moustached tamarin, red-bellied tamarin, white-lipped tamarin)  (описано 3 подвида, валидны 0-2-3 подвида) | совр. запад Амазонского региона: в.Перу и з.Бразилия (штаты Амазонас и Рондония) или Бразилия и с.Боливия | 23-30+34-41 см  белого цвета волосы вокруг губ и носа, яркие красноватые или оранжевые волосы на животе, могут распространяться и на грудь  всеядные, поедает спелые фрукты, насекомых и их личинок и нектар (древесный сок); ловят насекомых на листьях в нижнем и среднем уровнях лесного полога. |
| Saguinus Saguinus labiatus labiatus (É.Geoffroy, 1812)/(Humboldt, 1812)  (=Saguinus Tamarinus labiatus labiatus (Humboldt, 1812)) | совр. Ю.Амазония, вдоль Rios Purús и Madiera в Бразилии и Боливии |  |
| Saguinus Saguinus labiatus rufiventer | совр. |  |
| Saguinus Saguinus labiatus thomasi  (Thomas' moustached tamarin) | совр. Бразилия, within rios Japurá and Solimões |  |
| – |  |  |
| Saguinus Saguinus melanoleucus Miranda-Ribeiro, 1912  (=Saguinus Saguinus fuscicollis melanoleucus M.Ribeiro, 1912 (валидный подвид по некоторым авторам)  =Saguinus Tamarinus melanoleucus (M.Ribeiro, 1912)  =Saguinus hololeucus (Pinto, 1937)  валидный вид "Группы белолицых сагуинов" по некоторым авторам, валидный вид по Coimbra-Filho, 1990 с подвидами S.m. acrensis и S.m. crandalli)  (белый сагуин, белый тамарин, white-mantled tamarin, white saddle-back tamarin) | совр. локально на западе Амазонского региона: з.Бразилия, шт. Амазонас и Акри, Rio Jurua superieur (Ю.-З.Амазония, между Rio Jurua и Rio Tarauca) | белый, модочка, уши и пальцы чёрные |
| Saguinus Saguinus melanoleucus acrensis  (=Saguinus Saguinus fuscicollis acrensis (валидный подвид по некоторым авторам)  =Saguinus Saguinus acrensis (Carvalho, 1957)) | совр. |  |
| Saguinus Saguinus melanoleucus crandalli  (=Saguinus Saguinus fuscicollis crandalli (валидный подвид по некоторым авторам)  =Saguinus Saguinus crandalli Hershkovitz, 1966) | совр. |  |
| - |  |  |
| Saguinus Saguinus midas (Linnaeus, 1758)  (=Tamarin midas  =Mystax midas Linnaeus  =Mystax Midas midas  =Simia midas Linnaeus, 1758  =Saguinas ursula Hoffmannsegg, 1807)  (краснорукий, краснолапый, золотисторукий, чёрный тамарин, тамарин Ласепеда, red-handed tamarin, golden-handed tamarin, midas tamarin)  (описаны 2-3 подвида, валидны 0-3 подвида) | совр. северо-восток Юж. Америки: Гвиана, Перу (с.Бразилия (Амазонская Бразилия), Гайана, Французская Гвиана, Суринам, Чили) | 20,8-21-28+31-31,5-44 см, 400-550 г  Нет очевидного полового диморфизма. Лицо чёрное, спереди безволосое, по бокам покрыто длинными волосами; уши большие. Нет имеют белесого меха вокруг рта, что характерно для других тамаринов. Шерсть на теле тёмно-коричневая или чёрная, передние и задние лапы красновато-жёлтые, оранжево-красные или желтоватые |
| Saguinus Saguinus midas midas (Linnaeus, 1758) | совр. Jari, Амазонская Бразилия | Hands and feet golden orange colored in comparaison with *S. m. niger* |
| Saguinus Saguinus midas tamarin (Link, 1795)  (=Saguinus Saguinus tamarin  =Leontocebus Tamarinus tamarin)  (чёрный, обыкновенный тамарин, Negro tamarin)  (валидный вид по некоторым авторам, не выделяется даже как подвид по другим авторам) | совр. |  |
| – |  |  |
| Saguinus Saguinus mystax (Spix, 1823 (ошибочно 1803))  (=Saguinus Tamarinus mystax Spix, 1823  =Leontocebus Tamarinus mystax)  =Mystax mystax Spix)  (усатый тамарин, тамарин мистакс, moustached tamarin, Spix's moustached tamarin)  (описаны 3 подвида, валидны 0-3 подвида) | совр. запад Амазонского региона: р.Амазонка (з.Бразилия, в.Перу) | 505 г  чёрный, нос белый, по бокам рта большие белые пятна  В рацион входят насекомые, спелые фрукты, гумми и нектар, собирают насекомых с листьев и ветвей нижнего и среднего яруса тропического леса. Семена растений заглатывают не разжевывая, так ?избавляются от паразитов в пищеварительном тракте |
| Saguinus Saguinus mystax mystax (Spix, 1823)  (Spix's moustached tamarin) | совр. Амазонское Перу | Couronne et queue noires, nez et moustaches bien blancs; robe brun noirâtre; dos, croupe et cuisses externes noirâtres, rayé d'orange |
| Saguinus Saguinus mystax pluto Lönnberg, 1926  (=Saguinus Saguinus pluto  =Saguinus Tamarinus pluto (Lönnberg, 1926)  валидный вид по некоторым авторам)  (тамарин Лоннберга, white-rump moustached tamarin) | совр. | Couronne et queue noires, croupe et cuisses externes brun-noirâtre, *S.m.pluto* se distingue de *S m; mystax* par la base de la queue blanche |
| - |  |  |
| Saguinus Saguinus niger (É. Geoffroy, 1803)  (=Saguinus Saguinus midas niger)  (чёрный тамарин, чернолапый тамарин; black tamarin, black-handed tamarin) | совр. юг Амазонского региона: с.-з.Бразилия, штат Мараньян, на юг до штата Пара (Para State) | Весь чёрный, руки и стопы чёрные в сравнении с *S. s. midas* |
| - |  |  |
| Saguinus Saguinus nigricollis (Spix, 1823)  (=Saguinus Tamarinus nigricollis Spix, 1823  =Leontocebus nigricollis  =Leontocebus Tamarinus nigricollis)  (чёрно-красный сагуин, black-mantled tamarin)  (описаны 3 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. северо-запад Амазонского региона: з.Бразилия (з. шт. Амазонас), с.-в.Перу, с.-в.Эквадор, ю.Колумбия | 15-28+27-42 см  мордочка белая, голова, передняя часть тела и руки чёрные, крестец и бёдра красно-оранжевые, хвост чёрный  В рационе насекомые (часто прямокрылые больших размеров) спелые фрукты, потеки гумми и нектар |
| Saguinus Saguinus nigricollis hernandezi  (Hernández-Camacho's black mantle tamarin, Hernandez-Camacho's black-mantled tamarin) | совр. |  |
| Saguinus Saguinus nigricollis nigricollis (Spix, 1823)  (=Saguinus Tamarinus nigricollis nigricollis (Spix, 1823))  (Spix's black-mantled tamarin) | совр. |  |
| - |  |  |
| Saguinus Saguinus pileatus  (=Saguinus Saguinus mystax pileatus I.Geoffroy et Deville, 1848 (валидный подвид по некоторым авторам)  =Saguinus Tamarinus pileatus (I.Geoffroy et Deville, 1848)  валидный вид по некоторым авторам)  (красношапочный тамарин; pileated tamarin, red-capped tamarin) | совр. в.Перу, з.Бразилия (штат Амазонас, восточный край Лаго де Тефе (Lago de Téfé)) | Чёрный, на голове красная шапочка, нос розовый, вокруг рта шерсть белая. Couronne et queue rouille, dos, croupe et cuisses externes brun-noirâtre |
| Saguinus Saguinus tripartitus (Milne-Edwards, 1878)  (=Saguinus Tamarinus tripartitus Milne-Edwards, 1878  =Saguinus fuscicollis tripartitus)  (золотистогривый тамарин; golden-mantled tamarin, golden-mantle saddle-back tamarin)  (нет подвидов) | совр. East of Rio Curaray, граница Бразилии и Колумбии, симпатричен с *S. fuscicollis* в районе Curaray-Napo Confluence; восточнее от Анд в в.Эквадоре, с.-в. Перу; между Rio Curaray and Rio Napo в Перу), специфичен для верхней Амазонии (в низменной части), вдоль правого берега реки Напо | 218-240+316-341 мм, длина ушей 30 мм.  Голова чёрная, мордочка белая, шея и грудь золотистые или кремовые, кончики рук чёрные, спина серо-полосатая, низ туловища оранжево-серый, ноги серые. Клыки большие |
| Группа белолицых сагуинов: |  |  |
| Saguinus Saguinus imperator (Goeldi, 1907)  (=Mystax imperator  =Saguinus Tamarinus imperator Goeldi, 1907)  (императорский сагуин, императорский тамарин; emperor tamarin)  (описано 2 подвида, валидны 2 подвида) | совр. юго-запад Амазонского региона: с.-з.Бразилия (Acre and Amazonas), в.Перу, с.Боливия; на востоке ареал ограничен рекой Гурупи, в верховьях Амазонки реками Путумайо на севере и Мадейра на юге | 25+35 см, 250-500 г  тело в основном покрыто серыми волосками, со смесью тонких жёлтых волос на спине и рассеянных на груди волос ржаво-красного цвета; головы серебристые коричневые, руки и ноги чёрные, хвост красновато-коричневый чрезвычайно длинные белые усы свисают вниз на грудь  Питается фруктами, цветами и нектаром различных пород деревьев, как правило с малыми кронами; получает большинство белков в рационе через беспозвоночных (саранча, жуки, бабочки, пауки и муравьи); использует сок дерева; известны случаи поедания мелких позвоночных (ящерицы, древесные лягушки и птичьи яйца) |
| Saguinus Saguinus imperator imperator (Goeldi, 1907)  (black-chinned emperor tamarin) | совр. Боливия, Бразилия, Перу |  |
| Saguinus Saguinus imperator subgrisescens (Goeldi, 1907)  (bearded emperor tamarin) | совр. ю.-в.Перу, с.-з.Боливия и с.-з.Бразилия (Амазонская Бразилия) Habitat: Tropical evergreen | имеет маленькую белую бороду |
| **Другой вариант группировки внутри рода Saguinus**: |  |  |
| "группа *Saguinus midas*" |  |  |
| S. midas, S. niger |  |  |
| "группа *Saguinus nigricollis*" |  |  |
| S. nigricollis (S.n. nigricollis, S.n. hernandezi), S. graellsi, S. fuscicollis (S.f. fuscicollis, S.f. nigrifrons, S.f. illigeri, S.f. leucogenys, S.f. lagonotus, S.f. fuscus, S.f. avilapiresi, S.f. weddelli, S.f. cruzlimai, S.f. primitivus), S. melanoleucus, S. tripartitus |  |  |
| "группа *Saguinus mystax*" |  |  |
| S. mystax (S.m. mystax, S.m. pluto), S. pileatus, S. labiatus, S. imperator |  |  |
| "группа *Saguinus bicolor*" |  |  |
| S. bicolor, S. martinsi (S.m. martinsi, S.m. ochraceus) |  |  |
| "группа *Saguinus oedipus*" |  |  |
| S. oedipus, S. geoffroyi, S. leucopus |  |  |
| "группа *Saguinus inustus*" |  |  |
| S. inustus |  |  |

триба Lagonimiconini Kay, 1994

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lagonimico conclucatus Kay, 1994  (или триба incertae sedis подсем. Callitrichinae сем. Cebidae  выделялся в трибу Lagonimiconini Kay, 1994 подсем. Cebinae сем. Atelidae  или в подсем. Callicebinae сем. Pitheciidae) | ср.миоцен, 13,5 млн.л.н., Колумбия, Ла Вента | 1200 г  Череп, нижняя челюсть  есть маленькие M3 и M3; глазницы маленькие, дневной  Kay R.F. "Giant" tamarin from the Miocene of Colombia // American Journal of Physical Anthropology, 1994, V.95, №3, pp.333-353 |

триба inicertae sedis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Micodon kiotensis Setoguchi et Rosenberger, 1985  (или триба incertae sedis подсем. Callitrichinae сем. Cebidae) | ср.миоцен, 12,2-12,5 млн.л.н., Колумбия, Ла Вента | левый M1 |
| \* |  |  |
| Patasola magdalena Kay et Meldrum, 1996 (или 1997)  (или триба incertae sedis подсем. Callitrichinae сем. Cebidae) | ср.миоцен, Колумбия, Ла Вента | /2133  меньше, чем современные беличьи обезьяны; зубы похожи на *Callimico*, *Saimiri* и *Neosaimiri*, но молочные премоляры больше похожи на *Saguinus* и *Leontopithecus*, ближе к мармозеткам и тамаринам, чем *Callimico*  Kay R.F. et Meldrum D.J. A new small platyrrhine from the Miocene of Colombia and the phyletic position of Callitrichinae // Vertebrate Paleontology in the Neotropics. Eds.: R.F. Kay, R.H. Madden, R.L. Cifelli et Flynn J.J. Washington, D.C., Smithsonian Institution Press, 1997, pp. 435-458. |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Callimiconinae** Thomas, 1913

(=сем. Callimiconidae

=подсем. Callimiconinae сем. Cebidae

=триба Callimiconi подсемейства Callitrichinae семейства Cebidae

?=подсем. Callithricinae)

(мармозетки)

2133/2133

--------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Callimico Miranda-Ribeiro, 1911 (или 1912)  (иногда выделяется в трибу Callimiconi подсемейства Callitrichinae семейства Cebidae)  (мармозетки) | совр. северо-запад Юж. Америки, верхняя Амазония; первичные тропические леса |  |
| Callimico goeldii (Thomas, 1904)  (=Callimico goeldi (неправильное написание))  (мармозетка, каллимико, гельдиева каллимико, гельдиева мармозетка, каллимико Гельда; Goeldi's marmoset, Goeldi's monkey, callimico)  (нет подвидов) | совр. крайний з.Бразилии, Перу, с.Боливия, ю.Боливия, ?в.Эквадор (з.Бразилия, ц.Боливия, в.Перу, ю.Колумбия: Верхняя Амазония); первичные дождевые тропические леса | 2133/2133  19-21-22-23+25-32-33 см, 393-860 г  вся чёрная; тёмная или тёмно-бурая, волосы на голове и хвосте иногда бывают красные, белые или серебристо-коричневые  всеядные, питаются фруктами, плодами и грибами; насекомыми (мотыльками, кузнечиками), пауками и мелкими позвоночными (ящерицами, лягушками и змеями). Кормятся на деревьях и на земле. У насекомых сначала съедается голова, а затем остальные части тела. В засушливый период пьют из водных источников, во влажный слизывают капли с листьев и побегов |

---------------------------------------------------------------------------------------------

надсем. **incertae sedis**

сем. **incertae sedis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Perupithecus ucayaliensis Bond, Tejedor, Campbell, Chornogubsky, Novo et Goin, 2015 (первоначально описан как сем. incertae sedis парвотряда ?Platyrrhini E. Geoffroy, 1812) | ??конец ср.эоцена или ?в.эоцен, ??>40 млн.л.н. (на 10 млн.л.н. древнее, чем *Branisella*); Перу, Ucayali Department, Atalaya Province, Santa Rosa, левый берег Yurua River, 9о29'39'' Юж., 72о45'48'' Зап., Yahuarango Formation. LACM locality 6289 | 27 см, размер как у *Callimico* и некоторых видов *Saguinus*  левый M?1  Очень похож на *Talahpithecus*, меньше похож на *Proteopithecus*, не похож на широконосых  насекомоядность-фруктоядность  Bond M., Tejedor M.F., Campbell K.E., Chornogubsky L., Novo N. et Goin F. Eocene primates of South America and the African origins of New World monkeys // Nature, 2015, doi:10.1038/nature14120. |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet. | ??конец ср.эоцена или ?в.эоцен, на 10 млн.л.н. древнее, чем *Branisella*; Перу, Ucayali Department, Atalaya Province, Santa Rosa, левый берег Yurua River, 9о29'39'' Юж., 72о45'48'' Зап., Yahuarango Formation. LACM locality 6289 | левый M1 (CPI-7000, LACM6289/157193), правый M2 (CPI-7001, 6289/157063)  меньше, чем *Perupithecus ucayaliensis* (70% от рамера *Perupithecus ucayaliensis*) |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet. | ??конец ср.эоцена или ?в.эоцен, на 10 млн.л.н. древнее, чем *Branisella*; Перу, Ucayali Department, Atalaya Province, Santa Rosa, левый берег Yurua River, 9о29'39'' Юж., 72о45'48'' Зап., Yahuarango Formation. LACM locality 6289/156981 | правый M3 CPI-6487  примитивнее, чем любые антропоиды |

-------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------

## инфраотряд CATARRHINI É.GEOFFROY, 1812

(=секция или надсем. **CATARRHINI** (=CATARRHINA) с надсемействами Cercopithecoidea, Parapithecoidea, Hominoidea

=парвотряд **CATARRHINI** инфраотряда SIMIIFORMES с надсемействами Cercopithecoidea и Hominoidea

=надсем. Cercopithecoidea парвоотряда ANTHROPOIDEA с семействами Pliopithecidae, Cercopithecidae, Hominidae

=NEOPITHECI H.M.D.Blainville, 1839)

(УЗКОНОСЫЕ)

2123/2123

отделились от широконосых 25 млн.л.н.

надсемейства: Propliopithecoidea, Pliopithecoidea, Cercopithecoidea, Hominoidea

---------------------------------------------------------------------------

## парвотряд EOCATARRHINI

---------------------------------------------------------------------------

надсем. **Propliopithecoidea** Straus, 1961

(часто объединяется с надсем. Pliopithecoidea Zapfe, 1961

иногда ранг снижается до уровня семейства)

------------------------------------------------

сем. **Propliopithecidae** Straus, 1961 (ошибочно 1964)

(включалось в надсем. Parapithecoidea секции CATARRHINI или секции HOMINOIDEA

включалось в надсем. Hominoidea

?=сем. Oligopithecidae

?=Pliopithecidae, выделялись подсем. Propliopithecinae и Oligopithecinae)

------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

?подсем. **Propliopithecinae** Delson et Andrews, 1975

(включалось в сем. Pliopithecidae)

2123/2123

------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aegyptopithecus zeuxis Simons, 1965  (=Propliopithecus zeuxis) | ?26-?28, 29,5-30,2 или ?33,1-?33,4 млн.л., н.олигоцен или ср. олигоцен (по разным рубрикациям) (?ср.-в.олигоцен), Rupelian, Египет, Файюм, Quarries I, M | 2123; самка 2,5 кг, самец 4,5-6 кг  Черепа молодых самцов CGM 40237 (=YPM 23975 ="Grant" 1966 г., подросток) и DPC 3161, черепа старых самцов DPC 2803, череп самца CGM 42842 (лицевой отдел) и YPM 23975, череп молодой самки CGM 85785, череп молодой самки DPC 5401  плодоядный (или фруктоядный с белками из листьев); лазание и бег по ветвям  половой диморфизм сильный; у самцов большие клыки  Вес: CGM 40237 Male 5,3 кг, CGM 85785 Female 3,71 кг  Эктотимпаник окружает слуховой канал не полностью, как у широконосых; моляры уплощены, M3>M2>M1  Simons E.L. New endocasts of *Aegyptopithecus* – oldest well-preserved record of the brain in Anthropoidea // American J. Science, 1993, V.293A, pp.383-390. |
| \* |  |  |
| Propliopithecus Schlosser, 1910 (или 1911, или 1916)  (=Aeolopithecus) | ср.-?в.олигоцен, Египет | 2123; ?предок гиббонов  размер как у гиббона; конечности массивные: лазание  пища мягкая: фрукты (по зубам)  климат жаркий, влажный, нет сезонов, местообитания низменные лагунные, много больших тропических деревьев |
| Propliopithecus ankeli Simons, Rasmussen et Gebo, 1987 | н.-ср.олигоцен 31-31,5 млн.л.н. или ?33,8-34,0 млн.л., Египет, Файюм, Quarries V, G | Simons E.L., Rasmussen D.T. et Gebo D.L. A new species of *Propliopithecus* from the Fayum, Egypt // AJPhA, 1987, V.73, pp.139-147. |
| (?="Taqah propliopithecid"  (??=Moeripithecus markgrafi  ??=*Catopithecus sp*.)) | 31-31,5 млн.л.н. (на 2 млн.л. моложе, чем Файюм, Quarries I, M); н.олигоценн, Оман, Dhofar Province, Taqah | фрагмент нижней челюсти, изолированные зубы  Thomas H., Sen S., Roger J. et Al-Sulaimani Z. The discovery of *Moeripithecus markgrafi* Schlosser (Propliopithecidae, Anthropoidea, Primates), in the Ashawq Formation (Early Oligocene of Dhofar Province, Sultanate of Oman) // JHE, 1991, V.20, pp.33-49.  Seiffert E.R., Simons E.L., Clyde W.C., Rossie J.B., Attia Y., Bown Th.M., Chatrath P. et Mathison M.E. Basal anthropoids from Egypt and the antiquity of Africa’s higher primate radiation // Science, 2005, V.310, pp.300-304. |
| Propliopithecus chirobates Simons, 1965  (=Aeolopithecus chirobates Simons, 1965  относился к сем. Hylobatidae) | н.олигоцен или ср. олигоцен (по разным рубрикациям), 29,5-30,2 или ?33,1-33,4 млн.л., Египет, Файюм, Quarries I, M | фруктоядный с белками из листьев |
| Propliopithecus haeckeli Schlosser, 1910 (или 1911)  (=Propliopithecus haecheli) | н.-ср.олигоцен 31-31,5 млн.л.н. или ?33,8-34,0 млн.л., Египет, Файюм |  |
| Propliopithecus sp. | олигоцен, Ангола, Кабинда (Cabinda), Малембе (Malembe) | изолированный клык  Pickford, 1986 |

----------------------------------------------------

?подсем. **Oligopithecinae** Simons, 1989

(=сем. Oligopithecidae Kay et Williams, 1994 надсем. Propliopithecoidea ?=сем. Propliopithecidae ?=сем. Pongidae ?надсем. Adapoidea

?=подсем. Parapithecinae

включалось в сем. Pliopithecidae в варианте с выделением подсемейств Propliopithecinae, Pliopithecinae и Oligopithecinae

сем. Oligopithecidae включается в инфраотряд **Paracatarrhini** гипотряда ANTHROPOIDEA)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Catopithecus browni Simons, 1989  (включался в сем. Parapithecidae надсем. Parapithecoidea) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,7-34,8 млн.л.н. или ?35,0-35,4 млн.л.н., или ?35,6-35,9, Priabonian, Египет, Файюм, Chron C13r, Quarry L-41 | 2123/2123  400-800 г, 768 г (246-2401 г) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 592 г (169-2079 г) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 1088 г (501-2364 г) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  Метопический шов закрыт, эктотимпаник окружает слуховой канал не полностью, как у широконосых; задняя стенка глазницы закрыта полностью; нет срастания симфиза нижней челюсти  примитивная плечевая кость, описанная как *Catopithecus*, относится к полуобезьяне; третий вертел на бедренной  дневной  фрукто-насекомоядный или листоядный  половой диморфизм очень сильный, полигиния и сильная межсамцовая конкуренция |
| \* |  |  |
| Oligopithecus Simons, 1962 | н.олигоцен, 31-33 млн.л.н. или ?в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), или ?ср.олигоцен, ?34,0-35,1 млн.л., Египет, Файюм | /2123  M2 больше, чем у *Catopithecus* |
| Oligopithecus rogeri Gheerbrant et al., 1995 | н.олигоцен, 31-31,5 млн.л.н., Египет, Файюм |  |
| Oligopithecus savagei Simons, 1962 | н.олигоцен, 33 млн.л.н. или ?ср.олигоцен, или ?в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), ?34,0-35,1 млн.л., Египет, Файюм, Quarry E | 1193 г (360-4043 г) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 881 г (238-3267) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 1602 г (716-3586) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам)  фруктоядный (или фруктоядный с белками из листьев) |
| \* |  |  |
| Talahpithecus parvus Jaeger, Beard, Chaimanee, Salem, Benammi, Hlal, Coster, Bilal, Duringer, Schuster, Valentin, Marandat, Marivaux, Metais, Hammuda et Brunet, 2010 | конец ср. эоцена или в.эоцен, Bartonian, 35-36 млн.л.н. или 38-39 млн.л.н., ц.Ливия, Dur At-Talah escarpment, Bioturbated Unit, DT-Loc.1 | 3 зуба (из них 2 сломанные)  226-376 г, меньше, чем *Catopithecus* и *Oligopithecus* |
| \* |  |  |
| Oligopithecidae indet. | н.олигоцен (Rupelian), с.Египет, Файюм (Fayum Depression), Quarry M, upper sequence of Jebel Qatrani Formation | DPC 23256, левая нижняя челюсть с фрагментом M1, целыми альвеолами P4 и M2-3, частью альвеол для I2, C1, P3, и, возможно, I1  Карликовый, меньше, чем *Catopithecus* и *Oligopithecus*  Seiffert E.R. et Simons E.L. Last of the oligopithecids? A dwarf species from the youngest primate-bearing level of the Jebel Qatrani Formation, northern Egypt // JHE, 2013, V.64, pp.211-215. |

----------------------------------------

сем. **Proteopithecidae** Simons, 1997

(относилось к надсем. INCERTAE SEDIS инфраотряда INCERTAE SEDIS подотряда HAPLORRHINI)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proteopithecus sylviae Simons, 1989  (включался в подсем. Oligopithecinae сем. Propliopithecidae;  включался в подсем. Oligopithecinae сем. Pliopithecidae в варианте с выделением подсемейств Propliopithecinae, Pliopithecinae и Oligopithecinae) | в.эоцен (н.олигоцен по старой рубрикации), 33,7-34,8 млн.л.н. или ?35,0-35,4 млн.л.н., или ?35,6-35,9 млн.л., нижняя часть формации Jebel Qatrani, Египет, Файюм, Quarry L-41 | Череп; голотип: фрагмент левой верхней челюсти с M1-M3, ассоциированный P2; бедренная, большая берцовая  2133/2133  250 г или 542 г (185-1588) (по площади M1 на основе общеприматной регрессии), 432 г (128-1452) (по площади M1 на основе регрессии по полуобезьянам), 800 г (377-1699) (по площади M1 на основе регрессии по антропоидам), размер как у *Bahinia pondaungensis*  Эктотимпаник окружает слуховой канал не полностью, как у широконосых; C1 большой, с мезиальной бороздой; бедренная и большая берцовая как у маленьких широконосых  дневной  фрукто-насекомоядный (или фрукто- или смолоядный с белками из насекомых)  половой диморфизм очень сильный, сильнее, чем у *Catopithecus browni*, полигиния и сильная межсамцовая конкуренция |

---------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------

надсем. **Pliopithecoidea** Zapfe, 1961

(часто объединяется с надсем. **Propliopithecoidea**

иногда ранг снижается до уровня семейства)

---------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Pliopithecidae** Zapfe, 1960 (ошибочно 1961)

(=подсем. Pliopithecinae сем. Hylobatidae;

=подсем. Pliopithecinae сем. Pliopithecidae в варианте с выделением подсемейств Propliopithecinae, Pliopithecinae и Oligopithecinae;

включалось в надсем. Hominoidea секции CATARRHINI с выделением подсемейств Crouzeliinae, Dionysopithecinae, Pliopithecinae (в другом варианте подсемейства не выделяются)

включалось в надсем. Propliopithecoidea с выделением подсем. Crouzeliinae, Dionysopithecinae, Pliopithecinae)

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Crouzeliinae** Ginsburg et Mein, 1980

(=подсем. Cruouzeliinae (ошибочное написание)

=сем. Crouzeliidae надсем. Pliopithecoidea

=триба Crouzeliini подсем. Pliopithecinae в варианте с выделением триб Crouzeliini и Pliopithecini)

-----------------------------------------------------------------------

триба Anapithecini Alba et Moya-Sola, 2012

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anapithecus Kretzoi, 1975 |  |  |
| Anapithecus hernyaki (Kretzoi, 1975) | в.миоцен MN 9, 9,5 млн.л.н. или ???10 мн.л.н., Венгрия, Рудабанья, Австрия | 10-15-20 кг  череп самки, фаланги, стопа  продвинутый среди Crouzeliinae |
| \* |  |  |
| Barberapithecus huerzeleri Alba et Moya-Sola, 2012 | ср.-в.миоцен, 10,5-11,2 млн.л.н., Испания, Каталония, Valles-Penedes Basin, Castell de Barbera | изолированные зубы  фруктоядный (самый листоядный по старым данным) |
| \* |  |  |
| Egarapithecus Moyà-Solà, Kohler et Alba, 2001  (иногда включается в подсем. Pliopithecinae) |  |  |
| Egarapithecus narcisoi Moyà-Solà, Kohler et Alba, 2001 | в.миоцен, 9 млн.л.н., MN 10, Chron C4An (по Geomagnetic Polarity Time Scale), Испания, Catalonia, около Barcelona, Valles Penedes basin, Torrent de Febulines | нёбо с P3, фрагментарная нижняя челюсть IPS 2943  C1 большой, C1 очень маленький (?патология)  самый специлизированный среди Pliopithecidae |
| \* |  |  |
| Laccopithecus Wu et Pan, 1984 | миоцен Китая | ?предок гиббонов |
| Laccopithecus robustus Wu et Pan, 1984  (первоначально был отнесён к Hylobatidae) | в.миоцен 6-7-8-?9 млн.л. или 6,3 млн.л., в.миоцен-???плиоцен ю.Китая, Юннань, округ Люфенг (Lufeng County), Шихуйба (Shihuiba) (90 км западнее от Kunming) | череп, нижняя челюсть  10-12 кг  рано отделился от других Crouzeliinae |

триба Crouzeliini Alba et Moya-Sola, 2012

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Crouzelia Ginsburg, 1975  (?=Plesiopliopithecus) | ср.миоцен Европы | ?предок гиббонов |
| Crouzelia auscitanensis Ginsburg, 1975  (=Plesiopliopithecus auscitanensis Bergounioux et Crouzel, 1965) | ср.миоцен MN 6, 14,5 млн.л.н., Франция, Sansan | Похож на *Plesiopliopithecus lockeri* |
| Crouzelia rhodanica Ginsburg et Mein, 1980  (=Plesiopliopithecus rhodanica) | ср.миоцен MN 7, Франция, Isere, La Grive Saint Alban | в 2 раза меньше, чем *Anapithecus hernyaki* |
| \* |  |  |
| Plesiopliopithecus Zapfe, 1961  (?=Crouzelia Ginsburg, 1975) |  |  |
| Plesiopliopithecus lockeri Zapfe, 1961 | ср.миоцен MN 6 (14,5 млн.л.н. или ???13-14 млн.л.н.) или MN 7/8, Австрия, Trimmelkam | фрагмент нижней челюсти с зубами  примитивный среди Crouzeliinae |
| Plesiopliopithecus priensis Welcomme et al., 1991  (=Pliopithecus priensis Welcomme, Aguilar et Ginsburg, 1991) | самый ранний в.миоцен MN 9, 9,5 млн.л.н., Франция, Ain, Priay | фрагмент правой нижней челюсти |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Pliopithecinae** Zapfe, 1960 (ошибочно 1961)

(=подсем. Pliopitheciinae =триба Pliopithecini подсем. Pliopithecinae в варианте с выделением триб Crouzeliini и Pliopithecini)

--------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pliopithecus Gervais, 1849  (=EpipliopithecusZapfe et Hürzeler, 1957  =Pliopithecus Epipliopithecus (невалидный подрод; валидный по Alba, Moya-Sola, Malgosa, Casanovas-Vilar, Robles, Almecija, Galindo, Rotgers et Mengual, 2010)  =Protopithecus Lartet, 1851 (не путать с Protopithecus brasiliensis Lund, 1838)  ???=Anapithecus  ????=Plesiopliopithecus) | ?н.-ср.-в.миоцен, самый верхний Orleanian, MN5, 15-16 млн.л.н., Польша, Силезия; Словакия, Швейцария, Австрия, Герм., Фр., Венгрия; ср.миоцен, с.Испания (Sant Quirze) | 10 кг  2123/2123  ?предок гиббонов  фруктоядный  Sukselainen L., Fortelius M. et Harrison T. Co-occurrence of pliopithecoid and hominoid primates in the fossil record: an ecometric analysis // Journal of Human Evolution, 2015, V.84, pp.25-41. |
| Pliopithecus antiquus Gervais, 1849 (Blainville, 1839)  (?=Pliopithecus piveteaui Hurzeler, 1954) | ср.-в.миоцен Герм., Австрия (Steyermark, Goriach), Фр. (Sansan (Gers)), Швейцария (Elgg), Испания (Castell de Barbera) | зубы |
| Pliopithecus antiquus chantrei  (=Pliopithecus chantrei Deperet)  (невалидный подвид) | Фр. (La Grive, Mont Ceindre) |  |
| - |  |  |
| Pliopithecus bii Wu, Meng et Ye, 2003 | ранний ср.миоцен; Китай, Xinjiang, Northern Junggar Basin, Tieersihabahe, Site 98017 (46°39. 997' Сев., 88°30. 412' Вост.), Halamagai Formation | правый i1, левые m2 и m3 (m2 и m3 одного индивида) |
| - |  |  |
| Pliopithecus canmatensis Alba, Moya-Sola, Malgosa, Casanovas-Vilar, Robles, Almecija, Galindo, Rotgers et Mengual, 2010  (первоначально описан как Pliopithecus Pliopithecus canmatensis) | конец ср.миоцена, 11,6?-11,7-11,8 млн.л.н., Late Aragonian, MN8, Испания, Каталония, Valles-Penedes Basin, els Hostalets de Pierola, Abocador de Can Mata | верхние челюсти, нижние челюсти, зубы  фруктоядный с твёрдыми семенами |
| Pliopithecus platyodon Biedermann, 1863 (или Bidermann, 1863) | ср.миоцен, MN 5 или MN 6, 14,5 млн.л.н., Швейцария (голотип), Австрия, Goriach (первоначально описаны как *Pliopithecus antiquus*) |  |
| Pliopithecus vindobonensis Zapfe et Hürzeler, 1957  (=Pliopithecus Epipliopithecus vindobonensis Zapfe et Hürzeler, 1957  =Pliopithecus Eupliopithecus vindobonensis Zapfe et Hürzeler,  =Epipliopithecus vindobonensis Zapfe et Hürzeler, 1957  (валидный род по некоторым авторам)) | конец н.-начало ср.миоцена, верх MN 5 – низ MN 6, ?14-15-15,5 млн.л.н., Словакия, Neudorf Spalte, Devinska Nova Ves | 3 фрагментарных скелета и кости других индивидов (череп, нижняя челюсть, позвоночник, крестец, левая ключица, лопатка, левая плечевая, дистальная часть левой локтевой, лучевая, кисть, подвздошная, две бедренные, большая берцовая, стопа)  фруктоядный |
| Pliopithecus zhanxiangi Harrison, Delson et Jian, 1991 | ср.миоцен, 15 млн.л., early Tunggurian, Faunal Unit I (соответствует early Astaracian, MN 6), сев.Китай, Нинся Хуэй Автономный округ, Тонсин (Tongxin) | верхние челюсти, скуловая кость, нижние челюсти, зубы  самый крупный, больше, чем *Anapithecus hernyaki* |
| ?Pliopithecus piveteaui Hurzeler, 1954  (=Hylobates antiquus  ?=Pliopithecus antiquus Gervais, 1849  иногда считается валидным видом) | ср.миоцен, 16-17 млн.л.н., MN5, ю.-з.Фр. (Contres), Испания, Can Llobateres | нижняя челюсть  меньше и примитивнее, чем другие европейские *Pliopithecus*  Ginsburg L. Les faunes de mammifères terrestres du Miocène moyen des Faluns du bassin de Savigné-sur-Lathan (France) // Geodiversitas, 2001, V.23, №3, pp.381-394. |
| Pliopithecus sp. | конец ср.миоцена (Late Aragonian, subchron C5r.3r), 11,6-11,9 млн.л.н., Испания, Каталония, Abocador de Can Mata (Hostalets de Pierola, Valles-Penedes Basin) | M3 IPS35028  The pliopithecid remains from ACM display a pliopithecine-like dental morphology with well-developed pliopithecine triangles on MI2 and Ml3. This, together with other occlusal details, discards an attribution to *Pliopithecus* (*Epipliopithecus*). Albeit slightly smaller, the ACM remains are most similar in size to *P. piveteaui* and *P. antiquus*. Among the latter, several occlusal details (much greater development of the buccal cingulid in lower molars) and dental proportions (MI3 much longer than Ml2) indicate greater similarities with *P. antiquus* from Sansan (MN6; type locality) and La Grive PB A (MN8; type locality of *P. antiquus chantrei*, considered a junior synonym of the former).  The pliopithecid remains from ACM, however, differ from the material of both French localities regarding dental proportions and several occlusal details of the lower molars, such as the position of the protoconid and hypoconulid, and the development of the mesial fovea and buccal cingulid. These differences indicate that the material from ACM represents a new species of *Pliopithecus s.s*. Previous pliopithecid findings from the Vallks-Penedks Basin previously attributed to *P. antiquus*, such as those from Castell de Barbera, are neither attributable to *P. antiquus* nor correspond to *Pliopithecus sp. nov*. from ACM.  Alba D.M., Moya-Sola S., Malgosa A., Casanovas-Vilar I., Robles J.M., Almécija S., Galindo J., Rotgers Ch. et Bertó Mengual J.V. New pliopithecid remains (Primates: Pliopithecidae) from the Middle Miocene (MN7 and MN8) of Abocador de Can Mata (els Hostalets de Pierola, Catalonia, Spain) // Giornate di paleontologia, VIII edizione, Simposio della Societa Paleontologica Italiana, Accademia dei Fisiocritici, Siena 9-13 settembre 2008, pp.116-117. |
| Pliopithecus sp. | ср.миоцен, late Astaracian, MN 7+8, с.Испания (Sant Quirze) | правый M2 MLSGB 48874  очень крупный, отличается от *P. vindobonensis* и *P. antiquus*, отличается от Castell de Barbera  Harrison T., Made van der J. et Ribot F. A new middle Miocene pliopithecid from Sant Quirze, northern Spain // Journal of Human Evolution. 2002, V.42, pp.371-377. |
| - |  |  |
| Pliopithecidae gen. et sp. indet. | 12,1 млн.л.н., позднейший ср.миоцен; Китай, Внутренняя Монголия, Дамиао (Damiao) |  |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. incertae sedis

----------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paidopithex rhenanus (Pohlig, 1895)  ((=Paedopitex rhenanus Pohlig (ошибочное написание)  =Pliohylobates eppelsheimensis Dubois, 1895  =Pliosymphalangus Gieseler  =Pliopithecus Anapithecus  ?=Anapithecus hernyaki (Kretzoi, 1975)  ???=Dryopithecus Lartet, 1856  или относится к сем. incertae sedis надсем. Pliopithecoidea  включался в подсем. incertae sedis сем. Hominidae)) | в.миоцен MN 9, 9,5 млн.л.н., (старая датировка: н.плиоцен) З.Герм., Майнц, Эппельсгейм | 20-22 кг  бедренная кость (1820 г.), похожа на *Pliopithecus vindobonensis*  Kohler M., Alba D.M., Moya Sola S. et MacLatchy L. Taxonomic affinities of the Eppelsheim femur // AJPhA, 2002, V.119, pp.297-304. |
| ?=Semnopithecus eppelsheimensis Haupt, 1935  (?=Dryopithecus (Szalay and Delson, 1979)  ?=Pliopithecus (Hurzeler,1954)  ?=Rhenopithecus (Koenigswald, 1956)  или относится к сем. Pliopithecidae (Begun, 1989; Andrews et al., 1996)) | в.миоцен MN 9, 9,5-???10 млн.л.н., (старая датировка: н.плиоцен) З.Герм., Майнц, Эппельсгейм | C1 самца  размер как у *Pliopithecus platyodon*, *Laccopithecus robustus*, *Anapithecus hernyaki*, слегка больше, чем у *Pliopithecus vindobonensis* (Andrews et al., 1996), слишком маленький для бедренной кости |

---------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Dionysopithecidae** Harrison et Gu, 1999

(часто объединяется с сем. Pliopithecidae)

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Dionysopithecinae** Harrison et Gu, 1999

(выделяется внутри сем. Pliopithecidae при объединении сем. Dionysopithecidae с сем. Pliopithecidae)

-----------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dionysopithecus Li, 1978  (=Dionisopithecus  = Dionsyopithecus)  (относился к сем. **Proconsulidae**;  определялся как Cercopithecoidea inc. sed. парвотряда Anthropoidea) | миоцен Азии (в т.ч. Пакистан) | ?предок гиббонов |
| Dionysopithecus orientalis Suteethorn et al., 1990  (=Dendropithecus orientalis Suteethorn et al., 1990  определялся как "миоценовый примат Азии, похожий на Dionysopithecinae") | ср.миоцен, 16-17 или 15-20 млн.л.н., с.Таиланд, Ban San Klang | один M1 (TF 2451)  Chaimanee Y., Lazzari V., Benammi M., Euriat A., Jaeger J.-J. A new small pliopithecoid primate from the Middle Miocene ofThailand // Journal of Human Evolution, 2015, V.88, pp.15-24. |
| Dionysopithecus shuangouensis Li, 1978  (=Dionysopithecus shangouensis Li, 1978 (ошибочное написание)  =Hylobates tianganhuensis Lei, 1985  (=Hylobates tianganhunensis: Lei, 1985 (ошибочное написание))  =Pliopithecus wangi Lei, 1985 (относится к роду Pliopithecus по Etler, 1989)  =Pliopithecus wongi (Lei 1985) (ошибочное написание)) | позднейший н.миоцен, late Shanwangian (=late Orleanian, MN 4), 12-15 или 17-18 млн.л., Xiacaowan fauna (=средний Aragonian Европы =MN5), Китай, Jiangsu Province, Sihong County, Сунлинжуан (Songlinzhuang),, Sihong County, Zhengji; Xiacaowan Formation, 1983 г.; 17-18 млн.л.н., Пакистан | левая верхняя челюсть с M1-3 IVPP V5597, изолированные зубы  Harrison T. et Yumin G. Taxonomy and phylogenetic relationships of early Miocene catarrhines from Sihong, China // JHE, 1999, V.37, №2, pp.225-277. |
| \* |  |  |
| Platodontopithecus jianghuaiensis Gu et Lin, 1983 (ошибочно Li, 1978)  (=Platydontopithecus jianghuaiensis Gu et Lin, 1983  =Dryopithecus sihongensis Lei, 1985)  (относился к сем. **Proconsulidae**) | позднейший н.миоцен, late Shanwangian (=late Orleanian, MN 4), 12-15 или 17-18 млн.л.н., Китай, Jiangsu Province, Sihong County, Сунлинжуан (Songlinzhuang), Sihong County, Zhengji, 1983 г. | 15 кг  зубы, пяточная, 2 фаланги (PA 1271 proximal phalanx без основания, PA 1272 целая proximal pollicial phalanx; PA 1270 partial right calcaneus)  Harrison T. et Yumin G. Taxonomy and phylogenetic relationships of early Miocene catarrhines from Sihong, China // JHE, 1999, V.37, №2, pp.225-277. |

----------------------------------------------------------------------------------------------

Миоценовые приматы Азии, похожие на Dionysopithecinae

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| "Kansupithecus" Bohlin, 1946 (nomen nudum, нет видового названия) | н.-?ср.миоцен Китая, middle of Yandantu, Tiejianggou |  |
| Krishnapithecus krishnaii Ginsburg et Mein, 1980  (=Pliopithecus (Krishnapithecus) krishnaii Chopra et Kaul, 1979)  (pliopithecoid по Sankhyan, Kelley et Harrison, 2017  чей-то синоним???, nomen dubium по Harrison et al., 1991 и Harrison et Gu, 1999) | в.миоцен, верхний сармат, Индия, Сивалик, Nagri Beds | M3  ?ранний гиббон |
| Pliopithecus posthumus Schlosser, 1924  (=Pliopithecus (Krishnapithecus) posthumus)  (чей-то синоним???, nomen dubium) | н.плиоцен Китая и Монголии |  |

---------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **incertae sedis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lomorupithecus harrisoni Rossie et MacLatchy, 2006 | н.миоцен, 19-20 млн.л.н., Уганда, Напак (Napak sequence), Locality IX | череп, нижняя челюсть |

-------------------------------------------------------------------------

Надсем. **incertae sedis**

сем. **incertae sedis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gen. et sp. indet. | 36-38 млн.л.н. (на 3 млн.л. древнее, чем Quarry L-41, на 7 млн.л. древнее, чем Quarry I и Quarry M), Египет, Файюм, BQ-2 level | по 3 верхних и нижних P  зубы верхние и нижние  похож на *Talahpithecus*  Seiffert E. R. Early primate evolution in Afro-Arabia // Evol. Anthropol., 2012, V.21, pp.239-253. |

-------------------------------------------------------------------------

## парвотряд EUCATARRHINI

---------------------------------------------------------------------------

### надсем. Saadanioidea Zalmout, Sanders, MacLatchy, Gunnell, Al-Mufarreh, Ali, Nasser, Al-Masari, Al-Sobhi, Nadhra, Matari, Wilson et Gingerich, 2010

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Saadaniidae** Zalmout, Sanders, MacLatchy, Gunnell, Al-Mufarreh, Ali, Nasser, Al-Masari, Al-Sobhi, Nadhra, Matari, Wilson et Gingerich, 2010

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Saadanius hijazensis Zalmout, Sanders, MacLatchy, Gunnell, Al-Mufarreh, Ali, Nasser, Al-Masari, Al-Sobhi, Nadhra, Matari, Wilson et Gingerich, 2010 | ср.олигоцен, 28-29 млн.л.н., средняя часть формации Шумайсу (Shumaysi Formation), з.Саудовской Аравии, провинция Аль Хиджаз (Al Hijaz), ю.-з. угол Харрат Аль Ухайфа (Harrat Al Ujayfa) | Череп SGS-UM 2009-002 самец взрослый.  вес 15-20 кг, размер черепа как у сиаманга  2123/????; эктотимпаник тубулярный, полностью окружает слуховой канал  Zalmout I.S., Sanders W.J., MacLatchy L.M., Gunnell G.F., Al-Mufarreh Y.A., Ali M.A., Nasser A.-A.H., Al-Masari A.M., Al-Sobhi S.A., Nadhra A.O., Matari A.H., Wilson J.A. et Gingerich Ph.D. New Oligocene primate from Saudi Arabia and the divergence of apes and Old World monkeys // Nature, 2010, V.466, pp.360-364. |

---------------------------------------------------------------------------

### надсем. Cercopithecoidea Gray, 1821 (Gregory et Hellman, 1923)

(=Simioidea =Cynomorpha;

иногда надсем. Cercopithecoidea парвоотряда ANTHROPOIDEA понимается как включающее семейства Pliopithecidae, Cercopithecidae, Hominidae, фактически приравниваясь к инфраотряду CATARRHINI)

2123/2123

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Victoriapithecidae** Koenigswald, 1969

(объединялось с подсем. Cercopithecinae сем. Cercopithecidae

=подсем. **Victoriapithecinae** Koenigswald, 1969 сем. Cercopithecidae)

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Noropithecus Miller, Benefit, McCrossin, Plavcan, Leakey, El-Barkooky, Hamdan, Abdel Gawad, Hassan et Simons, 2009 |  |  |
| Noropithecus bulukensis Miller, Benefit, McCrossin, Plavcan, Leakey, El-Barkooky, Hamdan, Abdel Gawad, Hassan et Simons, 2009 (=Prohylobates sp. Leakey, 1985) | н.миоцен, >17,2 млн.л.н., с.Кения, Buluk |  |
| Noropithecus fleaglei Miller, Benefit, McCrossin, Plavcan, Leakey, El-Barkooky, Hamdan, Abdel Gawad, Hassan et Simons, 2009 | н.миоцен, <17,2 млн.л.н., с.Кения, Nabwal |  |
| Noropithecus kipsaramanensis (Pickford et Kunimatsu, 2005)  (=Prohylobates kipsaramanensis (Pickford et Kunimatsu, 2005)) | ср.миоцен, 14,5 млн.л.н., формация Муруйур (Muruyur Formation), Faunal Set P IIIb; Кения, Туген Хиллс (Tugen Hills), Kipsaraman Main (GPS WGS 84 datum), 00о44'53.7'' Сев., 35о49'33.6'' Вост. |  |
| \* |  |  |
| Nsungwepithecus gunnelli Stevens, Seiffert, O'Connor, Roberts, Schmitz, Krause, Gorscak, Ngasala, Hieronymus et Temu, 2013 | в.олигоцен, 25,2 млн.л.н., формация Нсунгве (Nsungwe Formation), ю.-з.Танзания, Rukwa Rift, около города Mbeya, locality Nsungwe2B | древнейшая узконосая мартышкообразная обезьяна |
| \* |  |  |
| Prohylobates Fourtau, 1918 (ошибочно Simons, 1969)  (=Victoriapithecus  включался в подсем. Cercopithecinae сем. Cercopithecidae или в подсем. Colobinae (=Semnopithecinae) сем. Cercopithecidae) | н.миоцен с.Египта и Ливии |  |
| Prohylobates tandyi Fourtau, 1918 (ошибочно Simons, 1969) | н.миоцен, 17-18 млн.л.н., с.Египет, Вади Могар (Wadi Moghra =Moghara) | фрагменты нижних челюстей |
| \* |  |  |
| Victoriapithecus Koenigswald, 1969 | миоцен Уганды |  |
| Victoriapithecus macinnesi Leakey  (частично ="Victoriapithecus" leakeyi Koenigswald, 1969  =Prohylobates macinnesi Pickford et al., 2003)  (включался в подсем. Cercopithecinae сем. Cercopithecidae) | ср.миоцен, 15 млн.л.н., н.-ср.миоцен в.Афр., Кения: Лоперот (Loperot), Махива (Majiwa), Нахола (Nachola), Ньяках (Nyakach), Нгорора (Ngorora), Мабоко (Maboko Island) (14,7-16 млн.л.н.) и Омбо (Ombo), Уганда: Напак V (Napak V) (19-20 млн.л.н.), Морото (Moroto) (17,5 млн.л.н.) | 3,5-4 кг, крупные самцы 4,5 кг  череп KNM-MB 29100, сотни зубов |
| Victoriapithecus sp. indet.  (или Gen. et sp. indet.) | 9-12-15 млн.л.н., Кения, Туген Хиллс (Tugen Hills), формация Нгорора (Ngorora Formation) | зубы |
| ???"Victoriapithecus" leakeyi  (частично =Victoriapithecus macinnesi) | ср.миоцен, Кения, Мабоко и ?Ombo |  |
| \* |  |  |
| Zaltanpithecus simonsi Benefit, 2008  (=Prohylobates simonsi Delson, 1979) | ???н.-ср.миоцен, 14-15-16-17-19 млн.л.н., Ливия, Жабаль Залтан (Jabal Zaltan =Gebel Zelten) | фрагменты нижних челюстей |
| \* |  |  |
| Gen. indet. mogharensis Fourtau, 1918  (=Dryopithecus mogharensis Fourtau, 1918  частично =Prohylobates tandyi Simons and Pilbeam, 1965) | н.миоцен Египта, 17 млн.л.н., Вади Могар (Wadi Moghra) |  |

-------------------------------------------------------------------------

сем. **Cercopithecidae** Gray, 1821

(=Lasiopygidae

?=подсем. Макаковых)

(мартышковые, Old World monkeys)

------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Cercopithecinae** Gray, 1821 (Blanford, 1888)

(=?сем. Victoriapithecidae)

(мартышковые)

11-21 современный род, около 15 ископаемых родов

------------------------------------------------------------

триба Cercopithecini Gray, 1821 (Blanford, 1888)

8-11-12 родов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Allenopithecus Lang, 1923  (=Cercopithecus Allenopithecus)  (мартышка Аллена, мартышки чёрнозелёные, Allen's monkey) | совр. Центр. Африка, с.-з.Заир, с-.в.Ангола, влажные (часто болотистые) тропические леса |  |
| Allenopithecus nigroviridis (Pocock, 1907)  (=Cercopithecus nigroviridis)  (мартышка Аллена, Allen's swamp monkey)  (нет подвидов) | совр. Центр. Африка, с.-з.Заир, с-.в.Ангола, влажные (часто болотистые) тропические леса | Длина без хвоста 45-60 см, хвост 50 см, самцы 6 кг, самки 3,5 кг |
| \* |  |  |
| Cercopithecus Brunnich, 1772 (или Linnaeus, 1758, или Erxl.)  (мартышки, guenons)  (=Lasiopyga Illig.  =Allochrocebus  ?=Chlorocebus (верветка)  =Cercopithecus Cercopithecus (выделяется при включении в род подродов  Cercopithecus Allenopithecus,  Cercopithecus Miopithecus и (устар.)  Cercopithecus Erytrocebus  (включая "Группу зелёных мартышек", иначе выделяемых в род Chlorocebus))  (10-25 видов) | в.плиоцен-н.плейстоцен-совр. Афр. к югу и востоку от Сахары; тропические леса, саванные леса и приречные кустарниковые саванны | 32-52+35-109 см |
| Группа "*Cercopithecus cephus*" |  |  |
| Cercopithecus ascanius (Audebert, 1799)  (=Cercopithecus petaurista ascanius)  (краснохвостая мартышка, асканиус, чернощёкая белоносая, red-tail monkey, black-cheeked white-nosed monkey, red-tailed guenon, redtail monkey, Schmidt's guenon) | совр. Ц.Афр. и север Южноафриканского субконтинента, Уганда, Заир, Замбия, Ангола, редко в Центрально-Африканской Республике, з. Кения | *Cercopithecus ascanius* гибридизуется с *Cercopithecus mitis* в некоторых местах в Африке |
| Cercopithecus ascanius ascanius (Audebert, 1799) | совр. от Заира и Kasai Rivers до Анголы, Cuanza River |  |
| Cercopithecus ascanius atrinasus Machado, 1965  (Spectacled red-tail guenon) | совр. Lunda plateau, Southwestern Congo (Заир), Ангола |  |
| Cercopithecus ascanius katangae Lönnberg, 1919  (Katangae red-tail guenon) | совр. с. Ангола, ю. Заир, долины рек Ломани (Lomani River) и Луалаба (Lualaba River) |  |
| Cercopithecus ascanius montanus  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Cercopithecus ascanius schmidti Matschie, 1892  (=Cercopithecus petaurista schmidti  =Cercopithecus schmidti Matschie, 1892)  (мартышка Шмидта, Schmidt's guenon, Uganda red-tail guenon, Spot-nosed Guenon) | совр. река Заир от реки Убанги до Уганды и з. Кении и на восток от реки Луалаба (Lualaba River) до реки Лукуга (Lukuga River) |  |
| Cercopithecus ascanius whitesidei Thomas, 1909  (желтоносая краснохвостая мартышка; yellow-nosed red-tail guenon) | совр. от Заира до Рек Касаи |  |
| - |  |  |
| Cercopithecus cephus (Linnaeus, 1758)  (усатая, голуболицая мартышка, муйдо, moustached monkey, moustached guenon)  (описано 5 подвидов, валидны 3 подвида (Cercopithecus cephus sclateri самостоятельный вид, Cercopithecus cephus camerunensis подвид вида Cercopithecus erythrotis)) | совр. Ц.Афр., Габон, Congo Republic, ю. Камерун, Экваториальная Гвинея, ю.-з. Центрально-Африканская Республика, с.-з. Ангола | самцы 4,3 кг, самки 2,9 кг |
| Cercopithecus cephus cephodes Pocock, 1917 | совр. Ogooué and Kouilou Rivers in southwest Габон and Congo |  |
| Cercopithecus cephus cephus (Linnaeus, 1758) | совр. от реки Санага (Sanaga River) до рек Заир и Убанги |  |
| Cercopithecus cephus ngottoensis Colyn, 1999  (Ngotto guenon, Ngotto moustached monkey, white-nosed moustached monkey) | совр. Центрально-Африканская Республика, лесная долина Лобайе (Lobaye forest basin) |  |
| – |  |  |
| Cercopithecus erythrogaster Gray, 1866  (краснобрюхая мартышка, белощёкая; white-throated guenon, white-cheeked guenon, red-bellied monkey, red-bellied guenon) | совр. ю.Нигерия, Бенин |  |
| Cercopithecus erythrogaster erythrogaster Gray, 1866  (red-bellied guenon) | совр. ю.Нигерия |  |
| Cercopithecus erythrogaster pococki Lernould et Oates, 1999 (или Grubb, Lernould et Oates, 1999)  (нигерийская белогорлая мартышка, Nigerian white-throated guenon) | совр. Нигерия |  |
| - |  |  |
| Cercopithecus erythrotis Waterhouse, 1838  (=Cercopithecus cephus erythrotis  валидный вид по Wilson et Reeder, 1993 и Oates, 1996)  (красношёрстная, красноухая мартышка с пятном на носу, red-eared guenon, red-eared nose-spotted monkey, red-eared monkey, russet-eared guenon) | совр. Фернандо По, ю. и в. Нигерия, Камерун, Биоко (Bioko) |  |
| Cercopithecus erythrotis camerunensis Hayman, 1940  (=Cercopithecus cephus camerunensis) | совр. ю.-в. Нигерия и с. Камерун в верхнем течении реки Кросс (Cross River), между реками Бенуэ (Benue) и Санага (Sanaga River) |  |
| Cercopithecus erythrotis erythrotis Waterhouse, 1838  (Bioko red-eared guenon) | совр. Экваториальная Гвинея, Биоко (Bioko) (эндемик) |  |
| – |  |  |
| Cercopithecus petaurista (Schreber, 1774)  (мартышка меньшая с белым пятном на носу, lesser spot-nosed monkey, putty-nosed monkey, lesser white-nosed monkey, lesser spot-nosed guenon, lesser white-nosed guenon)  (описано 2-3 подвида, валидны ?2 подвида) | совр. з.Афр., от Гамбии до Бенина и Того (Гвинея, Гвинея-Бисау, Сенегал, Сьерра Леоне, Либерия, Берег Слоновой Кости, Гана, Того, Буркина Фасо) |  |
| Cercopithecus petaurista buttikoferi Jentick, 1886  (=Cercopithecus petaurista buettikoferi  =Cercopithecus nictitans buttikoferi) | совр. West of the Cavally River, upper Sassandra до в. Ганы |  |
| Cercopithecus petaurista fantiensis Matschie, 1893  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Cercopithecus petaurista petaurista Schreber, 1775 | совр. Либерия, Est of the Cavally River, Buybaque Isl |  |
| - |  |  |
| Cercopithecus sclateri Pocock, 1904  (=Cercopithecus erythrotis sclateri (по Lee et al., 1988)  =Cercopithecus cephus sclateri  валидный вид по Wilson et Reeder, 1993 и Oates, 1996)  (мартышка Склатера; Sclater's guenon, Sclater's monkey, Nigerian monkey)  (нет подвидов) | совр. ю.-в.Нигерия | очень близка к *Cercopithecus erythrogaster* |
| Группа "*Cercopithecus diana*" |  |  |
| Cercopithecus diana (Linnaeus, 1758)  (=Simia diana Linnaeus, 1758)  (мартышка-диана, мартышка Диана; Diana monkey)  (описано 3 подвида, валидны 1-2 подвида) | совр. з.Афр., Либерия (от Сьерра Леоне до Ганы, Берег Слоновой Кости); тропические леса | 40-55+50-75 см, диаметр хвоста 3-4 см, 4-7 кг |
| Cercopithecus diana diana (Linnaeus, 1758) | совр. East of the Sassandra River, Сьерра Леоне, Либерия, з. Берег Слоновой Кости |  |
| Cercopithecus diana roloway Lee et al., 1988 (Schreber, 1774)  (=Cercopithecus roloway (Schreber, 1774) (валидный вид по некоторым авторам)  =Cercopithecus palatinus (Wagner, 1855))  (платиновая мартышка, ролоуэй, roloway monkey) | совр. з.Афр., западнее от реки Сассандра (Sassandra River), Берег Слоновой Кости и Гана; тропические леса | 40-55 см, 4-7 кг |
| Группа "*Cercopithecus dryas*" |  |  |
| Cercopithecus dryas Schwartz, 1932  (=Cercopithecus diana dryas  =Cercopithecus salongo Audenaerde, 1977)  (мартышка дриас; dryas monkey, Salongo monkey, ntolu) | совр. ц.Заир (Wamba Dist., 2231'-33E, and 001'N-001'S) | 40-55+50-75 см, 4-7 кг |
| Cercopithecus dryas salongo Thys van den Audenaerde, 1977  (=Cercopithecus salongo Audenaerde, 1977  возрастной вариант Cercopithecus dryas по Colyn et al. 1991 и Oates, 1996)  (Zaire diana monkey) | совр. Заир |  |
| Группа "*Cercopithecus hamlyni*"  (включается в одну группу с Cercopithecus l'hoesti по Schwarz, 1928  =Rhinostigma Elliot, 1913) |  | род *Rhinostigma* выделен по признакам бугорков на M3; промежуточный род между *Cercopithecus* и *Cercocebus* по (Tappen N.C. Problems of distribution and adaptation of the African Monkeys. The University of Chicago Press, 1960, p.98) |
| Cercopithecus hamlyni Pocock, 1907  (=Rhinostigma hamlyni Elliot, 1913)  (совинолицая мартышка; Hamlyn's monkey, owl-faced monkey) | совр. центральная часть Рифтовой зоны, в.Заир, Руанда |  |
| Cercopithecus hamlyni hamlyni Pocock, 1907  (owl-faced guenon) | совр. |  |
| Cercopithecus hamlyni kahuziensis Colyn et Verheyen, 1988  (Kahuzi owl-faced monkey, Kahuzi owl-faced guenon) | совр. Центральная Африка (Центрально-Африканская Республика, Заир) |  |
| Cercopithecus lomamiensis Hart, Detwiler, Gilbert, Burrell, Fuller, Emetshu, Hart, Vosper, Sargis et Tosi, 2012  (лесула; lesula) | совр. центральная Демократическая Республика Конго, Lomami Basin, между реками Ломами (Lomami) и Чуапа (Tshuapa) | самцы: длина головы и тела 47-65 см, вес 4-7,1 кг; молодые самки: 40-42 см, вес 3,5-4 кг  adult males have huge bare patch of skin in the buttocks, testicles and perianal area |
| Группа "*Cercopithecus lhoesti*" |  |  |
| Cercopithecus lhoesti P.Sclater, 1899 (ошибочно 1898)  (=Cercopithecus l'hoesti  =Cercopithecus preussi lhoesti (отдельный вид от Cercopithecus preussi по Wilson et Reeder, 1993 и Oates, 1996)  =Allochrocebus lhoesti (валидный род по молекулярным данным)  =Chlorocebus lhoesti (по молекулярным данным))  (бородатая мартышка, горная мартышка; L'Hoest's monkey, mountain monkey)  (описано 3 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. центральная часть Рифтовой зоны, в.Заир, з.Уганда, Руанда, Бурунди | по молекулярным данным Anthony Tosi in 2003 ближе к родам *Chlorocebus* и *Erythrocebus*, чем к *Cercopithecus* (Groves C. Taxonomy and biogeography of the Primates of Western Uganda // Newton-Fisher N., Notman H., Paterson J., et Reynolds V. Primates of Western Uganda (Developments in Primatology: Progress and Prospects), 2006, p.7) |
| Cercopithecus lhoesti lhoesti Sclater, 1898 | совр. с.-в. Заир и ю.-з. Уганда |  |
| Cercopithecus lhoesti rutschuricus  (=Cercopithecus rutshuricus)  (?невалидный подвид) | совр. Заир, Garamba National Park, Eastern Prov, Ituri |  |
| – |  |  |
| Cercopithecus preussi Matschie, 1898  (=Cercopithecus mona preussi  =Cercopithecus lhoesti preussi)  (мартышка Преусса, Preuss's monkey)  (описано 2 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. Экваториальная Гвинея, о.Биоко (Bioko), Камерун, район горы Камерун (Mt. Cameroon), ?Нигерия |  |
| Cercopithecus preussi insularis Thomas, 1910  (=Cercopithecus lhoesti insularis  не подвид Cercopithecus lhoesti по Wilson et Reeder, 1993)  (Bioko Preuss's monkey, Bioko Preuss' guenon) | совр. Экваториальная Гвинея, Montane of Fernando Po |  |
| Cercopithecus preussi preussi Matschie, 1898  (=Cercopithecus lhoesti preussi  не подвид Cercopithecus lhoesti по Wilson et Reeder, 1993)  (lowland Preuss guenon, Cameroon Preuss's ьonkey) | совр. |  |
| - |  |  |
| Cercopithecus solatus M.H.S.Harrison, 1988 (или M.J.S.Harrison, 1988)  (близка к Cercopithecus lhoesti и Cercopithecus preussi, валидный вид по Oates, 1996 и Wilson et Reeder, 1993)  (рыжехвостая мартышка, солнечнохвостая мартышка; sun-tailed monkey, sun-tailed guenon)  (нет подвидов) | совр. ц.Габон |  |
| Группа "*Cercopithecus mitis*"  (2-5 видов, иногда выделяют виды C. albogularis, C. doggetti, C. kandti, C. mitis, C. nictitans) |  |  |
| Cercopithecus mitis Wolf, 1822  (?=Cercopithecus albogularis (по Wilson et Reeder, 1993))  (коронованная, голубая мартышка, blue monkey, Sykes monkey, samango monkey, diademed monkey)  (8 подвидов C. mitis и 12 подвидов C. albogularis) | совр. Центр.Африка, ю.Судан, Эфиопия-Ангола, Замбия; тропические леса | самцы 6 кг, самки 4 кг |
| Cercopithecus mitis albogularis (Sykes, 1831)  (=Cercopithecus albogularis (Sykes, 1831) (валидный вид по некоторым авторам)  =Cercopithecus albogularis albogularis (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам)  =Cercopithecus albigularis Sykes (ошибочное написание))  (мартышка Сайкса, альбигулярис, белогорлая, Sykes's monkey, Sykes monkey, white-throated monkey, Zanzibar Sykes' monkey) | совр. в., з. и ю.Афр. (Занзибар, Mafia et Tumabatu, Кения, East of Rift Valley, от Сомали на юг до востока Капской Провинции в Южной Африке); лесные области |  |
| Cercopithecus mitis albotorquatus Pousargue, 1887  (=Cercopithecus albogularis albotorquatus (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам))  (Tana Sykes monkey, Pousargues' Sykes' monkey) | совр. Кения и Сомали (entre Webi-Schebeli et Juba) |  |
| Cercopithecus mitis boutourlinii Giglioli, 1887  (=Cercopithecus mitis botourlinii  =Cercopithecus boutourlinii) | совр. з. Эфиопия у озёр Тана (lake Tana) и Рудольфа |  |
| Cercopithecus mitis doggetti Pocock, 1907  (=Cercopithecus doggetti Pocock, 1907 (валидный вид по некоторым авторам)  =Cercopithecus sibatoi (Lorenz, 1913))  (серебряная мартышка, silver monkey) | совр. Рифтовая зона, ю. Уганда, Руанда, Бурунди, з. Танзания до в. озера Виктория (Lake Victoria); горные леса |  |
| Cercopithecus mitis elgonis  (Elgon blue monkey) | совр. Кения, Уганда |  |
| Cercopithecus mitis erythrarchus Peters, 1852  (=Cercopithecus albogularis erythrarchus (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам)  =Cercopithecus albogularis erytharchus)  (Samango Monkey) | совр. ц.Мозамбик |  |
| Cercopithecus mitis francescae Thomas, 1902  (=Cercopithecus albogularis francescae (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам)) | совр. Малави |  |
| Cercopithecus mitis heymansi  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Cercopithecus mitis kandti Matschie, 1905  (=Cercopithecus kandti Matschie, 1905 (валидный вид по некоторым авторам)  =Cercopithecus kandti matchie)  (золотая мартышка, golden monkey, golden guenon) | совр. центральная часть Рифтовой зоны, от Руанды до озера Киву (Kivu) в бывшем Заире (область Киву (Kivu), озеро Киву (Kivu)) и Уганды |  |
| Cercopithecus mitis kibonotensis Lönnberg, 1908  (Cercopithecus albogularis kibonotensis (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам)) | совр. Kilimandjaro, Monts Meru, Pare et Msambara, Кения |  |
| Cercopithecus mitis kolbi Neumann, 1902  (Cercopithecus albogularis kolbi (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам))  (Sykes Monkey) | совр. Кения, восточный склон горы Кения (Mt Kenya) |  |
| Cercopithecus mitis labiatus  (=Cercopithecus albogularis labiatus (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам))  (white-lipped monkey, samango) | совр. |  |
| Cercopithecus mitis maesi Lönnberg, 1919  (Lake Ki Blue Monkey) | совр. Заир |  |
| Cercopithecus mitis mitis Wolf 1822 | совр. с.-з.Ангола |  |
| Cercopithecus mitis moloneyi Sclater, 1893  (=Cercopithecus albogularis moloneyi (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам)) | совр. с.-в.Замбия |  |
| Cercopithecus mitis monoides Geoffroy St Hilaire, 1841  (=Cercopithecus albogularis monoides (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам)) | совр. ю. Сомали to Rovuma region |  |
| Cercopithecus mitis nyasae Schwarz, 1928  (=Cercopithecus albogularis nyasae)  (???невалидный подвид) | совр., от ю. Малави до ю. оз. Ньяса (lake Nyassa) |  |
| Cercopithecus mitis opisthostictus Sclater, 1894  (=Cercopithecus mitis opitsthosticus) | совр. Катанга (Katanga) и с.-з. Замбия |  |
| Cercopithecus mitis phylax Schwarz, 1927  (=Cercopithecus albogularis phylax (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам)) | совр., остров Потто (Potto Is.) у берега с.-в.Кении |  |
| Cercopithecus mitis samango Geoffroy St Hilaire, 1841  (=Cercopithecus albogularis samango)  (???невалидный подвид) | совр., в.Капской провинции, Наталь |  |
| Cercopithecus mitis schoutedeni Schwarz, 1928 | совр., Заир, озеро Киву, остров Квинди (Kwidji Is.) или острова Иджви и Шушу на озере Киву (Kivu Lake) (область Киву (Kivu region)) | В 2003-2004 гг. обезьяны не обнаружены, леса на островах вырублены, вымерший подвид |
| Cercopithecus mitis schwartzi Roberts, 1931  (=Cercopithecus albogularis schwarzi (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам)) | совр., ю.Зимбабве и Трансвааль (Южная Африка) |  |
| Cercopithecus mitis stuhlmanni Matschie, 1893  (Stuhlmann's blue monkey) | совр., с.-в.Заир, Уганда, з.Кения |  |
| Cercopithecus mitis zammaranoi  (=Cercopithecus albogularis zammaranoi)  (Zammarano's white-throated guenon (валидный подвид вида Cercopithecus albogularis по некоторым авторам)) | совр., Сомали |  |
| Cercopithecus mitis rufilatus  (=Cercopithecus albigularis rufilatus)  (белогорлая мартышка)  (???невалидный подвид) | совр., в.Афр., ю.Занзибар, р.Руфиджи (Rufiji) | 109,3+77,7 см, длина черепа 81 мм |
| – |  |  |
| Cercopithecus nictitans (Linnaeus, 1766)  (большая белоносая мартышка, мигающая мартышка, greater spot-nosed monkey, greater white-nosed monkey, putty-nosed monkey)  (описано 4 подвида, валидны 2-3-4 подвида) | совр., Ц.Афр., р.Конго (Либерия, Берег Слоновой Кости, Нигерия до с.-з. Заира, Центрально-Африканская Республика, Рио Муни (Rio Muni) и Биоко (Bioko) (Экваториальная Гвинея)) |  |
| Cercopithecus nictitans ludio  (=Cercopithecus ludio)  (???невалидный подвид) | совр. штат реки Кросс (Cross River State), часть территории, известной как камерунский фаунистический регион (Cameroon faunal region) |  |
| Cercopithecus nictitans martini Waterhouse, 1838  (=Cercopithecus martini Waterhouse, 1838)  (мартышка Мартина, Martin's putty-nosed guenon, Bioko putty-nosed guenon) | совр. з.Камерун |  |
| Cercopithecus nictitans nictitans (Linnaeus, 1766) | совр. Congo, Заир, Чад, Камерун |  |
| Cercopithecus nictitans stampflii Jentick, 1888  (???невалидный подвид) | совр. Берег Слоновой Кости, и от Бандамы (Bandama) до Либерии |  |
| Группа "*Cercopithecus mona*"  (выделяют 4-6 видов (иногда выделяют виды C. campbelli, C. denti, C. lowei, C. mona, C. pogonias, C. wolfi)) |  |  |
| Cercopithecus campbelli Waterhouse, 1838  (=Cercopithecus mona campbelli)  (мартышка Кэмпбелла, мона Кэмпбелла, Campbell's mona monkey, Campbell's guenon, Campbell's monkey) | совр. от Гамбии до Ганы и от Сенегала до Либерии (Сенегал, Сьерра Леоне, Либерия, Берег Слоновой Кости) |  |
| Cercopithecus campbelli campbelli Waterhouse, 1838 | совр. |  |
| Cercopithecus campbelli lowei (Lernould, 1988)  (=Cercopithecus mona lowei  =Cercopithecus lowei Thomas, 1923 (валидный вид по Kingdon, 1997 и Napier et Napier, 1970))  (Lowe's mona monkey, Lowe's monkey) | совр. от Берега Слоновой Кости от в. Ганы, от Sassandra до Volta River |  |
| - |  |  |
| Cercopithecus mona (Schreber, 1774)  (мартышка-мона, mona monkey)  (описано 7 подвидов, валидны 0-2 подвида) | совр. з.Афр.; от Ганы до Камеруна; завезён на Малые Антильские о-ва (Карибское море) |  |
| Cercopithecus mona mona (Schreber, 1774) | совр. от в. Ганы до Нионг (Nyong) (Камерун) |  |
| Cercopithecus mona неописанный подвид | совр. Grenada Isl |  |
| – |  |  |
| Cercopithecus pogonias Bennett, 1833  (чубатая, ушастая мартышка из Фернандо По, коронованная мартышка, золотобрюхая, crested mona monkey, crowned guenon, crowned monkey, golden-bellied guenon, golden-bellied monkey)  (описано 4 подвида, валидны 3-4 подвида) | совр. з.Афр., от Нигерии до Зап. Конго: ю.-в. Нигерия, Камерун, Биоко (Bioko) и Рио Муни (Rio Muni) (Экваториальная Гвинея), с. и з. Габон, з. Заир, Республика Конго (Congo Republic) |  |
| Cercopithecus pogonias grayi Fraser, 1850 | совр. Камерун, Санага (Sanaga), Габон |  |
| Cercopithecus pogonias nigripes Du Chaillu, 1860 | совр. з.Габон |  |
| Cercopithecus pogonias pogonias Bennett, 1833  (коронованная мартышка, crowned monkey) | совр. Фернандо По (Fernando Po), Камерун, Санага (Sananga) |  |
| Cercopithecus pogonias schwarzianus Schoudeten 1946 | совр. ю.Габон |  |
| - |  |  |
| Cercopithecus wolfi (A.Meyer, 1891)  (=Cercopithecus mona wolfi  =Cercopithecus pogonias wolfi)  (мартышка-мона Вольфа, Wolf's mona monkey, Wolf's Guenon)  (описано 4 подвида, валидны 2-?3 подвида) | совр. к югу от р. Конго, Заир, с.-в.Ангола, з.Уганда, Центрально-Африканская Республика; тропические леса |  |
| Cercopithecus wolfi denti Thomas, 1907  (=Cercopithecus mona denti  =Cercopithecus denti Thomas, 1907 (валидный вид по некоторым авторам)  =Cercopithecus liebrechtsi Dubois and Matschie, 1912)  (Dent's mona monkey, Dent's monkey, Dent’s guenon) | совр. Ц.Афр., с.Конго, от с.-з. Заира до в. Заира |  |
| Cercopithecus wolfi elegans Dubois et Matschie, 1912  (=Cercopithecus mona elegans) | совр. Заир, между реками Ломами (Lomami) и Луалаба (Lualaba) |  |
| Cercopithecus wolfi pyrogaster Lönnberg, 1919  (=Cercopithecus mona pyrogaster)  (?невалидный подвид) | совр. Заир, южнее от рек Касаи (Kasai) |  |
| Cercopithecus wolfi wolfi A.Meyer, 1891  (=Cercopithecus mona wolfi) | совр. между Конго и рекой Санкуру (Sankuru), долина ю. Заира между реками Заир и Касаи (Kasai) |  |
| Группа "*Cercopithecus neglectus*" |  |  |
| Cercopithecus neglectus Schlegel, 1876  (=Cercopithecus brazzai)  (мартышка Брасса, мартышка де Бразза, De Brazza's monkey)  (нет подвидоа) | совр. Ц.Афр., от ю.-в.Камеруна до Уганды (Центрально-Африканская Республика) и с. Ангола (Габон, Экваториальная Гвинея), з. Кения, ю.-з. Эфиопия и ю. Судан | grey agouti fur with a reddish brown back, black limbs and tail and a white rump. A white stripe runs down its thigh, and an orange crescent-shaped marking appears on its forehead. Its white eyelids match its muzzle and beard. Both sexes have cheek pouches in which to carry food while they forage, and males have a blue scrotum |
| Синонимы: |  |  |
| ?Cercopithecus melanogenus  (чёрная мартышка)  (чей-то синоним) | совр. |  |
| Cercopithecus ?signatus  (?чей-то синоним  включалась в группу "*Cercopithecus cephus*") | совр. |  |
| \* |  |  |
| Chlorocebus Gray, 1870  (?=Cercopithecus  (род Cercopithecus по Oates, 1996, род Chlorocebus по Wilson et Reeder, 1993)  =Cercopithecus Chlorocebus  ="Группа зелёных мартышек" подрода Cercopithecus Cercopithecus;  иногда все формы объединяются в 1 вид Cercopithecus athiops (=Chlorocebus  athiops),  =Erythrocebus (по молекулярным данным);  иногда выделяются 4 вида (Ch. aethiops, Ch. pygerythrus, Ch. sabaeus и Ch. tantalus) или 6 видов (Ch. sabaeus, Ch. aethiops, Ch. djamdjamensis, Ch. tantalus, Ch. pygerythrus и Ch. cynosuros)): | совр., Африка к югу и востоку от Сахары; саванное редколесье, саванные и горные леса | полудревесные-полуназемные |
| Chlorocebus aethiops (Linnaeus, 1758)  (=Cercopithecus aethiops  =Cercopithecus griseoviridis Desmarest, 1820  =Simia aethiops Linnaeus, 1766  =Simia sabaea)  (зелёная мартышка гривет, гриветка, гвиретка, vervet, grivet, green monkey, Malbrouck monkey)  (21 валидный подвид (описано 25 подвидов)) | ср.плейстоцен, Эфиопия, Афар, Асболе; совр. Судан, Эфиопия (в широком толковании вида от Сенегала до Эфиопии (Берег Слоновой Кости, Мали, Гана, Бенин, Того, Буркина Фасо, Нигерия, Камерун, Центрально-Африканская Республика, Заир), на юг до Южной Африки, Занзибара, о-вов Пемба и Мафия (Mafia) (Танзания), интродуцирован на Малых Антильских островах (Lesser Antilles) (Карибы)) |  |
| Chlorocebus aethiops aethiops (Linnaeus, 1758)  (=Cercopithecus aethiops aethiops) | совр. Эфиопское нагорье, Судан к востоку от Белого Нила, область Белого Нила (White Nile) и Голубого Нила (Blue Nile) |  |
| Chlorocebus aethiops arenarius Heller, 1913  (=Cercopithecus aethiops arenarius) | совр. ю.-з.Сомали, с.-в. Кения |  |
| Chlorocebus aethiops budgetti Pocock, 1907  (=Cercopithecus aethiops budgetti  =Chlorocebus tantalus budgetti (валидный подвид вида Chlorocebus tantalus по некоторым авторам)) | совр. ю.-з. Судан, с.-з. Уганда, северо-восточнее от Заира |  |
| Chlorocebus aethiops callidus Hollister, 1912  (=Cercopithecus aethiops callidus)  (верветка Наиваша) | совр. область озера Виктория (Lake Victoria) (Танзания и Кения) |  |
| Chlorocebus aethiops centralis Neumann, 1900  (=Cercopithecus aethiops centralis) | совр., от Уганды до Озера Виктория |  |
| Chlorocebus aethiops cloetei Roberts, 1931  (=Cercopithecus aethiops cloetei) | совр. Мозамбик, в. Зимбабве, Северный Наталь, Квазулу (Kwazulu) и Западный Трансвааль (Western Transvaal) | окраска как у *C. pygerythrus* |
| Chlorocebus aethiops cynosuros Scopoli, 1786  (=Cercopithecus aethiops cynosurus  =Chlorocebus aethiops cynosurus | совр. з.Афр., Ангола, Заир, Замбия и Зимбабве |  |
| =Chlorocebus cynosuros (Scopoli, 1786)  (=Chlorocebus cynosurus Scopoli, 1786) (валидный вид по некоторым авторам)  =Cercopithecus cynosurus Scop  =Chlorocebus pygerythrus cynosurus) | совр., север Южноафриканского субконтинента |  |
| (зелёная мартышка мальбрук, ангольская верветка, Angolan vervet, malbrouck) |  |  |
| Chlorocebus aethiops djamdjamensis Wilson et Reeder, I993  (=Cercopithecus aethiops djamdjamensis  =Chlorocebus djamdjamensis Neumann, 1902 (валидный вид по некоторым авторам))  (бэйлская мартышка; Bale Mountains vervet, Djam-djam monkey, Bale monkey) | совр. восточная часть Эфиопского нагорья, Эфиопский массив Бале (Bale Massif), провинция Бале (Bale Prov.); горные (ок. 3000 м) леса |  |
| Chlorocebus aethiops ellenbecki Neumann, 1902  (=Cercopithecus aethiops ellenbecki) | совр. з. Эфиопия, от ю. Таны (Tana) до озера Зуаи (Zuai) |  |
| Chlorocebus aethiops excubutor Schwarz, 1928  (=Cercopithecus aethiops excubutor  =Chlorocebus pygerythrus excubitor (валидный подвид вида Chlorocebus pygerythrus по некоторым авторам)) | совр. острова Манда (Manda) и Патта (Patta Isl), Кения |  |
| Chlorocebus aethiops griseoviridis  (=Cercopithecus aethiops griseoviridis) | совр. | окраска части тела похожа на *C. aethiops cynosurus* |
| Chlorocebus aethiops helvescens  (=Cercopithecus aethiops helvescens) | совр. Северная Намибия, крайний с.-з. Ботсваны и ю.-з. Замбия |  |
| Chlorocebus aethiops hilgerti Neumann, 1902  (=Cercopithecus aethiops hilgerti  =Chlorocebus hilgerti (валидный вид по некоторым авторам)  =Chlorocebus pygerythrus hilgerti (валидный подвид вида Chlorocebus pygerythrus по некоторым авторам))  (гриветка Ньюмана) | совр. ц.Эфиопия, ю.Сомали, Кения |  |
| Chlorocebus aethiops johnstoni Pocock, 1907  (=Cercopithecus aethiops johnstoni) | совр. ю.-в. Кения, с. Танзания |  |
| Chlorocebus aethiops marjoriae Bradfield, 1936  (=Cercopithecus aethiops marjoriae)  (верветка области Куруман) | совр. область Куруман (Kuruman), Южная Ботсвана |  |
| Chlorocebus aethiops marrensis Thomas et Wroughton, 1923  (=Cercopithecus aethiops marrensis  =Chlorocebus tantalus marrensis (валидный подвид вида Chlorocebus tantalus по некоторым авторам)) | совр. Судан, Джебель Мара (Djebel Mara) |  |
| Chlorocebus aethiops nesiotes Schwarz, 1926  (=Cercopithecus aethiops nesiotes  =Chlorocebus pygerythrus nesiotes (валидный подвид вида Chlorocebus pygerythrus по некоторым авторам))  (верветка с Пембы) | совр. Занзибар, о-в Пемба и о-ва Фунду (Fundu Islands) |  |
| Chlorocebus aethiops ngamiensis Roberts, 1932  (=Cercopithecus aethiops ngamiensis)  (верветка из Окаванго) | совр. область Окаванго (Okawango), с. и с.-в. Ботсвана |  |
| Chlorocebus aethiops pygerythrus Cuvier, 1821  (=Cercopithecus aethiops pygerythrus  =Chlorocebus pygerythrus Linnaeus, 1758 (или Cuvier, 1821) (валидный вид с 5 подвидами (Ch. p. hilgerti, Ch. p. excubitor, Ch. p. nesiotes, Ch. p. rufoviridis, Ch. p. pygerythrus) по многим авторам)  =Chlorocebus pygerythrus pygerythrus (валидный подвид вида Chlorocebus pygerythrus по некоторым авторам)  =Cercopithecus pygerythrus)  (зелёная мартышка вервет, верветка, vervet, vervet monkey) | совр. Юж. и Вост. Африка, Эфиопское нагорье, юг гор Дракенсберг (Mts Drakensberg) (Южная Африка); саванное редколесье | длина тела без хвоста самца 420-490-600 мм, самец 3,9-5,5-8 кг, длина тела без хвоста самки 300-426-495 мм, самка 3,4-4,1-5,3 кг |
| Chlorocebus aethiops rufoviridis Geoffroy St Hilaire, 1842  (=Cercopithecus aethiops rufoviridis  =Chlorocebus pygerythrus rufoviridis (валидный подвид вида Chlorocebus pygerythrus по некоторым авторам))  (мозамбикская верветка, чёрная верветка, black vervet) | совр. ю.-в. Танзания, с. и центральный Мозамбик, Малави, с. Кения (тёмная морфа) |  |
| Chlorocebus aethiops sabaeus  (=Cercopithecus aethiops sabaeus  =Chlorocebus sabaeus (Linnaeus, 1758 (или 1766)) (валидный вид по многим авторам)  =Cercopithecus sabaeus Linnaeus, 1766  =Cercopithecus sebaeus  =Cercopithecus aethiops sabaeus Schwarz  =Cercopithecus aethiops subaeus  =Cercopithecus callitrichus  =Lasiopyga callithrix Elliot  =Simia sabaea)  (зелёная мартышка, green monkey, callithrix monkey) | совр. от Сенегала до Ганы, Sahel occidental, ???Эфиопия; завезён на Малые Антильские о-ва (Карибское море, о.Барбадос, о.Невис и Сент-Китс (популяции на Барбадосе и островах Невис и Сент-Китс завезены независимо) |  |
| Chlorocebus aethiops tantalus Ogilby, 1841  (=Cercopithecus aethiops tantalus  =Chlorocebus tantalus Ogilby, 1841 (валидный вид с 3 подвидами (Ch. t. tantalus, Ch. t. budgetti, Ch. t. marrensis) по многим авторам)  =Chlorocebus tantalus tantalus (валидный подвид вида Chlorocebus tantalus по некоторым авторам)  =Cercopithecus aethiops antalus (ошибочное написание)  =Cercopithecus tantalus)  (tantalus monkey) | совр. от Ганы до северной части Рифтовой зоны, Судан |  |
| Chlorocebus aethiops vervet  (=Cercopithecus aethiops vervet  ?невалидное название для Chlorocebus aethiops)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Chlorocebus aethiops whytei Pocock, 1907  (=Cercopithecus aethiops whytei)  (верветка горы Чирадзулу) | совр. Малави, Mont Chiradzulu, rive S lac Nyassa |  |
| Chlorocebus aethiops zavattarii De Beaux, 1943  (=Cercopithecus aethiops zavattarii) | совр. ю.-з.Эфиопия, область Омо (Omo region) |  |
| Другой вариант систематики Chlorocebus: |  |  |
| Chlorocebus aethiops |  |  |
| Chlorocebus cynosuros |  |  |
| Chlorocebus hilgerti |  |  |
| Chlorocebus pygerythrus |  |  |
| Chlorocebus sabaeus |  |  |
| Chlorocebus tantalus |  |  |
| \* |  |  |
| Erythrocebus Thorington et Groves, 1970 (Trouessart, 1897)  (=Erithrocebus Trouessart, 1897  =Cercopithecus Erytrocebus  =Chlorocebus (по молекулярным данным);  валидный род по Thorington et Groves, 1970, Szalay et Delson, 1979 и Wilson et Reeder, 1993)  (мартышка-гусар, мартышки красные, patas monkey) | ср.плейстоцен, Эфиопия; совр. Эфиопия – Танзания – Сенегал; ю-нее Сахары, з.Афр., Камерун, Судан, Нигерия; пояс африканских саванн, саванное редколесье | 58-75+58-75 см |
| Erythrocebus patas (Schreber, 1775)  (=Erithrocebus patas  =Cercopithecus patas Schreber)  (красная мартышка-гусар, patas monkey, hussar monkey, nisnas)  (4 подвида, 4 расы по Kingdon, 1997, нет подвидов по некоторым авторам) | ср.плейстоцен, Эфиопия, Афар, Асболе; совр. от з.Афр. до Эфиопии, Кении и Танзании (Сенегал, Мали, Буркина Фасо, Нигерия, Центрально-Африканская Республика, Уганда, Заир, Руанда, Бурунди); пояс африканских саванн, саванное редколесье |  |
| Erythrocebus patas baumstarki Matschie, 1905 | совр. с. Танзания, юг озера Виктория (Victoria Lake) |  |
| Erythrocebus patas patas (Schreber, 1775) (ошибочно 1774)  (обыкновенный гусар, патас, Common patas, western patas) | совр. Судан (ошибочно з.Афр.) | нос чёрный |
| Erythrocebus patas pyrrhonotus Hemprich et Ehrenberg, 1829 (или 1832)  (=E. patas pyrronotus)  (белоносый гусар, нисна, Nisnas, eastern patas) | совр. Судан, от з.Кордофана до Нила, Эфиопия, Кения, Нубия и Сомали | нос белый |
| Erythrocebus patas villiersi Dekeyser, 1950 | совр. Air region of Нигер |  |
| \* |  |  |
| Miopithecus I.Geoffroy Saint-Hilaire, 1842 (или 1862)  (=Cercopithecus Miopithecus)  (талапойн, talapoin)  (1-2 вида) | совр. Центральная Экваториальная Афр.; дождевые тропические леса |  |
| Miopithecus talapoin (Schreber, 1774)  (=Cercopithecus talapoin Erxl.)  (карликовая мартышка, талапойн, talapoin monkey, southern talapoin, Angolan talapoin)  (описано 4 подвида, валидны 3-4 подвида) | совр. ?Габон, Ангола, ?Рио-Муни, ю.-з.Заир, севернее реки Заир (Zaire River) | 32-35-37-45+36-38 см или 55,7+36, длина черепа 63,7 мм, самец 1,3 кг, самка 0,8 кг |
| Miopithecus talapoin ansorgei Pocock, 1907 | совр. с.-з. Ангола |  |
| Miopithecus talapoin pilettei Lönnberg, 1919 | совр. Заир, Рувензори (Ruwenzori) |  |
| Miopithecus talapoin talapoin Schreber, 1774 | совр. Камерун, южнее от Санаги (Sanaga), южнее от Габона |  |
| Miopithecus talapoin vleeschowersi Poll, 1940 | совр. S riverside of River Congo (Заир) |  |
| - |  |  |
| Miopithecus ougouensis Machado, 1969/Oates, 1996/Kingdon, 1997  (=Miopithecus ogouensis Kingdon, 1997  предварительно описан Machado, 1969, но не был назван, формально описан Oates, 1996, назван Kingdon, 1997)  (northern talapoin, Gabon talapoin) | совр. Ц.Афр., южнее реки Заир (Zaire River), ?Габон, Экваториальная Гвинея и Камерун; прибрежные районы | has flesh-coloured (not blackish) ears and facial skin |

триба Papionini Burnett, 1828 (Kuhn, 1967)

подтриба Macacina Owen, 1843 (Delson, 1975)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Macaca Lacépède, 1799  (=Macac  =Macacus Lacepede  =Makakus  =Aulacinus  (=Aulaxinuus)  =Cynomolgus Reich.  =Cynopithecus Geoffroy, 1835  =Inuus Linnaeus  =Magus  =Pithecus  =Rhesus  =Silenus Goldf.  =Uetulus (бородатая обезьяна)  =Vetulus Rchb.  =Zati Reich.  ?=Cynopithecus Is.Geoffroy)  (макака, макак)  (около 20 видов в 5 группах, раньше выделяли 10-12 видов) | 5,3-7 млн.л.н. С.Афр., в.миоцен-совр. С.Афр., н.плиоцен-н.плейстоцен Евр., в.плиоцен-совр. Азии (1,9 млн.л.н., ц.Китай, Сычуань, Лунгупо), ?ср.плейстоцен-совр. Ост-Индии; совр. Юж. и Юго-Вост. Азия, Никобарские о-ва, Малай-ский арх., Японские о-ва; Сев.-Зап. Африка, Пиренейский п-ов (?завезены) | 40-75 см |
| Группа "*Macaca fascicularis*" |  |  |
| Macaca arctoides (I.Geoffroy Saint-Hilaire in Belanger, ed., 1831)  (=Macacus arctoides  =Macaca artoides (I.Geoffroy, 1831)  =Macaca brunneus (Anderson, 1871)  =Macaca harmandi (Trouessart, 1897)  =Macaca melanotus (Ogilby, 1839) (чёрный макак)  =Macaca melli (Matschie, 1912)  =Macaca rufescens (Anderson, 1872)  =Macaca speciosus (Murie, 1875)  =Macaca ursinus (Gervais, 1854))  (описаны 4 подвида, валидны 0-3 подвида)  (бурый, медвежий макак, короткохвостый макак; stumptail macaque, stump-tailed macaque, bear macaque) | совр. Китай, Бирма, Индия, Индокитай (от Ассама (Индия) до ю.-з.Китая и ю.-в.Китая, севера п-ова Малакка); тропические и субтропические широколиственные леса |  |
| Macaca arctoides arctoides (I.Geoffroy, 1831)  (Indochinese Macaque) | совр. Индокитай (Вьетнам, Лаос, Камбоджа) |  |
| Macaca arctoides melanotus  (Reddish Macaque, Malayan Macaque) | совр. Малайский п-ов |  |
| Macaca arctoides melli  (?невалидный подвид)  (Chinese Macaque) | совр. Китай |  |
| Macaca arctoides speciosa F.Cuvier, 1825  (=Macaca speciosa Blyth, 1875  =Macaca sinica speciosus  =Macacus sinus speciosus  =Macaca fuscata speciosa Geoffroy, 1826  =Macaca speclosa (ошибочное написание))  (в 1976 г. название M. arctoides было изменено из Macaca speciosa, это младший синоним по Blyth, 1875)  (краснолицый, медвежий макак, Brown Stump-tailed macaque) | совр. Япония; субтропические широколиственные леса |  |
| \*\*\* |  |  |
| Macaca arctoides subfossilis  (=Macaca speciosa subfossilis) | в.плейстоцен, с.Вьетнам | череп |
| - |  |  |
| Macaca fascicularis (Raffles, 1821)  (=Macaca carbonarius  =Macaca cynomolgus  =Macacus cynomolgus L.  =Macaca iris  = Macaca irus  =Macacus bintangensis  =Macacus irus F.Cuv.  =Makakus irus F.Cuv.  =Macaca resina  =Cynomolgus Reich.  =Pithecus agnatus  =Pithecus alacer  =Pithecus bintangensis  =Pithecus fascicularis  =Pithecus impudens  =Pithecus karimoni  =Pithecus lautensis  =Pithecus lapsus  =Semnopithecus kra)  (яванский макак-крабоед, длиннохвостый макак, циномольгус, crab-eating macaque, long-tailed macaque, Java macaque, kera, cynomolgus msonkey, Philippine monkey)  (описано 21-25-26 подвидов, валидны 2-10 подвидов) | н.-ср. плейстоцен, 800 тыс.л.н., Ява, Триниль, слои Trinil H.K.  совр. Индокитай (Вьетнам, Лаос, Камбоджа), п-ов Малакка, от Бирмы, Малайского архипелага и Никобарских о-вов (в.Индия) до до Борнео, Тимора (Индонезия) и Лусона (Филиппины) (нет на Сулавеси); леса, плантации, поселения человека | длина тела с хвостом самцов (n=1) 1,092 м, длина головы и тела без хвоста самцов 500 мм, вес самцов 5,360 кг; длина тела с хвостом самок (n=1) 925 мм, длина головы и тела без хвоста самок 390 мм, вес самок 3,590 кг |
| Macaca fascicularis argentimembris  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis atriceps  (dark-crowned long-tailed macaque) | совр. |  |
| Macaca fascicularis aurea  (=Macaca fascicularis aureus)  (Burmese long-tailed macaque) | совр. Бирма |  |
| Macaca fascicularis baweanus  (=Pithecus baweanus  ?невалидное название для Macaca fascicularis)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis capitalis  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis carimatae  (=Macaca fascicularis carimatensis) | совр. Karimata Island (Калимантан) |  |
| Macaca fascicularis condorensis  (Con Son long-tailed macaque, Con Song long-tailed macaque) | совр. |  |
| Macaca fascicularis cupida  (=Macaca cupida  ?невалидное название для Macaca fascicularis)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis cynomolgus  (=Simia cynomolgus  =Cercocebus cynomolgus  включена в Macaca fascicularis по W.C.O.Hill, 1974)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis fascicularis (Raffles, 1821)  (common long-tailed macaque, crab-eating macaque) | совр. |  |
| Macaca fascicularis fusca  (=Macaca fascicularis fuscus  =Macaca fusca  ?невалидное название для Macaca fascicularis)  (?невалидный подвид)  (Simeulue long-tailed macaque) | совр. |  |
| Macaca fascicularis irus Cuvier, 1818  (=Macaca irus  ?невалидное название для Macaca fascicularis  включена в Macaca fascicularis по Medway, 1977)  (?невалидный подвид) | совр. Юго-Восточная Азия (Бирма, Лаос, Таиланд, Вьетнам, Камбоджа, Малайзия) |  |
| Macaca fascicularis karimondjawae  (Karimunjawa long-tailed macaque, Kemujan long-tailed macaque) | совр. |  |
| Macaca fascicularis laetus  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis lasiae  (Lasia long-tailed macaque) | совр. |  |
| Macaca fascicularis limitis  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis mindanensis  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis mindorus  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis mordax  (=Macaca mordax  ?невалидное название для Macaca fascicularis)  (?невалидный подвид) | ср.плейстоцен-голоцен-совр. Явы и Бали | макаки ср.плейстоцена крупнее, чем современные |
| Macaca fascicularis phaeura  (=Macaca phaeura  ?невалидное название для Macaca fascicularis)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis philippinenesis  (=Macaca fascicularis philippensis Geoffroy, 1843  = Macaca irus philippinensi)  (Philippine long-tailed macaque) | совр. Филиппины |  |
| Macaca fascicularis pumilus  (=Macaca pumilus  ?невалидное название для Macaca fascicularis)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca fascicularis sublimitus  (?невалидный подвид) | совр. Шри-Ланка |  |
| Macaca fascicularis tua  (Maratua long-tailed macaque) | совр. |  |
| Macaca fascicularis umbrosa Miller, 1902  (=Macaca fascicularis umbrosus (Raffles))  (Nicobar long-tailed macaque) | совр. Никобарские о-ва (Индия): Great Nicobar, Little Nicobar и Katchal |  |
| Macaca fascicularis validus  (?невалидный подвид) |  |  |
| Группа "*Macaca mulatta*" |  |  |
| Macaca cyclopis (Swinhoe, 1863 (ошибочно 1862))  (=Macaca cyclops  =Macacus cyclopis)  (тайваньский, формозский скальный макак, Formosan rock macaque, Taiwan macaque)  (нет подвидов) | н.-ср. плейстоцен – совр. о.Тайвань |  |
| - |  |  |
| Macaca fuscata (Blyth, 1875)  (=Macacus fuscatus  =Macacus speciosus F.Cuv., 1825)  (японский макак, специозус, Japanese macaque)  (описано 4 подвида (включая невалидный подвид Macaca fuscata speciosa Geoffroy, 1826 (см.Macaca arctoides speciosa), валидны 2 подвида) | совр. Япония, о-в Хоккайдо, о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку (Honshu, Shikoku, Kyushu, and adjacent small islands (Japan), Yaku Isl (Ryukyu Isls, Japan)) |  |
| Macaca fuscata fuscata (Blyth, 1875)  (японский макак, Japanese macaque) | совр. Япония, large islands: Tohhoku Area, Shimokita pen (Aomori) |  |
| Macaca fuscata japanensis Rennie, 1838  (=Papio japonicus  ?невалидное название для Macaca fuscata)  (невалидный подвид) | совр. Япония |  |
| Macaca fuscata yakui Kuroda, 1941  (Yaku macaque, Yakushima Island macaque, Yakushima macaque) | совр. ю. Япония, остров Якушима (Yakushima Is.) |  |
| - |  |  |
| Macaca mulatta Flower (Zimmerman, 1780)  (=Macaca rhesus  =Macacus mulattus Shaw.  =Macacus rhesus Audeb.  =Cercopithecus mulatta  =Pithecus rhesus Elliot  =Rhesus Lesson.)  (макак-резус, rhesus macaque, Rhesus macaque, Rhesus monkey)  (описаны 4-5-8 подвидов, валидны 3-7 подвидов) | совр. в.Афганистан, Индия (кроме юга), Непал – с.Индокитай, в. и ю.-в.Китай (от Афганистана и Индии до с.Таиланд, Китай, Hainan Isl (Китай)); разного типа леса и культурные ландшафты | длина хвоста 25 см; вес самцов 7,710 кг; вес самок 5,370 кг |
| Macaca mulatta brevicauda | совр. |  |
| Macaca mulatta lasiota  (западно-китайский макак-резус, West Chinese rhesus macaque) | совр. Китай |  |
| Macaca mulatta littoralis  (южно-китайский макак-резус, South Chinese rhesus macaque) | совр. Китай |  |
| Macaca mulatta mcmahoni  (невалидный подвид) | совр. |  |
| Macaca mulatta mulatta (Zimmermann, 1780)  (индийский макак-резус, Indian rhesus macaque) | совр. Индия |  |
| Macaca mulatta sanctijohannis  (полустровной макак-резус, Insular Chinese rhesus macaque) | совр. Китай |  |
| Macaca mulatta siamica  (индокитайский макак-резус, Indochinese rhesus macaque) | совр. Индокитай |  |
| Macaca mulatta tcheliensis  (северо-китайский макак-резус, North Chinese rhesus macaque) | совр. с.-в.Китай (Hopei, с.-в.Китай, Taihang Mtns.) |  |
| Macaca mulatta vestita  (тибетский макак-резус, Tibetan rhesus macaque) | совр. Тибет |  |
| Macaca mulatta villosa  (??невалидный подвид) | совр. |  |
| Группа "*Macaca nemestrina*"  (=Macaca Cynopithecus  (=Macaca maurus (7 подвидов)  =Cynopithecus niger Desm. (7 подвидов)  =Cinopithecus niger  почти =группа "*Macaca silenus-sylvanus*")  (целебесские, сулавесские макаки, целебесские хохлатые, чёрные павианы)) |  |  |
| Macaca hecki (Matschie, 1901)  (=Macaca Cynopithecus hecki  =Macaca tonkeana hecki (Fleagle, 1988)  валидный вид по Eudey, 1987)  (макака Гека, макак Гека; Heck's macaque) | совр. с.Сулавеси |  |
| Macaca leonina (Blyth, 1863)  (=Macaca nemestrina leonina Blyth, 1863)  (северная свинохвостатая макака, северный свинохвостый макак; northern pig-tailed macaque, northern pigtail macaque) | совр. Сев.-Вост. Индостан, Юж. и Сев. Индокитай (Бирма), юг Юньнаня |  |
| Macaca leucogenys Li, Zhao et Fan, 2015  (первоначально отнесена к группе "*Macaca silenus-sylvanus*")  (White-cheeked macaque) | совр. ю.-в.Тибет, Модог (Modog) | Li C., Zhao C. et Fan P.F. White-cheeked macaque (*Macaca leucogenys*): a new macaque species from Modog, southeastern Tibet". American Journal of Primatology, 2015 |
| - |  |  |
| Macaca maura (H.R.Schinz in F.Cuvier, 1825)  (=Macaca maurus  =Macacus maurus F.Cuv.  =Macaca Cynopithecus maurus  =Macaca nigra maura  =Macaca maura maura (Schinz, 1825)  =Magus maurus)  (чёрный макак-мавр, макак-маг, (чёрный макак-мавр, чёрный макак-маг; moor macaque, maur macaque) | совр. ю.-з.Сулавеси (южнее от Tempe Depression) |  |
| - |  |  |
| Macaca nemestrina (Linnaeus, 1766)  (=Macacus nemestrinus Linnaeus  =Nemestrinus Rchb.)  (свинохвостый макак, макак бру, лапундер, Sundaland pigtail macaque, beruk, southern pig-tailed macaque) | совр. ю.Индокитай (Бирма (включая Mergui Arch.), Лаос), Суматра, Калимантан, Таиланд (включая Phuket), Бирма, Малакка, ряд мелких островов между ними, о-ва Ментавай (Bangka Isl (Индонезия), Yunnan (Китай)); широколиственные вечнозелёные тропические леса | длина тела с хвостом самцов (n=2) 930-939-948 мм, длина головы и тела без хвоста самцов 680-709-738 мм, вес самцов 9,450 кг; вес самок 5,700 кг |
| Macaca nemestrina blythii | совр. |  |
| Macaca nemestrina nemestrina (Linnaeus, 1766) | совр. |  |
| \*\*\* |  |  |
| Macaca nemestrina var. saradana  (=Macacus (=Inuus) nemestrinus var. saradana Deninger) | плейстоцен Явы |  |
| \*\*\* |  |  |
| Macaca nigra (Desmarest, 1822)  (=Macaca niger  =Macaca Cynopithecus nigra  =Cynopithecus niger Desm.  =Cinopithecus niger)  (чёрная хохлатая макака, чёрный сулавесский хохлатый павиан, целебесский макак; Celebes macaque, Sulawesi crested macaque, crested black macaque, Celebes ape, Celebes black ape, Celebes crested macaque, black "ape")  (описано 2 подвида, валидны 1-2 подвида) | совр. с.-в.Сулавеси (северо-восток Горонтало (Gorontalo)), ?о-в Батьян (Bacan Is и прилежащие острова (Индонезия)) |  |
| Macaca nigra nigra (Desmarest, 1822)  (выделяется при определении Macaca nigrescens как Macaca nigra nigrescens) |  |  |
| - |  |  |
| Macaca nigrescens Fleagle, 1988 (Temminck, 1849)  (=Macaca Cynopithecus nigrescens  =Macaca nigriscens (ошибочное написание)  валидный вид по Eudey, 1987)  (горонталский макак; Gorontalo macaque, Dumoga-Bone macaque, Black ape) | совр. о.Горонтало (Gorontalo, рядом с Сулавеси) или в.Сулавеси |  |
| - |  |  |
| Macaca ochreata (Ogilby, 1841)  (=Macaca Cynopithecus ochreata  =Macaca nigra ochreata  =Macaca maura ochreata)  (обутый макак; booted macaque, Celebes ashy-black monkey, ochre macaque)  (описаны 2 подвида, валидны 1-2 подвида) | совр. ю.-в.Сулавеси, несколько небольших прилежащих островов, Muna Is и Butung Is (Индонезия) |  |
| Macaca ochreata brunnescens Fleagle, 1988 (Matschie, 1901)  (=Macaca Cynopithecus brunnescens  =Macaca brunnescens  валидный вид по Eudey, 1987)  (Muna-Butung macaque, Buton macaque, Muna-Buton macaque) | совр. Сулавеси | длина тела с хвостом самцов (n=1) 565 м, длина головы и тела без хвоста самцов 530 мм; длина тела с хвостом самок (n=2) 485-494-503 мм, длина головы и тела без хвоста самок 450-462-475 мм |
| Macaca ochreata ochreata (Ogilby, 1841)  (booted macaque) | совр. Сулавеси |  |
| - |  |  |
| Macaca pagensis (Miller, 1903)  (=Macaca nemestrina pagensis  валидный вид по Wilson and Wilson, 1977, Eudey, 1987 и MacKinnon, 1986)  (или группа incertae sedis)  (ментавайский макак, ментавайская макака; Mentawai macaque, Pagai macaque, Pagai Island macaque, bokkoi) | совр. Ментавайские о-ва: Сиберут, Сипора, С.Пагай, Ю.Пагай |  |
| Macaca pagensis pagensis (Miller, 1903)  (Pagai macaque) | совр. Ментавайские о-ва: Сипора, С.Пагай, Ю.Пагай |  |
| Macaca pagensis siberu Fuentes et Olson, 1995  (=Macaca siberu Fuentes et Olson, 1995 (валидный вид по некоторым авторам)  =Macaca nemestrina siberu)  (сиберутский макак; Siberut macaque) | совр. о-в Сиберут (=Сиберу) (арх. Ментавай) |  |
| - |  |  |
| Macaca silenus (Linnaeus, 1758)  (=Macacus silenus L.  =Silenus Goldf. (макак силен)  =Uetulus (бородатая обезьяна)  =Vetulus Rchb. (макак-старик)  =Simia silenus (Linnaeus, 1758)  =Cercopithecus vetulus (Erxleben, 1777)  =Simia Cercopithecus silenus albibarbatus (Kerr, 1792)  =Simia ferox (Shaw, 1792)  =Simia veter (Audebert, 1798)  =Simia silanus (F. Cuvier, 1822))  (львинохвостый макак, вандеру; lion-tailed macaque, liontail macaque)  (нет подвидов) | совр., крайний юго-запад Индии, Малабар, Western Ghats; широколиственные вечнозелёные тропические предгорные (300–1300 м) леса |  |
| - |  |  |
| Macaca tonkeana (Meyer, 1899)  (=Macaca Cynopithecus tonkeana)  (тонкинская макака, тонкинский макак; Tonkean macaque, Tonkean black macaque)  (описано 4 подвида, валидны 1-2 подвида) | совр. центр. и с.-з.Сулавеси, на юг до Latimojong, на северо-восток до Gorontalo (Индонезия), Togian Isls (Индонезия) | вес самцов 14,900 кг; вес самок 9,000 кг |
| Macaca tonkeana togeanus Sody, 1949  (=Cynopithecus togeanus  =Macaca togeanus)  (Togian Island monkey) | совр. Сулавеси, Togian Island |  |
| Macaca tonkeana tonkeana (Meyer, 1899) | совр. |  |
| Группа "*Macaca sinica*" |  |  |
| Macaca assamensis (McClelland, 1840 (ошибочно 1839))  (=Macacus assamensis Mc Clelland)  (ассамский макак, Assam macaque)  (?ещё 2 подвида в Непале) | совр. Вост.Гималаи, Юж.Китай, Сев.Индокитай, от Непала до с.Вьетнама, от ю.-з.Китая до ю.-в.Китая; субтропические широколиственные леса |  |
| Macaca assamensis assamensis (M'Clelland, 1840)  (eastern Assamese macaque) | совр. Тибет, Китай, Gaoligongshan |  |
| Macaca assamensis pelops  (западный ассамский макак, western Assamese macaque) | совр. Тибет, Китай, Zhangmu |  |
| - |  |  |
| Macaca munzala Sinha et al., 2004 (или Sinha et al., 2005)  (аруначальский макак, аруначалская макака, мунзала; Arunachal macaque, munzala) | совр. с.-в.Индия, Аруначал-Прадеш | Sinha A., Datta A., Madhusudan M.D. et Mishra C. Macaca munzala: a new species from western Arunachal Pradesh, northeastern India // International Journal of Primatology, 2005, 26 (977), 989 |
| - |  |  |
| Macaca radiata (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (=Macacus radiatus É.Geoffroy  =Zati Reich.  =Macaca diluta Pocock, 1931)  (макак боннет, Боннетов макак, макака с расходящимися волосами на голове, Bonnet macaque, Bonnet monkey) | совр. ю., в.Индия; леса и плантации |  |
| Macaca radiata diluta  (=Macaca diluta Pocock, 1931)  (light-bellied Bonnet macaque, Agastyamalai Bonnet macaque, southern Bonnet macaque) | совр. ю.Индия |  |
| Macaca radiata radiata (É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (dark-bellied Bonnet macaque) | совр. |  |
| - |  |  |
| Macaca sinica (Linnaeus, 1771)  (=Macaca sinicus  =Macacus sinicus  =Macacus sinus  =Zati Reich.)  (цейлонский макак, китайский макак; toque macaque)  (описано 3 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. Шри-Ланка; широколиственные леса (высоты до 2100 м) |  |
| Macaca sinica aurifrons  (pale-fronted toque macaque, western toque monkey, dusky toque monkey, wetzone toque macaque) | совр. з.Шри-Ланка |  |
| Macaca sinica opisthomelas  (hill zone toque macaque, mountain toque monkey)  (невалидный подвид) | совр. Шри-Ланка |  |
| Macaca sinica sinica (Linnaeus, 1771)  (common toque macaque, dryzone toque macaque) | совр. Шри-Ланка |  |
| или 2 подвида (включая Macaca sinica speciosus (см. Macaca arctoides speciosa)): |  |  |
| Macaca sinica pileatus  (=Macacus sinus pileatus)  =Macacus pileatus)  (токов макак, макак с войлочной шапкой волос на голове)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Macaca thibetana (Milne-Edwards, 1870)  (=Macaca arctoides thibetana 1996)  (тибетский макак, Tibetan macaque, Milne-Edwards' macaque, Chinese stump-tailed macaque)  (нет подвидов или 4 подвида) | совр. Тибет (E Tibet, Szechwan to Guangdong (ю.Китай)); преимущественно широколиственные вечнозелёные субтропические леса (1000–2500 м) | вес самцов 15,200 кг; вес самок 9,500 кг |
| Macaca thibetana guiahouensis | совр. |  |
| Macaca thibetana huangshanensis | совр. |  |
| Macaca thibetana esau  (=Macaca tonkeana esau Fooden, 1967) | совр. |  |
| Macaca thibetana thibetana | совр. |  |
| Группа "*Macaca sylvanus*" |  |  |
| Macaca sylvanus (Linnaeus, 1758)  (=Macaca silvana  = Macaca sylvana (Linnaeus, 1758)  =Macacus sylvanus (L.)  =Inuus ecaudatus É.Geoffroy  =Simia sylvanus Linnaeus, 1758  =Simia inuus Linnaeus, 1758  (=Macacus inuus))  (магот, макак-магот, варварийская обезьяна, бесхвостый макак, barbary macaque, barbary ape, barbary "ape")  (нет подвидов) | плио-плейстоцен, Италия, Upper Valdarno basin, неоген Италии, Испании, Герм., Фр., Венгрии; субфоссил.Гибралтар (находка Кальдерона (Calderon) в 1879 г.); совр. с.-з.Афр., с.-в.Алжир, с.Марокко; ю.Испания, Гибралтар (?интродуцирован) | 75 см; вес самцов 14,530 кг; вес самок 10,140 кг |
| \*\*\* |  |  |
| Macaca sylvanus pliocena Owen, 1846 | ср.-в.плейстоцен, Европа, Кавказ, Израиль | хроноподвид бесхвостой макаки |
| - |  |  |
| Macaca prisca  (=Macaca priscus  =Macacus priscus Gervais  =Macaca sylvanus prisca Gervais, 1859) | н.плиоцен, Ruscinian, Фр., Montpellier; н.виллафранк, Италия Villafranca d'Asti | предок или хроноподвид бесхвостой макаки |
| - |  |  |
| Macaca florentina Cocchi, 1872  (=Macaca florentinus  =Macacus florentinus Cocchi  (=Aulaxinuus florentinus Cocchi)  =Macaca sylvanus florentina Deleon, 1980  =Macacus ausonianus Forsyth Major) | виллафранк, 2,5 млн.л.н., Франция, долина Арно, Saint-Vallier; рисс, Молдавия; в.плиоцен, с.Италия, Нидерланды; конец в.плейстоцена, с.-в.Испания, Каталония, Valles-Penedes Basin, Terrassa, местонахождения Cal Guardiola и Vallparadi (=Vallparadís), местонахождение Incarcal | предок или хроноподвид бесхвостой макаки |
| - |  |  |
| Macaca majori Azzaroli, 1946  (=Macaca sylvanus majori Deleon, 1980) | в.плейстоцен, стадии изотопа кислорода 3-5, Сардиния, ц.Италия, Chieti, Rapino, Grotta degli Orsi Volanti | вместе с орудиями типичного мустье; очень близка к *Macaca sylvanus* |
| - |  |  |
| ?Macacus suevicus Hedinger (чей-то синоним) | Wiirtemberg, Heppenlochs | верхняя челюсть с двумя премолярами и всеми молярами |
| ?Macacus trarensis Pomel (чей-то синоним) | ледниковый период, Алжир |  |
| **\*** |  |  |
| **другой вариант группировки внутри рода**: |  |  |
| Группа "*Macaca fascicularis*" |  |  |
| M. cyclopis, M. fascicularis, M. fuscata, M. mulatta |  |  |
| Группа "*Macaca silenus-sylvanus*"  (=M. Cynopithecus  (=M. maurus (7 подвидов)  =Cynopithecus niger Desm. (7 подвидов)  =Cinopithecus niger)  (целебесские, сулавесские макаки, целебесские хохлатые, чёрные павианы)) |  |  |
| M. hecki, M. leonina, M. maura, M. nigra, M. nigrescens, M. nemestrina, M. ochreata, M. pagensis, M. silenus, M. sylvanus, M. tonkeana |  |  |
| Группа "Macaca sinica" |  |  |
| M.assamensis, M. munzala, M. radiata, M. sinica, M. thibetana |  |  |
| Группа "*Macaca arctoides*" |  |  |
| M.arctoides |  |  |
| \* |  |  |
| синонимы, не знаю группу |  |  |
| ?Macacus lasiotis Gray (чей-то синоним) (макак с обволошенными ушами) | совр. с.Китай |  |
| ?Macacus vestitus (чей-то синоним) | совр. |  |
| \*\*\* |  |  |
| Macaca anderssoni Schlosser, 1924  (=Macacus anderssoni Schlosser, 1924  =Macacus andersoni) | плиоцен-н.плейстоцен или ср.-в.плейстоцен, 0,8-2,6 млн.л.н., Китай, Henan, Mianchi (1,5-2,5 млн.л.н.), Монголия, Эртемте | Лицевой отдел черепа  Филогенетически относится к группе "*M. sinica*" (особенно *M. assamensis*, *M. thibetana* и *M. arctoides*) ?или к группе "*M. fascicularis*" |
| Macaca jiangchuanensis Pan et al., 1992 | ср.-в.плейстоцен, Китай | относится к группе "*M. fascicularis*" |
| Macaca libyca Stromer, 1920 | 6 млн.л.н., Египет, Wadi Natrun |  |
| Macaca palaeindica | ископаемая |  |
| Macaca sp. | 7 млн.л.н., Алжир, Menacer (Marceau) |  |
| Macaca sp. | 6-7 млн.л.н., Испания, Casablanca |  |
| Macaca sp.nov. или Parapapio sp.nov. | 6-7 млн.л.н., в.миоцен, Ливия, As Sahabi | right half-mandible (1P25C) with minimally worn P3-M3 и left distal humerus (514P28A) (нашли в 2007 г.) |
| ?Macaca sp. или ?cf.Macaca cq Mesopithecus | ?ср.-?в.миоцен, Ongoliba | M3  ?*Macaca sp*. по Delson, 1975; ?*cf.Macaca* cq *Mesopithecus* по Hooijer, 1963 |
| ???Macaca robustus  (=Macacus robustus  чей-то синоним???) | 500-600 тыс.л.н., Китай, Лантьянь |  |
| \*\*\* |  |  |
| Paradolichopithecus Necrasov, Samson et Radulesco, 1961 (ошибочно Necrasov, Samson et Radules, 1976) | плиоцен Евр., в.Евр., ц.Азии, Таджикистан | как минимум 2 целых черепа (Франция и Румыния) |
| Paradolichopithecus arvernensis Depéret, 1929 | Румыния, Греция, Фр. | череп |
| Paradolichopithecus geticus Necrasov, Radulescu et Samson, 1961  (=Paradolichopithecus arvernensis geticus) | Румыния |  |
| Paradolichopithecus gansuensis Gui, Deng, Wang, 2004 | вторая половина позднего плиоцена, Северный Китай, провинция Ганьсу, Лонгдан (Longdan) | верхняя и нижняя челюсти  клыки очень большие |
| Paradolichopithecus suschkini Trofimov, 1975 (?или (Trofimov, 1977))  (=Paradolichopithecus sushkini) | в.плиоцен, 2,2-2,4 млн.л.н., ю.Таджикистан, пос.Бельджаун, р.Куруксай (Курук-Сай), точка Наврухо | череп самки (целый), нижняя челюсть самца |
| \* |  |  |
| Procynocephalus Schlosser, 1924 | плиоцен, с.Индия, 1,9 млн.л.н., ц.Китай, Сычуань, Лунгупо |  |
| Procynocephalus subhimalayensis  (Procynocephalus subhimalayanus Meyer, 1848  =Papio subhimalayanus Meyer  =Papio sub-himalayanus Meyer  =Parapapio subhimalayanus Meyer) | в.плиоцен (раньше считался н.плиоценом), Индия, Сивалик |  |
| Procynocephalus wimani Schlosser, 1924 (включался в подсем. Colobinae) | в.плиоцен в.Азии, Ост-Индии, Китая, ?плейстоцен с.Китая |  |

подтриба Papionina Burnett, 1828 (Szalay et Delson, 1979)

(=триба Cynomorpha (собакоподобные) с родами Mandrillus, Papio, Theropithecus, Dinopithecus, Gorgopithecus и Parapapio

?=подтриба Theropithecina)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cercocebus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (?=Lophocebus Palmer, 1903  ?=Rungwecebus  ?парафилетический статус по молекулярно-генетическим данным)  (мангабеи, мангобеи, черномазые обезьяны, mangabeys, white-eyelid mangabeys)  (3 вида (C. agilis, C. galeritus, C. torquatus) или ?4 вида или 6 видов (C. agilis, C. atys, C. chrysogaster, C. galeritus, C. sanjei, C. torquatus))  (6-7 видов) | 2,3 млн.л.н. ‒ современность, в.плиоцен-н.плейстоцен-совр. Экватор. Африка, Гвинея, Нигерия – Кения; разного типа леса и отчасти плантации | 44-58+59-94 см; ближе к роду Mandrillus, чем к Lophocebus и Rungwecebus |
| Cercocebus agilis (Milne-Edwards, 1886)  (=Cercocebus torquatus agilis)  (agile mangabey) | совр. ц.Афр., Экваториальная Гвинея, Камерун, с.-в. Габон, Центрально-Африканская Республика, с. Congo Republic, Заир |  |
| Cercocebus agilis agilis Milne-Edwards, 1886  (=Cercocebus galeritus agilis (выделен из вида Cercocebus galeritus в 1978 г.)) | совр. Заир |  |
| Cercocebus agilis chrysogaster Lydekker, 1900  (=Cercocebus chrysogaster (валидный вид по некоторым авторам))  (золотобрюхий мангобей, golden-bellied mangabey) | совр. Конго, Заир |  |
| Cercocebus agilis неописанный подвид | совр. Танзания, Udzungwa Mountains |  |
| - |  |  |
| Cercocebus galeritus Peters, 1879  (быстрый, хохлатый, чубастый, agile mangabey, Tana River mangabey)  (описано 3 подвида, валидно 2 подвида) | совр. в.Кения, Lower Tana River |  |
| Cercocebus galeritus chrysogaster  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Cercocebus galeritus galeritus Peters, 1879  (=Cercocebus galeritus (валидный вид по некоторым авторам))  (Tana River mangabey) | совр. Кения |  |
| Cercocebus galeritus sanjei 1989  (=Cercocebus agilis sanjei  =Cercocebus sanjei Mittermeier, 1986 (или 1988) (валидный вид по некоторым авторам))  (мангабей Санье; Sanje mangabey) | совр. локально в центральной части Рифтовой зоны, Танзания, Udzungwa Mountains | Body color is greyish |
| – |  |  |
| Cercocebus torquatus (Kerr in Linnaeus, 1792)  (=Cercocebus fuliginosus É. Geoffroy, 1812  =Simia (Cercopithecus) aethiops torquatus, Kerr, 1792))  (воротничковый, беловоротничковый, красноголовый мангабей, collared mangabey, red-capped mangabey, white-collared mangabey, cherry-crowned mangabey) | совр. от Нигерии до Габона: Гвинея, Берег Слоновой Кости, Буркина Фасо, Гана, Нигерия, Того, Бенин, Камерун, Конго)) |  |
| Cercocebus torquatus atys (Andebert, 1797)  (=Cercocebus atys (Andebert, 1797) (валидный вид по Oates, 1996 и Kingdon, 1997) (2 подвида в случае самостоятельности (C. atys atys и C. atys lunulatus))  =Cercocebus atys atys (подвид выделяется при признании валидности вида Cercocebus atys))  (дымчатый мангабей, закопченный мангабей, sooty mangabey) | совр. от Сенегала до Ганы: Сьерра-Леоне, Либерия, Берег Слоновой Кости, Гана, Гвинея, Гвинея-Бисау, Сенегал, запад реки Сассандра (Sassandra River) |  |
| Cercocebus torquatus lanulatus Temminck, 1853  (=Cercocebus torquatus lumulatus (ошибочное написание)  =Cercocebus atys lunulatus  =Cercocebus lunulatus Temminck, 1853)  или восточная раса вида Cercocebus atys)  (мангобей с белым теменем, white-naped mangabey, white-crowned mangabey, white-collared mangabey, cherry-crowned mangabey) | совр. Берег Слоновой Кости, Гана, восточнее от реки Сассандра (Sassandra River) и западнее от реки Вольта (Volta River) |  |
| Cercocebus torquatus torquatus (Kerr, 1792)  (White-Collared Mangabey) | совр. восток выступа Бенин (Benin Gap), Камерун, Congo, Берег Слоновой Кости, Экваториальная Гвинея: Рио Муни (Rio Muni), Габон, Гана, Гвинея, Либерия, Нигерия, Сенегал, Сьерра Леоне |  |
| – |  |  |
| ?Cercocebus collaris (чей-то синоним) | совр. |  |
| \* |  |  |
| Lophocebus Palmer, 1903  (?=Cercocebus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  сближается с Papio по молекулярно-генетическим данным)  (мангабеи бородатые)  (выделяют 2 вида (L. albigena и L. aterrimus)  или 3 вида (L. albigena, L. aterrimus, L. opdenboschi)  или 4 вида (L. albigena, L. aterrimus, L. opdenboschi, L. ugandae) или 6 видов (L. albigena, L. aterrimus, L. opdenboschi, L. ugandae, L. johnstoni, L. osmani)) | 2,5 млн.л.н. ‒ современность, совр. Экватор.Африка | tend to have dark skin, eyelids that match their facial skin, and crests of hair on their heads; ближе к *Papio*, чем к *Cercocebus* |
| Lophocebus albigena Groves, 1978 (Gray, 1850 (ошибочно 1870))  (=Cercocebus albigena Gray, 1850 (или 1870)  раньше объединялся с Cercocebus aterrimus)  (серощекий, чёрный, гривастый, гривистый мангобей, grey-cheeked magabey)  (3-?4 подвида) | 1,39-1,88 млн.л.н. Кооби-Фора., совр. Экватор.Африка от Нигерии до центральной части Рифтовой зоны: Рио-Муни, Гвинея, ю.-в.Нигерия, Камерун, Заир, Республика Конго, Габон, Экваториальная Гвинея, с.-в. Ангола, Центрально-Африканская Республика, з.Уганда, Бурунди, з.Кения, з.Танзания | длина тела с хвостом самцов (n=4) 1,348-1,448-1,500 м, длина головы и тела без хвоста самцов 540-568-590 мм, вес самцов 8,250 кг; длина тела с хвостом самок (n=2) 1,337-1,381-1,425 м, длина головы и тела без хвоста самок 489-534-580 мм, вес самок 6,021 кг |
| Lophocebus albigena albigena (Gray, 1850)  (=Cercocebus albigena albigena Gray, 1850) | совр. от побережья Камеруна до Центрально-Африканской Республики, Экваториальной Гвинеи и Габона |  |
| Lophocebus albigena johnstoni Lydekker, 1900  (=Cercocebus albigena johnstoni  =Lophocebus johnstoni Lydekker, 1900 (валидный вид по некоторым авторам))  (мангобей Джонстона, Johnston's mangabey) | совр. Бурунди, севернее до Демократической Республики Конго (Заир) и Уганды |  |
| Lophocebus albigena osmani Groves, 1978  (=Cercocebus albigena osmani  =Lophocebus osmani Groves, 1978 (валидный вид по некоторым авторам))  (Osman Hill's mangabey) | совр. Камерун, севернее от C. a. albigena |  |
| Lophocebus albigena zenkeri Schwarz, 1910  (=Cercocebus albigena zenkeri)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Lophocebus aterrimus (Oudemans, 1890)  (=Cercocebus aterrimus (Oudemans, 1890)  =Cercocebus atterimus  = Cercocebus aterrinus  = Cercocebus fulginosusÉ.Geoffroy  = Cercocebus fuliginosus  =Cercopithecus aterrimus  =Lophocebus albigena aterrimus  валидный вид по Oates, 1996 и Kingdon, 1997)  (чёрный, бородатый мангобей, black mangabey, black crested mangabey) | совр., южнее от р.Конго, Сьерра-Леоне, Либерия, Конго (Заир, с.-в. Ангола); дождевые тропические леса |  |
| Lophocebus aterrimus aterrimus Oudemans 1890  (=Cercocebus aterrimus aterrimus  =Cercopithecus aterrimus aterrimus) | совр. река Конго (Congo River) в Демократической Республике Конго (Заир) |  |
| Lophocebus aterrimus opdenboschi Schoudeten 1944  (=Cercocebus aterrimus opdenboschi  =Lophocebus albigena opdenboschi  =Lophocebus opdenboschi Scouteden, 1944 (валидный вид по некоторым авторам))  (Opdenbosch's mangabey) | совр. Заир, от Касаи (Kasaï) до Кванго (Kwango), на юг до самой границы ДРК-Ангола; галерейные леса |  |
| - |  |  |
| Lophocebus ugandae C.Groves, 2007 (Matschie, 1912)  (раньше считался популяцией Lophocebus albigena)  (угандийский мангобей, Uganda mangabey) | совр. Уганда | намного меньше, чем *L. albigena*, череп короче, лицо меньше, чем у *L. albigena* |
| \* |  |  |
| Mandrillus Ritgen, 1824  (выделен из рода Papio по Groves, 1989  сближается с Cercocebus по молекулярно-генетическим данным)  (мандрил, мандрилл)  (2 вида) | 3,6 млн.л.н. ‒ современность, совр. ц. и з.Афр., Конго – Гвинея; тропические леса |  |
| - |  |  |
| Mandrillus leucophaeus (F.Cuvier, 1807)  (=Papio leucophaeus F.Cuvier, 1807)  (дрилл, drill)  (описано 3 подвида, валидны 2-3 подвида) | совр. ю.-в.Нигерия, Камерун, севернее от реки Санага (Sanaga River) и сразу на юг от неё, о.Биоко (Bioko) (Экваториальная Гвинея) | 70+12 см  лицо чёрное, adult male furrows are black |
| Mandrillus leucophaeus leucophaeus Cuvier 1807  (=Papio leucophaeus leucophaeus)  (mainland drill) | совр. ю. Санага (Sanaga), в. Нигерия к югу до реки Санага (Sanaga river) в Камеруне | The hairs on the sides of the crown are ringed yellow and black. The legs are less buffy than the arms |
| Mandrillus leucophaeus mundamensis Hilzeimer 1906  (=Papio leucophaeus mumdamensis)  (mainland drill) | совр. Камерун, North Sanaga |  |
| Mandrillus leucophaeus poensis Zukowsky 1922  (=Papio leucophaeus poensis)  (дрилл Фернандо По, Bioko Island drill, Bioko drill) | совр. о.Биоко (Bioko Is; Экваториальная Гвинея) | The hairs on the body are more grayish toned and the hairs on the side of the crown are yellow-brown with a black tip. The legs are more buffy than the arms |
| - |  |  |
| Mandrillus sphinx (Linnaeus, 1758)  (=Mandrillus maimon Linnaeus  =Papio sphinx (Linnaeus, 1758)  =Papio Mandrillus sphinx  =Papio maimon Linnaeus, 1766  =Simia mormon  =Simia maimon Alstromer, 1766  =Simia sphinx Linnaeus, 1758)  (мандрил, mandrill)  (описано 2 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. ц. и з.Афр., Конго, Гвинея, Камерун (Камерун, южнее от реки Санага (Sanaga River), Рио Муни (Rio Muni) (Экваториальная Гвинея), Габон, Congo Republic) | 80-100+5-7 см, самцы 30-32-35-50 кг, самки 8-10-15 кг  adult male furrows are blue |
| Mandrillus sphinx madarogaster Zimmermann 1780  (=Papio sphinx madarogaster) | совр. ю.река Санага (Sanaga river) (Камерун) |  |
| Mandrillus sphinx sphinx (Linnaeus, 1758)  (=Papio sphinx sphinx) | совр. с.река Санага (Sanaga river)(Камерун) |  |
| \* |  |  |
| Papio Erxleben, 1777 (Müller, 1773)  (павианы)  (=Brachygnathopithecus  =Chaeropithecus Gervais, 1839  =Choeropithecus  =Comopithecus Allen, 1925  =Cynocephalus Cuvier et Geoffroy, 1795  =Hamadryas Lesson, 1840 | плиоцен-совр. Афр. к югу и востоку от Сахары, совр. ю.-з.Азия (ю.Аравийского полуострова); саванное редколесье со скальными участками и травянистые саванны |  |
| ?=Dinopithecus Broom, 1936 | плейстоцен Трансвааля |  |
| ?=Gorgopithecus Broom et Robinson, 1949 | плейстоцен Кромдраая |  |
| раньше считался =Mandrillus  =Parapapio |  |  |
| =Simopithecus  (Simopithecus jonathani Leakey)  сближается с Lophocebus и Theropithecus по молекулярно-генетическим данным) | Африка |  |
| иногда выделяется 1 вид с подвидами или 2 вида (P. hamadryas и P. cynocephalus (savanna baboons, включая подвиды P. c. cynocephalus, P. c. ursinus, P. c. papio и P. c. anubis)) или 5 видов |  |  |
| Papio Hamadrias: |  |  |
| Papio Hamadrias hamadryas (Linnaeus, 1758)  (=Papio hamadrias  =Papio hamadrius  =Simia hamadryas Linnaeus, 1758  иногда объединяется с P. anubis (4 подвида), P. cynocephalus (3 подвида), P. papio (0 подвидов) и P. ursinus (4 подвида))  (гамадрил, плащеносный павиан, sacred baboon, hamadryas baboon, desert baboon)  (описано 30 подвидов, валидны 0-7 подвидов) | 2,5 млн.л.н. ‒ современность, ср.плейстоцен, Эфиопия, Афар, Асболе; совр. севера Африканского Рога: Эфиопия, с.-в.Судан, с.Сомали; ю.-з.Саудовская Аравия, Аден (в широкой трактовке от Сенегала до Сомали: Мавритания, Мали, Буркина Фасо, Нигер, Чад и далее на восток, в самой широкой трактовке вида на юг до Южной Африки); засушливые прибрежные районы | длина тела с хвостом самцов (n=4) 1,225-1,261-1,330 м, длина головы и тела без хвоста самцов 635-690-780 мм, вес самцов 21,857 кг; длина тела с хвостом самок (n=3) 1,060-1,125-1,210 м, длина головы и тела без хвоста самок 562-615-660 мм, вес самок 11,906 кг  Грива большая на спине  гибридизуется с *P. anubis* в Эфиопии; по морфологии и генетике ближе к северным бабуинам (*P. papio* и *P. anubis*), чем к южным видам (*P. cynocephalus* и *P. ursinus*) (Newman T.K., Jolly C.J. et Rogers J. Mitochondrial phylogeny and systematics of baboons (*Papio*) // American Journal of Physical Anthropology, 2004, V.124, №1, pp.17-27; Frost SfR, Marcus LF, Bookstein FL, Reddy DP, Delson E. Cranial allometry, phylogeography, and systematics of large-bodied papionins (Primates: Cercopithecinae) inferred from geometric morphometric analysis of landmark data // Anatomical Record, 2003, 275: 1048–1072;  Wildman DE, Bergman TJ, al-Aghbari A, Sterner KN, Newman TK, Phillips-Conroy JE, Jolly CJ, Disotell TR. Mitochondrial evidence for the origin of hamadryas baboons // Molecular Phylogenetics and Evolution, 2004, 32 (1): 287–296) |
| Papio Hamadrias hamadryas botswanae Williams, Ross, Frost, Waddle, Gabadirwe et Brook, 2012 | ср.плейстоцен, 317±114 тыс.л.н., Ботсвана, Western Ngamiland, !Ncumtsa (Koanaka) Hills | череп |
| Papio Hamadrias hamadryas arabicus Thomas, 1900  (=Papio arabicus)  (Mantled baboon, Arabian baboon) | совр. ю.-в.Саудовская Аравия и Йемен | меньше восточноафриканских вариантов |
| Papio Hamadrias hamadryas hamadryas (Linnaeus, 1758)  (Hamadryas baboon) | совр. вост.Эфиопия, Судан и Сомали |  |
| Papio Hamadrias hamadryas lydekkeri  (=Papio lydekkeri)  (Abyssinian baboon)  (?невалидный подвид) | совр. Эфиопия |  |
| Papio Hamadrias hamadryas occidentalis | совр. |  |
| Papio Hamadrias hamadryas olivaceus  (=Papio olivaceus)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Papio Hamadrias hamadryas orientalis | совр. |  |
| Papio Hamadrias hamadryas porcarius  (=Cynocephalus porcarius  =Papio porcarius)  (Cape baboon) | совр. Капская провинция (Южная Африка) |  |
| Papio Hamadrias hamadryas rhodesiae  (=Papio rhodesiae)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Papio Papio  (=Papio cynocephalus с 4 подвидами или Papio papio (savanna baboon) с 4 подвидами (P. p. anubis, P. p. cynocephalus, P. p. papio, P. p. ursinus)): |  |  |
| Papio Papio anubis (F.Cuvier, 1825/Lesson, 1827)  (=Papio doguera  =Papio hamadryas anubis  =Papio cynocephalus anubis  =Papio papio anubis  валидный вид по Corbet et Hill, 1980)  (анубис, догеровский павиан, оливковый павиан, olive baboon, anubis baboon)  (описано 4-7 подвидов, валидны 0-4 подвида) | совр. с.-ц.Афр. с-нее экв.леса, от Мали до Танзании, Гвинея – Эфиопия (лесостепь сахеля от ю.Мавритании и Мали, Нигер, Чад, до Судана и южнее до бывшего Заира и Танзании), саванны | 56-100+42-60 см; самцы 70 см, 24 кг; самки 60 см, 14,7 кг  гибридизуется с *P. hamadryas* в Эфиопии |
| Papio Papio anubis anubis (F.Cuvier, 1825) | совр. |  |
| Papio Papio anubis doguera  (=Papio doguera  =Papio hamadryas doguera  ?валидный вид (по некоторым авторам)  ?невалидное название для Papio anubis (по некоторым авторам)) | совр. Юж. Мавритания, Мали, Судан, Заир и Танзания |  |
| Papio Papio anubis heuglini  (=Papio hamadryas heuglini)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| Papio Papio anubis neumanni  (=Papio hamadryas neumanni)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| Papio Papio anubis ochraceus Peters, 1853  (=Papio cynocephalus ochraceus  =Papio hamadryas ochraceus) | совр. |  |
| Papio Papio anubis pruinosus  (=Papio hamadryas pruinosus)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| Papio Papio anubis tesselatum  (=Papio doguéra tesselatus  =Papio hamadryas tesselatum) | совр. Конго, Заир |  |
| - |  |  |
| Papio Papio cynocephalus (Linnaeus, 1766)  (=Cynocephalus babuin  =Papio hamadryas cynocephalus  =Papio papio cynocephalus  валидный вид по Corbet et Hill, 1980)  (бабуин, жёлтый павиан, yellow baboon, savanna baboon)  (описано 3 подвида, валидны 0-3 подвида) | совр. ю.-ц. и в.Афр., от Сомали до долины Замбези (в широкой трактовке вида через южно-центральную Африку до Бенгуэлы (Benguela) (Ангола), от ю.-з.Заира до ю.-в.Заира, Замбия, Малави, Танзании, с. Мозамбик, Кения); саванное редколесье | самцы 84 см, самки 60 см, длина хвоста в 1/2 длины тела  гибридизуется с *P. papio* |
| Papio Papio cynocephalus cynocephalus (Linnaeus, 1766)  (typical yellow baboon) | совр. Кения |  |
| Papio Papio cynocephalus ibeanus  (Ibean baboon) | совр. |  |
| Papio Papio cynocephalus kindae Lönnberg, 1919  (=Papio hamadryas kindae  =Papio kindae (???должен быть выделен в валидный вид согласно филогенетической концепции вида))  (kinda baboon) | совр. Конго, Заир (Замбия, ДРК, Ангола) | очень маленький, самцы как самки других видов  Like Yellow Baboon, the Kinda Baboon is golden in color with light build and lanky appearance. The Kinda Baboon is also characterized by its short face (relating to its small size), pink circles around its eyes, and infants born with white instead of black hair  Baboons intermediate between the Kinda Baboon and the Yellow Baboon in appearance and size are present in northeastern Zambia, and possibly in northern Malawi and southwestern Tanzania  Jolly CJ. Species, subspecies, and baboon systematics // WH Kimbel and LB Martin, eds. Species, Species Concepts, and Primate Evolution. New York: Plenum Press, 1993 |
| Papio Papio cynocephalus ruhei Zukowsky, 1942  (=Papio hamadryas ruhei) | совр. Сомали |  |
| - |  |  |
| Papio Papio papio (Desmarest, 1820)  (=Papio hamadryas papio  =Papio papio papio  валидный вид по Corbet et Hill, 1980)  (гвинейский павиан, павиан-сфинкс, western baboon, Guinea baboon, red baboon)  (нет подвидов) | совр. з.Афр. от Сенегала до Мали: Гвинея, Камерун, Сенегал, Гамбия, Гвинея-Бисау, Мали, Мавритания, Сьерра Леоне | 50 см, 14 кг, самый мелкий из павианов  красновато-бурый, грива маленькая  гибридизуется с *Papio cynocephalus* |
| - |  |  |
| Papio Papio ursinus (Kerr, 1792)  (=Papio cynocephalus ursinus  =Papio hamadryas ursinus  =Papio papio ursinus  =Papio porcarius Bodd.  валидный вид по Corbet et Hill, 1980)  (чакма, медвежий павиан, chacma baboon, dog-faced monkey, Cape baboon)  (описано 4 подвида, валидны 0-3-4 подвида) | совр. ю.Афр., Ангола, Кения – ЮАР, по всей Южной Африке, на север до долины Замбези (Zambezi valley), Каприви (Caprivi) и побережье Анголы (включая Намибию); полупустыни | 56-100-120+42-60 см, 40 кг; самый большой  generally dark brown to gray in color, with a patch of rough hair on the nape of its neck; нет мантии у самцов; long, downwardly-pointed face |
| Papio Papio ursinus griseipes  (=Papio cynocephalus griseipes  =Papio hamadryas griseipes  ???должен быть выделен в отдельный вид)  (большая чакма, сероногий бубуин, gray-footed baboon, gray-footed chacma) | совр. ю. Замбия, Ботсвана, Зимбабве, Мозамбик, с. Южная Африка | немного меньше, чем *P. ursinus ursinus*, lighter in color and build, and has gray feet  Jolly C.J. Species, subspecies, and baboon systematics // Species, species concepts, and primate evolution. Eds.: W.H. Kimbel et L.B. Martin. New York, Plenum Press, 1993. |
| Papio Papio ursinus ruacana  (=Papio cynocephalus ruacana  =Papio hamadryas ruacana  или раса бабуина)  (чакма Калахари, чакма Дамараленда, Kalahari chacma, Ruacana chacma) | совр. пустыня Калахари (Южная Африка) (Намибия и ю. Ангола) | меньше, чем капская чакма, светлее, чем капская чакма |
| Papio Papio ursinus ursinus (Kerr, 1792)  (капская чакма, Cape chacma) | совр. Капская провинция (ю.Южная Африка) | большой, тяжёлый, тёмно-кричневый, стопы чёрные |
| Синонимы: |  |  |
| ?Papio comatus (чей-то синоним) |  |  |
| ?Papio nigeriae (чей-то синоним) |  |  |
| \*\*\* |  |  |
| Papio izodi Gear, 1926  (=Papio angusticeps (самец P. izodi)  =Papio wellsi Freedman, 1961 (самка P. izodi)) | в.плиоцен, 1,5-2,5 млн.л.н., Ю.Афр.  1,95-2,58 млн.л.н., Кромдраай, Haasgat cave, 2,026-2,36 млн.л.н., Малапа  плейстоцен Ю.Афр. (Таунг) | череп UW 88-886 из Малапы  Freedman L. New Cercopithecoid fossils, including a new species, from Taung, Cape Province, South Africa // Ann. S. Afr. Mus., 1961, V.46, pp.1-14. |
| Papio robinsoni  (=Papio hamadryas robinsoni) | в.плиоцен Афр., Стеркфонтейн, Member 4 |  |
| ?Papio falconeri Lydekker (?чей-то синоним) | плейстоцен, Индия, Мадрас, пещера; плейстоцен, Алжир |  |
| \* |  |  |
| Rungwecebus kipunji Davenport, Stanley, Sargis, De Luca, Mpunga, Machaga et Olson, 2006 (=Lophocebus kipunji Jones et al., 2005) (высокогорный мангабей, горный мангабей; highland mangabey, Kipunji) | совр. Танзания, highland Ndundulu Forest Reserve, an unprotected forest adjacent to Udzungwa Mountains National Park, and in a disjunct population 250 miles away on Mount Rungwe and in Kitulo National Park | генетически ближе к *Papio*, чем другие мангабеи |
| \*\*\* |  |  |
| Dinopithecus ingens Broom, 1937  (?=Papio  =Papio Dinopithecus) | в.плиоцен, 1,5-2 млн.л.н., Ю.Афр., плейстоцен Трансвааля |  |
| \* |  |  |
| Gorgopithecus Broom et Robinson, 1949  (?=Papio) |  |  |
| Gorgopithecus major Broom, 1940 | в.плиоцен, 1,5-1,8 млн.л.н., Ю.Афр., плейстоцен Кромдраая |  |
| \* |  |  |
| Parapapio Jones, 1937 | в.миоцен-н.плейстоцен Афр. |  |
| Parapapio ado Hopwood, 1936 | ископаемый, В.Африка, Лаэтоли |  |
| Parapapio antiquus Freedman, 1957 (Haughton, 1925)  (частично =Procercocebus antiquus Gilbert, 2007) | Стеркфонтейн, Таунг |  |
| Parapapio broomi Jones, 1937 | в.плиоцен, Стеркфонтейн, Таунг, серая брекчия Макапансгата |  |
| Parapapio jonesi Broom, 1940 | в.плиоцен, Хадар |  |
| Parapapio lothagamensis Leakey, Teaford et Ward, 2003 | в.миоцен, 6,5±0,1 ‒ 7,4±0,1 млн..л.н., В.Афр., Лотагам, Nawata Upper Formation (5,5-6,24 млн.л.н.), Nawata Lower Formation (6,57-7,9 млн.л.н.) | самый маленький в трибе  череп, скелет  самый ранний вид в роде, примитивнее макак  Leakey M.G. et Harris J.M. Lothagam: the dawn of humanity. New York, Columbia University Press, 2003, 678 p. |
| Parapapio whitei Broom, 1940  (=Parapapio broomi + Papio izodi по Heaton, 2006) | в.плиоцен, Ю.Афр. |  |
| \* |  |  |
| Pliopapio alemui Frost, 2001 | н.плиоцен, 4,4 млн.л.н., Эфиопия, Ср.Аваш; 5,2-5,8 млн.л.н., Adu Asa Formation и Sangatole lower Formation | 12 кг ♂, 8,5 кг ♀ |
| \* |  |  |
| Procercocebus antiquus Gilbert, 2007 (Haughton, 1925)  (=Papio africanus Gear, 1926 (in part)  =Parapapio africanus Broom, 1940 (in part)  =Parapapio antiquus Freedman, 1957 (in part)  =Papio antiquus Haughton, 1925; Gear, 1958 (in part)) | ср.плиоцен, Стеркфонтейн, Таунг |  |
| \* |  |  |
| Papionina gen. et sp. indet. | 6 млн.л.н., Ю.Афр., Laangebaanweg |  |

подтриба Theropithecina Jolly, 1966 (Szalay et Delson, 1979)

(?=подтриба Papionina)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Theropithecus Is.Geoffroy Saint-Hilaire, 1843  (=Papio Theropithecus)  (гелада, gelada, gelada baboon) | ср.миоцен???-ср.плиоцен-совр. Афр.; миоцен Африки-в.Индии; н.плейстоцен Испании; совр. Эфиопия; скалистые участки гор (высота 2300-4400 м) | *Theropithecus*: the rise and fall of a primate genus. Ed.: N.G. Jablonski. Cambridge, New York, Melbourne, Madrid, Cape Town, Singapore, Sao Paulo, Cambridge University Press, 2005, 556 p. |
| Theropithecus Theropithecus Delson, 1993 |  |  |
| Theropithecus Theropithecus gelada (Rüppell, 1835)  (гелада, gelada)  (описано 2-3 подвида, валидны 2-3 подвида) | совр. с.Эфиопия; скалистые участки гор (высота 2300-4400 м) | 50-75+40-50 см, 20->20 кг  самцы 16-18,4-20 кг, самки 9-11,9-14 |
| Theropithecus Theropithecus gelada gelada (Rüppell, 1835)  (северная гелада, Northern Gelada) | совр. North lac Tana (Эфиопия) |  |
| Theropithecus Theropithecus gelada obscurus Heuglin 1863  (=Theropithecus obscurus  или раса гелады)  (южная гелада, southern gelada, eastern gelada) | совр. горы восточнее и южнее от озера Тана (Tana) (Эфиопия) | отличается более тёмными волосами и наличием кольца мясного цвета вокруг каждого глаза |
| \*\*\* |  |  |
| Theropithecus Theropithecus darti Broom et Jensen, 1946 | ср.плиоцен, 3-3,3 млн.л.н., Ю.Афр., Макапансгат | MP 222 ♀ (Макапансгат) и M 3073 ♀ (Макапансгат) 22 кг  предок *Theropithecus oswaldi* |
| Theropithecus Theropithecus oswaldi Andrews, 1916 | н.плейстоцен, 2,4 млн.л.н., В.Афр., Олдувай; 2 млн.л.н., Канжера; 1,6 млн.л.н. (Сварткранс); 1,6 млн.л.н. (Кооби Фора); 1,5 млн.л.н. (Пенинж); ?н.плейстоцен Испании, Куэва Виктория (1 зуб) | потомок *Theropithecus darti*  100 кг (Theropithecus oswaldi BM 32102 (Канжера) 13-20-28 кг; Theropithecus oswaldi BM 14836 (Канжера) ♀ 26,4-29,8 кг; Theropithecus oswaldi SK 561 (Сварткранс) ♀ 24-25 кг; Theropithecus oswaldi KNM-ER 969 (Кооби Фора) вариант ♀ 18-26-39 кг; Theropithecus oswaldi KNM-ER 969 (Кооби Фора) вариант ♂ 36-?72 кг; Theropithecus oswaldi DAT 600/82 (Пенинж) 30-32,5-38,7 кг)  Таз узкий, длинный, как у мартышек и *Proconsul nyanzae* |
| Theropithecus Theropithecus oswaldi delsoni  (=Theropithecus delsoni Gupta et Sahni, 1981) | в.плиоцен-н.плейстоцен, Индия, Mirzapur | >50 кг  правые M2-M3 (PUC-GM A/643)  М2 и М3 низкие и широкие, с хорошо выраженным рельефом главных бугров. Дополнительные бугорки развиты лучше, чем у африканских видов. |
| Theropithecus Theropithecus oswaldi oswaldi Leakey, 1993 (Andrews, 1916)  (=Simopithecus oswaldi Andrews, 1916  =Simopithecus oswaldi oswaldi Leakey et Whitworth, 1958  =Simopithecus danieli Freedman, 1957  =Theropithecus (Simopithecus) darti danieli Jolly, 1972  =Theropithecus (Simopithecus) oswaldi oswaldi Szalay et Delson, 1979 | н.плейстоцен Кения, Канжера |  |
| =Theropithecus atlanticus (Thomas, 1884)  =Cynocephalus atlanticus Thomas, 1884 (по Alemseged et Geraads, 1998)  =Papio atlanticus Thomas | в.плиоцен 2,5 млн.л.н., Марокко, Касабланка, Ahl al Oughlam |  |
| Theropithecus Theropithecus oswaldi leakeyi M.G.Leakey, 1993 (Hopwood, 1934)  (=Simopithecus leakeyi Hopwood, 1934  =Simopithecus oswaldi olduvaiensis Leakey et Whitworth, 1958  =Simopithecus jonathani Leakey et Whitworth, 1958  =Simopithecus oswaldi mariae Leakey et Whitworth, 1958 (nomen nudum)  =Simopithecus oswaldi hopefieldensis Singer, 1962  =Simopithecus oswaldi leakeyi Leakey, 1965  =Theropithecus (Simopithecus) oswaldi leakeyi Jolly, 1972  =Theropithecus (Simopithecus) oswaldi mariae Jolly, 1972  =Theropithecus (Simopithecus) oswaldi cf. oswaldi Jolly, 1972  =Theropithecus (Simopithecus) aff. oswaldi ssp. indet A.Szalay et Delson, 1979  =Theropithecus (Simopithecus) oswaldi hopefieldensis Szalay et Delson, 1979) | н.плейстоцен Танзания, Олдувай |  |
| Theropithecus Omopithecus Delson, 1993 |  |  |
| Theropithecus Omopithecus baringensis R.E.F.Leakey, 1969  (=Papio baringensis R.Leakey, 1969) | в.плиоцен, 2-2,4 или 3-3,1-3,2 млн.л.н., Кения, формация Чемерон | BC 2 (Чемерон) ♂ 25 кг |
| Theropithecus Omopithecus brumpti Arambourg, 1947  (=Simopithecus brumpti  =Theropithecus darti brumpti) | ср.плиоцен, 3,1-3,3 млн.л.н., Кения, Ломекви, Эфиопия, Афар, формация Хадар, Nachukui | WT 16828 (Nachukui) ♂ 43 кг |
| Theropithecus Omopithecus quadratirostris Iwamoto, 1982  (=Papio quadratirostris Iwamoto, 1982  =Papio Dinopithecus quadratirostris  =Soromandrillus quadratirostris) | ср.плиоцен, 3,0-3,3 млн.л.н. или 3,35-3,5 млн.л.н., Эфиопия, Омо, формация Усно; 2,3-2,5 млн.л.н., Эфиопия, Омо; 2-3 млн.л.н., Ангола, Humpata Plateau, Леба (Leba) |  |
| - |  |  |
| Theropithecus sp. | 1,2-1,6 млн.л.н., Израиль, Телль Убейдия | пяточная |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Colobinae** Jerdon, 1867 (Elliot, 1913) (ошибочно Jernon, 1867, ошибочно Blyth, 1875)

(=Semnopithecinae (толстотелые)

=Presbytinae =сем.Colobidae Blyth, 1875 (африканские)

=сем. Semnopithecidae (азиатские)

(тонкотелые =толстотелые)

2 трибы, 5-10 современных родов, 58 видов

--------------------------------------------------------------------------------

триба Colobini Blyth, 1875 (McKenna et Bell, 1997)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Colobus Illiger, 1811  (?=Procolobus  ?=Piliocolobus)  (колобус, гвереца, толстотел, black-and-white colobus monkeys)  (3-5-8-11 видов, раньше выделялся 1 вид) | в.миоцен-совр. Сенегал – Эфиопия, Ангола – Танзания; ср.плейстоцен, Эфиопия, Афар, Асболе; совр. экв.Афр.; разного типа равнинные и горные (до 3300 м) леса | 45-70+55-90 см |
| Colobus Colobus (чёрно-белые колобусы)  (=Colobus Polycomus  =Colobus Polycomos): |  |  |
| Colobus Colobus angolensis P.Sclater, 1860  (=Colobus polykomos angolensis)  (ангольский чёрно-белый колобус, гвереца, Angola colobus)  (описано 8 подвидов, валидны 6-7 подвидов) | совр. внутренние районы Центр. Африки на восток до Рифтовой зоны: с.-в.Ангола, ю. и в.Заир, Руанда, Бурунди, с.-в.Замбия, ю.-в.Кения, в. Танзания | длина тела с хвостом самцов (n=3) 1,407-1,451-1,505 м, длина головы и тела без хвоста самцов 560-602-645 мм, вес самцов 9,660 кг; длина тела с хвостом самок (n=1) 1,390 мм, длина головы и тела без хвоста самок 575 мм, вес самок 9,100 кг |
| Colobus Colobus angolensis adolfi-friederici  (=Colobus polykomos adolfi-friederici/Ruwenzorii  ?=Colobus angolensis ruwenzorii)  (Adolf Friedrich's Angola colobus, Angolan black and white colobus) | совр. Ангола, Лес Нюнгве (Nyungwe Forest) |  |
| Colobus Colobus angolensis angolensis P.Sclater, 1860  (=Colobus polykomos angolensis) | совр. Сахара от Заира до Анголы |  |
| Colobus Colobus angolensis cordieri Rahm, 1959  (=Colobus satanas cordieri  =Colobus polykomos cordieri) | совр. Region of Maniéma, ц.-в. Заир |  |
| Colobus Colobus angolensis cottoni Lydecker, 1905  (=Colobus satanas cottoni  =Colobus polykomos cottoni) | совр. Заир, Region of Ouellé (Uele river), Ituri, Aruwimi |  |
| Colobus Colobus angolensis palliatus Peters, 1868  (=Colobus satanas palliatus  =Colobus palliatus  ?=Colobus Colobus angolensis sharpei)  (Tanzanian black-and-white colobus, Peter's Angolan colobus) | совр. Танзания |  |
| Colobus Colobus angolensis prigoginei Verheyen, 1959  (=Colobus satanas prigoginei  =Colobus polykomos prigoginei)  (Prigogine's Angola colobus, Prigogines black-and-white colobus) | совр. Monts Kabobo, Form of Заир |  |
| Colobus Colobus angolensis ruwenzorii Matschie, 1904  (=Colobus satanas ruwenzorii  =Colobus polykomos ruwenzorii  ?=Colobus Colobus angolensis adolfi-friederici)  (Ruwenzori black-and-white colobus) | совр. Руанда, Уганда и бывший Заир |  |
| Colobus Colobus angolensis sharpei  (=Colobus polykomos/angolensis palliatus  ?=Colobus Colobus angolensis palliatus  ?раса C. Colobus angolensis palliatus из ю.-з.Танзании) | совр. Mountains of South-West Танзания, forests in and around Mt Rungwe |  |
| - |  |  |
| Colobus Colobus guereza Rüppell, 1835  (?или Beddard, 1903)  (=Colobus abyssinicus Oken)  (абиссинский колобус, абиссинская гвереца, абиссинский толстотел, горная гвереца, mantled colobus, mantled guereza, guereza, eastern black-and-white colobus, Abyssinian black-and-white colobus)  (описано 6-10-11 подвидов, валидны 6 подвидов) | совр. от Нигерии до Кении и Танзании и Эфиопии (Абиссиния): Чад, Центрально-Африканская Республика, Заир, Уганда, Кения, Танзания | длина тела с хвостом самцов (n=11) 1,105-1,275-1495 м, длина головы и тела без хвоста самцов 606 535-660 мм, вес самцов 10,222 кг; длина тела с хвостом самок (n=8) 1,090-1,212-1,370 м, длина головы и тела без хвоста самок 525-564-617 мм, вес самок 8,043 кг |
| Colobus Colobus guereza abyssinicus (Oken, 1816)  (=Colobus abyssinicus  =Colobus polykomos abyssinicus)  (Abyssinian black-and-white colobus monkey)  (невалидное название для Colobus Colobus guereza)  (невалидный подвид) | совр. Эфиопия |  |
| Colobus Colobus guereza caudatus Thomas, 1885  (=Colobus abyssinicus caudatus  =Colobus polykomos caudatus  =Colobus caudatus Thos.)  (белохвостая гвереца, мбега, northern black colobus, Kilimanjaro guereza) | совр. Килиманджаро (Mt. Kilimanjaro in the East (Kilimandajaro-Meru), Кения) |  |
| Colobus Colobus guereza dodingae  (=Colobus dodingae  ?=Colobus Colobus guereza guereza Rüppell, 1835)  (невалидный подвид по некоторым авторам) | совр. Эфиопия |  |
| Colobus Colobus guereza gallarum Neumann, 1902 | совр. Эфиопия |  |
| Colobus Colobus guereza guereza Rüppell, 1835  (?=Colobus Colobus guereza dodingae)  (Abyssinian colobus) | совр. з. и ю.Эфиопия |  |
| Colobus Colobus guereza ituricus  (=Colobus abyssinicus ituricus)  (?невалидный подвид, ?устаревший таксон) | совр. |  |
| Colobus Colobus guereza kikuyuensis Lönnberg, 1912  (=Colobus abyssinicus kikuyuensis  =Colobus polykomos kikuyuensis  =Colobus guereza kikiyuensis  ?=Colobus guereza percivali)  (eastern black-and-white colobus) | совр. Кения, E of Rift Valley | luxurious black coat, ornamented with long fringes of white fur down each side. Babies are pure white in color for the first few weeks of their life |
| Colobus Colobus guereza matschiei Neumann, 1899  (=Colobus polykomos matshiei) | совр. Кения, West of Rift Valley |  |
| Colobus Colobus guereza occidentalis Rochebrune, 1886-1887  (=Colobus guereza uellensis  =Colobus polykomos uellensis) | совр., от Central Africa до Нигерия, в. Нигерия и Камерун, от с-з. Заира до с.-в. Заира, Центрально-Африканская Республика |  |
| Colobus Colobus guereza percivali  (?=Colobus guereza kikuyuensis Lönnberg, 1912)  (Mt. Uarges guereza, Percival's black-and-white colobus)  (невалидный подвид по некоторым авторам) | совр. Кения |  |
| - |  |  |
| Colobus Colobus polykomos (Zimmerman, 1780)  (=Colobus Polycomos polycomos  =Colobus Polycomus polycomus  =Colobus polycomus  =Colobus obscurus polycomos  =Colobus satanas polykomos  =Simia polycomos Schreber, 1800  =Cebus polykomos Zimmermann, 1780)  (королевский толстотел, королевский колобус, гвереца, западный чёрно-белый колобус, гвереца с мантильей; king colobus, ursine colobus, western black-and-white colobus)  (описано 10-12? подвидов, валидны 0 подвидов; 2 подвида отнесены к Colobus angolensis, 2 подвида отнесены к Colobus guereza, 2 подвида признаны за валидные виды) | совр., в узком понимании вида Гамбия и Кот-д'Ивуар; в широком понимании вида Афр. южнее Сахары – Танзания, от Гамбии до Бенина, Нигерия: Гвинея, Гвинея-Бисау, Сенегал, Сьерра Леоне, Либерия, Берег Слоновой Кости, Гана, Того, Буркина Фасо | has white only on its whiskers, chest, and tail, нет кисточки на хвосте |
| Colobus Colobus polykomos dollmani Schwarz, 1927  (=Colobus satanas dollmani  =Colobus dollmani) | совр., от реки Сассандра (Sassandra River) до Бандама (Bandama), Берег Слоновой Кости |  |
| Colobus Colobus polykomos nellensis | совр. Заир, Garamba National Park, Eastern Prov, Ituri |  |
| Colobus Colobus polykomos polykomos Zimmermann, 1780  (western black-and-white colobus monkey) | совр. от Гамбии до реки Сассандра (Sassandra River) |  |
| - |  |  |
| Colobus Colobus satanas Waterhouse, 1838 (ошибочно 1837)  (=Colobus satanus Waterhouse, 1838 (ошибочно 1837)  =Colobus polykomos satanas)  (чёрный колобус, королевская гвереца-сатана; black colobus, satanic black colobus)  (описано 8-10 подвидов, валидны 0-2 подвида, 5 подвидов отнесены к C. angolensis, 3 подвида отнесены к C. polykomos) | совр. от Габона до Камеруна: ю.-з.Камерун, Гвинея-Бисау, Конго, ю.-з. Габон, Рио Муни (Rio Muni) и Биоко (Bioko) (Экваториальная Гвинея | чёрный |
| Colobus Colobus satanas anthracinus  (Gabon black colobus) | совр. |  |
| Colobus Colobus satanas satanas  (Bioko black colobus) | совр. |  |
| - |  |  |
| Colobus Colobus vellerosus Retzius, 1906 (Is.Geoffroy, 1834)  (=Colobus polykomos vellerosus Geoffroy St Hilaire, 1834 (валидный подвид по некоторым авторам)  =Colobus satanas vellerosus  валидный вид по Oates et Trocco, 1983 и Oates, 1996, подвид вида C. polykomos по Wilson et Reeder, 1993)  (толстотел с белыми волосами на бедрах, белобородый толстотел, белоногий колобус; Geoffroy's black and white colobus, ursine colobus) | совр. от Кот-д'Ивуар до з.Нигерии, Сенегамбия (Region of Bandama в з. Нигерии) |  |
| Colobus Piliocolobus  (=Colobus Pilocolobus  =Piliocolobus (Rochebrune, 1877) (валидный род по некоторым авторам)  ?=Procolobus Rochebrune, 1887 (или 1877)  (валидный род по некоторым авторам с 1 видом Procolobus verus Van Beneden, 1838);  часто Colobus Procolobus  и Colobus Piliocolobus выделяются в род Procolobus (валидный род по Wilson et Reeder, 1993; Oates, 1996)):  (колобусы красные, чёрно-красные колобусы, red colobus monkey)  4 вида (C. badius, C. pennantii, C. preussi и C. rufomitratus) или 6 видов (C. badius, C. foai, C. kirkii, C. pennantii, C. rufomitratus, C. tholloni) или 9 видов (C. badius, C. foai, C. gordonorum, C. kirkii, C. pennantii, C. preussi, C. rufomitratus, C. tephrosceles, C. tholloni) | совр., Зап., Центр. и Вост.Африка; тропические и саванные леса | отличается от *Colobus Colobus* наличием большого пальца кисти |
| Colobus Piliocolobus badius (Kerr in Linnaeus, 1792)  (=Colobus Pilocolobus badius  =Colobus badius (без подрода)  =Procolobus badius (Kerr in Linnaeus, 1792)  =Piliocolobus badius  =Simia (Cercopithecus) badius Kerr, 1792)  (красный колобус, красный толстотел, чёрно-красная гвереца; West African red colobus, Bay colobus, western red colobus)  (описано 14-15-19? подвидов, валидны 3-6-13 подвидов (наиболее валидны C. b. badius, C. b. temmincki и C. b. waldroni или C. b. badius, C. b. kirkii, C. b. rufomitratus, C. b. temmincki, C. b. tephrosceles, C. b. waldroni), иногда некоторые подвиды определяются как валидные виды Procolobus pennanti, Procolobus preussi, Procolobus rufomitratus) | совр., от Сенегала до Ганы: Гвинея, Мали, Берег Слоновой Кости |  |
| Colobus Piliocolobus badius badius  (=Colobus Pilocolobus badius badius  =Piliocolobus badius badius  =Procolobus badius badius (Kerr in Linnaeus, 1792))  (Bay red colobus) | совр. ю. Сьерра Леоне, Либерия, Берег Слоновой Кости, в. Бандама (Bandama), з. Гана |  |
| Colobus Piliocolobus badius ferrugineus  (=Colobus Pilocolobus badius ferrugineus  =Procolobus badius ferrugineus (Shaw, 1800)  =Procolobus badius ferriginea Shaw, 1800)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Colobus Piliocolobus badius metternichi  (=Procolobus badius metternichi)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Colobus Piliocolobus badius temmincki  (=Colobus Pilocolobus badius temmincki  =Piliocolobus badius temminckii  =Procolobus badius temminckii Kuhl, 1820)  (Temminck's red colobus) | совр. з.Афр. (ю. Сенегал, Гамбия, Гвинея-Бисак, с.-з. Гвинея) |  |
| Colobus Piliocolobus badius waldroni  (=Colobus Pilocolobus badius waldroni  =Piliocolobus badius waldroni  =Piliocolobus badius waldronae (Hayman, 1936)  =Procolobus badius waldroni Stephen Nash)  (Miss Waldron's red colobus) | совр. Берег Слоновой Кости, Гана (субфоссильный, считался вымершим в 2000 г., найден в ю.-в. углу Берега Слоновой Кости (Лес Эхи (Ehy Forest =Ehi =Tanoé Forest) рядом с устьем реки Тано (Tano River) в Лагуне Эхи (Ehy Lagoon), на границе между Берегом Слоновой Кости и Ганой)) | открыт в 1933 г. Willoughby P. Lowe |
| – |  |  |
| Colobus Piliocolobus foai  (=Colobus Piliocolobus pennantii foai (валидный подвид по некоторым авторам)  =Piliocolobus foai Pousargues, 1899  =Procolobus pennantii foai Pousargue, 1899  =Procolobus badius foai  =Piliocolobus badius foai  =Procolobus rufomitratus foai  =Procolobus rufomitratus oustaleti  =Piliocolobus oustaleti (Trouessart, 1906)  ошибочно считался =Procolobus badius tephrosceles  валидный вид по некоторым авторам)  (Foa red colobus, Central African red colobus)  (5 подвидов, но вариабельны и трудноразличимы) | совр., от Верхнего Конго (Upper Congo River) до озера Танганьика (Lake Tangayika): Демократическая Республика Конго (Заир), Республика Конго, Центрально-Африканская Республика, Судан; влажные тропические леса | Struhsaker T. et Oates J. F. *Procolobus rufomitratus ssp. oustaleti* // 2008 IUCN Red List of Threatened Species. IUCN 2008, 2008. Retrieved on 4 January 2009. |
| Colobus Piliocolobus foai foai | совр. Заир, от Верхнего Конго (Upper Congo River) до озера Танганьика (Lake Tangayika) |  |
| Colobus Piliocolobus foai ellioti  (=Colobus Piliocolobus pennantii ellioti (валидный подвид по некоторым авторам)  =Procolobus pennantii ellioti Dollman, 1909  =Colobus Piliocolobus badius ellioti  =Colobus Pilocolobus badius ellioti  =Colobus badius elliotti  =Procolobus badius ellioti (Dollman, 1909)  =Procolobus rufomitratus ellioti)  (красный колобус Эллиота, Elliot's red colobus) | совр. Итури, в. Заир, з. Уганда |  |
| Colobus Piliocolobus foai oustaleti  (=Colobus Piliocolobus pennantii oustaleti (валидный подвид по некоторым авторам)  =Piliocolobus oustaleti (Trouessart, 1906)  =Procolobus pennantii oustaleti  =Procolobus badius oustaleti  =Procolobus rufomitratus oustaleti)  (красный колобус Усталета, Oustalet's red colobus) | совр. ю.-з. Камерун, с. Congo, с.-в. Заир |  |
| Colobus Piliocolobus foai semlikiensis  (=Colobus Piliocolobus badius semlikiensis Colyn, 1991 (валидный подвид по некоторым авторам)  =Colobus Pilocolobus badius semlikiensis  =Procolobus badius semlikiensis (Colyn, 1991))  (red colobus) | совр. Уганда, Заир |  |
| Colobus Piliocolobus foai parmentierorum  (=Colobus Piliocolobus pennantii parmentieri (валидный подвид по некоторым авторам)  =Procolobus pennantii parmentieri M.Colyn et W.N.Verheyen, 1987  =Procolobus badius parmentierorum  =Colobus rufomitratus parmentieri) | совр. Заир |  |
| – |  |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii  (=Colobus Pilocolobus pennantii  =Piliocolobus pennantii (Waterhouse, 1838)  =Procolobus pennantii (Waterhouse, 1838)  =Procolobus badius pennantii)  (занзибарский красный колобус, гвинейский колобус; Pennant's colobus, central red colobus, Zanzibar red colobus)  (описано 16 подвидов, валидны 3-5-12 подвидов (наиболее валидны подвиды C. p. bouvieri, C. p. epieni и C. p. pennantii), 11-12 подвидов первоначально описаны как подвиды Procolobus badius) | совр. Гвинейский залив от р.Нигер до р.Конго: Республика Конго (Congo Republic), о.Биоко (Bioko) (Экваториальная Гвинея), Заир, з. Уганда, з. и ю.-в.Танзания, Занзибар (Танзания); прибрежные леса |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii bouvieri  (=Procolobus pennantii bouvieri  =Procolobus badius bouvieri  =Piliocolobus pennantii bouvieri  =Piliocolobus pennanti bouvieri)  (красный колобус Бувье =красный колобус Бувира, Bouvier's red colobus) | совр. Конго, Заир, левый берег реки Бокиба | не наблюдался с 1970-х гг., был признан возможно вымершим в 2000 г., найден в 2015 г. |
| Colobus Piliocolobus pennantii epieni  (=Colobus Piliocolobus badius epieni  = Colobus Pilocolobus badius epieni  =Procolobus badius epieni Grubb et Powell, 1999  =Piliocolobus pennantii epieni)  (красный колобус дельты Нигера, Niger Delta red colobus) | совр. Нигерия |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii gordonorum  (=Procolobus pennantii gordonorum Matschie, 1900  =Colobus Piliocolobus badius gordonorum  =Colobus Pilocolobus badius gordonorum Matschie, 1900  =Procolobus badius gordonorum Matschie, 1900  =Procolobus gordonorum  =Piliocolobus gordonorum (валидный вид по некоторым авторам))  (ухехеский колобус, узунгвайский красный колобус; Udzungwa red colobus, Udzungwa red colobus, Uzungwa red colobus, Uhehe red colobus, Iringa red colobus) | совр. з. или ю. и ю.-в.Танзания (Udzungwa Mountains в ю.-ц.Танзании); локально в горных лесах |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii graueri  (=Procolobus pennantii graueri  =Procolobus badius graueri)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii gudoviusi  (=Procolobus pennantii gudoviusi  =Procolobus badius gudoviusi)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii kirkii  (=Colobus pennantii kirki  =Procolobus pennantii kirki (Gray, 1868)  =Colobus Piliocolobus badius kirkii  =Colobus Pilocolobus badius kirkii Gray, 1868  =Colobus kirkii  =Piliocolobus kirki (Gray, 1868) (валидный вид по некоторым авторам)  =Procolobus kirkii  =Procolobus badius kirkii (Gray, 1868)  =Procolobus badius kirki)  (колобус Кирка, занзибарский колобус; Kirk's colobus, Kirk's red colobus, Zanzibar red colobus, Zanzibar colobus) | совр. в.берег Занзибара, о-в Пемба (Танзания, эндемик Занзибара, интродуцирован на остров Пемба (Pemba Is)) | 45-60+80 см |
| Colobus Piliocolobus pennantii langi  (=Procolobus pennantii langi  =Procolobus badius langi) | совр. Заир |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii lulidicus  (=Procolobus pennantii lulidicus  =Procolobus badius lulindicus) | совр. Заир |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii nigrimanus  (=Procolobus pennantii nigrimanus  =Procolobus badius nigrimanus)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii pennantii  (=Piliocolobus pennantii pennantii  =Procolobus pennantii pennantii  =Procolobus badius pennantii)  (Pennant's red colobus monkey, Bioko red colobus) | совр. Экваториальная Гвинея |  |
| Colobus Piliocolobus pennantii powelli  (=Procolobus pennantii powelli  =Procolobus badius powelli  =Colobus badius powelli) | совр. |  |
| - |  |  |
| Colobus Piliocolobus preussi  (=Colobus Piliocolobus badius preussi  =Colobus Pilocolobus badius preussi Matschie, 1900  =Piliocolobus preussi (Matchie, 1900)  =Procolobus preussi (Matchie, 1900)  =Procolobus badius preussi  =Piliocolobus badius preussi  =Piliocolobus pennantii preussi  =Procolobus pennantii preussi  если вид невалидный, то вероятнее подвид C. Piliocolobus pennantii preussi)  (красный колобус Преусса, Preuss's red colobus, Korup red colobus)  (нет подвидов) | совр. Камерун, округ Ябасси (Yabassi Dist), озеро Баромби Мбо (Lake Barombi Mbo); Нигерия (вымер?) | голова чёрная, a black back ticked with orange, and bright red tail, limbs and cheeks |
| - |  |  |
| Colobus Piliocolobus rufomitratus  (=Colobus Piliocolobus badius rufomitratus  =Colobus Pilocolobus badius rufomitratus Peters, 1879  =Colobus rufomitratus  =Piliocolobus rufomitratus (Peters, 1879) (валидный вид по некоторым авторам)  =Procolobus rufomitratus (Peters, 1879)  =Procolobus badius rufomitratus (Peters, 1879))  (танский колобус, красный колобус с реки Тана, Tana River red colobus, eastern red colobus)  (валидны ?1-?2-?6 подвидов, наиболее валидны Procolobus rufomitratus tholloni, P. r. foai, P. r. ellioti, P. r. tephrosceles, P. r. rufomitratus) | совр., локально в в.Кении, река Нижняя Тана (Lower Tana River) |  |
| Colobus Piliocolobus rufomitratus rufomitratus  (=Piliocolobus rufomitratus rufomitratus  =Procolobus rufomitratus rufomitratus (Peters, 1879))  (выделяется при включении в этот вид других подвидов) | совр. Кения, река Нижняя Тана (Lower Tana River) |  |
| – |  |  |
| Colobus Piliocolobus tephrosceles  (=Colobus Piliocolobus pennantii tephrosceles (валидный подвид по некоторым авторам)  =Piliocolobus tephrosceles (Elliot, 1907) (валидный вид по Groves, 2001)  =Procolobus pennantii tephrosceles Elliot, 1907  =Procolobus badius tephrosceles  =Colobus badius tephrosceles  =Procolobus rufomitratus tephosceles  =Piliocolobus foai tephosceles)  (угандийский красный колобус, Uganda red colobus, Ugandan red colobus) | совр. Рифтовая зона: Рувензори (Ruwenzori), в. Заир, з. Уганда, з. Танзания, Бурунди, Руанда; горные леса | Oates J.F., Struhsaker T., Butynski T.M. et De Jong Y. *Procolobus rufomitratus* // 2008 IUCN Red List of Threatened Species. IUCN 2008, 2008. Retrieved on 2008-11-27. |
| Colobus Piliocolobus tholloni  (=Colobus Piliocolobus pennantii tholloni (валидный подвид по некоторым авторам)  =Procolobus pennantii tholloni Rivière, 1886  =Procolobus badius tholloni  =Piliocolobus badius tholloni (валидный подвид по некоторым авторам)  =Piliocolobus rufomitratus tholloni (валидный подвид по некоторым авторам)  =Piliocolobus tholloni (Milne-Edwards, 1886) валидный вид по Dandelot, 1974 и Groves, 2001)  (красный колобус Толлона, Thollon's red colobus, Tshuapa red colobus) | совр., южнее от р.Конго, Заир (Демократическая Республика Конго) и нижняя часть Республики Конго (Republic of the Congo); тропические леса |  |
| Colobus Procolobus  (=Procolobus Rochebrune, 1887 (или 1877) (валидный род по некоторым авторам);  часто Colobus Procolobus  и Colobus Piliocolobus выделяются в род Procolobus (валидный род по Wilson et Reeder, 1993; Oates, 1996))  (зелёные колобусы, оливковые колобусы, проколобусы, olive colobus): | совр., з.Афр.; дождевые тропические леса |  |
| Colobus Procolobus verus Van Beneden, 1838  (?или (Van Beneden, 1838))  (=Procolobus verus (Van Beneden, 1838)  (оливковый, зелёный колобус, бенеденов толстотел, проколобус, olive colobus, Van Beneden's colobus)  (нет подвидов) | совр. з.Афр., Сьерра-Леоне, Гана, ю.-в.Гвинея, Бенин (от Сьерра Леоне до Того (Берег Слоновой Кости, Гана), округ Ида (Idah Dist.) (в. Нигерия, см. Menzies, 1970 для комментариев)) (Берег Слоновой Кости, Гана, Гвинея, Либерия, Нигерия, Сьерра Леоне, Того и, возможно, Бенин); дождевые тропические леса |  |
| Colobus Procolobus verus verus Bened.  (бенеденов толстотел)  (?неясен смысл выделения единственного подвида) | совр. |  |
| – |  |  |
| не знаю подрод: |  |  |
| ?Colobus congolensis  (чей-то синоним) |  |  |
| \*\*\* |  |  |
| Colobus flandrini | 7 млн.л.н., С.Афр., Menacer (Marceau) |  |
| Colobus freedmani Jablonski and Leakey, 2008 | 1,485-1,527 млн.л.н., Koobi Fora Formation, Okote Member Lower part, Кения, Кооби-Фора | нижняя челюсть KNM-ER 44224, скелет KNM-ER 5896  меньше, чем *Colobus guereza* |
| Colobus grandaevus (???чей-то синоним) | ср.миоцен, Герм., Вюртемберг, Штейнгейм |  |
| \*\*\* |  |  |
| Cercopithecoides Mollett, 1947  (или триба incertae sedis подсем. Colobinae) | в.плиоцен-ср.плейстоцен 1,2-3,4 млн.л.н., Афр. |  |
| Cercopithecoides alemayehui Gilbert et Frost, 2008 | 1 млн.л.н., Эфиопия, пачка Дака (Daka Member) формации Боури (Bouri Formation) | череп и зубы; маленький (Gilbert et Frost, 2008) |
| Cercopithecoides haasgati McKee, Mayer et Kuykendall, 2011 | 2,58-1,95 млн.л.н., Хаасгат (Haasgat cave), Северо-Западная Провинция (North West Province), Южная Африка, 25o51'31"E and 27o50'9"S | маленький |
| Cercopithecoides kerioensis Leakey, Teaford et Ward, 2003 | нет датировки | Leakey M.G. et Harris J.M. Lothagam: the dawn of humanity. New York, Columbia University Press, 2003, 678 p. |
| Cercopithecoides kimeui M.G.Leakey, 1982 | 1,2-2,5 млн.л.н., Эфиопия, Хадар, Кооби Фора, Рави, Танзания, Олдувай |  |
| Cercopithecoides meaveae Frost et Delson, 2002 | 3,22-3,44 млн.л.н., Эфиопия, Хадар |  |
| Cercopithecoides williamsi Mollet, 1947 | в.плиоцен-ср.плейстоцен, 1,9-2,8 млн.л.н., Афр. |  |
| \* |  |  |
| Kuseracolobus Frost, 2001 | 4,4 млн.л.н. |  |
| Kuseracolobus hafu Hlusko, 2005 | н.плиоцен 3,75-4,4 млн.л.н., Эфиопия, Ср.Аваш, Аса Исие |  |
| Kuseracolobus aramisi Frost, 2001 | н.плиоцен 4,4 млн.л.н., Эфиопия, Ср.Аваш; 5,2-5,8 млн.л.н., Adu Asa Formation и Sangatole lower Formation | верхняя челюсть, нижняя челюсть  14 кг ♂, 12 кг ♀ |
| \* |  |  |
| Libypithecus markgrafi Stromer, 1913  (=Lybipithecus markgrafi)  (или триба incertae sedis подсем. Colobinae) | в.миоцен-?н.плиоцен-ср.плиоцен, 6 млн.л.н., Египет, Wadi Natrun | череп |
| \* |  |  |
| Microcolobus tugenensis Benefit et Pickford, 1986  (или триба incertae sedis подсем. Colobinae) | в.миоцен, 8,5-9,0-9,5-10,5 млн.л.н., Кения, Tugen Hills, Ngeringerowa, Locality 1/1005, BPRP#25 | 2123/2123; 4 кг, слегка меньше, чем *Colobus uerus* и *Presbytis obscurus*  нижняя челюсть |
| \* |  |  |
| Paracolobus R.E.F.Leakey, 1969  (или триба incertae sedis подсем. Colobinae) | плиоцен, в.Афр., в.виллафранк (=кагер) Стеркфонтейна |  |
| Paracolobus chemeroni R.E.F.Leakey, 1969 | 2,5-3,5 млн.л.н. | Таз узкий, длинный, как у мартышек и *Proconsul nyanzae* |
| Paracolobus enkorikae Hlusko, 2007 | 6 млн.л.н., Кения, Narok District, Lemundong'o | нижняя челюсть KNM-NK 44720 |
| Paracolobus mutiwa M.G.Leakey, 1969 | 1,88-3,36 млн.л.н. |  |
| \* |  |  |
| Rhinocolobus turkanensis M.G.Leakey, 1982  (=Rhinocolobus turkanaensis) | с.плиоцен-плейстоцен 1,88-3,4 млн.л.н., Koobi Fora Formation, Shungura и Hadar Formations; Кения, Кооби-Фора, Эфиопия, Афар | череп с нижней челюстью KNM-ER 1485 самки  один из крупнейших колобусовых  самцы 31 кг, самки 17 кг |

триба Presbytini Gray, 1825 (McKenna et Bell, 1997)

(=Rhinopithecomorpha)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nasalis É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (?=Simias Miller, 1903 (валидный род по некоторым авторам) (pig-tailed langur)  ?=Rhinopithecus)  (носач, носатый тонкотел, proboscis monkey) | совр. Калимантан, Суматра; низменные заболоченные леса, мангровые заросли |  |
| Nasalis concolor (Miller, 1903)  (=Simias concolor Miller, 1903 (валидный род и вид по некоторым авторам)  =Nasalis Simias concolor)  (симиас, одноцветный симиас, одноцветный носач, свинохвостый носач, свинохвостый лангур, pig-tailed langur, pigtailed langur, snub-nosed langur, simakobu (название на Siberut), simasepsep (название на southern islands of Sipura, North Pagai, and South Pagai)) | совр. Ментавайские о-ва: С.Пагай, Ю.Пагай, Сипора, Сиберут; мангровые заросли | 45-50-55+13-15-19 см, 7 кг  нет висячего носа  чёрный, есть палевая морфа  Наиболее близок к *Nasalis larvatus* |
| Nasalis concolor concolor (Miller, 1903)  (=Simias concolor concolor)  (Pagai pig-tailed snub-nosed monkey) | совр. Ментавайские о-ва: С.Пагай, Ю.Пагай, Сипора |  |
| Nasalis concolor siberu  (=Simias concolor siberu)  (Siberut pig-tailed snub-nosed monkey) | совр. о.Сиберут |  |
| - |  |  |
| Nasalis larvatus (Wurmb, 1787)  (=Nasalis Nasalis larvatus)  (обыкновенный носач, кахау, proboscis monkey, monyet belanda (по-малайски), orang belanda, bakantan (по-индонезийски), long-nosed monkey)  (2 подвида) | совр. Калимантан, Бруней, Сабах, Саравак; низменные заболоченные леса, мангровые заросли | 60-75+60-75 см  длина тела с хвостом самцов (n=4) 1,383-1,393-1,421 м, длина головы и тела без хвоста самцов 730-746-752 мм, вес самцов 20,400 кг; вес самок 9,820 кг |
| Nasalis larvatus larvatus  (Stripe-naped proboscis monkey) | совр. |  |
| Nasalis larvatus orientalis  (Plain-naped proboscis monkey)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| \* |  |  |
| Presbytis Eschscholtz, 1821 (или Escholtz, 1821)  (=Paradolichopithecus  =Pithecus Geoffroy et Cuv.  (собственно тонкотелая обезьяна)  ?=Semnopithecus F.Cuv. (семнопитек)  ?=Trachypithecus)  (лангуры, лангуры зондские, тонкотелая обезьяна, surilis)  (8-10-?16 видов) | в.миоцен, Индия, Сивалик; плейстоцен-совр. ю.Азии, Индии, Ост-Индии, ?в.миоцен ю.Азии; совр. Малакка, острова Зондского шельфа; леса; в широком понимании рода также Пакистан, Малайский арх-г, Шри-Ланка, Индокитай | 40-80+50-110 см |
| Presbytis Presbytis  (включались в *Группу собственно лангуров*;  подрод выделяется при выделении в роде Presbytis подродов Presbytis Kasi, Presbytis Presbytis, Presbytis Semnopithecus и Presbytis Trachypithecus) |  |  |
| Presbytis Presbytis chrysomelas (Müller et Schlegel, 1838)  (=Presbytis Presbytis melalophos chrysomelas (Müller, 1838)  =Presbytis Presbytis femoralis chrysomelas Müller, 1838  =Semnopithecus chrysomelas  иногда не считается за валидный вид)  (саравакский лангур, саравакский тонкотел; Sarawak surili, Bornean banded surili) | совр. Калимантан, севернее реки Капуас, Саравак, Сабах, Бруней, |  |
| Presbytis Presbytis chrysomelas chrysomelas  (Bornean banded surili) | совр. Калимантан |  |
| Presbytis Presbytis chrysomelas cruciger  (=Presbytis Presbytis femoralis cruciger  =Presbytis melalophos cruciger  =Semnopithecus cruciger)  (tricolored surili, tricolor surili) | совр. |  |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis comata (Desmarest, 1822)  (=Presbytis aygula (как и Presbytis Presbytis melalophos mitrata) (название сменено с P. aygula в 1983 г.))  (яванский лангур, сероватый лангур; stripe-crested langur, Javan surili, gray, grizzled surili, Sunda Island Surili, Sunda leaf-monkey, banded leaf-monkey, grizzled or stripe-crested langur, Javan Grizzled Langur, grizzled leaf monkey, Java leaf monkey, Javan leaf monkey, langur gris)  (описано 3 подвида, валидны 0-2 подвида) | совр. з. и ц.Ява |  |
| Presbytis comata aygula Linnaeus, 1758  (=Presbytis aygula (название сменено с P. aygula на Presbytis comata aygula в 1983 г.)  (невалидный подвид) | совр. Ява |  |
| Presbytis Presbytis comata comata (Desmarest, 1822)  (Grizzled leaf monkey) | совр. з.Ява | On the dorsum the pelage is a dark gray color. The tail is dark gray to black and the arms and legs are dark gray, being darker than the back. The innerside of the arms, legs, and tail are whitish. On the head there is a black colored prominent crest. The neonate has a pelage coloration that varies from medium gray to dark gray |
| Presbytis Presbytis comata fredericae  (=Presbytis fredericae)  (Javan fuscous langur, Javan fuscous surili) | совр. ц.Ява (only known from Mt. Slamet, the northwestern slopes of the mountains north of the Dieng plateau, and Mt. Lawu, Mt. Prahu) | The dorsum (dorsal side) is black and the throat, upper chest are white or light gray. The lower abdomen, innerside of legs, arms and tail are white. On the thumbs and middle and sometimes the distal phalanges of the digits there is a small amount of white. The neonate has a pelage coloration that varies from dark gray to black |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis femoralis (Martin, 1838)  (=Presbytis melalophos femoralis)  (тонкотел с палевой полосой шерсти на внутренней стороне бедра, banded surili, Raffles' banded langur, banded leaf-monkey)  (иногда виды P. natunae, P. siamensis и P. chrysomelas определяются как подвиды P. femoralis или все они определяются как подвиды P. melalophos; описано >13 подвидов, валидны 0-?6-8 подвидов или выделяются >10 форм) | совр. Малайский п-ов, с.-в.Суматра (Сингапур, Natuna Isl (Индонезия), Саравак (Калимантан, Malaysia)) |  |
| Presbytis Presbytis femoralis australis  (=Presbytis melalophos australis  =Presbitys australis  ?невалидное название для Presbytis Presbytis femoralis)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Presbytis Presbytis femoralis batuana  (=Presbytis melalophos batuana  =Presbytis batuana)  (иногда не выделяется)  (North Sumatran banded surili) | совр. с.Суматра |  |
| Presbytis Presbytis femoralis catemana  (Presbytis melalophos catemana  =Presbytis catemana)  (?невалидный подвид) | совр. Суматра, от области южнее реки Кампар (Kampar river) до реки Индерагири (Inderagiri river) | The dorsal side and the outer surface of the arms is drab in color. The ventral side, throat, and inner surface of the limbs are whitish in coloration. The hands and feet are blackish brown. The tail is gray except for the basal third that has a thin brownish line. There is a broad, gray area on the outer surface of the thighs. The pelage of the head is blackish and the face is gray with bluish eye-rings and a flesh-colored muzzle |
| Presbytis Presbytis femoralis femoralis (Martin, 1838)  (Raffle's banded surili, banded leaf monkey) | совр. Found in Singapore and is found in the areas of Bukit Timah and Nee Soon (Originally described from Singapore, used to be common at Bukit Timah Nature Reserve) |  |
| Presbytis Presbytis femoralis nubigena  (=Presbytis melalophos nubigena  ?невалидный синоним Presbytis femoralis)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Presbytis Presbytis femoralis robinsoni  (=Presbytis melalophos robinsoni)  (Robinson's banded surili)  (раньше иногда рассматривался как ?невалидный синоним Presbytis femoralis) | совр. |  |
| Presbytis Presbytis femoralis percura  (=Presbytis percura  =Presbytis melalophos percura)  (восточносуматранский тонкотел, East Sumatran banded surili) | совр. в.Суматра (область южнее Rokan river до Kampar river (между Sungai Rokan и Sungai Siak)) | Is black on both the dorsal and ventral side except for a thin, white ventral stripe and are also stripes that extend horizontally across the chest and down the inner side of the thighs. The tail is black except for the basal third that has a white ventral stripe. Has narrow, pale eye-rings ; the throat and the face are gray in coloration. The chin is white |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis frontata (Müller, 1838)  (=Presbytis frontatus (Müller, 1838))  (белолобый лангур; white-fronted surili, white-fronted langur, white fronted leaf-monkey)  (описаны 2 подвида, валидны ?2 подвида) | совр. Индонезия, Малайзия, ?Бруней (с.-з. и в.Калимантан, кроме юго-запада) | длина тела с хвостом самцов (n=1) 1,120 м, длина головы и тела без хвоста самцов 490 480-500 мм, вес самцов 5,560 кг; длина тела с хвостом самок (n=3) 1,160-1,183-1200 мм, вес самок 5,670 кг  The head of this species is colored black and has a crest. The dorsal side is pale grayish brown and the ventral side is yellowish brown in coloration. The tail of the white fronted leaf-monkey is yellowish gray. The hands, feet, brow, crown crest, and cheeks are blackish in coloration. There is a light colored frontal patch on the crown crest |
| Presbytis Presbytis frontata frontata (Müller, 1838) | совр. Калимантан южнее примерно 3o North | brownish, with darker arms, legs, top and sides of head and tail; chin and lower cheeks greyish |
| Presbytis Presbytis frontata nudifrons  (=Presbytis nudifrons) | совр. Central Sarawak between the upper S. Rajang and upper Batang Lupar, including Lanjak-Entimau Wildlife Sanctuary | dark greyish, with blackish hands, feet and base of tail; underparts and distal ends of tail paler grey-brown; throat white |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis hosei (Thomas, 1889)  (лангур Хосе, серый лангур; Hose's Langur, Grizzled Leaf-monkey)  (описано 4 подвида, валидны ?3 подвида) | совр. с. и в.Калимантан (в т.ч. в.Индонезия, Бруней и в.Малайзия) |  |
| Presbytis Presbytis hosei canicrus  (=Presbytis canicrus)  (Miller's grizzled langur, Miller's grizzled surili) | совр. (?вымер) в.побережье Калимантана от Kutai до Gunung Talisayan (G. Talisayan and S. Karangan in East Kalimantan but probably also present in Kutai) | brownish crest and back of neck. The facial skin is blackish down to a line between the mouth and ear where then it becomes whitish buff in coloration. The crown is brownish in coloration and ventral side is buffy-white |
| Presbytis Presbytis hosei everetti  (=Semnopithecus everetti)  (Everett's grizzled langur, Everett’s grizzled surili) | совр. вдоль сев.-зап. берега Sabah в Брунее; от 2о40' сев. широты до Mount Kinabalu | Has sexual dichromatic with the male having black colored hair on the crown and in the female the black color covers the forehead, the nape, and extends laterally to the ear |
| Presbytis Presbytis hosei hosei (Thomas, 1889)  (Hose's grizzled langur, Hose's grizzled surili) | совр. Lower Baram river : Sabah as far north as G. Kinabalu, Brunei, Niah, G. Dulit, Usun Apau and other parts of northern Sarawak | sides of head and neck white, prominent black crest on top of head; adult female with more black. The legs become dark distally with the feet being black and the ventral side is buffy-white in coloration. On the face, around the eyes is black colored hair, with the rest being pinkish and the lips bluish in color. The tail is paler below than above |
| Presbytis Presbytis hosei sabana  (=Semnopithecus sabana)  (Saban grizzled langur, crested grizzled surili, Saban grizzled surili) | совр. Калимантан, confined to central and eastern Sabah and southwestern to Kalabakan. May also be found in far northeastern Kalimantan (T. Marudu in northern Sabah down the eastern side of Sabah to at least as far south as Kalabakan) | both sexes pale grey head and dark grey crest. The facial skin is reddish with bluish colored lips and black spots on each side of the face between the eyes nose and mouth. The crown is gray in coloration and the ventral side is gray except for white on the belly and inner side of the limbs. The hands and feet are black in coloration |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis melalophos (Raffles, 1821)  (=Pithecus melalophus F.Cuv  =Presbitis melanophos  =Semnopithecus melalophus  =Simia melalophos Raffles, 1821  ?=Presbytis aygula)  (чёрнохохолковый полосатый лангур, тонкотел с чёрным хохлом на голове, красный лангур, суматранский лангур; sumatran surili, black-crested leaf-monkey, mitered leaf-monkey, surili)  (описано 17 подвидов, валидны 3-4 подвида (10 подвидов отнесено к Presbytis femoralis в широком понимании, 3 подвида отнесено к Colobus polykomos)) | совр. Суматра (кроме крайнего севера) | длина тела с хвостом самцов (n=1) 1,136 м, длина головы и тела без хвоста самцов 590 мм, вес самцов 6,590 кг; длина тела с хвостом самок (n=1) 1,297 м, длина головы и тела без хвоста самок 587 мм, вес самок 6,470 кг |
| Presbytis Presbytis melalophos bicolor Aimi et Bakar, 1992  (bicolored mitered surili, Sumatran sureli, Sumatran surili) | совр. Суматра, между Inderagiri river на севере и Hari river на юге | The forehead is shaded by a black fringe and the eyes are surrounded by bluish gray or gray skin. The muzzle is black and the chin is gray or flesh-colored. On the crown there is a black sagittal stripe. The dorsal side and the outer surface of the forelimbs are dark chocolate in coloration. The hands, feet, and the outer surface of the hindlimbs are black. The throat, inner surface of the limbs, and the ventral side are white. The tail is black dorsally and white ventrally |
| Presbytis Presbytis melalophos ferruginea  (=Semnopithecus ferrugineus  ?невалидное название для Presbytis Presbytis melalophos)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Presbytis Presbytis melalophos fluviatilis  (=Presbytis fluviatilis  =Presbytis femoralis fluviatilis)  (Yellow banded leaf monkey)  (?невалидный подвид) | совр. Суматра (леса) |  |
| Presbytis Presbytis melalophos fuscomurina  (=Presbytis fuscomurina  ?невалидное название для Presbytis Presbytis melalophos)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Presbytis Presbytis melalophos melalophos (Raffles, 1821)  (yellow-handed mitered surili) | совр. ю.-з.Суматра; от upper Rokan river до области юго-восточнее upper Hari river | The ventral side is white to pale reddish and the dorsal side is red to yellow or buff and tinged with black hairs. The outer surface of the limbs is like the dorsal side but lighter. The tail is dark dorsally and light ventrally. Has a blackish colored crest that is reddish to buff frontally on the head. The hands and feet are either black or the same color as the limbs |
| Presbytis Presbytis melalophos mitrata Eschscholtz, 1821  (=Presbytis aygula (Linnaeus, 1758) (как и Presbytis Presbytis comata)  =Presbytis mitrata Escsholtz, 1821  =Simia melalophos Raffles, 1821)  (лангур с митрой, depigmented mitered surili) | совр. Ява (Суматра, южнее Hari river) | The ventral side is white and the dorsal side and the outer surface of the limbs is ashy gray in coloration. The tail is grayish on the dorsal side and whitish on the ventral side. There is a black D-pattern on the crest that encloses the white hairs of the forecrown |
| Presbytis Presbytis melalophos nobilis  (=Presbytis nobilis)  ?невалидное название для Presbytis Presbytis melalophos)  (?невалидный подвид; иногда не выделяется)  (ferruginous mitered surili) | совр. |  |
| Presbytis Presbytis melalophos sumatrana  (=Presbytis sumatrana) | совр. Суматра (между Wampu river и Simpangkiri river на севере и Barumun river и upper Rokan river iна юге) | The dorsal side and the outer surface of the limbs are dark brownish or brown in coloration and the ventral side and the inner surface of the limbs to the wrist and ankle are creamy white.The dorsal surface of the tail is brownish black and the ventral is is creamy white.The hands and feet are black. The hair on the sides of the median crest is the same color as the back, which is colored dark brownish gray. The throat is creamy white, the face bluish, the muzzle flesh-colored, and the lips black |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis natunae (Thomas et Hartert, 1894)  (=Presbytis siamensis natunae (выделен из P. siamensis по Groves, 2001)  =Presbytis femoralis natunae  =Presbytis melalophos natunae  =Semnopithecus natunae  раньше иногда рассматривался как ?невалидный синоним Presbytis femoralis)  (натунский лангур; Natuna Island surili, Natuna pale-thighed surili) | совр. о.Натуна Безар (о.Бунгуран) |  |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis potenziani (Bonaparte, 1856)  (=Semnopithecus potenzani)  (ментавайский лангур, Mentawai langur, Mentawai Islands langur, Mentawai Island leaf-monkey, joja, long-tailed langur)  (относился к группе хохлатых лангуров)  (описано 2 подвида, валидны ?2 подвида) | совр. Ментавайские о-ва: Сипора, Сиберут, С.Пагай, Ю.Пагай | вес самцов 6,170 кг; вес самок 6,400 кг |
| Presbytis Presbytis potenziani potenziani (Bonaparte, 1856)  (golden-bellied Mentawai langur, Mentawai Island langur, golden-bellied Mentawai surili) | совр. о-ва Ментавай: Сипора, С.Пагай, Ю.Пагай | The pelage color is described as being either rufous-white or yellow. On the crown and hindlimbs the hair is gray or grayish-white in color. The most basal two-thirds of the lower side of the tail is grayish-white in color |
| Presbytis Presbytis potenziani siberu  (Sombre-bellied Mentawai langur, sombre-bellied Mentawai surili, Siberut Island langur) | совр. о-ва Ментавай: Сиберут | The dorsal side, limbs, and tail is glossy black. The forehead, sides of the face, and the throat are colored white with the hairs of the throat tipped black. The ventral side is tawny or ochraceous-tawny in coloration. Has a white pubic patch |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis rubicunda (Müller, 1838)  (=Presbytis rubicundus (Müller, 1838))  (красный, каштановый лангур, Maroon leaf monkey)  (описаны 5 подвидов, валидны 2-4-5 подвидов) | совр. Калимантан, о.Каримата (Karimata Isl) (Индонезия) | длина тела с хвостом самцов (n=2) 1,215-1,216-1,217 м, длина головы и тела без хвоста самцов 507-513-520 мм, вес самцов 5,682 кг; длина головы и тела без хвоста самок 480 мм, вес самок 6,137 кг |
| Presbytis Presbytis rubicunda carimatae  (=Presbytis rubicunda karimatae Miller, 1906)  (Karimata Island Maroon langur, red-naped red surili) | совр. Калимантан |  |
| Presbytis Presbytis rubicunda chrysea  (=Presbytis chrysea)  (Davis's Maroon langur, orange-backed red surili) | совр. о.Каримата (рядом с Калимантаном) | pale golden brown |
| Presbytis Presbytis rubicunda ignita  (=Presbytis ignita)  (orange-naped red surili) | совр. з.Калимантан | entire body reddish |
| Presbytis Presbytis rubicunda rubicunda (Müller, 1838)  (Muller's Maroon langur, Maroon red surili) | совр. в.Калимантан | reddish with blackish extremities to the limbs |
| Presbytis Presbytis rubicunda rubida  (=Pygathrix rubida) | совр. з.Калимантан | entire body reddish |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis siamensis (Müller et Schlegel, 1838)  (=Presbytis femoralis siamensis (Müller et Schlegel, 1841)  =Presbytis melalophos siamensis)  (white-thighed surili)  (иногда определяется как подвид P. femoralis или как подвид P. melalophos; иногда вид P. natunae включают как подвид вида P. siamensis;  валидный вид по Aimi et Bakar's, 1996; 3 валидных подвида по Groves, 2001 (P. s. cana, P. s. paenulata и P. s. rhionis)) | совр. Малайский п-ов, архипелаг Риау, Бату, Суматра (Natuna island, Таиланд) |  |
| Presbytis Presbytis siamensis cana  (=Presbytis Presbytis femoralis cana Miller, 1906  =Presbytis melalophos cana  =Presbytis cana)  (Riau pale-thighed surili) | совр. Pulau Kundur (Island of Kundur, (Riau archipelago)) и в.Суматра (между Sungai Kampar и Sungai Inderagiri) | The pelage coloration is described as brown and gray |
| Presbytis Presbytis siamensis paenulata  (=Presbytis femoralis paenulata  =Presbytis melalophos paenulata)  (mantled pale-thighed surili) | совр. в.Суматра, от области севернее Rokan river до Barumun river (между Sungai Baruman и Sungai Rokan, также, по меньшей мере одна, но, возможно, больше изолированных популяций севернее от Sungai Baruman) | Has a pelage coloration that is dark brown on the dorsal side and pale-gray brown on the ventral side and inner limbs. The limbs are brown except for white on the outer thighs and the hands and feet are black. Surrounding the eyes there are white eye-rings and on the top of the head there is a reduced crest. The lips are flesh colored |
| Presbytis Presbytis siamensis rhionis  (=Presbytis femoralis rhionis  =Presbytis melalophos rhionis  =Presbitys rhionis)  (Bintan pale-thighed surili) | совр. Pulau Bintang, возможно, также на Pulau Batam и Pulau Galang (Индонезия) | The pelage coloration is brown and gray |
| Presbytis Presbytis siamensis siamensis  (Malayan white-thighed surili, Malayan pale-thighed surili) | совр. Малайя |  |
| - |  |  |
| Presbytis Presbytis thomasi (Collett, 1893 (ошибочно 1892))  (=Presbytis comata thomasi  =Presbytis aygula thomasi  иногда не считается валидным видом)  (тонкотел Томаса, лангур Томаса; Thomas's langur, Thomas's leaf monkey, North Sumatran leaf monkey, Sumatran grizzled langur, Sumatran grizzled surili, ebony leaf-monkey) | совр. Индонезия, с.Суматра (Aceh, на юг до примерно 350'N) |  |
| Presbytis Presbytis thomasi nubilus  (=Presbytis comata nubilus)  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| **Другой (старый) вариант группировки внутри рода Presbytis**: |  |  |
| Группа собственно лангуров: |  |  |
| P. aygula |  |  |
| P. entellus Dufresne, 1797 |  |  |
| P. frontatus |  |  |
| P. johni Fisher, 1829 |  |  |
| P. melalophos (Raffles, 1821) |  |  |
| P. rubicundus |  |  |
| P. senex |  |  |
| Pithecus cephalopterus Zimm. |  |  |
| Pithecus schistaceus Hodgs. |  |  |
| Группа хохлатых лангуров: |  |  |
| P. barbei |  |  |
| P. cristatus |  |  |
| P. francoisi |  |  |
| P. geei Gee, 1956 |  |  |
| P. obscurus Reid |  |  |
| P. pileatus |  |  |
| P. potenziani Bonaparte, 1856 |  |  |
| \*\*\* |  |  |
| Pygathrix É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  (лангуры, тонкотелы, пигатрикс, douc langurs, doucs)  (?=Presbytis  ?=Rhinopithecus M.Edw.  ?=Semnopithecus  ?=Trachypithecus)  (1 (включая только P. nemaeus L.) или 3 вида (P. cinerea, P. nemaeus и P. nigripes) или 4 вида (включая виды рода Rhinopithecus в качестве видов подрода Pygathrix Rhinopithecus)) | н.плейстоцен-совр. в.Азии, совр. центральный и восточный Индокитай, с.Вьетнам, ю.Китай; горные (до 4000 м) тропические леса |  |
| Pygathrix nemaeus (Linnaeus, 1771)  (=Simia nemaeus Linnaeus, 1771)  (обезьяна-герцог, немейский тонкотел, немейский лангур, дуксов лангур, одетая обезьянка, обезьянка в платье, douc langur, red-shanked douc langur, dove langur)  (иногда определяется как единственный вид рода; описано 3 подвида, валидны 2-3 подвида) | совр. Центр.Индокитай: ю. и ц.Вьетнам, ю.-в.Лаос, в.Камбоджа, ?о-в Хайнань (Китай); среднегорные (до 2000 м) дождевые тропические леса | 55-80+55-80 см |
| Pygathrix nemaeus cinerea Nadler, 1997 (Phan Trung Nghia, 1997)  (=Pygathrix cinerea (Nadler, 1997) (валидный вид по некоторым авторам))  (сероплюсный тонкотел; gray-shanked douc langur) | совр. высокогорье ц.Вьетнама (провинции Quang Nam, Quang Ngai, Binh Dinh, Kon Tum and Gia Lai) (Индо-Бирма Hotspot) |  |
| Pygathrix nemaeus nemaeus (Linnaeus, 1771)  (собственно немейский тонкотел, Red-shanked douc langur) | совр. с. и ц.Вьетнам, в.-ц.Камбоджа, ?Хайнань | лицо ярко-жёлтое, бакенбарды белые |
| Pygathrix nemaeus nigripes (Milne-Edwards)  (=Pygathrix nigripes (валидный вид по некоторым авторам))  (черноногий тонкотел, черностопный немейский тонкотел; black-shanked douc langur) | совр. ю.Вьетнам, ю.Лаос, в.Камбоджа | лицо чёрное |
| \* |  |  |
| Rhinopithecus Milne-Edwards, 1872 (или É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)  (=Rhinopithecus Rhinopithecus É.Geoffroy Saint-Hilaire, 1812  =Pygathrix Rhinopithecus Groves, 1989  ?=Nasalis  валидный род по Jablonski et Peng, 1993)  (ринопитеки, носатые обезьяны, snub-nosed langurs, snub-nosed monkeys) | н.-ср. плейстоцен о.Тайвань и Китай; совр., южный и юго-восточный Китай, Сев.-Вост. Индокитай: с.Вьетнам, ю.Китай; горные (до 4000 м) леса |  |
| Rhinopithecus Presbytiscus Pocock, 1924 |  |  |
| Rhinopithecus Presbytiscus bieti (Milne-Edwards, 1897)  (=Pygathrix bieti Milne-Edwards, 1897  =Pygathrix roxellana bieti  =Rhinopithecus roxellanae bieti)  (чёрный ринопитек, юньнаньский ринопитек; black snub-nosed monkey, Yunnan snub-nosed monkey, black-and-white snub-nosed monkey, Yunnan-Stumpfnase, Schwarze Stumpfnase, Biet's snub-nosed langur, black snub-nosed langur, black-haired monkey, golden-haired monkey)  (нет подвидов) | совр. крайний с.-з.Юньнаня (ю.Китай, левый берег верхнего Меконга), в.Тибет, ?Ассам (между долготой 98°37’ - 99°41’ и широтой 26°14’ - 29°20’ вдоль Yunling Mountains (часть Hengduan Mountains) в Вост.Гималаях сев.-зап Юннань (Deqin, Weixi, Lijang, Lanping, Yunlong Counties) и Вост. Тибет (Mangkang County)); высоты 3300-4000 м |  |
| Rhinopithecus Presbytiscus brelichi Thomas, 1903  (=Rhinopithecus roxellanae brelichi  =Pygathrix brelichi (Thomas, 1903))  (брелический ринопитек, гуйджойский ринопитек; Brelich's snub-nosed monkey, gray snub-nosed monkey, grey golden-haired monkey, Guizhou snub-nosed monkey, Graue Stumpfnase, Guizhou-Stumpfnase)  (нет подвидов) | совр. ю.-в.Китай, пров.Гуйчжоу, горы Вулин (Wuling Mountains), гора Фанчин (Mt. Fanjing, Fanjinshan), 1,5-2,2 тыс.м. над ур.моря | 73-85+100 см |
| - |  |  |
| Rhinopithecus Presbytiscus roxellana Milne-Edwards, 1870  (=Rhinopithecus roxellanae  =Pygathrix roxellana (Milne-Edwards, 1870)  =Semnopithecus roxellana Milne-Edwards, 1872)  (рокселланов ринопитек, золотой ринопитек, golden snub-nosed monkey, Sichuan snub-nosed monkey, Goldstumpfnase, golden/Chinese snub-nosed langur, golden-haired monkey)  (описано 4 подвида, валидны 3 подвида (Rhinopithecus roxellanae brelichi выделяется как валидный вид Rhinopithecus brelichi)) | совр. Тибет, ю., ю.-в. и с.-з.Китай (Qionglai Mountains of Sichuan, Min Mountains of Sichuan и Gansu, Qinling Mountains of Shaanxi и Daba Mountains of Hubei, с.-з.Yunnan, Szechuan, ю.Ganssu), ?Ассам, 1,2-3 тыс.м. над ур.моря | тело с головой 57-68-76 см + хвост 51-72 см, вес ♂ 15-39 кг, вес ♀ 6,5-10 кг |
| Rhinopithecus Presbytiscus roxellana hubeiensis Wang, Jiang et Li, 1998  (=Pygathrix roxellana hubeiensis Wang, Jiang et Li, 1998)  (Hubei golden snub-nosed monkey) | совр. ц.-ю.Китай, пров.Хубей |  |
| Rhinopithecus Presbytiscus roxellana qinlingensis Wang, Jiang et Li, 1998  (=Pygathrix roxellana qinlingensis Wang, Jiang et Li, 1998)  (Qinling golden snub-nosed monkey) | совр. Китай, пров. Чинлин (Qinling) |  |
| Rhinopithecus Presbytiscus roxellana roxellana Milne-Edwards, 1870  (=Rhinopithecus roxellanae roxellanae  =Pygathrix roxellana roxellana (Milne-Edwards, 1870))  (Moupin golden snub-nosed monkey, Sichuan snub-nosed monkey) | совр. ю.-з.Китай, з.Сычуань (Szechuan), ю.Ганьсу |  |
| Rhinopithecus roxellanae tingianus  (=Rhinopithecus tingianus Mattew et Granger, 1923 | плиоцен, Китай, Сычуань, р.Янцзы; Мапа | череп целый, фрагмент челюсти с тремя зубами |
| - |  |  |
| Rhinopithecus Presbytiscus strykeri Geismann, Lwin, Aung, Aung, Aung, Hla, Grindley et Momberg, 2010  (бирманский ринопитек, бирманская курносая обезьяна; Burmese snub-nosed monkey, Myanmar snub-nosed monkey, Tanintharyi long-tailed monkey) | совр. с.-в.Бирма, с.-в. штата Качин (Kachin), Maw River, 270 км2 | 3 группы, 260-330 особей  длина взрослого самца тела с головой без хвоста 55,5 см, длина хвоста самца 78 см |
| Rhinopithecus Rhinopithecus |  |  |
| Rhinopithecus Rhinopithecus avunculus Dollman, 1912  (=Pygathrix avunculus (Dollman, 1912))  (тонкинский ринопитек; Tonkin snub-nosed monkey, Tonkin snub-nosed langur, Tonkin-Stumpfnase)  (нет подвидов) | совр. с.Вьетнам |  |
| \*\*\* |  |  |
| Rhinopithecus lantianensis  (=Rhinopithecus Rhinopithecus lantianensis Hu et Qi, 1978  =Megamacaca lantianensis Hu et Qi, 1978) | н.плейстоцен, 1,2 млн.л., Китай, Шанси, Лантьянь, Гунванлин |  |
| \*\*\* |  |  |
| Semnopithecus Desmarest, 1822  (=Presbytis Semnopithecus;  включались в *Группу собственно лангуров*;  раньше выделялся 1 вид *Semnopithecus entellus*)  (лангуры хануман, гульманы, gray langurs)  (7 видов, раньше выделяли 1 вид) | в.плиоцен Бирмы и Индии; совр. Индостан: Индия, Шри-Ланка, Пакистан, Непал, Бутан, Китай; от засушливых открытых пространств до тропических лесов, от уровня моря на побережье до 4000 м в Гималаях | наиболее близок к *Presbytis*  в Индии *Semnopithecus sp*. гибридизуется с *Trachypithecus johnii* |
| Semnopithecus ajax Pocock, 1928  (=Semnopithecus entellus ajax)  (серый кашмирский лангур; Kashmir gray langur, dark-armed Himalayan langur) | совр. север Индостана: з.Индия, Пакистан, Кашмир, Непал, 2,2-4 тыс.м над ур.моря, до 2000-3000 м в Гималаях |  |
| Semnopithecus dussumieri (I. Geoffroy, 1843)  (=Semnopithecus entellus dussumieri  =Semnopithecus achates (Pocock, 1928)  =Semnopithecus anchises (Blyth, 1844)  =Semnopithecus elissa (Pocock, 1928)  =Semnopithecus iulus (Pocock, 1928)  =Semnopithecus priamellus (Pocock, 1928))  (серый лангур южных равнин, southern plains gray langur) | совр. запад и юго-запад Индостана: ю.-з. и з.-ц. Индия |  |
| - |  |  |
| Semnopithecus entellus (Dufresne, 1797)  (=Presbytis Semnopithecus entellus (Dufresne, 1797)  =Pithecus entellus Dufresne  =Simia entellus Dufresne, 1797)  (хануман, хульман, гульман, серый лангур, обыкновенный лангур, northern plains gray langur, Hanuman langur, sacred langur, Indian langur, grey langur, Hanuuan (Hanunan) langur, entellus)  (описано 15 подвидов, валидны 4-15 подвидов) | плейстоцен, Индия; совр. запад, север и центр Индостана: с., ц.Индия (южнее реки Ганг, севернее рек Годавари и Кришна), Кашмир, Пакистан, Шри-Ланка, Непал, ю.Тибет; плейстоцен в.Индии | тело с головой: самцы 51-78 см; самки 40-68 см; хвост 69-101 см; вес самцов 14,533 или 18 кг; вес самок 10,533 или 11 кг |
| Semnopithecus entellus achates  (Plains langur) | совр. |  |
| Semnopithecus entellus achilles  (Himalayan Langur)  (?невалидный подвид) | совр. Гималаи |  |
| Semnopithecus entellus aeneas  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Semnopithecus entellus anchises  (Deccan langur) | совр. Индия |  |
| Semnopithecus entellus elissa  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Semnopithecus entellus entellus (Dufresne, 1797)  (=Presbytis Semnopithecus entellus entellus (Dufresne, 1797))  (Bengal Hanuman langur, India Entellus) | совр. Индия, Бенгалия |  |
| Semnopithecus entellus iulus  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Semnopithecus entellus lania  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| Semnopithecus entellus priamelus  (?невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Semnopithecus hector Pocock, 1928  (=Semnopithecus entellus hector  =Presbytis Semnopithecus hector)  (Tarai gray langur, Terai langur) | совр. север Индостана: от Индии, Кумаун до Непала, область Хазария; низкогорья (600-1800 м) Гималаев |  |
| Semnopithecus hypoleucos Blyth, 1841  (=Presbytis Semnopithecus entellus hypoleucus (Blyth, 1841)  =Semnopithecus entellus hypoleucos Blyth, 1841  =Presbytis Semnopithecus hypoleucos  валидный вид по Brandon-Jones, 1984, невалидный вид по Eudey (подвид Semnopithecus entellus hypoleucos))  (черноногий серый лангур, серый черностопый лангур? малабарский лангур; black-footed gray langur, Malabar langur) | совр. ю.-з.Индия (Керала, Майсор) |  |
| - |  |  |
| Semnopithecus priam Blyth, 1844  (=Presbytis Semnopithecus entellus priam (Blyth, 1844))  =Presbytis Semnopithecus priam  =Semnopithecus entellus priam Blyth, 1844)  (Tufted gray langur) | совр. ю.-в. Индия (Тамил Наду, South Eastern Ghats), Шри-Ланка |  |
| Semnopithecus priam priam  (White-handed crested langur) | совр. |  |
| Semnopithecus priam thersites  (=Semnopithecus entellus thersites Carman, 1993  =Presbytis entellus thersites  =Presbytis thersites)  (Grey-handed crested langur, Southern Gray Langur, Sri Lanka Grey Langur) | совр. Шри-Ланка |  |
| - |  |  |
| Semnopithecus schistaceus Hodgson, 1840  (=Presbytis Semnopithecus entellus schistaceus (Hodgson, 1840)  =Semnopithecus entellus schistaceus (Hodgson, 1840)  =Pithecus schistaceus Hodgson, 1840  =Presbytis Semnopithecus schistaceus  иногда рассматривается как гималайская раса вида Semnopithecus entellus)  (гималайский тонкотел, Nepal gray langur, pale-armed Himalayan langur, black-faced langur) | совр. ц. и в.Гималаи, крайний юг Тибета, Кашмир; Непал, Индия, Бутан, Китай | самцы 51-78 см, самки 40-68 см |
| - |  |  |
| Синонимы: |  |  |
| ?Semnopithecus albocinereus  (чей-то синоним) | совр. Суматра |  |
| ?Semnopithecus dorsatus  (чей-то синоним) | совр. |  |
| ?Semnopithecits mitratus  (=Pithecus mitratus Esch.)  (тонкотел с узким хохлом на голове, crested leaf monkey)  (включался в *Группу хохлатых лангуров*)  (чей-то синоним)) | совр. Сиам, Малакка, Суматра |  |
| \*\*\* |  |  |
| Semnopithecus palaeindicus Lydekker, 1884  (=Presbytis palaeindicus) | в.плиоцен, Индия, Сивалик |  |
| Semnopithecus sivalensis  (не путать с Presbytis sivalensis) | ископаемый |  |
| Semnopithecus sp. | в.плиоцен, ц.Бирма, Gwebin area (местонахождения Gwebin, Thanbyingyaung, Peikswe) |  |
| \* |  |  |
| Trachypithecus Reichenbach, 1862  (=Presbytis Trachypithecus  =Semnopithecus Trachypithecus  =Kasi Reichenbach, 1862  =Группа хохлатых лангуров)  (кази; brow-ridged langurs, lutungs)  (10-15 видов) | совр. юж. и вост.Индостан, юж.Китай, Индокитай, Большие Зондские о-ва и ряд островов между ними; нагорные леса | Наиболее близок к *Presbytis* |
| Группа *Trachypithecus vetulus*  (=Presbytis Kasi  =Kasi  включались в *Группу собственно лангуров*) |  |  |
| Trachypithecus johnii (J.Fischer, 1829)  (=Presbytis johnii  =Presbytis Kasi johni J.Fisher, 1829  =Semnopithecits johnii (по молекулярным данным по Karanth, 2000)  =Kasi johnii Pocock, 1939)  (нилгирский, нилгирийский колобус, нилгирийский лангур; Nilgiri langur, Nilgiri black langur, Nilgeri langur)  (нет подвидов) | совр. крайний юг Индии, горы Западные Гаты, холмы Нилгири; Тамил Наду, Палани Хиллс; Карнатака, Кодагу; Керала | длина тела с хвостом самцов (n=1) 1,523 м, длина головы и тела без хвоста самцов 711 мм, вес самцов 12,000 кг; длина тела с хвостом самок (n=1) 1,530 м, длина головы и тела без хвоста самок 616 мм, вес самок 11,200 кг  в Индии *Trachypithecus johnii* гибридизуется с *Semnopithecus sp*. |
| - |  |  |
| Trachypithecus vetulus (Erxleben, 1777)  (=Presbytis Kasi vetulus Erxleben, 1777  =Semnopithecits vetulus (по молекулярным данным по Karanth, 2000)  =Kasi vetulus Pocock, 1939  =Presbytis senex)  (пурпурнолицый тонкотел, краснолицый лангур; purple-faced langur, purple-faced leaf monkey)  (описано 5 подвидов, валидны ?4 подвида) | совр. Шри-Ланка |  |
| Trachypithecus vetulus monticola  (=Presbytis senex monticola)  (montane purple-faced langur, bear monkey, highland purple-faced langur) | совр. Шри-Ланка |  |
| Trachypithecus vetulus nestor  (=Presbytis Kasi vetulus nestor (Bennett, 1833)  =Presbytis senex nestor)  (north lowland wetzone purple-faced langur, western purple-faced langur, western purple-faced leaf monkey) | совр. з.Шри-Ланка |  |
| Trachypithecus vetulus philbricki  (dryzone purple-faced langur, northern purple-faced langur, northern purple-faced leaf monkey) | совр. с.Шри-Ланка |  |
| Trachypithecus vetulus vetulus (Erxleben, 1777)  (=Presbytis Kasi vetulus vetulus  =Trachypithecus senex senex)  (southern lowland wetzone purple-faced langur, southern purple-faced langur, purple-faced leaf monkey) | совр. Шри-Ланка |  |
| ?Trachypithecus vetulus senex (Erxleben, 1777)  (=Trachypithecus senex  =Presbytis Trachypithecus senex (Erxleben, 1777)  =Pithecus cephalopterus Zimm.  =Semnopithecus cephalopterus  =Cercopithecus cephalopterus)  (пурпурнолицый тонкотел, тонкотел с пурпурно окрашенным лицом, белобородый тонкотел, purple-faced langur)  (невалидный таксон; невалидное название для Trachypithecus vetulus, включался в *Группу собственно лангуров*) | совр. ю.-з.Индия, Шри-Ланка |  |
| Группа *Trachypithecus* *cristatus* |  |  |
| Trachypithecus auratus (É.Geoffroy, 1812)  (=Presbytis Trachypithecus aurata  =Presbytis auratus  =Cercopithecus auratus É.Geoffroy, 1812  =Semnopithecits pyrrhus Horsfield, 1823  =Pithecus pyrrhus atrior Pocock, 1928  =Trachypithecus cristatus atrior (невалидный подвид, синоним вида Trachypithecus auratus)  =Semnopithecus auratus  =Semnopithecus cristatus auratus  =Presbytis cristatus auratus)  (яванский лангур; Javan lutung, ebony lutung, ebony leaf monkey, Javan langur)  (определён как валидный вид в 1985 г. (раньше считался подвидом Presbytis cristatus auratus, 3 подвида Trachypithecus cristatus в 1985 г. стали подвидами Trachypithecus auratus (Groves, 1970))  (описано 5 подвидов, валидны ?3 подвида) | совр. Ява, Бали, Ломбок (Индонезия) | длина тела 55 см, длина с хвостом 87 см |
| Trachypithecus auratus auratus (É.Geoffroy, 1812)  (=Presbytis Trachypithecus aurata aurata)  (восточнояванский лангур, spangled ebony lutung, spangled ebony langur, Eastern Javan lutung) | совр. Ява |  |
| Trachypithecus auratus kohlbruggei  (=Trachypithecus cristata kohlbruggei)  (иногда не выделяется, ?невалидный подвид) | совр. Индонезия, West Bali National Park |  |
| Trachypithecus auratus mauritius  (Western Javan lutung, West Javan ebony langur) | совр. |  |
| Trachypithecus auratus pyrrhus Horsfield, 1823/Rowe, 1996  (=Presbytis cristata pyrrhus  =Trachypithecus cristata pyrrhus  =Pithecus pyrrhus  ?невалидное название для Trachypithecus auratus)  (иногда не выделяется, ?невалидный подвид)  (frosted ebony leaf monkey, ebony langur, red langur) | совр. Ява, Бали |  |
| Trachypithecus auratus sondaicus  (=Trachypithecus cristata sondaicus)  (иногда не выделяется, ?невалидный подвид) | совр. з.Ява |  |
| \*\*\* |  |  |
| Trachypithecus auratus robustus | н.-ср. плейстоцен, 800 тыс.л.н., Ява, Триниль, слои Trinil H.K. |  |
| Trachypithecus auratus sangiranensis Jablonski et Tyler, 1999 | 1,9±0,05 млн.л.н., ц.Ява, Сангиран (между низом формации Пуканган и верхом формации Калибенг) | верхняя челюсть с зубами |
| \*\*\* |  |  |
| Trachypithecus barbei (Blyth, 1847)  (=Presbytis Trachypithecus barbei Blyth, 1863  =Semnopithecus barbei  =Trachypithecus cristatus barbei  ?=Trachypithecus phayrei  ?=Presbytis cristata)  ?=Presbytis obscura)  (тенассеримский лангур, Tenasserim langur, Tenasserim lutung)  (раньше рассматривался как смешанная популяция Trachypithecus cristatus и Trachypithecus phayrei) | совр. юго-западный Индокитай: с.Бирма, Таиланд, ?Индия, Трипура (в Индии крайне редок или вымер) (ю.-з.Китай и ю.-в.Китай, Вьетнам, Лаос, Камбоджа) | 2:1:2:3/ 2:1:2:3 |
| Trachypithecus barbei argenteus  (Silver gray leaf monkey) | совр. |  |
| Trachypithecus barbei barbei  (Barbe's leaf monkey) | совр. |  |
| Trachypithecus barbei holotephreus  (=Presbytis holotephraeus  (дымчатый тонкотел, Ash gray leaf monkey) | совр. |  |
| - |  |  |
| Trachypithecus cristatus (Raffles, 1821)  (=Presbytis cristatus  =Presbytis cristata  =Presbytis Trachypithecus cristata (Raffles, 1821)  =Semnopithecus cristatus  =Trachypithecus villosus  (Silver Langur, нет подвидов)  ?=Trachypithecus germaini  ?=Trachypithecus barbei)  (серебристый лангур, silvery lutung, silvered leaf monkey, silvery langur)  (описано 8 подвидов, валидны 0-2-?3 подвида; 3 подвида отнесены к T. auratus, 2 ?невалидные синонимы вида Trachypithecus cristatus; Trachypithecus barbei может быть валидным видом) | совр. южный и юго-восточный Индокитай: Малакка, Малайский арх-г, от Бирмы, Вьетнама, Лаоса, Камбоджи до Калимантана  Индонезия | ♀ 46-51 см + хвост 67-75 см, 5,7 кг  ♂ 50-58 см + хвост 67-75 см, 6,6 кг  длина тела с хвостом самцов (n=1) 1,248 м, длина головы и тела без хвоста самцов 546 мм, вес самцов 6,610 кг; длина тела с хвостом самок (n=1) 1,222 м, длина головы и тела без хвоста самок 532 мм, вес самок 5,760 кг |
| Trachypithecus cristatus cristatus (Raffles, 1821)  (=Presbytis Trachypithecus cristata cristata (Raffles, 1821)  =Semnopithecus cristatus cristatus) | совр. |  |
| Trachypithecus cristatus vigilans  (=Presbytis vigilans  =Presbytis Trachypithecus cristata pyrrhus (Horsfield, 1823))  ???невалидное название для Trachypithecus cristatus)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Trachypithecus cristatus ultima  (=Trachypithecus cristata ultima  =Presbytis ultima)  невалидное название для Trachypithecus cristatus)  (невалидный подвид) | совр. |  |
| или 3 подвида (включая Trachypithecus villosus germaini): |  |  |
| Trachypithecus villosus margarita  (Elliot's silver leaf monkey) | совр. |  |
| Trachypithecus villosus villosus  (Griffith’s silver leaf monkey) | совр. |  |
| - |  |  |
| Trachypithecus germaini (Milne-Edwards, 1876)  (=Presbytis Trachypithecus cristata germaini (Milne-Edwards, 1876)  =Semnopithecus cristatus germaini  =Trachypithecus cristatus germaini Milne-Edwards, 1876)  (лангур Германа; Indochinese lutung)  (раньше включался в Trachypithecus cristatus и в Trachypithecus villosus) | совр. ц.Индокитай (Таиланд, Бирма, Камбоджа, Вьетнам, ?Лаос) |  |
| Trachypithecus germaini germaini  (=Trachypithecus villosus germaini)  (Germain's silver leaf monkey) | совр. |  |
| Trachypithecus germaini caudalis  (=Presbytis cristatus caudalis  =Trachypithecus cristatus caudalis Dao) | совр. |  |
| Группа *Trachypithecus obscurus* |  |  |
| Trachypithecus obscurus (Reid, 1837)  (=Presbytis obscurus Reid  = Presbytis Trachypithecus obscura Reid, 1837  ?=Presbytis phayrei)  (очковый лангур, dusky leaf monkey, dusky langur, spectacled langur, spectacled leaf monkey)  (описано 7 подвидов, валидно ?0 подвидов) | совр. п-ов Малакка и прилежащие мелкие острова; в широком понимании вида Бангладеш, Индия, Лаос, Малайзия, Бирма, ю.Таиланд | длина тела с хвостом самцов (n=1) 1,094 м, длина головы и тела без хвоста самцов 389 мм, вес самцов 7,900 кг; длина тела с хвостом самок (n=1) 1,230 м, длина головы и тела без хвоста самок 480 мм, вес самок 6,260 кг |
| Trachypithecus obscurus carbo  (Tarutao dusky leaf monkey)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Trachypithecus obscurus corax  (Dark-bellied dusky leaf monkey)  (иногда не выделяется) | совр. |  |
| Trachypithecus obscurus flavicauda Elliot, 1910  (=Presbytis Trachypithecus obscura flavicauda (Elliot, 1910)  =Presbytis obscurus flavicauda  =Semnopithecus obscurus flavicauda)  (Blond-tailed dusky leaf monkey)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Trachypithecus obscurus halonifer  (Cantor's dusky leaf monkey)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Trachypithecus obscurus obscurus (Reid, 1837)  (=Presbytis Trachypithecus obscura obscura Reid, 1837)  (Spectacled leaf monkey) | совр. |  |
| Trachypithecus obscurus sanctorum  (Trachypithecus obscurus sactorum)  (Zadetkyi Kyun dusky leaf monkey)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Trachypithecus obscurus seimundi  (Phangan dusky leaf monkey)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Trachypithecus obscurus smithi  (Smith's dusky leaf monkey)  (иногда не выделяется) | совр. |  |
| Trachypithecus obscurus styx  (Perhentian dusky leaf monkey)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Trachypithecus phayrei (Blyth, 1847)  (=Presbytis Trachypithecus phayrei Blyth, 1847  =Trachypithecus obscurus phayrei  =Semnopithecus phayrei  ?=Trachypithecus barbei  =Presbytis melamerus)  (лангур Файрея, лангур Фейра; Phayre's langur, Phayre's leaf monkey) | совр. центр., сев.-зап. и сев. (включая юг Юньнаня) Индокитай: ю.-в.Азия, Бангладеш, Индия, Трипура, Бирма, Китай, Таиланд, Лаос, Вьетнам (Лаос, Бирма, ц.Вьетнам, ц. и с.Таиланд, Юннань (Китай)) |  |
| Trachypithecus phayrei crepusculus  (=Trachypithecus phayrei crepuscula Elliot)  (???невалидный подвид) | совр. Вьетнам |  |
| Trachypithecus phayrei phayrei | совр. |  |
| Trachypithecus phayrei shanicus  (=Trachypithecus obscurus shanicus)  (Shan States leaf monkey) | совр. |  |
| Группа *Trachypithecus pileatus* |  |  |
| Trachypithecus geei (Khajuria, 1956)  (=Presbytis Trachypithecus geei Khajuria, 1956 (ошибочно Gee, 1956)  =Trachypithecus pileatus geei Groves, 1989  =Semnopithecus geei)  (золотистый, золотой тонкотел, золотой лангур; Gee's golden langur, golden langur, golden leaf monkey) | совр. вост.Гималаи: с.-в.Индия, з.Ассам; ц. и в.Бутан, Блэк Маунтэйнс (между Sankosh и Manas Rivers, Indo-Bhutan граница (по обеим сторонам границы)) | хвост 50 см |
| Trachypithecus geei bhutanensis Wangchuk, Inouye et Hare, 2003 | ц.и в.Бутан, Блэк Маунтэйнс |  |
| Trachypithecus geei geei | совр. с.-в.Индия, з.Ассам |  |
| - |  |  |
| Trachypithecus pileatus (Blyth, 1843)  (=Presbytis Trachypithecus pileata (Blyth, 1843)  =Presbytis pileatus  =Pithecus pileatus Blyth, 1843  =Semnopithecus pileatus  ?=Trachypithecus shortridgei (иногда включается в Trachypithecus pileatus в качестве подвида))  (хохлатый тонкотел, хохлатый лангур, боннетов тонкотел; capped langur, Assam golden headed langur)  (описано 5 подвидов, валидны 0-4 подвида) | совр. вост.Гималаи: Индия, Ассам; с.-з.Бирма, Бангладеш, Китай (Ассам, с.-з.Бирма, в.Бангладеш, ю.Юннань (ю.Китай)) | длина тела с хвостом самцов (n=1) 1,340 м, длина головы и тела без хвоста самцов 580 мм, вес самцов 12,000 кг; длина тела с хвостом самок (n=1) 1,240 м, длина головы и тела без хвоста самок 480 мм, вес самок 9,860 кг |
| Trachypithecus pileatus brahma  (Buff-bellied capped leaf monkey)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Trachypithecus pileatus durga Wroughton, 1916  (=Presbytis Trachypithecus pileata durga Wroughton, 1916  =Semnopithecus obscurus dunga)  (Orange-bellied capped leaf monkey)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| Trachypithecus pileatus pileatus (Blyth, 1843)  (Presbytis Trachypithecus pileata pileata (Blyth, 1843))  (Blond-bellied capped leaf monkey) | совр. |  |
| Trachypithecus pileatus tenebricus  (=Trachypithecus pileatus tenebrica)  (Tenebrous capped leaf monkey)  (???невалидный подвид) | совр. |  |
| - |  |  |
| Trachypithecus shortridgei Wroughton, 1915  (=Trachypithecus pileatus shortridgei  =Trachypithecus pileata shortridgei)  (лангур Шортриджа; Shortridge's langur, Shortridge’s capped leaf monkey) | совр. центр. и вост.Гималаи: Бирма, Китай |  |
| Группа *Trachypithecus francoisi* |  |  |
| Trachypithecus delacouri (Osgood, 1911 (или 1932))  (=Trachypithecus francoisi delacouri (Osgood, 1911)  =Semnopithecus delacouri)  (лангур Делакура (ошибочно лангур Делакруа); Delacour's langur, white-rumped black leaf monkey, white-rumped black langur)  (валидный вид по Brandon-Jones, 1984, невалидный вид по Eudey, 1987) | совр. с.Вьетнам |  |
| Trachypithecus ebenus Brandon-Jones, 1995 (или Pousargues, 1898)  (=Trachypithecus auratus ebenus  =Presbytis Trachypithecus aurata ebenus (Brandon-Jones, 1995)  =Trachypithecus francoisi ebenus Brandon-Jones, 1995  =Trachypithecus laotum ebenus  =Semnopithecus auratus ebenus  ?чёрная морфа Trachypithecus hatinhensis  валидный вид с 2001 г.)  (Indochinese black langur, Wulsin's black leaf monkey, center black langur) | совр. ц.Индокитай: Лаос, Вьетнам |  |
| - |  |  |
| Trachypithecus francoisi Brandon-Jones, 1996 (Pousargues, 1898)  (=Presbytis Trachypithecus francoisi Pousargues, 1898  =Semnopithecus francoisi)  (тонкинский лангур, франсуазовский лангур; Francois' langur, Francois' leaf monkey, Indochinese langur)  (описано 7 подвидов, валидны 6-7 подвидов или все могут быть валидными видами, чаще как валидные признаются виды T. delacouri, T. laotum, T. leucocephalus, T. poliocephalus) | совр. северный Индокитай, крайний юго-восточный Китай (или ю.-з.Китай), с.-в.Вьетнам (с.Вьетнам, ц.Лаос, Kwangsi (Китай)) |  |
| Trachypithecus francoisi francoisi (Pousargues, 1898)  (=Presbytis Trachypithecus francoisi francoisi (Pousargues, 1898))  (выделяется при определении Trachypithecus poliocephalus leucocephalus как Trachypithecus francoisi leucocephalus или других видов как подвидов Trachypithecus francoisi)  (тонкинский, франсуазовский лангур, White-sideburned black leaf monkey, Francois' Leaf Monkey) | совр. Китай |  |
| - |  |  |
| Trachypithecus hatinhensis Bradon-Jones, 1995 (Dao, 1970)  (=Presbytis francoisi hatinhensis  =Trachypithecus francoisi hatinhensis Dao, 1970  =Trachypithecus laotum hatinhensis  ?=Trachypithecus ebenus (Trachypithecus ebenus определяется как чёрная морфа Trachypithecus hatinhensis)  иногда не считается валидным видом)  (хатинхенский лангур; Hatinh langur, bar-headed black leaf monkey) | совр. ц.Вьетнам, провинции Куан Бин и Куан Три, Ханой, нет в провинции Ха Тин, ?Лаос |  |
| Trachypithecus laotum (Thomas, 1911)  (=Trachypithecus francoisi laotum  ?=Trachypithecus hatinhensis (по генетическим данным Trachypithecus hatinhensis определяется как Trachypithecus laotum hatinhensis)  ?=Trachypithecus ebenus (по генетическим данным Trachypithecus ebenus определяется как Trachypithecus laotum ebenus  иногда не считается валидным видом)  (белолобый лангур, лаосский лангур; Laotian langur, Laos langur, white-browed black langur, white-browed black leaf monkey)  (валидный вид с 1999) | совр. ц.Индокитай: Лаос, Вьетнам |  |
| - |  |  |
| Trachypithecus poliocephalus Pousargues, 1898 (Trouessart, 1911)  (=Trachypithecus francoisi poliocephalus (Trouessart, 1911) (выделен из вида Trachypithecus francoisi в 1995 г.)  =Presbytis francoisi poliocephalus  иногда не считается валидным видом)  (белоголовый лангур, золотоголовый лангур, златоголовый лангур; white-headed langur, Tonkin hooded black langur, golden-headed langur, Cat Ba golden headed langur) | совр. Вьетнам, остров Кат Ба (Cat Ba Island), ю.-в.Китай |  |
| Trachypithecus poliocephalus leucocephalus  (=Trachypithecus leucocephalus Tan, 1957  =Trachypithecus francoisi leucocephalus Pang-Chieh, 1957  =Presbytis Trachypithecus francoisi leucocephalus (Pang-Chieh, 1957)  =Semnopithecus leucocephalus  =Trachypithecus leucocephalus  ?альбиносная популяция Trachypithecus francoisi)  (белоголовый чёрный лангур, white-headed black leaf langur, white-head black langur)  (валидный вид по Brandon-Jones, 1984, невалидный вид по Eudey, 1987) | совр. ю.-в.Китай, ю.-з.Гуанси |  |
| Trachypithecus poliocephalus poliocephalus  (golden-headed langur, Cat Ba langur, Tonkin hooded black langur) | совр. Вьетнам, остров Кат Ба |  |
| – |  |  |
| синонимы каких-то тонкотелов: |  |  |
| ?Presbytis leucoprymnus (краснолицый тонкотел)  (чей-то синоним) | совр. |  |
| ?Presbytis maurus  (=Pithecus maurus Schreb.  =Semnopithecus maurus)  (чёрный тонкотел)  (включался в *Группу хохлатых лангуров*)  (чей-то синоним) | совр. Малакка, Бол.Зондские о-ва |  |
| ?Presbytis pruinosus (хохлатый тонкотел)  (включался в *Группу хохлатых лангуров*)  (чей-то синоним) | совр. Суматра |  |
| \*\*\* |  |  |
| Parapresbytis eohanuman Kalmykov et Maschenko, 1992  (=Dolichopithecus eohanuman Delson, 1988  =Presbytis eohanuman Borissoglebskaya, 1981  =Dolichopithecus Parapresbytis (Kalmykov and Mashchenko, 1992))  (или триба incertae sedis подсем. Colobinae) | ср.-в.плиоцен, русциний/виллафранк (MN 15), 3,4 млн.л.н., Монголия, Шамар, Забайкалье, Удунга | лобная кость, нижняя челюсть со всеми зубами ПИН № 3381-235, дистальный конец левой плечевой кости ПИН № 3381-210, правая локтевая ПИН № 3381-211 |
| \* |  |  |
| Simia rostrata (носатая обезьяна, чей-то старый синоним) | совр. |  |

триба incertae sedis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dolichopithecus Depéret, 1889 | миоцен-плиоцен З. и В.Евр. |  |
| Dolichopithecus balcanicus Spassov et Geraads, 2007 | конец н.плиоцена (late Ruscinian), Болгария, Tenevo | нижняя челюсть; Spassov N. et Geraads D. *Dolichopithecus balcanicus* sp. nov., a new Colobinae (Primates, Cercopithecidae) from the early Pliocene of southeastern Europe, with a discussion on the taxonomy of the genus // Journal of Human Evolution, 2007, V.52, pp.434-442 |
| Dolichopithecus Dolichopithecus ruscinensis Depéret, 1889 | ?в.миоцен-н.плиоцен, Фр., Perpignan, Молдавия | 3 черепа, кости скелета |
| Dolichopithecus Dolichopithecus ruscinensis hypsilophus  (=Adelopithecus hypsilophus Gremiatskij, 1960) | неоген, Украина, Одесса |  |
| Dolichopithecus Kanagawapithecus leptopostorbitalis Iwamoto, Hasegawa, Koizumi, 2005 | в.плиоцен 2,5 млн.л.н., Япония, префектура Канагава |  |
| Dolichopithecus hanaumani (???чей-то синоним) |  |  |
| \* |  |  |
| Mesopithecus Wagner, 1839  (=Adelopithecus hipsulophus Gremiatskij, 1960)  (включался в подсем. Cercopithecinae) | в.миоцен-в.плиоцен Евр., з.Азии; миоцен, Turolian, Югославия, Titov Veles, Болгария, Kalimanci, СССР (Grebenki) | ассоциирован с фауной саванн |
| Mesopithecus pentelici (Wagner, 1839)  (=Mesopithecus pentelicus Wagner, 1839 | в.миоцен-ср.-в.плиоцен, Vallesian, Герм., Wissberg (древнейшая находка); в.миоцен, Early Turolian, Греция, Македония, Axios valley, местонахождения Kryopigi, Dytiko 1 и 3; в.миоцен, Early Middle Turolian, Афганистан, Molayan; н.плиоцен, Греция, Аттика, Пикерми, Македония; н.плиоцен, Венгрия, Иран, Молдавия (в.-ср.плиоцен); 5,3-7,2 млн.л.н., Иран, Maragheh, Афганистан, Molayan, в.миоцен Китая, Юннань, Shuitangba | 9-13 кг |
| =Mesopithecus delsoni Bonis, Bouvrain, Geraads et Koufos, 1990 | в.миоцен, Early Turolian, Греция, Македония, Axios valley, местонахождение Ravin des Zouaves 5; в.миоцен, Иран, Maragha | древнее, чем *Mesopithecus pentelici*, крупнее, чем *Mesopithecus pentelici*. |
| =Mesopithecus ukrainicus Trofimov (?или Gremiatskiy, 1953)) | в.миоцен, поздний туролий/поздний мэотис, Украина, Одесская область, Великомихайловский район, местонахождение Гребеники 1 | 8 кг  древесный  часть челюсти с 4 зубами  Зайцеобразные *Proochotona*, *Alilepus*, 2 рода мастодонтов сем. гомфотериид, динотерии, *Machairodus*, *Metailurus*, *Ictitherium*, *Crocuta*, не менее 2 видов гиппарионов, носороги *Aceratherium*, *Chilotherium*, 2 рода жирафов, несколько видов антилоп и оленей |
| Mesopithecus monspessulanus Gervais, 1849  (=Presbytis monspessulanus  =Semnopithecus monspessulanus Gervais) | в.миоцен, Early Turolian, Греция, Македония, Axios valley, местонахождение Dytiko 2; плиоцен Фр., Montpellier, Румыния, Герм., Словакия, Италия, Тоскана, около Casino, з.Азия |  |
| Mesopithecus sivalensis Harrison et Delson, 2007  (=Presbytis sivalensis Szalay et Delson, 1979 (ошибочно Lydekker, 1878)  (не путать с Semnopithecus sivalensis)  =Presbytis asnoti Remane, 1965/Simons, 1970  (=Semnopithecus asnoti Lydekker/Pilgrim, 1910  =Cercopithecus asnoti Pilgrim, 1915) | 5-6,3-7 или 5,3-7,4 или 6,5-7,8 млн.л., в.миоцен Индии, Сивалик | Отличается от *Mesopithecus monspessulanus* более узкими молярами с низкими бугорками, возможно, большими клыками;  клыки сравнительно большие, высококоронковые, малая разница размеров M1, M2 и M1, M2, сравнительно большой M3, моляры с низкими бугорками и сравнительно выраженной букколингвальным выступанием |
| =Macaca sivalensis  (=Macacus sivalensis Lydekker, 1878)) | н.плиоцен, Индия, Пенджаб, ср.Сивалик | фрагмент верхней челюсти |
| \* |  |  |
| Myanmarcolobus yawensis Takai, Thaung-Htike, Zin-Maung-Maung-Thein, Soe, Maung, Tsubamoto, Egi, Nishimura et Nishioka, 2015 | в.миоцен-н.плиоцен, ц.Бирма, Pauk, Chaingzauk area, MKT 7 locality (21о30'26'' Сев., 94о29'55'' Вост., 1,5 км западнее от Myokhinthar village); Irrawaddy sediments | нижняя челюсть с зубами |
| \* |  |  |
| Colobinae gen. et sp. indet. | 6-7 млн.л.н., в.миоцен, Ливия, As Sahabi |  |
| Colobinae gen. et sp. indet. | 7-9 млн.л.н., Nakali | маленький фрагмент нижней челюсти с M1 (KNM-NA 305) |
| Colobinae gen. et sp. indet. | 6,37-7 млн.л.н., Mpesida, Rurmoch BPRP #85 |  |
| Colobinae gen. et sp. indet. | в.миоцен-н.плиоцен, ц.Бирма, Magway Division, Pauk town, Chaingzauk area, MKT 2 locality (21о30'00'' Сев., 94о30'24'' Вост., около Myokhinthar village); Irrawaddy sediments | изолированные правый M1 (или M2) NMMP-KU-IR 1199, левый M2 NMMP-KU-IR 1419 |
| Colobinae sp. A | 5,5-7,9 млн.л.н., Lothagam, Nawata; Nawata Upper Formation (5,5-6,24 млн.л.н.), Nawata Lower Formation (6,57-7,9 млн.л.н.) |  |
| Colobinae sp. B | 5,5-7,9 млн.л.н., Lothagam, Nawata; Nawata Upper Formation (5,5-6,24 млн.л.н.), Nawata Lower Formation (6,57-7,9 млн.л.н.) |  |
| Colobinae gen. et sp. indet. | 5,5-7,9 млн.л.н., Lothagam, Nawata; Nawata Upper Formation (5,5-6,24 млн.л.н.), Nawata Lower Formation (6,57-7,9 млн.л.н.) |  |
| Colobinae gen. et sp. indet. | 6,2-6,5 млн.л.н., Уганда, Nkondo Fm. | 2 M3 |
| Colobinae gen. et sp. indet. | 5,6-6,3 млн.л.н., Lukeino |  |
| Colobinae gen. et sp. indet., маленький | 6 млн.л.н., Lemundong'o |  |
| Colobinae gen. et sp. indet., большой | 6 млн.л.н., Lemundong'o |  |
| Colobinae gen. et sp. indet., большой | 5,2-5,8 млн.л.н., Adu Asa Formation и Sangatole lower Formation |  |

подсем. incertae sedis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cercopithecidae gen. et sp. indet. | 6-7 млн.л.н., в.миоцен, Чад, Toros Menalla |  |
| Cercopithecidae gen. et sp. indet., маленький | 5,2-5,8 млн.л.н., Adu Asa Formation и Sangatole lower Formation |  |
| Cercopithecidae gen. et sp. indet. | 12,5 млн.л.н., Кения, Ngorora locality 2/1, Member B | P4 (KNM-BN 1251) |

---------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------

### надсем. Hominoidea Gray, 1825

2123/2123

(=Anthropoidea =Anthropomorpha)

(=секция HOMINOIDEA KALIN, 1955, включая

надсем. Parapithecoidea (сем. Parapithecidae),

надсем. Hominoidea Kalin, 1952 (включая

сем-ва Australopithecidae, Hominidae и (ошиб.) Oreopithecidae)

и надсем. Pongioidea Kalin, 1952 (включая

семейства Hylobatidae, Dryopithecidae и Pongidae)

=Summoprimates Weinert, 1935 (включая гориллу, шимпанзе и человека)

=сем. Hominidae с подсемействами Hylobatinae и Homininae sensu Delson et Andrews in Luckett et Szalay, eds., 1975 (в подсемействе Homininae выделяются трибы: триба Pongini Goodman, Tagle, Fitch, Bailey, Czelusniak, Koop, Benson et Slightom, 1990 (Elliot, 1913) (с родами Dryopithecus, Kamoyapithecus, Proconsul, Limnopithecus, Kalepithecus, Platodontopithecus, Pongo, Ramapithecus, Equatorius, Kenyapithecus, Micropithecus и Lufengpithecus), триба Gigantopithecini Delson, 1977 (Gremyatskii, 1960) (с родом Gigantopithecus), триба Hominini Delson et P. Andrews in Luckett et Szalay, eds., 1975 с подтрибой Gorillina Goodman, Tagle, Fitch, Bailey, Czelusniak, Koop, Benson et Slightom, 1990 (Frechkop, 1943) (с родом Gorilla) и подтрибой Hominina Delson et P. Andrews in Luckett et Szalay, eds., 1975 (с родами Pan, Sahelanthropus, Orrorin, Ardipithecus, Praeanthropus, Australopithecus, Kenyanthropus, Paranthropus и Homo)

иногда выделяются только 3 семейства: Proconsulidae, Hylobatidae и Hominidae (включая крупных человекообразных, людей и близкие ископаемые формы))

(гоминоиды, человекообразные)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------

сем. **Dendropithecidae** Harrison, 2002

(иногда выделяется в надсем. **Dendropithecoidea** Harrison, 2002 подотряда CATARRHINI с единственным сем. Dendropithecidae)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dendropithecus Andrews, Pilbeam et Simons, 1976 (или Andrews et Simons, 1977)  (включался в подсем. Pliopithecinae сем. Pliopithecidae в варианте с выделением подсемейств Propliopithecinae, Pliopithecinae и Oligopithecinae) | миоцен Кении |  |
| Dendropithecus macinnesi (Le Gros Clark et Leakey, 1950)  (=Xenopithecus koruensis Hopwood, 1933  (ошибочно =Dryopithecus Lartet, 1856)  =Limnopithecus macinnesi Le Gros Clark et Leakey, 1950  относился к сем. Pliopithecidae надсем. Hominoidea секции CATARRHINI) | н.-ср.миоцен, 19-20 млн.л.н., Кения, о.Русинга, Koru | самцы 9 кг, самки 5-6 кг  ?предок гиббонов |
| \* |  |  |
| Micropithecus Fleagle et Simons, 1978 | миоцен Африки | 2,9-4,3 кг  половой диморфизм выражен |
| Micropithecus clarki Fleagle and Simons, 1978 | н.миоцен, 19-20 млн.л.н., Кения, Koru, Уганда, Напак (Napak) | ?предок гиббонов (лицо как у гиббонов). Череп самки, верхняя челюсть, зубы как у *Dendropithecus* и *Limnopithecus*  глазницы большие; межглазничное пространство большое; нос широкий; верхняя челюсть низкая; нижняя челюсть грацильная |
| Micropithecus leakeyorum Harrison, 1989  (=Simiolus leakeyorum (валидный вид рода Simiolus по Benefit, 1991; Gitau et Benefit, 1995; Fleagle, 1999) | ср.миоцен, 15-16 млн.л.н., з.Кения, остров Мабоко и Majiwa | фрагменты черепа самца, фрагменты челюсти, зубы  менее специализирован для фруктоядности, чем *M. clarki*; greater proportion of young leaves or fruits of coarser consistency.  лицо выше, чем *M. clarki* |
| \* |  |  |
| Simiolus R.E.F.Leakey et Leakey, Leakey, 1988 (imprint 1987)  (включался в подсем. Pliopithecinae сем. Pliopithecidae в варианте с выделением подсемейств Propliopithecinae, Pliopithecinae и Oligopithecinae) | н.миоцен, Кения, озеро Туркана |  |
| Simiolus andrewsi Harrison, 2010 | ср.миоцен, 13,7 млн.л.н. (Pickford et al. ,2006). Кения, Fort Ternan | фрагмент нижней челюсти KNM-FT 20 |
| Simiolus cheptumoae Pickford et Kunimatsu, 2005 | ср.миоцен, 14,5 млн.л.н., Faunal Set P IIIb, Кения, Tugen Hills, Kipsaraman Main (GPS WGS 84 datum), Muruyur Formation, 00о44'53.7'' Сев., 35о49'33.6'' Вост. | меньше, чем *Simiolus enjiessi* |
| Simiolus enjiessi Leakey et Leakey, 1987 | н.миоцен, 16,7-17,7 млн.л.н., Кения, озеро Туркана, Buluk (17,2 млн.л.н.), Kalodirr (16,7-17,7 млн.л.н.), Moruorot (16,7-17,7 млн.л.н.) | 4-6 кг; крупнее, чем *Simiolus cheptumoae*; зубы крупнее, чем у *Limnopithecus legetet*  фрагменты верхней и нижней челюстей, нижняя челюсть детёныша KNM-WK 16956, зубы, плечевая KNM-WK 17009  наиболее похож на *Rangwapithecus*  посткраниальный скелет как у генерализованных широконосых, отличается от мартышкообразных и человекообразных; диафиз плечевой грацильный, прямой; кисть (пястные, фаланги) узкая, хватательная древесная; бедренная с маленькой головкой, с высоким углом шейки, бугорком на шейке; таранная как у других дендропитецид и проконсулид, как у четвероногих негоминоидов  четвероногие древесные |

есть лобные пазухи, клыки самцов большие, сильно уплощены билатерально, P3 умеренно или сильно секторальный, посткраниальная морфология примитивная, кости конечностей грацильные

-------------------------------------------------------------------------

сем. **Proconsulidae** Leakey, 1963

(иногда выделяется в надсем. **Proconsuloidea** Leakey, 1963 подотряда CATARRHINI с одним сем.Proconsulidae

=подсем. Proconsulinae сем. Dryopithecidae =подсем. Proconsulinae сем. Pongidae

объединялось с подсем. Afropithecinae)

--------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Proconsulinae** Leakey, 1963

----------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kalepithecus songhorensis Harrison, 1988 (Andrews, 1978)  (или сем. incertae sedis надсем. incertae sedis подотряда CATARRHINI) | н.-?ср.миоцен, 19-20 млн.л.н., Кения, Сонгор (Songhor) и Кору (Koru) | 5 кг  Harrison T. A taxonomic revision of the small Catarrhine primates from the Early Miocene of East Africa // Folia Primatologica, 1988, V.50, №1-2, pp.59-108 |
| \* |  |  |
| Kamoyapithecus hamiltoni Leakey, Ungar et Walker, 1995 (Madden, 1980)  (=Proconsul (Xenopithecus) hamiltoni Madden, 1980  =Proconsul (Proconsul) major Madden, 1972  =Proconsul (Proconsul) major Andrews, 1978  первоначально описан как сем. incertae sedis надсем. ?Hominoidea Gray, 1825 инфраотряда CATARRHINI  или сем. incertae sedis надсем. incertae sedis подотряда CATARRHINI) | в.олигоцен, 24,2±0,3 (базальты выше слоя с костями) – 27,5±0,3 млн.л.н. (базальты ниже слоя с костями), с.-з.Кения, Туркана, Лотидок (Lothidok), Erageleit beds | размер зубов как у *Proconsul nyanzae*  фрагмент верхней челюсти с двумя молярами (голотип KNM-LS 7 =UCMP 52112), фрагменты верхних и нижних челюстей  предковый для проконсулид, очень похож на *Saadanius hijazensis*, похож на *Afropithecus*  корни резцов очень длинные, C1 у самцов чрезвычайно большие, корни C1 чрезвычайно толстые и длинные, коронки C1 относительно короткие, пирамидальные |
| \* |  |  |
| Limnopithecus Hopwood, 1933  (относился к сем. Pliopithecidae надсем. Hominoidea секции CATARRHINI  или сем. incertae sedis надсем. incertae sedis подотряда CATARRHINI) | 12-15 или 18-19 млн.л., н.миоцен ???Индии, ?н.-ср.миоцен, Кения и Уганда; ср.миоцен, 14,5 млн.л.н., Faunal Set P IIIb, Кения, Tugen Hills, Kipsaraman, Muruyur Formation; Fort Ternan (12,5-14 млн.л.н.) | ?предок гиббонов  P4 KNM-FT 20 из Fort Ternan, похож на *Pliopithecus*, ?не *Limnopithecus*, а Pliopithecidae, отнесён к *Simiolus andrewsi* |
| Limnopithecus evansi(Maclnnes, 1943) | ср.миоцен, 15 млн.л.н. или 19-20 млн.л.н., Кения, остров Мабоко, Сонгор, ?Уганда | правая премаксилла KNM-SO 22259, правая верхняя челюсть KNM-SO 22736 |
| Limnopithecus legetet Hopwood, 1933 | н.миоцен, 17-22 млн.л.н.; Уганда, Кения, остров Мабоко, Koru | размеры зубов как *Hylobates lar* |
| \* |  |  |
| Nacholapithecus kerioi Ishida et al., 1999  (перваначально определён как Kenyapithecus sp.  или в подсем. Afropithecinae сем. Hominidae;  или в трибе Equatorini Cameron, 2004 подсемейства Kenyapithecinae семейства Afropithecidae) | ср.миоцен, 15-16 млн.л.н., Кения, Nachola | целый скелет самца KNM-BG 35250 (в том числе фрагмент седалищной), скелет детёныша 6-15 месяцев самца KNM-BG 37800  primitive catarrhine features: relatively shallow palate, low position of the anterior zygomaticroot, lack of enlarged premolars; derived (сравнительно с Early Miocene *Proconsul*): moderately elongated subnasal clivus that appears to have overlapped the hard palate  Поясница узкая.  Нет хвоста (Nakatsukasa M., Tsujikawa H., Shimizu D., Takano T., Kunimatsu Y., Nakano Y. et Ishida H. Definitive evidence for tail loss in Nacholapithecus, an East African Miocene hominoid // JHE, 2003, V.45, №2, pp,179-86).  Древесный четвероногий, вертикальное лазание чаще, чем у *Proconsul* и *Afropithecus* |
| \* |  |  |
| Proconsul Hoopwood, 1933  (=Africanthropus | миоцен В.Афр. | вес от 9 кг (KNM-RU 2036 ) до 87 кг  1909 г. Кисуму (Кения Западная) нижняя челюсть, первая находка  поясничные позвонки как у гиббонов; плечевой и локтевой суставы и стопа похожи на шимпанзе, кисть похожа на мартышек  плодоядный  половой диморфизм сильный |
| ?=Ekembo McNulty, Begun, Kelley, Manthi et Mbua, 2015  (в случае признания валидности выделяются виды E. heseloni и E. nyanzae из местонахождений Kisingiri; от рода *Proconsul* остаются P. africanus, P. major и P. meswae из местонахождений Tinderet, P. major из Уганды)) | Kisingiri | McNulty K.P., Begun D.R., Kelley J., Manthi F.K. et Mbua E.N. A systematic revision of *Proconsul* with the description of a new genus of early Miocene hominoid // JHE, 2015, V.86, pp.42-61. |
| Proconsul africanus Hoopwood, 1933  (=Dryopithecus africanus Hopwood, 1933 sensu Simons et Pilbeam, 1965 | ?н.-?ср.миоцен, 19-20 млн.л.н., Кения, оз.Виктория, о-в Русинга, Chamtwara, Legetet | 63-87 кг (32-62 кг по зубам)  микродонтные |
| =Kenyapithecus africanus Le Gros Klark et Leakey  =Sivapithecus africanus Le Gros Klark et Leakey, 1951 (?1950)  (???=Dryopithecus sivalensis (sensu Simons et Pilbeam, 1965)) | ср.миоцен 15 млн.л., Кения, Мабоко, н.миоцен в.Афр.  Кения, Мабоко | 15-20 кг |
| Proconsul heseloni Walker, Teaford, Martin et Andrews, 1993  (=Proconsul hesloni  =Ekembo heseloni (McNulty, Begun, Kelley, Manthi et Mbua, 2015)) | н.миоцен, 17-18,5 млн.л.н., Кения, Русинга, Kaswanga Primate Site | 10,9 кг (n=6), самцы 20 кг, самки 9-11 кг, KNM-RU 7290 10-11 кг или 13-15-18 кг  Череп с нижней челюстью самки KNM-RU 7290 (1948 г., первоначально описан как *P. africanus*), скелеты KNM-RU 2036, RU 7290 и 7 индивидов из Kaswanga Primate Site  os centrale не приросла  длина плечевой 167 мм  длина лучевой 158 мм  длина локтевой (минус проксимальный эпифиз) 176 мм  длина I пястной 25 мм  проксимальная фаланга III пальца 31 мм  длина бедренной 195 мм  длина большой берцовой 179 мм  длина малой берцовой 170 мм  длина II пястной 49 мм  интермембральный индекс 88  брахиальный индекс 96  круральный индекс 92  индекс длины кисти 35 (как у древесных мартышковых)  Walker A.C. et Pickford M. New postcranial fossils of *Proconsul africanus* and *Proconsul nyanzae* // New interpretations of ape and human ancestry. Eds.: R.L. Ciochon et R.S. Corruccini. New York, Plenum Press, 1983, pp.325-351.  Ruff et al., 1989  Rose, 1983, 1993b, 1994; Walker, 1997  Le Gros Clark et Leakey, 1951; Napier & Davis, 1959; Walker et al., 1985, 1993; Walker et Teaford, 1989  Harrison, 1982, 1987, 1993  Rose, 1988, 1992, 1997; Ward et al., 1991, 1993; Ward, 1993, 1997, 1998; Kelley, 1997; Walker, 1997 |
| Proconsul nyanzae Le Gros Clark et Leakey, 1950  (=Proconsul nyanze  =Dryopithecus nyanzae (sensu Simons et Pilbeam, 1965)  =Ekembo nyanzae (McNulty, Begun, Kelley, Manthi et Mbua, 2015)) | н.-???ср.миоцен, 17-18,5 млн.л.н., Кения, оз.Виктория, о.Русинга (Rusinga), Mfangano | 20-50 кг или 35,6 кг (n=12), самцы 35-38 кг или 40 кг, самки 26-28, крупнее, чем *Proconsul heseloni*  Таз KNM-MW 13142D самца  Минимум один грудной позвонок с lumbar-type zygapophyseal articulations.  Поясница узкая и длинная (6 поясничных позвонков), таз ориентирован парасагиттально.  Нет хвоста.  Локомоция четвероногая по ветвям в разных направлениях с балансированием движениями поясницы, нет подвешивания на руках |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Afropithecinae** Andrews, 1992

(=подсем. **Afropithecinae** сем. Hominidae

=триба Afropithecini)

------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Afropithecus R.E.Leakey et M.G.Leakey, 1986  (=Morotopithecus по Pickford M. et al. 2003 (частичный синоним по Gommery, Senut, Pickford et Musiime, 2002)  включался в подсем. Proconsulinae сем. Dryopithecidae или в сем. Proconsulidae; выделялся в подсем. Afropithecinae;  определялся как Cercopithecoidea inc. sed. парвотряда Anthropoidea) | н.миоцен, 17-18-?20 млн.л.н., Кения |  |
| Afropithecus turkanensis R.E.Leakey et M.G.Leakey, 1986  (=Morotopithecus (частичный синоним) по Gommery, Senut, Pickford et Musiime, 2002) | н.миоцен, 16-17-18 млн.л.н., с.Кения, Калодирр (Kalodirr), 17,5 млн.л.н., Moruorot; Buluk; Locherangan; Nabwal Hills; н.миоцен, 17,5 млн.л.н., в.Уганда, Морото II, 12 km north of Moroto Mountain, Kogole Hill, 02°40'20.2'' Сев., 34°42'52.4'' Вост. | 35 кг  череп самца KNM-WK 16999 (Kalodirr), нижние челюсти, infant partial mandible KNM-MO 26  премаксилла резко прогнатная, клыки очень большие, очень толстые, половой диморфизм по клыкам слабый  очень близок к *Nacholapithecus*  питание семенами и орехами |
| \* |  |  |
| Equatorius africanus Ward, Brown, Hill, Kelley et Downs, 1999  (=Kenyapithecus africanus (Le Gros Clark et Leakey, 1951)  =Griphopithecus по Begun, 2000  =Griphopithecus africanus Begun, 2002  =Proconsul nyanzae (частичный синоним)  =Sivapithecus africanus  включался в сем. incertae sedis надсем. Hominoidea  включался в подсем. Kenyapithecinae сем. incertae sedis надсем. Hominoidea  или в трибу Equatorini Cameron, 2004 подсемейства Kenyapithecinae семейства Afropithecidae) | ср.миоцен, 15,36-15,58 млн.л.н., Кения, Туген Хиллс; ср.миоцен, 14,5 млн.л.н., Faunal Set P IIIb, Кения, Tugen Hills, Cheparawa и Kipsaraman, Muruyur Formation | кисть, верхний конец бедренной кости BMNH-M-16331, скелет KNM-TH 28860 (Tugen Hills, Kipsaramon)  полуназемный  наземные черты: greater tubercle extending above the humeral head; distal humerus with a retroflexed medial epicondyle; a proximal ulna with a dorsally extending olecranon process, deep olecranon fossa, and well-developed coronoid process; metacarpal heads with well-developed transverse dorsal ridges and palmarly broad articular surface; phalanges that are short, robust, and straight; relatively shorter proximal phalanx (относительно пястных) compared to most arboreal monkeys  древесные или примитивные (*Proconsul*-подобные) черты: humeral shaft that is retroflexed and has a distinct lateral supracondylar ridge; a straight and gracile radius; circular radial head; metacarpals that are short, with a dorsally wasted proximal articular surface; proximal phalanx, is relatively longer (относительно пястных) than those of habitually terrestrial monkeys (*Theropithecus*, *Papio*) |
| \* |  |  |
| Heliopithecus leakeyi Andrews et Martin, 1987  (=Afropithecus leakeyi) | ранний ср.миоцен, 17-18 млн.л.н., Саудовская Аравия, Ad Dabtiyah | фрагмент левой верхней челюсти с P3-M2 BMNH M 35145 (голотип), изолированные P4, M3, dC1, dP4  размеры зубов немного меньше, чем у *Pan troglodytes*, между *Proconsul heseloni* и *P. nyanzae*, меньше, чем *Afropithecus turkanensis*  примитивнее, чем *Afropithecus* и *Morotopithecus*  Andrews et al., 1978; Andrews and Martin, 1987 |
| \* |  |  |
| Morotopithecus bishopi Gebo et al., 1997  (=Afropithecus по Pickford M. et al. 2003  =смесь находок Afropithecus turkanensis и Ugandapithecus major по Gommery, Senut, Pickford et Musiime, 2002 (частичный синоним)  иногда определяется как сем. incertae sedis надсем. HOMINOIDEA) | н.миоцен, 20,6±0,5 млн.л.н. или древнее, Уганда, Морото I и II | 40-50 кг  скелет (в том числе позвоночник)  6-7 поясничных позвонков  примитивнее гиббонов, ?предковый для более поздних человекообразных |
| \* |  |  |
| ?Otavipithecus namibiensis Conroy, Pickford, Senut, van Couvering et Mein, 1992  (определялся как сем. incertae sedis надсем. incertae sedis подотряда CATARRHINI;  иногда определяется как подсем. incertae sedis сем. Hominidae;  определялся как Cercopithecoidea inc. sed. парвотряда Anthropoidea) | ср.миоцен, 13±1 млн.л.н., ю.Африка, сев.Намибия, Берг Аукас; наиболее близок к *Afropithecus*, сестринская группа к *Kenyapithecus* | фрагмент лобной кости, нижняя челюсть  ?родственный Afropithecinae |
| \* |  |  |
| ?Ugandapithecus Senut, Pickford, Gommery et Kunimatsu, 2000  (=Proconsul по Harrison, 2002, MacLatchy et Rossie, 2005, Suwa et al., 2007) | н.-ср.миоцен, Уганда, Кения | размеры увеличивались от ранних видов к поздним |
| Ugandapithecus gitongai Pickford et Kunimatsu, 2005  (=Proconsul gitongai  =Proconsul cf. major Hill et al., 1991  не относится к роду Ugandapithecus по некоторым авторам) | 14-14,5 млн.л.н., Уганда, Moroto II; ср.миоцен, 14,5 млн.л.н., Faunal Set P IIIb, Кения, Tugen Hills, Kipsaraman Main (GPS WGS 84 datum), Muruyur Formation, 00о44'53.7'' Сев., 35о49'33.6'' Вост. | Bar 737'02, левый M1/ + Bar 210'02, левый M2/  размеры самые большие из всех *Ugandapithecus* |
| Ugandapithecus legetetensis Pickford, Senut, Gommery et Musiime, 2009 | н.миоцен, Faunal Set P I, 19-20 млн.л.н., Кения, Maize Crib: Juma's Red Bed (Koru Formation), Legetet (Legetet Formation), Koru (unspecified formation), Chamtwara (Chamtwara Formation), Songhor (Songhor RedBeds), Уганда: Napak (Napak Formation) | KNM LG 452  размер на 17% меньше, чем у *Ugandapithecus major*, меньше, чем у *Ugandapithecus gitongai*, больше, чем у *Ugandapithecus meswae* |
| Ugandapithecus major Senut, Pickford, Gommery et Kunimatsu, 2000 (Le Gros Clark et Leakey, 1950 (ошибочно 1951))  (=Proconsul major Le Gros Clark et Leakey, 1950  (=Proconsul mayor (ошибочное написание)  относится к роду Proconsul по Harrison, 2002 и MacLatchy et Rossie, 2005  =Dryopithecus (Proconsul) major (LeGros Clark et Leakey, 1950) Simons et Pilbeam, 1965  =Morotopithecus bishopi Gebo et al., 1997 (частичный синоним, левая бедренная и, возможно, поясничные позвонки)  по Senut, Pickford, Gommery et Kunimatsu, 2000 и по Gommery, Senut, Pickford et Musiime, 2002) | н.миоцен, 18-19 или ?19-20 млн.л.н., Кения: Legetet (Legetet Formation), Koru (unspecified formation), Brook’s Quarry (Legetet Formation), Chamtwara (Chamtwara Formation), Сонгор (Songhor) (Songhor Red Beds); 19-20 млн.л.н., Уганда: Напак I, Напак IV, Напак V, Напак IX, Напак XI, Напак XV, Напак CC (Napak Formation) | 63,4-75,1-86,7 кг или 60-90 кг (86,7 кг для большой берцовой из Napak), зубы слегка больше, чем у орангутана  посткраниальный скелет резко отличается от *Proconsul africanus* и *Proconsul nyanzae* (включая *Proconsul heseloni*)  UMP 62-06 (19-20 млн.л.н., Напак V (Napak V)) относился к "*Proconsul major*" (=*Dryopitnecus (Proconsul) major* Walker et Rose 1968), указывалось, что он отличается от *Proconsul major* |
| Ugandapithecus meswae (Harrison et Andrews, 2009)  (=Proconsul meswae Harrison et Andrews, 2009) | н.миоцен, 19-21,5 млн.л.н., Кения, Meswa Bridge (Koru Formation, Faunal Set P 0), Сонгор (Songhor) (Songhor Red Beds, Faunal Set P I) | левая верхняя челюсть KNM ME 11  размер самый маленький среди *Ugandapithecus*: на 17% меньше, чем *U. legetetensis*, на 30% меньше, чем *U. major*, на 33% меньше, чем *U. gitongai*; размер как у *Proconsul nyanzae* |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Nyanzapithecinae** Harrison, 2002

----------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mabokopithecus clarki Koenigswald, 1969  (=Mobokopithecus  =Kenyapithecus africanus (индивид с патологией) по Pickford, 1985  включался в сем. Oreopithecidae по Koenigswald, 1969) | ср.миоцен, 15 млн.л.н., з.Кения, остров Мабоко | 2 зуба KNM-MB 76 (голотип), KNM-MB 9742 |
| \* |  |  |
| Nyanzapithecus Harrison, 1986 (ошибочно 1987)  (включался в сем. Oreopithecidae или в подсем. Oreopithecinae сем. Parapithecidae) | миоцен В.Афр. | ???Предок *Oreopithecus* (Harrison T. New fossil anthropoids from the middle Miocene of East Africa and their bearing on the origin of the Oreopithecidae // AJPhA, 1986, V.71, №3, pp.265-284) |
| Nyanzapithecus alesi | 13,3 млн.л.н., Кения, Напудет | череп детёныша KNM-NP 59050 |
| Nyanzapithecus harrisoni Kunimatsu, 1997 | ср.миоцен, 13-15 млн.л.н., Кения | меньше, чем *N. pickfordi* и *N. vancouveringorum* |
| Nyanzapithecus pickfordi Harrison, 1986  (=Mabokopithecus pickfordi) | ср.миоцен, 15-16 млн.л.н., Кения, остров Мабоко; ср.миоцен, 14,5 млн.л.н., Faunal Set P IIIb, Кения, Tugen Hills, Kipsaraman, Muruyur Formation | самцы 11 кг, самки 8 кг  верхняя челюсть NNB-MB 11842 |
| Nyanzapithecus vancouveringorum (Andrews, 1974)  (=Dryopithecus Rangwapithecus vancouveringi Andrews, 1974  =Nyanzapithecus vancouveringi  =Proconsul vancouveringi  ="Rangwapithecus" vancouveringi  включался в сем. Oreopithecidae) | ср.миоцен, 17-18,5 млн.л.н., Кения, остров Мабоко, остров Русинга, Nachola, Songhor, Mfwangano (ошибочно считался *Rangwapithecus gordoni*) | нижняя челюсть RU 1855. Размер как у макаки, самцы 11 кг, самки 8 кг |
| \* |  |  |
| Rangwapithecus (Andrews, 1974)  (=Dryopithecus Rangwapithecus Andrews, 1974) |  |  |
| Rangwapithecus gordoni (Andrews, 1974 / Pilbeam et al., 1977)  (=Dryopithecus Rangwapithecus gordoni Andrews, 1974  =Proconsul gordoni  =Proconsul Rangwapithecus gordoni) | н.миоцен, 19 млн.л.н., Кения, Сонгор (Songhor), Кору, Lower Kapurtay | 15 кг  верхняя челюсть самца KNM-SO 700, нижние челюсти самцов KNM-SO 17500 и KNM-KT 31234 и самки KNM-SO 22228, зубы, посткраниальные кости  листоядный, древесный  возможный предок орангутана |
| \* |  |  |
| Rukwapithecus fleaglei Stevens, Seiffert, O'Connor, Roberts, Schmitz, Krause, Gorscak, Ngasala, Hieronymus et Temu, 2013 | в.олигоцен, 25,2 млн.л.н., Nsungwe Formation, ю.-з.Танзания, Rukwa Rift, около города Mbeya, locality Nsungwe2B | древнейшая человекообразная обезьяна |
| \* |  |  |
| Turkanapithecus kalakolensis R.E. Leakey et M.G. Leakey, 1986  (=Turkanopithecus  включался в подсем. Proconsulinae сем. Dryopithecidae или в сем. Proconsulidae; определялся как Cercopithecoidea inc. sed. парвотряда Anthropoidea) | н.-ср.миоцен, 16,6-17,7 или 16-18 млн.л.н., с.Кения, Калодирр (Kalodirr) | 10 кг, размер как самка *Proconsul heseloni* или самец *Colobus guereza*, размеры зубов как у *Nyanzapithecus vancouveringorum* и *Nyanzapithecus pickfordi*  череп самца KNM-WK 16950A, нижняя челюсть KNM-WK 16950B, локтевая KNM-WK 16950R, лучевая KNM-WK 16950J+K, бедренная кость KNM-WK 16950I, другие кости скелета  четвероногий, древесный, вертикальное лазание чаще, чем у *Proconsul* |

-------------------------------------------------------------------------

сем. **Pliobatidae** Alba, Almécija, DeMiguel, Fortuny, Ríos, Pina, Robles et Moyà-Solà, 2015

(ср.-в.миоцен Испании)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pliobates cataloniae Alba, Almécija, DeMiguel, Fortuny, Ríos, Pina, Robles et Moyà-Solà, 2015 | граница ср. и в.миоцена, 11,6 млн.л.н., с.-з.Испания, Каталония, эльс Хосталетс де Пиерола (els Hostalets de Pierola), долина Валлес-Пенедес (Vallès-Penedès Basin), местонахождение ACM/C8-A4; Абокадор де Кан Мата (Abocador de Can Mata) | череп, скелет  4-5 кг; морда укорочена, клыки очень маленькие, глазницы большие и круглые, конечности чрезвычайно вытянуты  фруктоядный  Alba D.M., Almécija S., DeMiguel D., Fortuny J., Ríos de los M.P., Pina M., Robles J.M. et Moyà-Solà S. Miocene small-bodied ape from Eurasia sheds light on hominoid evolution // Science, 2015, V.350, №6260, pp.aab2625-1-aab2625-11. |

-------------------------------------------------------------------------

сем. **Hylobatidae** Gray, 1870 (или 1871, ошибочно 1977)

(=сем. Simiidae (=Anthropomorphidae)

=подсем. Hylobatinae сем. Simiidae (Anthropomorphidae)

=подсем. Hylobatinae сем. Pongidae

=подсем. Hylobatinae Gill, 1872 сем. Hominidae)

(гиббоновые, gibbons, lesser apes)

2123/2123

1 род (Hylobates) – 4 рода (Hylobates, Hoolock, Nomascus, Symphalangus), иногда выделяются 2 подсемейства, 13 современных видов

(расхождение с линией понгид и гоминид по палеонтологическим данным 17-20 млн.л.н. (Andrews et al., 1987; Pilbeam, 1985); по молекулярным данным 12-25 млн.л.н. (Cronin et al., 1984; Goldman et al., 1987; Hasegawa et al., 1984, 1985; Sibley et Ahlquist, 1984, 1987))

------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hylobates Illiger, 1811  (гиббоны)  (6-9-11-16 видов; в узком понимании рода 5-7 видов) | плейстоцен-совр.  плейстоцен, Сангиран, фауна Джетис (Jetis fauna); плейстоцен, 128 тыс.л.н., Суматра, пещера Сибрамбанг (Sibrambang cave), фауна Пунунг (Punung fauna; первоначально определена как фауна Триниль (Trinil fauna));  совр., ю.Индокитай, ю.Китай (крайний юг Юннаня и Хайнань, в историческое время до Янцзы), Бирма, с. и з.Индии, п-ов Малакка, Суматра, арх.Ментавай, Ява, Калимантан (в том числе субфоссил. в пещерах), нет на Сулавеси; тропические лиственные леса | 42-65 см  40 зубов в Триниле  есть межвидовые гибриды и межродовые (если выделяют разные роды)  Hooijer D.A. Quaternary gibbons from the Malay Archipelago // Zoologische Verhandelingen, 1960, V.46, pp.1-44. |
| Hylobates Bunopithecus  (=Bunopithecus Matthew and Granger, 1923 (невалидное название рода для вида "hoolock", потому что типовой вид Bunopithecus sericus не родственен виду "hoolock")  =Hoolock Mootnick & Groves, 2005 (валидный род по некоторым авторам))  (гиббон-хулок, хулок, hoolock gibbon, hoolock) | совр., сев.-зап.Индокитай |  |
| Hylobates Bunopithecus hoolock (Harlan, 1834)  (=Hylobates hoolok  =Hoolock hoolok (Harlan, 1834))  (белобровый, гиббон-хулок, western hoolock gibbon, hoolock, white-browed gibbon)  (описано 2 подвида, валидны 1-2 подвида) | совр., сев.-зап.Индокитай: с.Бирма, Ассам, Бутан, Юннань (ю.Китай), Бангладеш, между Brahmaputra и Salween rivers в Ассаме (Индия) | 60-90 см, 6-9 кг (второй по размеру после сиаманга) |
| Hylobates Bunopithecus hoolock hoolock (Harlan, 1834)  (выделяется при включении H. B. leuconedys в вид H. B. hoolock как H. B. hoolock leuconedys)  (western hoolock gibbon) | совр. Ассам, Бангладеш, Бирма-Мьянма западнее от Chindwin river |  |
| Hylobates Bunopithecus hoolock leuconedys  (=Hylobates Bunopithecus leuconedys (валидный вид по некоторым авторам)  =Hoolock leuconedys (Groves, 2005) (валидный вид по некоторым авторам))  (eastern hoolock gibbon) | совр. Бирма, Мьянма восточнее от Chindwin river, ю.-з.Юннань (ю.Китай) |  |
| Hylobates Bunopithecus tianxing Fan, He, Chen, Ortiz, Zhang, Zhao, Li, Zhang, Kimock, Wang, Groves, Turvey, Roos, Helgen et Jiang, 2017  (=Hoolock tianxing)  (skywalker gibbon) | совр. ю.-з.Китай, Юннань | серый, брови белые |
| – |  |  |
| Hylobates Hylobates  (="группа *Lar*")  (гиббоны) |  | 44 хромосомы |
| Hylobates Hylobates agilis F.Cuvier in É.Geoffroy Saint-Hilaire et F. Cuvier, 1821  (быстрый, чернорукий гиббон, agile gibbon, black-handed gibbon, active gibbon)  (3 подвида, ?реально больше 3 подвидов) | совр. ц. и ю.Суматра (юго-восточнее от Lake Toba и Singkil River), п-ов Малакка (от Mudah и Thepha rivers на севере до Perak и Kelanton rivers на юге); в широком понимании вида также Калимантан (Индонезийское Борнео между реками Kapuas и Barito river) | 40-44-60-63,5 см, 4-5-5,5-6 кг (в неволе до 8 кг)  подвиды отличаются по окраске;  гибридизуется с *Hylobates muelleri* на Борнео |
| Hylobates Hylobates agilis agilis F.Cuvier, 1821  (mountain agile gibbon) | совр. высокогорья ю.Малайского полуострова, Суматра |  |
| Hylobates Hylobates agilis albibarbis  (=Hylobates mulleri albibarbis  =Hylobates albibarbis Lyon, 1911  =Hylobates cinereus albibarbis  (валидный вид по некоторым авторам))  (белобородый гиббон; Bornean agile gibbon, Bornean white-bearded gibbon, dark-handed gibbon) | совр. ю.-з.Калимантан (Kalimantan Tengah), между реками Капуас и Барито | light brown with dark-brown to brown-black underparts, hands, feet, and cap and a white brow |
| Hylobates Hylobates agilis unko  (=Hylobates unko)  (lowland agile gibbon) | совр. в.Суматра, с.Малайского полуострова | Differs from *H. a. agilis* in the higher frequency of darker color morphs and the lower frequency of the lighter morphs. This distinction does not permitan identification of individuals of unknown provenience. Additional research necessary |
| - |  |  |
| Hylobates Hylobates lar (Linnaeus, 1771)  (белорукий гиббон, лар, common gibbon, lar, lar gibbon, white-handed gibbon)  (описано 5 подвидов, валидны 5 подвидов) | совр. от ю. Юннани (ю.Китай) на юг до Mun R. в Таиланде, ю.Малакка (Mudah и Thepha rivers южнее Perak и Kelantan rivers), с.Суматра (северо-западнее от озера Тоба (Lake Toba) и Singk), о-ва рядом, в. и ю.Бирма (между Salween и Mekong rivers) | нужны иследования для определения признаков для разделения подвидов |
| Hylobates Hylobates lar carpenteri  (?=Hylobates Hylobates lar yunnanensis)  (Carpenter's white-handed gibbon, Carpenter's lar gibbon) | совр. с.-з.Таиланд |  |
| Hylobates Hylobates lar entelloides (I.Geoffroy St. Hilaire, 1842)  (central lar gibbon, central white-handed gibbon, mainland lar gibbon)  (масса тела на полуострове Кра (Kra) повышена, что может указывать на дополнительный таксон (Geissmann, неопубликованные данные)) | совр. ю.-в.Мьянма, Таиланд, ю.Юннань (ю.Китай), с.Малайский полуостров |  |
| Hylobates Hylobates lar lar (Linnaeus, 1771)  (Malayan white-handed gibbon, Malaysian lar gibbon, Malayan lar gibbon) | совр. ю.Малайский полуостров (ю.Малайя) |  |
| Hylobates Hylobates lar vestitus  (Sumatran white-handed gibbon, Sumatran lar gibbon) | совр. с.Суматара |  |
| Hylobates Hylobates lar yunnanensis  (?=Hylobates Hylobates lar carpenteri)  (Yunnan white-handed gibbon, Yunnan lar gibbon) | совр. ю.Китай, з.Юннань (?вымер) | очень похож на *H. H. lar carpenteri* |
| - |  |  |
| Hylobates Hylobates moloch (Audebert, 1798 (или Audebert 1797))  (=Hylobates cinereus Latreille 1804  =Hylobates leuciscus Schreber 1799 (или Geoffroy)  (=Hylobates lenciscus)  =Hylobates molock  =Simia cinerea Latreille 1804  =Simia leucisca Schreber 1799  =Simia moloch)  (вау-вау, серебристый гиббон, яванский гиббон, Javan gibbon, silvery gibbon, grey gibbon, moloch gibbon)  (описано 2 подвида, валидны ?2 подвида) | плейстоцен, Сангиран, фауна Джетис (Jetis fauna); совр. Индонезия: з. и ц.Ява, (ошибочно Калимантан – для *H. Hylobates muelleri*), о.Сулу | 8 кг |
| Hylobates Hylobates moloch moloch (Audebert, 1798)  (=Hylobates cinereus cinereus Latreille 1804)  (серебристый яванский гиббон; West Javan silvery gibbon, western silvery gibbon, Western Javan gibbon) | совр. з.Ява | femur length 188,0, humerus length 228,6, radius length 242,6, scapula 61,0 x 50,8, tibia length 162,6, ulna length 247,7 |
| Hylobates Hylobates moloch pongoalsoni Sody, 1949  (=Hylobates lar pongoalsoni  выделен только по предварительным молекулярным данным Andayani et al., 1998)  (Central Javan silvery gibbon, eastern silvery gibbon, Central Javan gibbon) | совр. ц.Ява |  |
| - |  |  |
| Hylobates Hylobates muelleri Martin, 1841  (=Hylobates cinereus mulleri  =Hylobates moloch muelleri)  (гиббон Мюллера, борнейский гиббон, серый гиббон, Müller's gibbon, Müller's Bornean gibbon, gray gibbon, grey gibbon, Bornean gibbon)  (описаны 4 подвида, валидны 3-4 подвида) | совр. Калимантан (от северного берега Kapuas River clockwise around the island до восточного берега Barito River) | 5,7 кг  гибридизуется с *Hylobates agilis* на Борнео |
| Hylobates Hylobates muelleri abbotti Kloss, 1929  (=Hylobates moloch abbotti  =Hylobates cinereus abbotti)  (Abbott's gray gibbon, Abbott’s grey gibbon, Abbott's gibbon) | совр. з.Калимантан севернее от Kapuas river |  |
| Hylobates Hylobates muelleri funereus Geoffroy, 1850  (=Hylobates funereus)  (northern grey gibbon, northern Mueller's gibbon)  (???невалидное название для Hylobates muelleri по некоторым авторам)  (???невалидный подвид) | совр. с.Калимантан (Индонезия, Malaysia, Brunei) |  |
| Hylobates Hylobates muelleri muelleri Martin, 1841  (=Hylobates mulleri Martin, 1841  (валидный вид по некоторым авторам))  (Müller's gray gibbon, Muller's grey gibbon, eastern Mueller's gibbon) | совр. ю.-в.Калимантан восточнее от Barito river (нет на ю.-з.Калимантане) |  |
| Hylobates Hylobates muelleri (неописанный подвид)  (?невалидный подвид) | совр. ц.-в.Борнео (Индонезия) |  |
| - |  |  |
| Hylobates Hylobates pileatus (Gray, 1861)  (=Hylobates lar pileatus)  (черношапочный гиббон, pileated gibbon, capped gibbon)  (нет подвидов) | совр. ю.Индокитай: Лаос, Камбоджа южнее от Mun and Takhrong rivers и западнее от Mekong River – ю.-в.Таиланд – ю.Вьетнам |  |
| Hylobates Hylobates klossii (Miller, 1903)  (=Hylobates klossi Miller, 1903  =Hylobates Brachytanytes klossi  =Brachytanites klossi  =Symphalangus klossii  (=Symphalangus klossi)  не входит в "группу *Lar*")  (клоссов гиббон, карликовый гиббон, чёрный гиббон, карликовый сиаманг, Kloss's gibbon, Mentawai gibbon, dwarf siamang, beeloh, bilou)  (нет подвидов) | совр. о-ва Ментавай западнее Суматры: Сиберут, Сипора, С.Пагай, Ю.Пагай | 44-52,5-63 см, длина черепа 96 мм, 6 кг  чёрный, нет горлового мешка |
| – |  |  |
| Hylobates Nomascus  (=Nomascus Miller, 1933 (валидный род по некоторым авторам)  =группа Concolor (кроме H. klossii))  (номаскус)  (3-5 видов) | совр. Индокитай | Наиболее близок к *Hylobates* |
| Hylobates Nomascus annamensis  (=Nomascus annamensis Van Ngoc Thinh, Mootnick, Vu Ngoc Thanh, Nadler et Roos, 2010)  (Northern buffed-cheeked gibbon) | совр. Камбоджа, Лаос, Вьетнам | выделен из *Nomascus siki* |
| - |  |  |
| Hylobates Nomascus concolor (Harlan, 1826)  (=Nomascus concolor (Harlan, 1826)  =Symphalangus concolor | совр. с.Индокитай: Лаос, Кампучия, Вьетнам, Китай, о-в Хайнань | 43-54 см, 6,9-10 кг  Самцы чёрные, самки белые или золотистые |
| =Bunopithecus sericus Mattew et Granger, 1923  (=Hylobates sericus Colbert et Hooijer, 1953  =Hylobates (Bunopithzecus) sericus  =Hylobates hoolock (по Groves, 1972 и Marshall et Sugardjito, 1986)) | плиоцен, Китай, Сычуань, р.Янцзы | нижняя челюсть |
| Hylobates sp. cf. Hylobates concolor) | самый конец ср.плейстоцена, Китай, Kwangsi | верхний M |
| (одноцветный, белощёкий, чёрный гиббон, concolor gibbon, crested gibbon, black crested gibbon) |  |  |
| Hylobates Nomascus concolor concolor (Harlan, 1826)  (=Nomascus concolor concolor)  (Tonkin black crested gibbon) | совр. с.Вьетнам |  |
| Hylobates Nomascus concolor furvogaster  (=Nomascus concolor furvogaster)  (West Yunnan black crested gibbon) | совр. ю.Китай, з.Юннань |  |
| Hylobates Nomascus concolor jingdongensis  (=Nomascus concolor jingdongensis)  (Central Yunnan black crested gibbon) | совр. ю.Китай, ц.Юннань |  |
| Hylobates Nomascus concolor lu  (=Nomascus concolor lu)  (Laotian black crested gibbon) | совр. Лоас, верх.Меконг |  |
| - |  |  |
| Hylobates Nomascus gabriellae Thomas, 1909  (=Hylobates Nomascus concolor gabriellae  =Nomascus gabriellae (Thomas, 1909)  ?=Nomascus siki Delacour, 1951 (валидный вид по некоторым авторам))  (золотощёкий гиббон, yellow-cheeked gibbon, yellow-cheeked crested gibbon, red-cheeked gibbon, golden-cheeked crested gibbon, buffed-cheeked gibbon) | совр. юго-вост.Индокитай: ю.Вьетнам, Лаос, Кампучия |  |
| - |  |  |
| Hylobates Nomascus leucogenys Ogilby, 1840  (=Nomascus leucogenys (Ogilby, 1840)  =Hylobates concolor leucogenys  =Hylobates lencogenys (ошибочное написание))  (китайский белощёкий гиббон, northern white-cheeked gibbon, white-cheeked crested gibbon) | совр. сев.Индокитай: ю.Юннань, Лаос, с.Вьетнам |  |
| Hylobates Nomascus lencogenys leucogenys  (=Nomascus leucogenys leucogenys)  (Northern white-cheeked crested gibbon) | совр. |  |
| Hylobates Nomascus leucogenys siki  (=Hylobates Nomascus concolor siki  =Nomascus leucogenys siki  =Nomascus siki Delacour, 1951 (валидный вид по некоторым авторам)  (?=Nomascus gabriellae Thomas, 1909))  (southern white-cheeked crested gibbon, southern white-cheeked gibbon) | совр. берег Вьетнама |  |
| - |  |  |
| Hylobates Nomascus nasutus  (=Nomascus nasutus (Kunkel d'Herculais, 1884))  (носатый гиббон, eastern black crested gibbon) | совр. |  |
| Hylobates Nomascus nasutus hainanus  (Nomascus sp. cf. nasutus hainanus  =Hylobates Nomascus concolor hainanus  =Hylobates hainanus Thomas, 1892  (валидный вид по некоторым авторам)  =Nomascus nasutus hainanus (Thomas, 1892))  (хайнанский гиббон, Hainan black crested gibbon) | совр. сев.Индокитай: о-в Хайнань |  |
| Hylobates Nomascus nasutus nasutus  (=Nomascus sp. cf. nasutus nasutus  =Nomascus nasutus nasutus)  (Cao-Vit black crested gibbon, Cao Vit black crested gibbon) | совр. |  |
| – |  |  |
| Hylobates Symphalangus  (=Symphalangus Gloger, 1841 (валидный род по некоторым авторам)  =Siamanga Gray)  (сиаманг) | плейстоцен, Ява, Сангиран, фауна Джетис (Jetis fauna); плейстоцен, 128 тыс.л.н., Суматра, пещера Сибрамбанг (Sibrambang cave), фауна Пунунг (Punung fauna; первоначально определена как фауна Триниль (Trinil fauna));  совр. ю.Малакка, Суматра, о-ва Ментавай | Hooijer D.A. Quaternary gibbons from the Malay Archipelago // Zoologische Verhandelingen, 1960, V.46, pp.1-44.  Koenigswald von G.H.R. Neue *Pithecanthropus* Funde 1936–1938 // Wetenschappelijke, 1940, V.28, pp.1-233. |
| Hylobates Symphalangus syndactylus Desmarest (Raffles, 1821)  (=Pithecus syndactylus  =Symphalangus syndactylus)  (сростнопалый сиаманг, сростнопал, siamang)  (описано 2 подвида, валидны ?2 подвида) | ср.-в.плейстоцен Явы (сейчас нет на Яве); в.плейстоцен Суматры; совр. горы Малайского полуострова южнее от реки Перак (Perak River), Суматра (Barisan Mountains, Индонезия), о-ва Ментавай | 47-60-74-84,6-89 см, рост 1 м, 9-13 кг  длина головы и тела самцов (n=1) 612 мм, вес самцов 11,900 кг (max 23 кг); длина тела с хвостом самок (n=2) 548-564-580 мм, вес самок 10,700 кг  чёрный  горловой мешок очень большой  II и III пальцы стопы сросшиеся перепонкой до дистальных фаланг |
| Hylobates Symphalangus syndactylus continentis  (=Symphalangus syndactylus continentis)  (Malayan siamang) | совр. ю.Малаккский полуостров | May be slightly smaller than Sumatran form based on dental measurements; no body weights of wild animals are available from the Malayan peninsula and no other distinguishing characteristics are known |
| Hylobates Symphalangus syndactylus syndactylus (Raffles, 1821)  (=Symphalangus syndactylus syndactylus)  (Sumatran siamang) | совр. Суматра |  |
| Hylobates Symphalangus syndactylus subfossilis Hooijer, 1960 | в.плейстоцен Суматры | крупнее, чем современные сиаманги |
| \* |  |  |
| Simia longimana (гиббон, чей-то старый синоним) |  |  |
| \* |  |  |
| Yuanmoupithecus xiaoyuan  (относился к ?Hylobatidae  или сем. incertae sedis) | в.миоцен, 7,1-8,2 млн.л.н. и 9 млн.л.н. южный Китай, Юннань, Юаньмоу (Yuanmou), Leilao | маленький  фрагмент с 3 зубами, фрагмент с 2 зубами  вероятный предок гиббонов  Pan Y. Mammalian fauna associated with *Lufengpithecus hudiensis*. Primates Linnaeus, 1758 // *Lufengpithecus hudienensis* Site, Ed.: G. Qi et W. Dong. Beijing, Science Press, 2006, pp.131-148.; Harrison et al., 2008 |
| \*\*\* |  |  |
| Hylobatidae gen. et sp. indet.  (первоначально определена как Semnopithecus) | н.-ср. плейстоцен, 800 тыс.л.н., Ява, Триниль, слои Trinil H.K. | Бедренная кость Trinil 5703 |

-------------------------------------------------------------------------

сем. **Oreopithecidae Schwalbe, 1915**

(?=Cercopithecidae

=надсем. Oreopithecoidea

=включалось в надсем. Hominoidea или в надсем. Cercopithecoidea

=подсем. Oreopithecinae Schwalbe, 1915 сем. Hominidae

=подсем. Oreopithecinae Schwalbe, 1915 (McKenna et Bell, 1997) сем. Parapithecidae)

-----------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oreopithecus bambolii Gervais, 1872  (включался в подсем. Australopithecinae по Гремяцкий, 1962 (Основы палеонтологии)) | в.миоцен-?н.плиоцен, **6,7-8,3** млн.л.н. или 6??-7?-7,5-7,6-9?-8,1-8,25-9,5?? млн.л.н., ???Молдавия (Бесарабия), Италия (Тоскана, Бацинелло (Baccinello; Центральная Италия), ископаемый остров Гаргано), Сардиния | IGF 11778 (самец; Бацинелло (Baccinello)) 32-?40 кг, BAC 63 (подросток) 17,2-22,5 кг  Центроконид на нижних M  Угол ребра выражен; туловище короткое и широкое; 5 поясничных повзонков; боковые части крестца узкие медио-латерально; подвздошная широкая  Листоядный  Rook L.., Oms O., Benvenuti M.G. et Papini M. Magnetostratigraphy of the Late Miocene Baccinello-Cinigiano basin (Tuscany, Italy) and the age of *Oreopithecus bambolii* faunal assemblages // Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol., 2011, V.305, pp.286-294. |

-------------------------------------------------------------------------

сем. **incertae sedis**

--------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Helladopithecus semierectus Poulianos, 1976 (Helladopithecinae)  (???чей-то синоним) | 17 млн.л.н., Греция, остров Эубея (Euboea island) | верхняя часть левой бедреной  Poulianos A.N. *Helladopithecus semierectus* // Anthropos, 1976, V.3, №1, pp.3-29. |
| \* |  |  |
| "Homo erectus" trigliensis Poulianos  (=Homo erectus trilliensis Daphnae Poulianos  =Anthropogenus Poulianos) | 111-???13 млн.л.н., с.Греция, область Микралона (Micralona), город Нея Триглейя (Nea Trigleia), 12 км от Петралоны | диафиз большой берцовой кости "девочки 14 лет" (внутри мраморного слоя), копролиты |
| \* |  |  |
| Kogolepithecus morotoensis Pickford, Senut, Gommery et Musiime, 2003  (или сем. incertae sedis надсем. incertae sedis подотряда CATARRHINI) | н.миоцен, 17,5 млн.л.н., в.Уганда, Морото II, 12 km north of Moroto Mountain, Kogole Hill, 02°40'20.2'' Сев., 34°42'52.4'' Вост. | 4 зуба, размеры тела маленькие; Pickford M., Senut B., Gommery D. et Musiime E. New Catarrhine fossils from Moroto II, Early Middle Miocene (ca 17.5 Ma) Uganda // Comptes Rendus Palevol, 2003, V.2, №8, pp.649-662. |
| \* |  |  |
| Langsonia liquidness Schwartz, Long, Cuong, Kha et Tattersall, 1995 | 475 тыс.л.н., с.Вьетнам, пещера Там Хуен (Tham Khuyen Cave) | 5 зубов |
| \* |  |  |
| Samburupithecus kiptalami Ishida et Pickford, 1998 (или 1997)  (иногда определяется как подсем. incertae sedis сем. Hominidae) | в.миоцен, Faunal Set VI, 8,5-9,5 млн.л.н., с.Кения, Samburu Hills, Site SH 22 | размер как у гориллы  половина верхней челюсти  Эмаль моляров толстая. Цингулюм моляров необычный. Моляры большие. M2<M3. Бугорки моляров высокие, округлые. |
| \* |  |  |
| Gigantanthropus weinheimensis Freudenberg, 1938  (=Giganthropus Koenigswald 1960 (ошибочное написание)) | Германия, Эппельсгейм | левый P1 (утерян во время II Мировой Войны) |
| \* |  |  |
| Gen. et sp. indet. | начало в.миоцена, 9,8-9,88 млн.л.н., Кения, along eastern edge of Rift Valley, 40 km west of Maralal, Nakali; Nakali Formation, Upper Member | P3 KNM-NA46434  большой, отличается от *Nakalipithecus nakayamai* и *Samburupithecus* |
| Gen. et sp. indet. | начало в.миоцена, 9,8-9,88 млн.л.н., Кения, along eastern edge of Rift Valley, 40 km west of Maralal, Nakali; Nakali Formation, Upper Member | маленький (Small non-cercopithecoid catarrhine gen. et sp. indet. A) |
| Gen. et sp. indet. | начало в.миоцена, 9,8-9,88 млн.л.н., Кения, along eastern edge of Rift Valley, 40 km west of Maralal, Nakali; Nakali Formation, Upper Member | маленький (Small non-cercopithecoid catarrhine gen. et sp. indet. B) |
| Gen. et sp. indet. | 12,5 млн.л.н., Кения, Tugen Hills, site BPRP#38, Ngorora Formation, Kabasero section | коронка правого I1 BN 1461  размер как *Proconsul heseloni*; ???позднейший *Proconsul*  Hill A., Leakey M., Kingston J.D. et Ward S. New cercopithecoids and a hominoid from 12·5 Ma in the Tugen Hills succession, Kenya // JHE, 2002, V.42, pp.75-93. |
| Gen. et sp. indet. | 12,4 млн.л.н., Кения, Tugen Hills, Ngorora Lower | маленький  похож на *Simiolus enjiessi* и *Kalepithecus songhorensis*  Rossie J.B. et Hill A. A new small-bodied ape from the middle Miocene Ngorora Formation, Tugen Hills, Kenya // AJPhA, 2005, V.126, pp.183. |
| Gen. et sp. indet. | 12,4 млн.л.н., Кения, Tugen Hills, Ngorora Lower | маленький  Rossie J.B. et Hill A. A new small-bodied ape from the middle Miocene Ngorora Formation, Tugen Hills, Kenya // AJPhA, 2005, V.126, pp.183. |
| Gen. et sp. indet.  (Catarrhini, ?Hominoidea) | 12,5 млн.л.н., Кения, Tugen Hills, site BPRP#38, Ngorora Formation, Kabasero section | правый C1 самца BN 23144  Hill A., Leakey M., Kingston J.D. et Ward S. New cercopithecoids and a hominoid from 12·5 Ma in the Tugen Hills succession, Kenya // JHE, 2002, V.42, pp.75-93. |
| Gen. et sp. indet.  (Catarrhini, Hominoidea) | 5-11 млн.л.н., Нигер, site N 885 | Фрагмент тела правой нижней челюсти 1964-27.885 с корнями M1  Похож на *Pan*, грацильнее, чем австралопитеки  Pickford M., Coppens Y., Senut B., Morales J. et Braga J. Late Miocene hominoid from Niger // Comptes Rendus Palevol, 2009, V.8, №4, pp.413-425. |

-------------------------------------------------------------------------

сем. **Griphopithecidae** Begun, 2002

(включалось в трибу Kenyapithecini Andrews, 1992 подсем. Dryopithecinae сем. Hominidae

?=подсем. Ramapithecinae сем. Pongidae)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Griphopithecinae**

-------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Griphopithecus Abel, 1902  (=Austriacopithecus  (=Austriakopithecus)  ???=Dryopithecus  или в подсем. Ramapithecinae сем. Pongidae  включался в трибу Kenyapithecini Andrews, 1992 подсем. Kenyapithecinae семейства Afropithecidae) | миоцен, Швейцария, Австрия, Турция, Пазалар | крупный  эмаль зубов толстая; бугорки бунодонтные, четвероногий древесный, хождение по верхним ветвям, нет лазательных специализаций гиббонов и гоминид. |
| Griphopithecus alpani Tekkaya, 1974  (=Griphopithecus darwini (частичный синоним)  =Sivapithecus alpani Tekkaya, 1974 | миоцен, MN 6, 14,6 млн.л.н. или 15 млн.л.н., с.-з.Турция, Пазалар и Candir | нижняя челюсть самки с левыми P3-M3 и правыми P4-M3 (MTA 2253)  Диета как у орангутана, mainly fruit, occasionally hard and unripe fruits and nuts, than to that of *Pan* and *Gorilla*; ingesting harder fruits and/or objects than the extant hominoids, although this is not a significant difference. |
| =Sivapithecus darwini Abel, 1902) | ЧССР, Neudorf a.d. March | 4 зуба |
| Griphopithecus darwini (Abel, 1902)  (=Dryopithecus darwini Abel, 1902  (=Dryopithecus darvini Abel (неправильное написание))  =Austriacopithecus abeli Ehrenberg, 1937  =Sivapithecus darwini | ср.миоцен, 14,5-14,6 млн.л.н., поздний MN 6 (ошибочно MN 7/8 по Mein, 1986), 13,5-15 млн.л.н., Австрия, Vienna Basin, Devinska Nova Ves, Sandberg locality | один зуб (left M3; растительноядный кит по Meyer, 1845) |
| =Austriacopithecus weinfurteri Ehrenberg, 1937  (=Austriacopithecus weinfurti (ошибочное написание)  =Dryopithecus fontani по Kay, 1982) | 14,1-14,2 млн.л.н., Klein Hadersdorf (60 km northwest от Devinska Nova Ves, 2 посткраниальных фрагмента) | диафиз плечевой и локтевая |
| ?=Griphopithecus suessi) |  |  |
| - |  |  |
| Griphopithecus suessi Abel, 1902  (?=Griphopithecus darwini) | миоцен, Швейцария | голотип – heavily worn left upper last deciduous molar (dP4); additional specimens: worn upper left molar, (probably M2), right M3 |
| aff. Griphopithecus Abel 1902 | н.миоцен, MN 5, Early Karpatian, ?16,5-?17,0 млн.л.н., или 17,0-17,1 млн.л.н., ю.Герм., North Alpine Foreland Basin, Upper Freshwater Molasse, Engelswies | возможно, древнейший гоминоид за пределами Африки  worn right M3 fragment (24 июня 1973 г.; первоначально описан как левый верхний моляр дриопитецина) that is diagnostically hominoid, with affinities to *Griphopithecus* (but not formally assigned). Эмаль толстая, low dentine penetrance, shallow occlusal basins and broad, low cusps  lakeshore environment near dense subtropical rain forest vegetation, where paratropical temperatures (mean annual temperature around 20 оC) and humid conditions (mean annual precipitation >1.100 mm) prevailed  Böhme M., Aziz H.A., Prieto J., Bachtadse V., Schweigert G. Bio-magnetostratigraphy and environment of the oldest Eurasian hominoid from the Early Miocene of Engelswies (Germany) // JHE, 2011, V.61, pp.332-339.  Heizmann E.P.J. et Begun D.R. The oldest Eurasian hominoid // JHE, 2001, V.41, pp.463-481. |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Kenyapithecinae** Andrews, 1992 (ошибочно Leakey, 1961 или Leakey, 1962)

(=триба Kenyapithecini Andrews, 1992 подсем. Dryopithecinae сем. Hominidae

включалось в сем. Pongidae надсем. Hominoidea

включалось в сем. Hominidae надсем. Hominoidea

включалось в подсем. Ramapithecinae сем. Ramapithecidae (включая подсем. Giganthopithecinae)

при включении в сем. Hominidae разделялось на трибы Afropithecini (с родами Afropithecus, Heliopithecus, ?Otavipithecus, Kenyapithecus, Morotopithecus) и Kenyapithecini (с родами Kenyapithecus, Griphopithecus))

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kenyapithecus L.Leakey, 1962  (включался в трибу Kenyapithecini Andrews, 1992 подсем. Kenyapithecinae семейства Afropithecidae) |  |  |
| Kenyapithecus kizili Kelley, Andrews et Alpagut, 2008 | ср.миоцен, 15 млн.л.н. или 13,6-13,8 млн.л.н., Турция, Пазалар |  |
| Kenyapithecus wickeri L.S.B.Leakey, 1962 (ошибочно 1961)  (=Ramapithecus wickeri (Leakey, 1961)  =Kenyapithecus africanus (частичный синоним)  =Proconsul sp. | в.миоцен 12,5-14-?16 млн.л.н. или 13,4-14,0 млн.л.н., Кения, Форт Тернан, Мабоко | Эмаль моляров толстая  твёрдые объекты в диете, диета отличается от саки |
| =Sivapithecus africanus Le Gros Klark et Leakey, 1950 (ошибочно 1951) | н.миоцен, Кения, Мабоко (точное место находки неизвестно), Fort Teman | BMNH 16649, левая верхняя челюсть с P3-M1 |
| ошибочно =Ramapilhecus brevirostris) |  |  |

-------------------------------------------------------------------------------------------------

сем. **Pongidae** Elliot, 1913

(=Anthropomorphidae (=Antropomorphae) (с подсем. Hylobatinae, Simiinae (орангутан), Anthropopithecinae (=Anthropithecinae) (африканские)) =Simiidae ?=Dryopithecidae ?=Hominidae

?=подсем. Homininae)

(понгиды, человекообразные обезьяны)

--------------------------------------------------------------

---------------\*\*\*\*\*---------------

?подсем. **Ramapithecinae**

(=триба Sivapithecini подсем. Ponginae сем. Hominidae

=триба Sugrivapithecini Simonetta, 1957 (включая Giganthopithecus)

???=подсем. Keniapithecinae

???=сем. Griphopithecidae

?=подсем. **Ponginae**

=сем. Ramapithecidae, включая подсем. Giganthopithecinae

включалось в сем. Hominidae или в подсем. Ponginae сем. Hominidae)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ankarapithecus meteai Ozansoy, 1957 (?или 1965)  (=Ankaropithecus meteai  =Graecopithecus meteai  =Sivapithecus meteai  ?=Sivapithecus  ???=Dryopithecus) | 9,8-10 млн.л.н., верхний MN 9, Ц.Турция, Синап | нижняя часть лица, фрагмент нижней челюсти MTA 2124, посткраниальная кость  посткраниальная кость массивная, древесная |
| \* |  |  |
| Sivapithecus Pilgrim, 1910 | 8,5-12,5 млн.л.н., ср.-в.миоцен ?Евр., ю.Азии, Индии, Пакистана, в.Азии, ?в.Афр. | *Sivapithecus* – самцы, *Ramapithecus* – самки  размер как у шимпанзе, морда как у орангутана  Эмаль зубов толще, чем у орангутана. Нет цингулюма на верхних и нижних молярах |
| (=Bramapithecus thorpei Lewis, 1934  (=Bramapithecus thorei (ошибочное написание)) | с.Индия, Punjab, Tahsil Jhelum, District Jhelum, Andar Kas, 3 фурлонга северо-западнее от Gulial, 1,5 мили юго-восточнее от Hasnot, Yale North India Expedition paleontological locality number 81, нижний Siwalik, Upper Chinji | левое тело нижней челюсти с M2 и M3 (YPM 13814) |
| =Palaeopithecus  (=Anthropopithecus sivalensis Lydekker) | плиоцен, Сивалик | фрагмент нижней челюсти |
| =Ramapithecus Lewis, 1934 | з.Непал, Tinau River | 1932 г. |
| ?=Ankarapithecus |  |  |
| ошибочно =Rudapithecus  (=Bodvapithecus) | 8-10 млн.л., Азия, Афр., с.-в.Венгрия, Рудабанья |  |
| ?=Sugrivapithecus Lewis  (Sugrivapithecus gregorii | н.ср.миоцен, Индия, Сивалик |  |
| Sugrivapithecus salmontanus Lewis, 1934) | с.Индия, Punjab, Tahsil Jhelum, District Jhelum, Dhala Nala, около Dhok Potha, 33/4 мили запад-юго-западнее от Hasnot, Yale North India Expedition paleontological locality number 94, низ среднего Сивалика (Siwalik) | левое тело нижней челюсти с P4, M1, M2 (YPM 13811) |
| =Dryopithecus Sivapithecus  ???=Kenyapithecus wickeri Leakey, 1961  ???=Lufengopithecus  выделялся в подсем. Ramapithecinae сем. Pongidae надсем. Hominoidea или в сем. Ramapithecidae включая подсем. Giganthopithecinae) |  |  |
| - |  |  |
| Sivapithecus indicus Pilgrim, 1910  (=Dryopithecus Sivapithecus indicus  =Dryopithecus indicus (Pilgrim)  ?=Sivapithecus sivalensis) | ср.миоцен, 11,4-12,7-12,8 или 10,5-12,5 млн.л.н., Пакистан, Сивалик, Потвар (Potwar), Chinji Formation; (?ошибочно Испания, Valles-Penedes, некоторые образцы по Golpe Posse, 1993, нет в Испании по Begun et al.,1990 и Moya-Sola et al., 1989-1990), ошибочно Китай | самцы 30-45 кг, самки 20-25 кг, меньше, чем *Sivapithecus sivalensis*  Верхняя челюсть, нижние челюсти, правый M2 или M3 GSI D-176 (голотип), плечевая GSP 30730, левая тазовая YGSP 41216  Предок вида *Sivapithecus sivalensis*  Назоальвеолярный кливус короче, чем у *Sivapithecus sivalensis*.  Локомоция четвероногая по ветвям в разных направлениях с балансированием движениями поясницы, нет подвешивания на руках |
| ???=Sivapithecus sivalensis) | ср.миоцен, Пакистан, Сивалик |  |
| Sivapithecus parvada Kelley, 1988 | в.миоцен, 10-10,1 млн.л.н., сев.Пакистан, Сивалик, Nagri Formation, только одно местонахождение | намного крупнее, чем *Sivapithecus indicus* и *Sivapithecus sivalensis*  Самцы 60-75 кг, самки 30-45 кг  левое и правое тело нижней челюсти с левыми P3-P4, M2-M3 и правыми C1, P3, M2 BSPhG 1939 X 4 (голотип вида), плечевая GSP 30754, крючковидная, I пястная |
| Sivapithecus punjabicus (Pilgrim, 1910)  (невалидный вид по некоторым авторам)  (=Dryopithecus punjabicus Pilgrim, 1910 (по половине нижней челюсти из Сивалика)  =Ramapithecus punjabicus Simons, 1963 (Pilgrim, 1910)  =Bramapithecus thorpei Pilgrim  (=Bramapithecus thorei  =Ramapithecus thorpei) | н.ср.-в.миоцен? или плиоцен, 8-11,6 (ошибочно 14-16,0) млн.л.н., з.Непал, Tinau River, Siwalik Group, Butwal N1, Индия, Сивалик, ошибочно Китай | фрагмент нижней челюсти с 2 зубами (находка 1932 г.) |
| ?=Ramapithecus brevirostris Lewis, 1934 (?1936, по половине верхней челюсти из Сивалика) | Индия, Haritalyangar 5 | Фрагмент правой верхней челюсти GSP 13799, P3-M2, альвеолы C1, корень I2, дистальная часть альвеолы I1 |
| ???=Sivapithecus sivalensis  неверно считался =Dryopithecus fontani  неверно считался =Dryopithecus keyunanensis Woo  (=Lufengopithecus)) |  |  |
| - |  |  |
| Sivapithecus simonsi Kay, 1982  (=Dryopithecus simonsi) | 8-10-11,5 млн.л.н., Пакистан, Потвар, Биласпур (Belaspur State), Hari Talyangar, Kundal Nala, Uppermost Chinji Horizon; 8 млн.л.н., Пакистан, около Khaur | в Hari Talyangar повреждённая верхняя челюсть GSI D-185, в Kundal Nala повреждённая нижняя челюсть GSI D-298; в Khaur фрагмент тела нижней челюсти с P4-M1 и изолированный M1?  Размеры тела самые маленькие среди *Sivapithecus*  эмаль толще, чем у *Dryopithecus*, верхние и нижние премоляры намного меньше, чем у *Sivapithecus sivalensis* |
| Sivapithecus sivalensis Lydekker, 1879 | н.ср.миоцена-в.миоцен-?плиоцен, 8,5-9,3-9,5-11 млн.л.н., Пакистан, Потвар | Череп GSP 15000 (9,3 млн.л.н., плато Потвар; определялся как *S. indicus*, *S. punjabicus* или *S. sivalensis*); правая верхняя челюсть GSI D-1 с C и P4-M3 (голотип)  Потомок вида *Sivapithecus indicus*  самцы 30-45 кг, самки 20-25 кг |
| (???=Ramapithecus punjabicus | Индия, Сивалик |  |
| =Palaeopithecus sivalensis | ср.миоцен Индии, Сивалик |  |
| =Dryopithecus sivalensis Lewis (Simons et Pilbeam, 1965) | в.миоцен-н.плиоцен Индии, Сивалик |  |
| ?=Dryopithecus cautleyi Brown, Gregory et Hellman, 1924 | Индия, Сивалик, 4,5 miles west of Hasnot, 1000 feet below bone bed at Bhandar, Middle Siwalik, lower levels | Левая половина нижней челюсти (Amer. Mus. No. 19412) lacking the lower border and symphysis, but including the perfectly preserved cheek teeth and the lower part of the canine |
| ?=Sivapithecus indicus Pilgrim  (=Dryopithecus indicus (Pilgrim) | в.миоцен 8 млн.л., Пакистан, Индия, Сивалик |  |
| ?=Sugrivapithecus Lewis) | н.ср.миоцена Индии, Сивалик |  |
| - |  |  |
| ???Sivapithecus aiyengari Prasad, 1962 | Сивалик | фрагмент нижней челюсти с 4 зубами (G.S.I. 16919)  очень большой |
| ???Sivapithecus himal. Pilgrim (чей-то синононим???) |  |  |
| ???Sivapithecus chinjiensis Prasad, 1969  (=Dryopithecus chinjiensis Pilgrim  чей-то синоним???, скорее всего – какой-то из сивапитеков) | ср.миоцен, Индия, Сивалик | маленький  ?предок гиббонов  Prasad K.N. Critical observations on the fossil anthropoids from the Siwalik System in India // Folia primatologica, 1969, V.10, pp.288-317. |
| ???Sivapithecus lewisi Pandey et Sastri, 1968 | Сивалик | фрагмент нижней челюсти  очень большая |
| ???Sivapithecus orientalis Pilgrim (чей-то синононим???) | ср.эоцен-в.миоцен в.Индия |  |
| ???Ramapithecus hariensis Lewis, 1934  (чей-то синононим???) | миоцен, Индия, Сивалик, Haritalyangar 3 | Фрагмент правой верхней челюсти с M1-M2 |
| \* |  |  |
| Hominoid Gen. et sp. indet. | в.миоцен, 7,5-7,6 или 8 млн.л.н., Maragheh Formation; с.-з.Иран, Dareh Gorg | Фрагмент верхней челюсти с M2 и M3 (MMTT 3453, найден в 2004 г.)  ближе к *Ankarapithecus* или *Sivapithecus*, чем у *Ouranopithecus*  Suwa G., Kunimatsu Yu., Majid Ataabadi M., Orak Z., Sasaki T. et Fortelius M. The first hominoid from the Maragheh Formation, Iran // Palaeobio Palaeoenv, 2016. |
|  |  |  |

---------------\*\*\*\*\*---------------

?подсем. **Giganthopithecinae** Gremyatskii, 1962

(=триба Gigantopithecini Delson, 1977 (Gremyatskii, 1960) подсемейства Homininae семейства Hominidae

?=подсем. Ramapithecinae

включалось в сем. Hominidae

иногда включается в трибу Sivapithecini подсем. Ponginae сем. Hominidae)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gigantopithecus Koenigswald, 1935  (=Gigantanhropus  =Giganthropus Weidenreich) | в.миоцен-ср.плейстоцен в. и ю.Азии |  |
| Gigantopithecus blacki Koenigswald, 1935  (=Gigantopithecus blackei  =Giganthropus blacki Weidenreich) | плейстоцен ???5-**1,96** (Сычуань, Лунгупо) ‒ **1,2** (Sanche Cave; Гуанси, Liucheng Cave) млн.л.н. – **940-1206** (*Gigantopithecus* Cave) ‒ **1** млн.л.н. (ц.Ява, Tegal regency, Semedo) – 700-**481-745** (Bulalishan) ‒ 600 ‒ **475** (Вьетнам, Tham Khuyen Cave) **‒ 400-320** (Hejiang Cave) **‒** 200 тыс.л.н. – **308-380** (Heidong) ‒ ?140-100 тыс.л.н., ю.Китай, Вьетнам | 270 кг (челюсть № 3)  >1000 зубов (16 зубов в Лунгупо, 3 нижние челюсти и >900 зубов в Liucheng); фрагмент нижней челюсти (Ява, 2013 г.)  Nelson Sh.V. The paleoecology of Early Pleistocene *Gigantopithecus blacki* Inferred from isotopic analyses // American Journal of Physical Anthropology, 2014, V.155, pp.571-578.  Bocherens H., Schrenk F., Chaimanee Y., Kullmer O., Mörike D., Pushkina D. et Jaeger J.-J. Flexibility of diet and habitat in Pleistocene South Asian mammals: implications for the fate of the giant fossil ape *Gigantopithecus* // Quaternary International. In press. http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.11.059. |
| Gigantopithecus giganteus (Pilgrim, 1915; Szalay et Delson, 1979) Koenigswald, 1981 | н.ср.миоцена-в.миоцен-?плиоцен, 5 млн.л.н., Индия, Salt Range, Easternpart, North of Alipur, Пакистан, Потвар (несколько челюстей и зубов) | GSI D- 175 (M2 or possibly an M3) |
| (=Gigantopithecus bilaspurensis Simons et Chopra, 1969 (или Simons et Ettel, 1970) (валидный вид по некоторым авторам)  =Dryopithecus giganteus Pilgrim, 1915 | 6-9 млн.л.н. в.миоцен-н.плиоцен Индии, Биласпур, Сивалик | нижняя челюсть CYP 359/68 (?несколько челюстей и зубов) |
| =Indopithecus giganteus (Koenigswald, 1950) (валидный род по Jaeger, Soe, Chavasseau, Coster, Emonet, Guy, Lebrun, Maung, Khyaw, Shwe, Tun, Oo, Rugbumrung, Bocherens, Benammi, Chaivanich, Tafforeau, Chaimanee, 2011)  (=Dryopithecus giganteus Pilgrim, 1915  =Sivapithecus giganteus (Lewis, 1937)  =Sivapithecus indicus Pilgrim, 1915  =Dryopithecus (Sivapithecus) indicus Simons et Pilbeam, 1965 (in part)) | 7,7-8 или **8,7-9 млн.л.н**. (для M2), 10-10,1 млн.л.н. (для голотипа), ср.плиоцен, Индия, Сивалик, Alipur, Haritalyangar, горизонт Nagri | правый P1 (голотип *Sivapithecus indicus*; из Haritalyangar), правый M2?-3 (голотип *Dryopithecus giganteus*; из Alipur) |
| ???=Chinjipithecus atavus Koenigswald, 1981  (=Sivapithecus (?) cf. darwini Gregory, Hellman et Lewis, 1938  =Sivapithecus sivalensis из Szaley et Delson, 1979)) | 9-11,6 млн.л.н. (старое определение 12 млн.л.н.) (аналог Vallesian в Европе), Пакистан, Siwaliks, севернее от Salt Range, Chinji upper; Jammu, Ramnagar, Dal Sar, Chinji upper | правый M2 (Chinji; непрорезавшийся); левый M3 (Dal Sar)  предковый для *Gigantopithecus*  Koenigswald von G.H.R. A possible ancestral form of *Gigantopithecvs* (Mammalia, Hominoidea) from the Chinji layers of Pakistan // JHE, 1981, V.10, pp.511-515. |

---------------\*\*\*\*\*---------------

?подсем. **Dryopithecinae**

(=сем. **Dryopithecidae** (?=Pongidae ?=Hominidae)

=триба Dryopithecini подсем. Dryopithecinae сем. Hominidae

=триба Dryopithecini Gregory et Hellman, 1939 подсемейства Homininae сем. Hominidae;

включалось в сем. Hominidae)

---------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anoiapithecus brevirostris Moya-Sola, Alba, Almecija, Casanovas-Vilar, Kohler, De Esteban-Trivigno, Robles, Galindo et Fortuny, 2009 | ср.миоцен, 11,9 млн.л.н. (ACM/C3-Aj, типовое местонахождение) и 12,2-12,3 млн.л.н. (ACM/C1-E), Испания, Каталония, Vallès-Penedès Basin, els Hostalets de Pierola, Abocador de Can Mata | череп самца (ACM/C3-Aj, типовое местонахождение), зубы (ACM/C1-E)  Moya-Sola S., Alba D.M., Almecija S., Casanovas-Vilar I., Kohler M., De Esteban-Trivigno S., Robles J.M., Galindo J. et Fortuny J. A unique Middle Miocene European hominoid and the origins of the great ape and human clade // PNAS, 2009. |
| \* |  |  |
| Dryopithecus Lartet, 1856 | н.-ср.миоцен в.Азии, миоцен в.Афр., ср.-в.миоцен Евр., Германия, Salmendingen (первоначально описаны как *Anapithecus hernyaki*) | 15-45 кг  эмаль моляров тонкая, нет цингулюма |
| (ошибочно =Adaetontherium incognitum Lewis, 1934 | с.Индия, Punjab, Tahsil Talagang, District Attock, 2,5 мили з.-ю.-западнее от Chinji village, Kotukka (Shinh Dhakki) Reserved Forest, Kundal Nala, Yale North India Expedition paleontological locality number 22, поздний нижний Siwalik, Upper Chinji | коронка одного моляра YPM 13808 |
| =Anthropodus Schlosser (=Neopithecus Abel, 1902 (nomina dubia по Moya-Sola, Kohler, Alba, Casanovas-Vilar, Galindo, Robles, Cabrera, Garces, Almecija et Beamud, 2009)) |  |  |
| =Hispanopithecus | 10 млн.л., Испания |  |
| =Hungaropithecus | Венгрия |  |
| ошибочно =Palaeopithecus Lydekker | н.плиоцен Индии, Сивалик |  |
| (Palaeopithecus sivalensis Lydekker  Palaeopithecus sylvestris)  =Rahonapithecus | н.плиоцен Индии, Сивалик |  |
| =Rhenopithecus | н.миоцен, Кения |  |
| ошибочно =Xenopithecus Hopwood, 1933 | н.миоцен, Кения, Кору (Koru) |  |
| ошибочно =Hylopithecus hysudricus Pilgrim, 1927 | 7-9 млн.л.н., Индия, Hari Talyangar | стёртый и мезиально повреждённый нижний моляроподобный зуб, правый ?P4 или M2 |
| ошибочно =Palaeosimia Pilgrim  (=Paleosimia  ?=Sivapithecus)  (Palaeosimia rugosidens Pilgrim) | н.ср.миоцена Индии, Сивалик  в.миоцен Индии, Сивалик |  |
| ошибочно =Sugrivapithecus Lewis  (Sugrivapithecus gregorii  Sugrivapithecus salmontanus Lewis) | н.ср.миоцена Индии, Сивалик |  |
| =Udabnopithecus | ?в.сармат, lower Turolian, MN11, 8,5 млн.л.н., в.Грузия, ю.-в.Кахетия, Гареджи, Удабно | фрагмент правой верхней челюсти со стёртыми P4-M1 |
| ошибочно =Ankarapithecus  ???=Griphopithecus  (=Austriacopithecus) |  |  |
| ошибочно =Indopithecus  (=Gigantopithecus)) | Сивалик |  |
| Dryopithecus brancoi (Schlosser, 1901)  (=Anthropodus brancoi Schlosser, 1901  =Neopithecus brancoi Abel, 1902 (Schlosser, 1901) (nomina dubia по Moya-Sola, Kohler, Alba, Casanovas-Vilar, Galindo, Robles, Cabrera, Garces, Almecija et Beamud, 2009) | в.миоцен, Vallesian, верхняя половина MN 9, Венгрия, **9,7**-10 млн.л.н., Рудабанья, ?н.плиоцен ю.-з.Герм., Швабия, Salmendingen (голотип M3) | RUD 77 (самка) 28,7-31,2 кг, RUD 200 (самка) 20,3-23,2 кг  зубной размер как *Pan*  череп RUD 77 (первоначально описан как *Rudapithecus*), череп RUD 197–200  голотип M3 из Salmendingen может принадлежать плиопитециду |
| =Ataxopithecus serus (включался в подсем. Proconsulinae сем. Dryopithecidae)  =Rangwapithecus Ataxopithecus sericus Kretzoi 1984  =Rangwapithecus Ataxopithecus serus Kretzoi 1984 | Венгрия |  |
| =Rudapithecus hungaricus Kretzoi, 1975 (или 1969) (валидный род и вид по некоторым авторам)  (ошибочно =Sivapithecus  =Dryopithecus carinthiacus Mottl, 1957  (=Dryopithecus fontani carinthiacus Mottl, 1957) по Andrews et al.,1996, но не синонимы по Begun et al., 2006 и Begun, 2007  (иногда включается в трибу Dryopithecini подсем. Dryopithecinae сем. Hominidae))  =Bodvapithecus altipalatus Kretzoi, 1975  =Hispanopithecus hungaricus (Kretzoi, 1969) Moya-Sola, Kohler, Alba, Casanovas-Vilar, Galindo, Robles, Cabrera, Garces, Almecija et Beamud, 2009 (близкий род к Dryopithecus по Moya-Sola, Kohler, Alba, Casanovas-Vilar, Galindo, Robles, Cabrera, Garces, Almecija et Beamud, 2009)  =Ramapithecus hungaricus)  включался в подсем. incertae sedis сем. Hominidae  вклчался в подсем. Ramapithecinae или подсем. Ponginae) | 8-**9,7**-10 млн.л., с.-в.Венгрия, Рудабанья | левое тело нижней челюсти с P4-M3. самки RUD 1 (голотип) |
| =Udabnopithecus garedziensis Burtschak-Abramovich et Gabachvili, 1945 (?или 1950)  (=Udabnopithecus garedjiensis (ошибочное написание)  =Udabnopithecus gardiensis (ошибочное написание)  (относился к Hominidae incertae sedis  включался в подсем. Australopithecinae по Гремяцкий, 1962 (Основы палеонтологии))) | ?в.сармат, lower Turolian, MN11, 8,5 млн.л.н., в.Грузия, ю.-в.Кахетия, Гареджи, Удабно | фрагмент правой верхней челюсти со стёртыми P4-M1 |
| - |  |  |
| Dryopithecus crusafonti Begun, 1992  (=Dryopithecus fontani Smith-Woodwood, 1914 partim  =Hispanopithecus crusafonti (Begun, 1992) Moya-Sola, Kohler, Alba, Casanovas-Vilar, Galindo, Robles, Cabrera, Garces, Almecija et Beamud, 2009  ?=Dryopithecus laietanus)  (невалидный вид по некоторым авторам) | 10,5 млн.л.н., MN 9 (древнее, чем *D. laietanus*), миоцен, early Vallesian, сев.-вост.Испания, Valles Penedes, Can Ponsic (верхняя челюсть и изолированные зубы) и El Firal (=Seu d'Urgel) (нижняя челюсть; первоначально описана как *D. fontani*); MN6,7,8, Испания, Abocador de Can Mata | немного больше, чем *D. laietanus*  голотип IPS 1798/1799 (27) (crushed maxillary fragment with the left C1-M2) |
| - |  |  |
| Dryopithecus fontani Lartet, 1856  (=Dryopithecus fontani carinthiacus Mottl, 1957 по Begun et al., 2006 и Begun, 2007  =Hylobates fontani Owen  неверно считался =Bramapithecus thorpei Lewis, 1934  неверно считался =Lufengpithecus lufengensis) | 11-12 млн.л.н., MN 7/8, ср.-в.миоцен-???н.плиоцен; MN 8, Фр., Пиренеи, St. Gaudens; ср.миоцен, 11,8 млн.л.н.; Фр., La Grive-St.-Alban M; Австрия, St. Stefan; с.-в.Испания, Catalonia, Valles-Penedes Basin, Hostalets de Pierola area, Abocadorde Can Mata, ACM/C3-Ae site; миоцен, MN 7, 11-13 млн.л., Испания, Каталония, Barranc de Can Vila (BCV), ACM/C3-Ae (lower face with nearly complete upper dentition), ACM/C3-Az (проксимальная половина бедренной); MN 8, La Grive L3  Германия, Wissberg: 2 нижних моляра (*Paidopithex rhenanus* (Schoch, 1973), *Dryopithecus fontani* (Pickford 2012), *Dryopithecus* sp. (Koenigswald, 1956; Franzen, 2011)) | размер самый крупный среди европейских *Dryopithecus*  лицевой скелет похож на гориллу |
| - |  |  |
| Dryopithecus laietanus (Villalta et Crusafont, 1944)  (=Hispanopithecus laietanus Villalta et Crusafont, 1944 (валидный род по Golpe Posse, 1993 и Moya-Sola, Kohler, Alba, Casanovas-Vilar, Galindo, Robles, Cabrera, Garces, Almecija et Beamud, 2009) | 9,6-9,7-?11 млн.л., сев.-вост.Испания, Valles Penedes, Chron C4Ar, 9,64-9,74 млн.л.н., Can Llobateres 1; 9,6 млн.л.н., Can Llobateres 2 (скелет CL2-18000); 9,5-10 млн.л.н., MN 10 Испания, около Viladecavalls, La Tarumba I (голотип); Polinya, Can Mata; Германия, Эппельсгейм (фрагмент промежуточной фаланги, не описан (Casanovas et al., 2011; Franzen et al., 2003)) | 39-40 кг, размер средний  череп CLl-18000, скелет CLl-18800, right lower tooth row and left mandibular fragment (голотип) |
| ?=Dryopithecus crusafonti Begun, 1992 | миоцен, early Vallesian, сев.-вост.Испания, Valles Penedes, Can Ponsic (верхняя челюсть и изолированные зубы) и El Firal (нижняя челюсть) | голотип IPS 1798/1799 (27) (разрушенный фрагмент левой верхней челюсти с C1-M2) |
| ??=Dryopithecus piveteaui Crusafont et Hurzeler, 1961  (nomen nudum, нет формального описания  или =Dryopithecus fontani или =Dryopithecus brancoi) | сев.-вост.Испания | крупный |
| ?=Rahonapithecus sabadellensis Crusafont et Hurzeler, 1961 (nomen nudum, нет формального описания)  (или =Dryopithecus fontani или =Dryopithecus brancoi)) | сев.-вост.Испания | самый мелкий |
| ?=Sivapithecus occidentalis Villalta and Crusafont, 1944  (nomen dubium, первоначально описан как Dryopithecus fontani в Villalta et Crusafont, 1941, иногда считается валидным видом рода Sivapithecus)) | сев.-вост.Испания, Каталония, Кан Вила (Can Vila) | левое тело нижней челюсти с M2-M3 (находка 1941 г., Crusafont) |
| ?Dryopithecus wuduensis Xue et Delson, 1988  (валидный вид по некоторым авторам) | в.миоцен или раньше, 6-8-?9 млн.л.н., ц.Китай, юг провинции Ганьсу, Wudu County, Longjiagou valley, 33o24' Сев., 104o55' Вост. | самый мелкий из дриопитеков  нижняя челюсть с повреждёнными левыми P3-P4 (XD47Wd001) |
| ???Dryopithecus(?) frickae Brown, Gregory et Hellman, 1924  (=Dryopithecus fricae (ошибочное написание)  =Dryopithecus friquae (ошибочное написание)  чей-то синоним???, скорее всего – какой-то из сивапитеков) | в.миоцен-н.плиоцен, Индия, Сивалик, Middle Siwalik, about level of Bhandar bone bed, or 600 feet below top of series | левая половина нижней челюсти (Amer. Mus. No. 19413), нет передней части, с P4-M3 в отличном состоянии  предок "*Dryopithecus cautleyi*" |
| ???Dryopithecus germanicus Abel  (=Dryopithecus rhenanus Schlosser  =Dryopithecus suebicus Koken  чей-то синоним???) | н.плиоцен Герм., Вюртемберг |  |
| ???Dryopithecus pilgrimi Brown, Gregory et Hellman, 1924  (синоним какого-то сивапитека???) | ср.миоцен, Индия, Kashmir, Jammu State, Сивалик, 2 miles east of Rammagar, Lower Siwalik, Lower Chinji zone | передняя часть нижней челюсти (Amer. Mus. No. 19411), включая симфиз, альвеолы резцов, нижние части правого и левого C1, правых и левых P; один мыщелок. |
| ???Dryopithecus troglodytes  (чей-то синоним???) | ископаемый |  |
| \* |  |  |
| Lufengpithecus R.Wu, 1987  (выделялся в трибу Lufengpithecini подсем. Ponginae) | 7-9 млн.л.н.; 6,0-6,5 млн.л.н., в.миоцен Китая, Юннань, Shuitangba | череп взрослой ?самки PA 677, череп детёныша ZT 299 (Shuitangba)  глабелла широкая, вдавленная; глазницы прямоугольные, межглазничное расстояние широкое; назоальвеолярный клиус короткий; эмаль толстая, C1 острые, грацильные, длинные, I1 узкие и длинные |
| (?=Homo erectus wushanensis Huang et al., 1991) | ?1,2-1,8-**1,9**-**1,96**-2,0 млн.л.н. (на 5 млн.л. моложе, чем Люфенг), Китай, восток провинции Сычуань (Sichuan), уезд Ваньсян (Wanxian), округ Вушан (Wushan), Лунгупо | фрагмент нижней челюсти самки с P2 и M1 |
| Lufengpithecus keiyuanensis Gao, 1998 | 8,3±0,1 млн.л.н. (палеомагнетизм) – 10-11 млн.л.н. (по фауне) (старая датировка 7-8-9 млн.л.н.), (как early Vallesian MN 9) миоцен, ю.-з.Китай, Юннань, Юаньмоу (Yuanmou Basin) (about 110 km northwest of Kunming), Xiaohe Formation; Xiaolongtan (=Hsiaolungtan) Basin, угольная шахта near Keiyuan is situated 210 km south of Kunming, the provincial capital |  |
| (=Dryopithecus keiyuanensis Woo Ju-kang, 1957  (=Dryopithecus keyunanensis Woo (ошибочное написание))  =Ramapithecus keiyuanensis Zhang et al., 1983  =Ramapithecus (Dryopithecus) keiyuanensis Zhang (1987) (невалидная комбинация)  =Lufengpithecus keiyuanensis Wu et al., 1989  =Sinopithecus keiyuanensis Zhang et al., 1990  =Sinopithecus xiaolongtanensis Zhang et al., 1993 (nomen nudum)  =Sinopithecus yunnanensis Xu et Lu, 1979 (nomen nudum)  =Sivapithecus (D.) keiyuanensis Pan, 1994  =Sivapithecus yunnanensis kaiyuanensis Zhou, 1998 (невалидная комбинация)  находки из Xiaolongtan определялись также как:  Dryopithecus (Sivapithecus) sivalensis Simons et Pilbeam, 1965  Dryopithecus (Sivapithecus) indicus Simons et Pilbeam, 1965  Ramapithecus punjabicus Simons et Pilbeam, 1965  Dryopithecus cf. indicus Delson, 1977  cf. Ramapithecus punjabicus Delson, 1977  Ramapithecus punjabicus Szalay et Delson, 1979  Sivapithecus indicus Szalay et Delson, 1979  Sivapithecus sivalensis Kay et Simons, 1983 | Xiaolongtan (=Hsiaolungtan) coal mine near Keiyuan is situated 210 km south of Kunming, the provincial capital | In 1956, geologists Wang Taimao and Ling Wenshan found five hominoid teeth (left P4, M2, right P4, M2–3) representing an associated lower dental series belonging to a single individual |
| =Dianopithecus progressus Pan, 1996  (первоначально находки описаны как Laccopithecus;  описан по молочным зубам большого гоминоида Lufengpithecus (Pan, 1998);  определялся как миоценовый примат Азии, похожий на Dionysopithecinae | 7-8-9 млн.л.н., миоцен, ю.-з.Китай, Юннань, Юаньмоу (Yuanmou Basin) (about 110 km northwest of Kunming), Xiaohe Formation | ?родственник гиббонов; диморфизм по клыкам |
| ?=Lufengpithecus hudienensis Zhang et al., 1987 (иногда определяется как валидный вид)  (=Lufengpithecus hudiensis)  =Lufengpithecus yuanmouensis Zheng et Zhang, 1997  =Homo erectus zhupengensis Jiang et al., 1987, Zong et al., 1991 (?lapsus calami)  =Homo habilis zhupengensis Jiang et al., 1987 (nomen nudum)  =Ramapithecus hudienensis Zhang et al., 1987  =Homo orientalis Zhang et al., 1987  =Sinopithecus hudienensis Zhang et al. 1990  =Sinopithecus xiaoheiensis Zhang et al., 1993 (nomen nudum)  =Sivapithecus yunnanensis yuanmouensis Zhou, 1998 | 7,1-8,2 млн.л.н. (старая датировка 7-8-9 млн.л.н.), в.миоцен, ю.-з.Китай, Юннань, Юаньмоу (Yuanmou Basin) (около 110 км северо-западнее от Kunming), Xiaohe Formation | череп детёныша YV0999  Between 1986 and 1990, the Yunnan Provincial Museum, the Chuxiong Prefecture Cultural Relics Office, and the  Yuanmou Man Exhibition Hall conducted joint excavations in the Xiaohe Formation in the Zhupeng-Xiaohe area. They recovered a large collection of fossil hominoids, including a face of a juvenile individual (YV 0999), eight maxillary fragments, eleven mandibular fragments, and over 1200 isolated teeth. From 1992 to 1997, the Yuanmou Exhibition Hall collected specimens at the site of Leilao, including a relatively complete mandible and more than 300 isolated teeth. |
| ???=Lufengpithecus lufengensis) |  |  |
| - |  |  |
| Lufengpithecus lufengensis Wu, 1987 (Xu et al., 1978)  (=Lufengopithecus lufengensis (неправильное написание)  =Sivapithecus lufengensis Wu et al., 1986  =Sivapithecus yunnanensis Xu et Lu, 1979  (=Sivapithecus yunnannensis (неправильное написание))  =Ramapithecus lufengensis Xu et al., 1978  неверно считался =Bramapithecus thorpei Lewis, 1934  неверно считался =Dryopithecus fontani  ="Sivapithecus" lufengensis Kelley et Pilbeam, 1986  =Sinopithecus lufengensis Zhang et al., 1990 (Xu et al., 1978) (невалидная комбинация)  =Sinopithecus yunnanensis Zhang et al., 1993  =Sivapithecus yunnanensis lufengensis  Zhou, 1998 (невалидная комбинация)  находки из Шихуйба (Shihuiba) определялись также как:  Sivapithecus sivalensis Kay et Simons, 1983  Sivapithecus indicus Kay et Simons, 1983)  (иногда выделяется в трибу Lufengpithecini подсем. Ponginae сем. Hominidae) | 6,2-6,9 млн.л.н. (старая датировка 7-8-9-10 млн.л.н.), н.ср.миоцена-в.миоцен-?н.плиоцен, ю.-з.Китай, Юннань, Lufeng Basin, округ Люфенг (Lufeng County), Шихуйба (Shihuiba) (90 км западнее от Kunming) | череп взрослого ?самца PA 644 (сильно деформирован), фрагмент нижней челюсти детёныша PA 868  ?вероятный предок орангутана;  In 1975, Wang Zhengju, a member of the Lufeng Cultural Center discovered a hominoid tooth in a lignite horizon on the southern slope of Miaoshanpo Hill |
| ???=Lufengpithecus keiyuanensis Gao, 1998) |  |  |
| находки из Юаньмоу (Yuanmou Basin) определялись также как:  Sivapithecus sp. Jiang et al., 1993  Lufengpithecus spp. Pan, 1994) |  |  |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. **Ponginae** Elliot, 1913

(=Simiinae

=подсем. Ponginae сем. Hominidae

?=подсем. Giganthopithecinae

часто включается в сем. Hominidae надсем. Hominoidea

?=Gorillinae

?=подсем. Ramapithecinae сем. Pongidae надсем. Hominoidea

?=сем. Ramapithecidae включая подсем. Giganthopithecinae

(???=подсем. Keniapithecinae))

(орангутановые)

------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pongo Lacépède, 1799  (=Ourangus Zimmerman, 1777  =Simia Linnaeus  ?=Hemanthropus  (менее вероятно ?=Australopithecus или ?=Homo erectus))  (орангутан) | н.плейстоцен ю.Азии, плейстоцен-совр. Ост-Индии; тропические леса |  |
| Pongo pygmaeus Rothschild, 1904 (Linnaeus, 1760)  (=Ourangus outangus Zimmerman, 1777  =Simia satyrus Linnaeus, 1766 (в 1758 шимпанзе)  (=Simia satirrus (ошибочное написание))  =Simia pygmaeus Linnaeus, 1760 (?или Hoppius, 1763))  (орангутан, orangutan) | совр. Суматра, Калимантан |  |
| Pongo pygmaeus abelii  (=Pongo pygmaeus abeli  =Pongo abelii Lesson, 1827 (ошибочно Clarke Abell, 1826 по Elliot, 1913)  (=Pongo Abelii)  (снова посчитан валидным видом в 1996 и 1999 гг., нет подвидов)  =Pithecus bicolor I. Geoffroy, 1841  =Pithecus sumatranus Selenka, 1896  =Pithecus wallacei Elliot, 1913 (Blainville, 1839)  =Pongo pygmaeus abongensis Selenka  =Pongo pygmaeus deliensis Selenka  =Pongo wurmbii abelii  =Simia abeli Clarke  =Simia gigantica Pearson, 1841 (=Simia Gigantica)  =Simia sumatranus Selenka)  (суматранский орангутан, Sumatran orangutan) | совр. с.Суматра | самцы 91 кг, рост 1,4-1,58 м  самки 45 кг, 0,91 м  отделился от калимантанского 1,5-1,7 млн.л.н.  меньше, чем борнейский орангутан |
| Pongo pygmaeus tapanuliensis  (=Pongo tapanuliensis Marques, Pamungkas, Perwitasari-Farajallah, Rianti, Tuuga, Gut, Gut, Orozco-terWengel, van Schaik, Bertranpetit, Anisimova, Scally, Marques-Bonet, Meijaard et Krutzen, 2017 | совр. с.Суматра, North Tapanuli District, Batang Toru Forest Complex, Tim Laman (1o41'9.1'' Сев., 98o59'38.1''E) |  |
| Pongo pygmaeus pygmaeus (Linnaeus, 1760)  (=Pongo pygmaeus в случае признания валидности вида Pongo abelii  =Pithecus brookei Blyth, 1853  =Pithecus curtus Blyth, 1855  =Pithecus owenii Blyth, 1853  =Pithecus wallichii Gray, 1870 (Blainville, 1818) (=Pithecus Wallichii)  =Pongo borneo Lacépède, 1799  =Pongo pygmaeus batangtuensis Selenka  =Pongo pygmaeus dadappensis Selenka  =Pongo pygmaeus genepaiensis Selenka  =Pongo pygmaeus ladakensis Selenka  =Pongo pygmaeus landakkensis Selenka  =Pongo pygmaeus rantaiensis Selenka  =Pongo pygmaeus skalauensis Selenka  =Pongo pygmaeus tuakensis Selenka  =Satyrus knekias Meyer, 1856 (=Satyrus Knekias)  =Simia agrias Schreber, 1799 (=Simia Agrias)  =Simia morio Owen, 1836 (=Simia Morio)  =Pongo wurmbii Tiedemann, 1808) (=Pongo Wurmbii)  (борнейский орангутан, Bornean orangutan) | совр. з., ц. и в.Калимантан (северо-западнее от Lake Toba (Индонезия)) | самцы 75-189 кг, рост 1,2-1,37-1,4 м  самки 38,5-81 кг, рост 1,0-1,15-1,2 м |
| (в случае выделения вида P. abelii вид P. pygmaeus делится на 2-3 подвида (валидны 0-3 подвида): |  |  |
| Pongo pygmaeus morio  (восточный борнейский орангутан, northeast bornean orangutan) | совр. Сабах, с.-в.Калимантан |  |
| Pongo pygmaeus pygmaeus (Linnaeus, 1760)  (западный борнейский орангутан, northwest bornean orangutan) | совр. Саравак и с.-з.Калимантан |  |
| Pongo pygmaeus wurmbii  (=Pongo wurmbii (Tiedeman, 1808))  (?ближе к суматранским орангутанам, чем к другим борнейским орангутанам)  (южный борнейский орангутан, south bornean orangutan, central bornean orangutan)) | совр. ц. и ю.-з.Калимантан |  |
| \*\*\* |  |  |
| Pongo pygmaeus ciochoni Schwartz, Long, Cuong, Kha et Tattersall, 1995 | ископаемый, с.Вьетнам, пещера Ланг Транг (Lang Trang Cave) | отличается от современных орангутанов размерами и пропорциями заклыковых зубов |
| Pongo pygmaeus devosi Schwartz, Long, Cuong, Kha et Tattersall, 1995 | ископаемый, с.Вьетнам, пещера Ханг Хум (Hang Hum Cave) | отличается от современных орангутанов размерами и пропорциями заклыковых зубов |
| Pongo pygmaeus fromageti Schwartz, Long, Cuong, Kha et Tattersall, 1995 | ископаемый, с.Вьетнам, пещера Там Ом (Tham Om Cave) | отличается от современных орангутанов размерами и пропорциями заклыковых зубов |
| Pongo pygmaeus kahlkei Schwartz, Long, Cuong, Kha et Tattersall, 1995 | 475 тыс.л.н., с.Вьетнам, пещера Там Хуен (Tham Khuyen Cave) | отличается от современных орангутанов размерами и пропорциями заклыковых зубов |
| Pongo pygmaeus palaeosumatrensis Hooijer, 1948 | древний голоцен, ю.Суматра, далеко вне ареала современных орангутанов | отличается от современных орангутанов большими размерами |
| Pongo pygmaeus weidenreichi Hoojer, 1948 | конец н.-ср.плейстоцен, айлуропода-стегодонтовый комплекс, Китай (Юннань, Гуанси, Гуандун (Luoding, Yunfu counties), Liucheng), Индокитай, верхняя Бирма, Ява | намного больше современных орангутанов, нет больших морфологических отличий от современных орангутанов, была редукция размеров от ср.плейстоцена до современности |
| – |  |  |
| Pongo fossilis  (=Simia fossilis  ?=Hemanthropus peii von Koenigswald, 1957  (менее вероятно ?=Australopithecus или ?=Homo erectus)) | н.плейстоцен, Китай |  |
| Pongo hooijeri Schwartz, Long, Cuong, Kha et Tattersall, 1995 | 475 тыс.л.н., с.Вьетнам, пещера Там Хуен (Tham Khuyen Cave) | есть морфологические отличия от современных орангутанов |
| \* |  |  |
| Khoratpithecus |  |  |
| Khoratpithecus ayeyarwadyensis Jaeger, Soe, Chavasseau, Coster, Emonet, Guy, Lebrun, Maung, Khyaw, Shwe, Tun, Oo, Rugbumrung, Bocherens, Benammi, Chaivanich, Tafforeau, Chaimanee, 2011 | в.миоцен, 8,8-10,4 млн.л.н., ц.Бирма, южнее от Magway, Yenangyaung, Irrawaddy Formation | левое тело нижней челюсьт с P3-M2 (MFI-K171)  вечнозелёные леса |
| Khoratpithecus chiangmuanensis  (=Lufengpithecus chiangmuanensis Chaimanee, Jolly, Benammi, Tafforeau, Duzer, Moussa et Jaeger, 2003) | ср.миоцен, 10-13,5 млн.л.н., сев. Таиланд | зубы |
| Khoratpithecus piriyai Chaimanee, Suteethorn, Jintasakul, Vidthayanon, Marandat et Jaeger, 2004 | в.миоцен, 7-9 млн.л.н., Таиланд | нижняя челюсть TF 6223  вероятный предок орангутана, 70-80 кг |

---------------\*\*\*\*\*---------------

?подсем. **Gorillinae**

(=Anthropopithecinae (=Anthropithecinae)

=триба Panini подсем. Homininae

=триба Gorillini подсем. Homininae сем. Hominidae

включается в трибу Hominini сем. Hominidae

=подтриба Gorillina Goodman, Tagle, Fitch, Bailey, Czelusniak, Koop, Benson et Slightom, 1990 (Frechkop, 1943) подсемейства Homininae семейства Hominidae (включая один род Gorilla и исключая род Pan)

включается в сем. Hominidae

?=Ponginae)

(африканские человекообразные обезьяны)

---------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gorilla Is.Geoffroy Saint-Hilaire, 1852** (ошибочно 1853)  (=Pan Gorilla) | совр. ц.Афр.; тропические леса |  |
| **Gorilla gorilla (Savage et Wyman, 1847** (или Savage, 1847)**)**  (горилла; в случае признания валидности вида Gorilla beringei вид G. gorilla называется: западная горилла, western gorilla)  (описано не менее 10 подвидов, валидны 2 подвида) | совр. ц.Афр.:Заир, Габон, ю.-в.Нигерия, Камерун | 300 кг, рост 182-200 см  самцы рост 165-175 см (max 183 и 194 см), 140-204,5 кг (max 225 кг в природе, 270 кг в неволе)  самки рост 140 см, 100 кг  эмаль моляров тонкая |
| (=Gorilla castaneiceps Slack  (горилла с теменем каштанового цвета) | совр. французское Конго |  |
| =Gorilla matschie Rothsch.  (горилла Матчи) | совр. Яунде |  |
| =Troglodytes gorilla Savage, 1847 |  |  |
| ?=Gorilla mayêma Alix et Bouvier, 1877 |  | самка с Loango Coast (куплена в Brazzaville, Congo, убита на Kuilu River at 4°35’S, 12°35’E), ???гибрид гориллы и шимпанзе |
| (=Pseudogorilla mayêma Elliot, 1913)  (обычные гориллы по Groves, 1970)) |  | 3 образца из музея Франкфурта (самец, самка, детёныш, shot at Fernan Vaz on the Gabon coast a long way north of Loango). differed much from both gorilla and chimpanzee; In size it is nearest the chimpanzee but with a distribution of the hairy covering more like the gorilla. The braincase with the prominent forehead and absence of crests is very like that of the chimpanzee, but the rest of the cranium is gorilla. The side lateral and occipital flat expansion, shown in a most limited degree if at all in the chimpanzee, the lengthened narrow rostrum, like the gorilla and contrasting strongly with the broad short rostrum of the species of *Pan*; the root of the zygomatic arch reaching only to the first molar as in the chimpanzee; the narrow palatal floor, and the rounded lower horizontal line of the mandible like gorilla and not straight as in chimpanzee |
| **Gorilla gorilla** **diehli** Paul Matschie 1904  (Cross River gorilla)  (???невалидный подвид) | совр. Cross River, Congo |  |
| **Gorilla gorilla gorilla** (Savage et Wyman, 1847)  (западная береговая (равнинная) горилла, western lowland gorilla) | совр. з.Габон, ю.Камерун, Конго, Рио-Муни, ю.Нигерия, Заир (Камерун, Конго, Габон) | самцы рост 170-180 см, вес 140-275 кг  самки рост 140-150 см, вес 60-100 кг  грацильнее, чем *Gorilla gorilla beringei* |
| (?=Gorilla gorilla halli Paul Matschie 1914 | совр. Рио Муни (Rio Muni) (Экваториальная Гвинея) |  |
| =Gorilla gorilla uellensis Paul Matschie 1914) | совр. сев.Конго, Djabbir, Uele River, около города Bili (существование популяции под вопросом) | 1908 г., известны по черепам |
| **Gorilla gorilla graueri**  (восточная береговая (равнинная) горилла, eastern lowland gorilla)  (=Gorilla beringei graueri Matschie, 1903  =Gorilla gorilla grauere  =Gorilla gorilla graveri  ?=Gorilla ellioti | совр. р.Конго с.оз. Танганьики-в.Заир, Руанда, ю.-з.Уганда (долина реки Конго) | самцы 225 кг (в неволе 275, 286,5, 311,5, 318 и 338 кг; max самец Phil 180 см, обхват груди 182 см, обхват шеи 91,5 см, обхват запястья 38 см, вес 388 кг жил в 1941-1958 в St. Louis Zoo) |
| =Gorilla gorilla hansmeyeri Paul Matschie | совр. Камерун |  |
| =Gorilla gorilla jacobi Paul Matschie | совр. Камерун |  |
| =Gorilla gorilla manyema  (Eastern Lowland Gorilla) | совр. Заир, Восточная низменность (Eastern lowlands), провинция Маниема (Maniema Province) |  |
| =Gorilla gorilla rex-pygmaeorum Paul Matschie 1914 | совр. Заир, гора Чиабериму (Mt. Tshiaberimu) |  |
| **=**Gorilla gorilla schwartzi Paul Matschie | совр. Камерун |  |
| =Gorilla gorilla zenkeri Paul Matschie) | совр. Камерун |  |
| **Gorilla gorilla beringei** Matschie, 1903 (ошибочно 1923)  (=Gorilla beringei Matschie, 1903 (или 1904)  снова считается валидным видом с 1999 г.)  (горная горилла Беринга, восточная горилла, eastern gorilla, mountain gorilla) | совр. влк.Вирунга: Руанда, в.Заир, Уганда (область вулкана Вирунга (Virunga Volcano) в Уганде, Руанде и Демократической Республике Конго. гориллы Бвинди (Bwindi gorillas) населяют Национальный парк Бвинди (Bwindi Impenetrable National Park), Уганда. Грауеровские гориллы (Grauer's gorillas) населяют восток Демократической Республики Конго) | самцы 220 кг  массивнее, чем *Gorilla gorilla gorilla* |
| **Когда** определяется G. g. beringei как валидный вид G. beringei, выделяются 3 валидных подвида: |  |  |
| Gorilla beringei неназванный подвид Sarmiento et al., 1996  (горилла Бвинди, Bwindi Forest Gorilla) | совр. лес Бвинди (Bwindi Forest), з. Уганда |  |
| Gorilla beringei beringei Matschie, 1903  (=Gorilla gorilla beringei)  (горная горилла, Mountain Gorilla) | совр. Уганда, область вулкана Вирунга (Virunga Volcano); Руанда и Демократическая Республика Конго | самцы 1,5-1,8 м, размах рук 2,25 м, вес 204-227 кг (max в природе 1,94 м (самец Alimbongo, northern Kivu, застрелен в мае 1938 г.), 1,83 см, 266 кг (самец, застрелен в Ambam, Cameroon)) |
| Gorilla beringei graueri |  |  |
| \* |  |  |
| **Pan Oken, 1816**  (=Anthropopithecus Blainv.  =Neopithecus  =Pan Pan  =Troglodites  =Homo Pan Goodman, Porter, Czelusniak, Page, Schneider, Shoshani, Gunnell et Groves, 1998)  (шимпанзе) | совр., Экватор. Африка, тропические и саванные равнинные – горные (до 3000 м) леса |  |
| **Pan paniscus Schwartz, 1929** (ошибочно Coolidge, 1933)  (=Pan troglodytes paniscus  =Homo Pan paniscus Goodman, Porter, Czelusniak, Page, Schneider, Shoshani, Gunnell et Groves, 1998)  (карликовый шимпанзе, бонобо, pygmy chimpanzee, bonobo)  (нет подвидов) | совр. ю. и з.Заир (долина Конго в Заире, южнее реки Конго) | длина тела 70-83 см, рост 115 см, самцы 34-43-60 кг, самки 30-33 кг |
| **Pan troglodytes** Blumenbach, 1799 (Blumenbach, 1775)  (обыкновенный шимпанзе, common chimpanzee)  (описаны не менее 5 подвидов, валидны 3-4 подвида)  (=Simia troglodites  =Simia satyrus Linnaeus, 1758 (в 1766 орангутан)  =Homo Pan troglodytes Goodman, Porter, Czelusniak, Page, Schneider, Shoshani, Gunnell et Groves, 1998 | 545±3 тыс.л.н. или несколько моложе (не моложе 284±12 тыс.л.н.), Кения, Баринго, Туген Хиллс, Каптурин (три зуба); совр. Заир, Танзания, ю.Судан, Чад, Нигер, Мали, Сенегал, Берег Слоновой кости, Нигерия, Камерун (ю. Камерун, Габон, ю. Республики Конго (Congo Republic), Уганда, з.Танзания, в.Заир и с.-в.Заир до с.-з.Заира, з.Центрально-Африканская Республика, Гвинея, до з.Нигерии (Берег Слоновой Кости, Буркина Фасо, Гана, Нигерия, Того, Бенин), на юг до реки Конго (Congo River) в Западной Африке) | 70-94 см, рост 150 см; 40-45-60-65-80 кг  самцы: рост 160 см; длина головы и тела (n=3) 825-840-925 мм, вес 49,567 кг  самки: рост 130 см; длина головы и тела (n=2) 387-680-830 мм, вес 40,367 кг  Туген Хиллс: правый I1 KNM-TH 45519, коронка левого M1 KNM-TH 45520, левый I1 KNM-TH 45521 |
| =Pan adolfi-frederici Matschie, 1913 | совр. с.оз. Танганьика |  |
| (=Pan adolfi-friederici | оз.Киву, с.оз.Танганьика |  |
| =Pan graueri | с.-з.оз.Танганьика |  |
| =Pan preilleri | с.оз.Танганьика |  |
| =Pan purschel | оз.Лугандо |  |
| =Pan castanomae) | с.-в.оз.Танганьика |  |
| =Pan chimpanse Mayer (обыкновенный шимпанзе) | совр. Гамбия |  |
| =Pan ellioti | совр. с.-з.Камерун, р.Катсена |  |
| =Pan fuscus Meyer (тёмный шимпанзе) | совр. Верхняя Гвинея |  |
| =Pan oertzeni | совр. с.-з.Камерун, р.Кросс |  |
| =Pan ochroleucus | совр. Камерун, р.Лобо, р.Дья |  |
| =Pan papio | совр. с.-з.Камерун, р.Кросс |  |
| =Pan pusillus | совр. з.Габон |  |
| =Pan raripilosus | совр. з.Габон |  |
| =Pan reuteri | совр. Камерун, р.Думе |  |
| =Pan satyrus | совр. з.Конго |  |
| =Pan schneideri | совр. ю.-з.Габон |  |
| =Pan sopo | совр. з.Камерун, р.Санага |  |
| =Pan tuliginosus (?или P. tuligi и P. nosus) | совр. ю.Конго, р.Куили, р.Чилоанга |  |
| =Pan vellerosus  (нигерийский шимпанзе, Nigerian Chimpanzee) | совр. с.-з.Камерун, р.Санага (Нигерия на север до реки Нигер (Niger River) или от выступа Бенин (Benin Gap) до Камеруна на юг до реки Санага (Sanaga River)) |  |
| =Anthropopithecus troglodytes Linnaeus | совр. Гамбия |  |
| =Anthropopithecus leucoprymnus Less., 1911  (леукопримнус)  (=Anthropopithecus leucoprimnus Less. | совр. Либерия |  |
| =Troglodites niger  =Troglodytes niger) | совр. з.Габон, р.Нойа |  |
| =Pantroglodyteskoolookamba Chaillu, 1860  (=Pantroglodyteskoolokamba  =Pan kooloocamba  =Troglodytes kooloo-kamba)  (камерунский шимпанзе, Kulukamba chimpanzee)  (иногда считается валидным подвидом) | совр. ю.-в.Габон, Заир, ю.Камерун (ю.-в. Камерун, в. Габон до Congo) | ???гибрид шимпанзе и гориллы |
| ?=Troglodytes aubryi Gratiolet et Alix, 1866) |  | ?гибрид шимпанзе и гориллы |
| **Pan troglodytes schweinfurthii** Giglioli, 1872  (шимпанзе Швейнфурта, восточный шимпанзе, eastern common chimpanzee, eastern chimpanzee)  (=Pan troglodytesshweinfurthii | совр. р.Конго-р.Белый Нил (Бурунди, Руанда, Судан, Танзания, Уганда, Заир) |  |
| =Pan schweinfurthi Alien, 1925 | совр. ц.Афр. |  |
| (=Anthropopithecus schweinfurthi Gigl | р.Уэлле-Макуа, Фародиг |  |
| =Pan calvescens | р.Конго, Кобамбаре |  |
| =Pan cottoni | оз. Альберта-Эдуарда |  |
| =Pan ituricus | р.Арувими, Авакуби |  |
| =Pan nachani | р.Арувими, Баналия |  |
| =Pan marungensis | ю.-з.оз.Танганьика |  |
| =Pan schubotzi | оз. Альберта |  |
| =Pan steindachneri | р.Арувими, Бени |  |
| =Pan vambuyae)) | р.Арувими, Ямбуа |  |
| **Pan troglodytes troglodytes** (Blumenbach, 1799)  (шимпанзе Конго, шимпанзе чего, central common chimpanzee, central chimpanzee) | совр. р.Нигер-р.Конго (Габон, Народная Республика Конго (Peoples Republic of Congo), Камерун, Центрально-Африканская Республика, Экваториальная Гвинея, Ангола) |  |
| (=Pan troglodytestroglodites  =Anthropopithecus calvus Chaillu, 1861  (лысый шимпанзе)  (=Anthropopithecus tchego Duvernoy, 1855 (шимпанзе чего)  =Pan calvus | совр. Габон, Камерун |  |
| =Pan tschengo) | Габон |  |
| **Pan troglodytes vellerosus** Sir Richard Burton 1861)  (=Pan troglodytes ellioti  =Pan vellerosus)  (иногда считается валидным подвидом, иногда считается невалидным подвидом)  (нигерийский шимпанзе, Nigerian chimpanzee, Nigeria-Cameroon chimpanzees) | совр. с.-з.Камерун, р.Санага (ю.-в.Нигерия на север до реки Нигер (Niger River) или от выступа Бенин (Benin Gap) до ю.-з.Камеруна на юг до реки Санага (Sanaga River)) | Male can weigh as much as 70 kilos with a body length of up to 1,2 metres and a height of 1,6 metres. |
| **Pan troglodytes verus** Schwarz, 1934  (=Pan verus)  (западный шимпанзе, гвинейский шимпанзе, West African chimpanzee, western common chimpanzee) | совр. Нигер, Сенегал (Гвинея, Сьерра Леоне, Либерия, Берег Слоновой Кости, Мали, Гана, Сенегал, Нигерия (западнее реки Нигер (Niger River))) |  |
| \*\*\* |  |  |
| Chororapithecus abyssinicus Suwa, Kono, Katoh, Asfaw et Beyene, 2007 | в.миоцен, 8 млн.л.н. (первая датировка 10-10,5 млн.л.н.), Эфиопия, Афар, местонахождение Beticha, Chorora Formation | 9 зубов  похож на гориллу; отличается от гориллы низкими бугорками моляров и толстой эмалью  Suwa G., Kono R.T., Katoh Sh., Asfaw B. et Beyene Y. A new species of great ape from the late Miocene epoch in Ethiopia // Nature, 2007, V.448, pp.921-924. |
| \* |  |  |
| Graecopithecus Koenigswald, 1972  (иногда определяется как подсем. incertae sedis сем. Hominidae) |  |  |
| Graecopithecus freybergi Koenigswald, 1972  (=Sivapithecus по Martin et Andrews, 1984  ???=Ouranopithecus  ???=Ouranopithecus macedoniensis (полные синонимы по Smith, Martin, Reid, Bonis et Koufos, 2004)  включался в подсем. Ramapithecinae сем. Pongidae надсем. Hominoidea  или в подсем. incertae sedis сем. Hominidae  или в подсем. Homininae сем. Hominidae) | в.миоцен, MN12, ранний мессиний, **7,175**, **6,6-8** или **9-9,5**-10-11 млн.л.н., ю.Греция, Pygros Vassilissis | размер как у самок *Ouranopithecus macedoniensis*  нижняя челюсть с зубами (1972 г.; сохранность очень плохая)  эмаль толстая  ?редукция корней C1, частичное срастание корней P4 (уникально для человекообразных) |
| Graecopithecus sp. | ранний мессиний, 7,24 млн.л.н., Болгария, Азмака (Azmaka) | зуб  саванны |
| ???Graecopithecus africanus (???чей-то синоним) |  |  |
| \* |  |  |
| Nakalipithecus nakayamai Kunimatsu, Nakatsukasa, Sawada, Sakai, Hyodo, Hyodo, Itaya, Nakaya, Saegusa, Mazurier, Saneyoshi, Tsujikawa, Yamamoto et Mbua, 2007 | начало в.миоцена, 9,8-9,88 млн.л.н., Кения, along eastern edge of Rift Valley, 40 km west of Maralal, Nakali; Nakali Formation, Upper Member | размеры зубов как у самок орангутанов и горилл  фрагмент нижней челюсти с 3 зубами, 11 изолированных зубов (2005 г.), последний общий предок горилл, шимпанзе и гоминид; похож на *Ouranopithecus macedoniensis*  эмаль моляров толстая  Kunimatsu Y., Nakatsukasa M., Sawada Y., Sakai T., Hyodo M., Hyodo H., Itaya T., Nakaya H., Saegusa H., Mazurier A., Saneyoshi M., Tsujikawa H., Yamamoto A. et Mbua E. A new Late Miocene great ape from Kenya and its implications for the origins of African great apes and humans // PNAS, 2007, V.104, №49, pp.19220-19225. |
| \* |  |  |
| Ouranopithecus Bonis et Melentis, 1977  (=Sivapithecus по Martin et Andrews, 1984  ???=Graecopithecus (полные синонимы по Smith, Martin, Reid, Bonis et Koufos, 2004)  включался в трибу Dryopithecini подсем. Homininae сем. Hominidae надсем. Hominoidea  или в подсем. Homininae сем. Hominidae) |  | эмаль моляров очень толстая |
| Ouranopithecus macedoniensis Bonis et Melentis, 1977  (=Dryopithecus macedoniensis Bonis et Melentis, 1977  =Graecopithecus macedoniensis  =Sivapithecus macedoniensis  ???=Graecopithecus freybergi (полные синонимы по Smith, Martin, Reid, Bonis et Koufos, 2004)  включался в подсем. Ramapithecinae сем. Pongidae надсем. Hominoidea) | в.миоцен, низ Chron C4Ar.2r, 8-**9,2-9,6**-10-11 млн.л., MN 10, с.Греция, Македония, 3 местонахождения: Ravin de la Pluie, Xirochori и Nikiti | 50-70 кг, самцы с самку гориллы  череп, нижняя челюсть самки RPL 54 (голотип), нижние челюсти, зубы, 2 фаланги  эмаль моляров очень толстая |
| Ouranopithecus turkae Güleç, Sevim, Pehlevan et Kaya, 2007 | в.миоцен, 7,4-8,7 млн.л.н., MN 11, Турция, ц.Анатолия, northeast corner Çankiri basin, местонахождение Çorakyerler | верхняя челюсть с правыми C1-M2 и левыми I1-M CO-205, нижняя челюсть подростка с правыми C1-M2 и левыми P3-M1 CO-300; фрагмент нижней челюсти взрослого с P3-M2 CO-710  эмаль гипертолстая |
| \* |  |  |
| Pierolapithecus catalaunicus Moyà-Solà, Kohler, Alba, Casanovas-Vilar et Galindo, 2004 (ошибочно Moyà-Solà, 2004)  (=Dryopithecus fontani по Begun, 2006, 2007  в первоописании отнесён к cем. Hominidae, но дальше от человека, чем горилла;  иногда определяется как подсем. incertae sedis сем. Hominidae или сем. incertae sedis надсем. Hominoidea  относился к трибе Dryopithecini) | миоцен, ?11-**11,9**-12-12,5-13 млн.л.н., с.Испания, Каталония, Барселона, Abocador de Can Mata, Barranc de Can Vila 1 (BCV) | 35 кг  череп IPS21350, фрагменты подвздошной и седалищной  Поясница укорочена и расширена; грудная клетка широкая и уплощённая спереди-назад; нет сустава локтевой и запястья; коленная чашечка низкая, широкая, толстая, отличается от широконосых, мартышкообразных, *Proconsul*, *Nacholapithecus* и гиббонов, как у современных крупных человекообразных; таз промежуточный между мартышкообразными и проконсулами с одной стороны, и современными человекообразными – с другой, примерно как у гиббонов; наибольшая подвздошная ширина больше, чем у *Proconsul*, меньше, чем у *Oreopithecus*.  вертикальное лазание, нет подвешивания; ладонеходящий, нет костяшкохождения  фруктоядный  Moyà-Solà S., Kohler M., Alba D.M., Casanovas-Vilar I. et Galindo J. *Pierolapithecus catalaunicus*, a New Middle Miocene Great Ape from Spain // Science, 2004, V.306, pp.1339-1344. |

---------------\*\*\*\*\*---------------

-------------------------------------------------------------------------

**Сем. Hominidae Gray, 1825**

(=Psychozoan Huxley, 1959

=Summoprimates

=Pithecanthropidae

?=сем. Dryopithecidae

?=сем. **Pongidae** надсем. Hominoidea (=Anthropomorphidae (=Antropomorphae) (с подсем.

Hylobatinae, Simiinae (орангутан), Anthropopithecinae

(африканские)) ?=Simiidae ?=подсем. Homininae

=триба Hominini подсемейства Homininae семейства Hominidae

=подтриба Hominina Delson et P. Andrews in Luckett et Szalay, eds., 1975 подсемейства Homininae семейства Hominidae (включая род Pan)))

(гоминиды, человечьи)

----------------------------------------

----------------------------------------

Подсем. ***Australopithecinae*** Gregory et Hellman, 1939

(=*Praehomininae* Heberer, 1956

=*Parantropinae* Montandon в сем. Pongidae

=сем. *Australopithecidae* в надсем. Hominoidea Kalin, 1952

?=подсем. Homininae Gregory et Hellman, 1939)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Роды и виды | Время, млн.л. | Место |
| ***Sahelanthropus tchadensis*** Brunet, Guy, Pilbeam, Mackaye, Likius, Ahounta, Beauvilain, Blondel, Bocherens, Boisserie, de Bonis, Copppens, Dejax, Denys, Duringer, Eisenmann, Fanone, Fronty, Geraads, Lehmann, Lihoreau, Louchart, Mahamat, Merceron, Mouchelin, Otero, Campomanes, Ponce de Leon, Rage, Sapanet, Schuster, Sudre, Tassy, Valentin, Vignaud, Viriot, Zazzo et Zollikofer, 2002  (=*Tchadanthropus sahelensis*  =*Orrorin tchadensis*  =*Australopithecus tchadanthropus*) | 6,8-7,2 | Чад |
| ***Orrorin******tugenensis*** Senut, Pickford, Gommery, Mein, Cheboi et Coppens, 2001  (иногда определяется как подсем. incertae sedis сем. Hominidae) | 5,72-5,88-6,2? | Кения, Баринго |
| ="*Preaustralopithecus*" (невалидный род)) | 4,5-5,5-6,5 | Кения, Канапои, Лотагам, Баринго, Лукейно (KNM LU 335) |
| ***Ardipithecus*** White, Suwa et Asfaw, 1995 |  |  |
| ="*Preaustralopithecus*" (невалидный род)) | 4,5-5,5-6,5 | Кения, Канапои, Лотагам, Баринго, Лукейно |
| ***Ardipithecus kadabba*** Haile-Selassie, Suwa et White, 2004  (=*Ardipithecus ramidus kadabba* Haile-Selassie, 2001) | ??4,32-4,51  5,2-5,54-5,77-5,8 | ??Эфиопия, Гона  Эфиопия, Средний Аваш, Лотагам (KNM-LT 329) |
| ***Ardipithecus ramidus*** White, Suwa et Asfaw, 1995  *(=Australopithecus ramidus* White, Suwa et Asfaw, 1994  =*Ardipithecus ramidus ramidus*  *=Ardipithecus ramidus aramis*  =*Homo antiquus praegens* Ferguson, 1989  *(=Australopithecus praegens)*  ?=*Australopithecus aethiopicus*) | 3,9?-4,4  4,32-4,51  KNM-TH 13150 | Эфиопия, Арамис, Аваш  Эфиопия, Гона  Табарин |
| ***Kenyanthropus******platyops*** Leakey, Spoor, Brown, Gathogo, Kiarie, Leakey et McDougalls, 2001 | 3,2-3,5 | Кения, Ломекви, ?Эфиопия |
| ***Australopithecus* Dart, 1925**  (=*Plesianthropus*  ?=*Paranthropus* Broom, 1939  ?*=Ardipithecus* | ?ср.плиоцен-н.плейстоцен | ю. и в. Африка |
| ???=*Hemanthropus peii* von Koenigswald, 1957  (=*Hemanthropus chinensis*  ?=*Homo erectus* или, более вероятно, орангутан)) | н. плейстоцен | Китай |
| ***Australopithecus anamensis*** Leakey, Feibel, McDougal et Walker, 1995  (=*Praeanthropus anamensis* (M.G.Leakey et al., 1995)  ?=*A. afarensis* Taieb, Johanson et White, 1978 | ?3,5-3,9-4,2-4,4 | Кения |
| ?=*Meganthropus africanus* Weinert, 1950  *(=Praeanthropus* Hennig, 1948  (*=Praanthropus* Hennig, 1948)  =*Praeanthropus afarensis* (Johanson, White et Coppens, 1978)  =*Praeanthropus africanus* (Hennig, 1948 sensu Senuyrek, 1955)  =*Präanthropus* *africanus* Hennig, 1948  ?=*Paranthropus* или, менее вероятно ?=*Homo erectus*))  =*Paranthropus africanus* (Weinert, 1950 sensu Olson, 1981) | Гаруси I |  |
| ="*Preaustralopithecus*" (невалидный род)) | 4,5-5,5-6,5 | Кения, Канапои, Лотагам, Баринго, Лукейно |
| ***Australopithecus afarensis*** Johanson, White et Coppens, 1978  (=*Australopithecus africanus* *tanzaniensis* Tobaios, 1980  =*Australopithecus aethiopicus* Tobias, 1980  =*Homo afarensis*  =*Homo aethiopicus* Olson, 1985 | 2,9-3,6-4,15 | Кения, Эфиопия  Johanson D.C., White T.D. et Coppens Y. A new species of the genus *Australopithecus* (Primates/Hominidae) from the Pliocene of Eastern Africa // Kirtlandia, 1978, pp.1-14. |
| =*Australopithecus africanus afarensis* Tobias, 1980 | Лаетоли |  |
| =*Australopithecus africanus aethiopicus* Tobias, 1980  *=Australopithecus africanus miodentatus* Ferguson, 1987  =*Homo antiquus* Ferguson, 1984 | Хадар | AL 288-1  AL 266-1  AL 288-1 |
| =*Praeanthropus africanus* Strait, Grine et Moniz, 1997 |  |  |
| ?=*Australopithecus anamensis* Leakey, Feibel, McDougal et Walker, 1995  ?=*Australopithecus bahrelghazali* Brunet, 1995 |  |  |
| ="*Preaustralopithecus*" (невалидный род)) | 4,5-5,5-6,5 | Кения, Канапои, Лотагам, Баринго, Лукейно |
| ***Australopithecus deyiremeda*** Haile-Selassie, Gibert, Melillo, Ryan, Alene, Deino, Levin, Scott et Saylor, 2015 | 3,3-3,5 | Эфиопия, Бартеле, Вайталейта |
| ***Australopithecus bahrelghazali*** Brunet, Beauvilain, Coppens, Heintz, Moutaye et Pilbeam, 1996 (ошибочно 1995)  (=*Australopithecus bahrelghazalia*  *=Australopithecus bahrelghazeli* (ошибочное написание)  ?=*A. afarensis* Taieb, Johanson et White, 1978) | 3,0-3,5 | Чад |
| ***Australopithecus sicilianus*** Bianchini, 1985 | 3,5-5,0 | Сицилия |
| ***Australopithecus africanus*** Dart, 1925  (=*Australopithecus africanus africanus* Dart, 1925  =*Australopithecus africanus transvaalensis* Broom, 1926 (Broom, 1936)  =*Homo africanus*  =*Homo transvaalensis* Mayr, 1950 (?1951)  =*Paranthropus africanus* | 2,6-3,1 | Южная и ?восточная Африка |
| =*Australopithecus prometheus* Dart, 1948 (?1947 или ?1937) |  | Макапансгат |
| =*Australopithecus transvaalensis* Broom, 1936  (=*Plesianthropus transvaalensis* Broom, 1936  =*Plesianthropus transwaalensis* Broom)) |  | Стеркфонтейн |
| ***Australopithecus garhi*** Asfaw, White, Lovejoy, Latimer, Simpson et Suwa, 1999 | 2,5 | Эфиопия |
| ***Australopithecus sediba*** Berger, Ruiter, Churchill, Schmid, Carlson, Dirks et Kibii, 2010 | 1,78?-1,95?-1,977 | Южная Африка |
| ***Paranthropus* Broom, 1939** (?или Broom, 1938)  *(=Zinjanthropus)* |  |  |
| ???=*Meganthropus africanus* Weinert, 1950  *(=Praeanthropus* Hennig, 1948  (*=Praanthropus* Hennig, 1948)  =*Praeanthropus africanus* (Senuyrek, 1955)  ?=*Australopithecus* или, менее вероятно ?=*Homo erectus*) | Ньярасса, Эйаси |  |
| ***Paranthropus aethiopicus*** Arambourg et Coppens, 1968 (Olson, 1985)  (=*Australopithecus aethiopicus* Walker, Leakey, Harris et Brown, 1968  =*Australopithecus ethiopicus*  =*Australopithecus aethiopithecus*  =*Australopithecus walkeri* Ferguson, 1989  ?=*Ardipithecus aethiopicus* Walker, 1985  ?=*Australopithecus boisei* (Leakey, 1959)) | 2,3-2,5-2,6-2,7 | Кения, Эфиопия |
| ?=*Paraustralopithecus aethiopicus* Arambourg et Coppens, 1968 | Omo 18 |  |
| ***Paranthropus*** ***boisei*** (L.S.B.Leakey, 1959)  (=*Australopithecus boisei*  =*Homo africanus*  =*Zinjanthropus boisei* L.S.B.Leakey, 1959  ?=*Australopithecus aethiopicus*) | 1,1-1,9-2,52-?2,7 | Восточная Африка |
| ***Paranthropus robustus*** Broom, 1938 (ошибочно Broom, 1939)  (=*Homo africanus*  =*Homo robustus* | 1,0?-1,5-2,0 | Южная Африка |
| =*Australopithecus robustus robustus* Broom, 1939  =*Paranthropus robustus robustus*  =*Australopithecus robustus* Broom, 1939 |  | Кромдраай |
| =*Paranthropus crassidens* Broom, 1948 (?или Broom et Robinson, 1949)  =*Australopithecus robustus crassidens* Broom, 1949  =*Paranthropus robustus crassidens* | 1,0-2,0-2,5???-3??? млн.л. | Сварткраанс |

---------------\*\*\*\*\*---------------

подсем. ***Homininae*** Gray, 1825 (Gregory et Hellman, 1939)

(=Отряд BIMANA Blumenbach, 1797 =отряд INERNIS Blumenbach, 1779 =отряд BIMANES Blumenbach, 1779 =отряд ERECTA C.Illiger, 1811

=*Euhomininae* Heberer, 1956

=*Sinanthropinae* Lebzelter, 1937 (синантроп, питекантроп)

=*Rhenanthropinae* Lebzelter, 1937 (Мауэр)

=*Eoanthropinae* Lebzelter, 1937 (Пильтдаун)

=*Enanthropinae* Lebzelter, 1937 (Канам)

=*Habilinae* Wolpoff, 1999

=триба Hominini подсем. Homininae

sensu Delson et Andrews in Luckett et Szalay, eds., 1975 понимается расширительно и включает всех человекообразных, кроме гиббонов)

(люди)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| ***Homo* Linnaeus, 1758**  (люди) | плейстоцен-совр.Евр., Азии, Австр., С.Ам., Ю.Ам. |
| (=*Africanthropus*  *=Anthropopithecus*  =*Archanthropus*  =*Atlanthropus*  =*Cyphantropus*  =*Diprothomo* Ameghino  =*Euranthropus*  =*Meganthropus* Koenigswald, 1941  =*Neoanthropus*  =*Nipponanthropus*  =*Palaeoanthropus*  =*Phaneranthropus*  =*Pithecanthropus* Dubois, 1894  =*Prezinjantropus*  =*Proanthropus* Wilser, 1900  =*Protanthropus*  =*Prothomo* Ameghino  =*Protopithecanthropus* Leakey  =*Sinanthropus*  =*Tchadanthropus*  =*Telanthropus*  =*Tetrapthomo* Ameghino  =*Triprothomo* Ameghino |  |
| ???=*Hemanthropus peii* von Koenigswald, 1957  (?=*Australopithecus* или ?=*Homo erectus* или, более вероятно, орангутан)) | н.плейстоцен, Китай |
| ***Homo rudolfensis* Alexeev, 1978** (ошибочно 1986) | 1,9-2,4 млн.л., в.Афр., с.Кения, Туркана, Эфиопия (тип KNM-ER 1470) |
| (=*Homo villafrancicus koobiforensis* |  |
| =*Pithecanthropus rudolfensis* Alexeev, 1978 (неправ. 1986))  =*Kenyanthropus rudolfensis* (Collard et Wood, 2001)  ?=*Homo microcranous* Ferguson, 1995  ?=*H. habilis* L.Leakey, Tobias et Napier, 1964 |  |
| =*Homo georgicus* Gabunia, Vekua, de Lumley et Lordkipanidze, 2002 | Дманиси D2600 |
| ***Homo habilis* L.S.B.Leakey, Tobias et Napier, 1964** | 1,8-2 млн.л., в.Афр., |
| (=*Australopithecus habilis* | Танзания |
| =*Homo erectus habilis* Campbell, 1965 |  |
| ="*Prezinjanthropus*" |  |
| ="Олдовантропос" Bunak, 1966 |  |
| ?=*Homo microcranous* Ferguson, 1995 | 1,75 млн.л.н. KNM-ER 1813 |
| ?=*Homo rudolfensis* |  |
| ?=*Telanthropus capensis* Broom et Robinson, 1949 (ошибочно Broom, 1947) | Сварткранс |
| (=*Homo erectus capensis* Campbell, 1965) |  |
| ?=*Homo gautengensis* Curnoe, 2010) | около 2 – 1,26-0,82 млн.л.н., Стеркфонтейн, Сварткранс, Дримолен (голотип вида Stw 53, паратипы вида SE 255, SE 1508, Stw 19b/33, Stw 75–79, Stw 80, Stw 84, Stw 151, SK 15, SK 27, SK 45, SK 847, SKX 257/258, SKX 267/268, SKX 339, SKX 610, SKW 3114 и DNH 70)  Curnoe D. A review of early *Homo* in southern Africa focusing on cranial, mandibular and dental remains, with the description of a new species (*Homo gautengensis* sp. nov.) // HOMO - Journal of Comparative Human Biology, 2010, V.61, pp.151-177. |
| ***Homo ergaster* Groves et Mazak, 1975** (ошибочно Wood, 1991) | 1,5 млн.л., с.Кения, Туркана |
| (=*Protopithecanthropus* Leakey  ?=*Homo erectus* |  |
| =*Homo kenyaensis* Zeitoun, 2000  =*Homo okotensis* Zeitoun, 2000  ?=*Homo erectus*) | KNM-ER 3733  KNM-ER 3883 |
| ***Homo erectus* Campbell, 1962** (1963? или Mayr, 1950) (Dubois, 1892, ошибочно Dubois, 1894) |  |
| **(**=*Proanthropus* Wilser, 1900 |  |
| =*Archanthropus europeus petralonensis*  (=*Archanthropus europeans petralonensis*) | 200-300 или 600-700 тыс.л., Петралона |
| =*Homo cepranensis* Mallegni, Carnieri, Bisconti, Tartarelli, Ricci, Biddittu et Serge, 2003 | 800-900 тыс.л., Цепрано |
| =*Homo erectus seu sapiens* |  |
| =Homo erectus erectus Dobzhansky, 1944 (Dubois, 1894) (ошибочно (Dubois, 1892)) |  |
| =*Homo erectus hexianensis* Huang et al., 1982 | Гексьян 1 |
| =Homo erectus javensis Weidenreich, 1940 |  |
| =*Homo* *erectus nanjingensis* | Таншань (=Нанкин) |
| ???=*Homo erectus wushanensis* Huang et al., 1991  (?=*Lufengpithecus*, не человек) | Лунгупо |
| =Homo palaeojavanicus robustus Sartono, 1982 |  |
| =Homo palaeojavanicus sangiranensis Sartono, 1981 |  |
| =Homo erectus trinilensis Sartono, 1981 |  |
| =Homo primigenius asiacticus Weidenreich, 1933  (=*Homo primigenius asiaticus* Weidenreich, 1932 nec Linnaeus, 1758) |  |
| *Homo tsaichangensis* McMenamin, 2015 | Тайвань, Пэнху |
| =Homo soloensis Oppenoorth, 1932 (или Dubois, 1940)  (=*Pithecanthropus ngandongensis* Sartono, 1973  =*Pithecanthropus soloensis* Oppenoorth, 1932 (или Jacob, 1978)  =Javanthropus soloensis Oppenoorth, 1932  =*Нomo Javantropus soloensis* Oppenoorth, 1932 (1933)  =*Homo Palaeanthropus primigenius soloensis*  =*Homo Pithecanthropus neanderthalensis soloensis* Oppenoorth, 1932  =*Homo erectus ngandongensis* Sartono, 1975 (или 1982)  =*Homo erectus soloensis*  =*Homo erectus seu sapiens soloensis* (Oppenoorth, 1932)  =Homo neanderthalensis soloensis Koenigswald, 1934  =*Homo primigenuis asiaticus* Weidenreich, 1932  =*Homo sapiens soloensis* Oppenoorth, 1932 (или Campbell, 1964)) | Ява, Нгандонг |
| =*Meganthropus*  =*Megalanthropus*) |  |
| **1)** Meganthropus palaeojavanicus Koenigswald, 1941 (или Weidenreich, 1945)  (=Meganthropus *paleojavanicus*  =*Australopithecus palaeojavanicus*  =*Paranthropus paleojavanicus* Koenigswald, 1941 (?или Robinson, 1954 или Robinson, 1961)  =Paranthropus palaeojavanicus Robinson, 1954  =Pithecanthropus palaeojavanicus Piveteau, 1957  =*Homo erectus palaeojavanicus*) | 600 тыс.-1 млн.л., Ява, Сангиран, Соло |
| =*Pithecanthropus* |  |
| **2)** *Pithecanthropus erectus* Dubois, 1894  **(**=Anthropopithecus erectus Dubois, 1892  =*Anthropopithecus javenensis*  =*Pithecanthropus alalus* Haeckel  =*Hylobates giga* Krause, 1895  =*Hylobates giganteus* Bumüller, 1899 | Ява, Триниль, Сангиран, Кедунг-Брубус |
| **=***Pithecanthropus dubois* Koenigswald, 1950  (**=***Pithecanthropus dubius* Koenigswald, 1950  =*Australopithecus dubius*  =*Homo dubius* Koenigswald) | Ява, Сангиран 5, Сангиран 9 |
| =*Pithecanthropus leakeyi* Heberer, 1963  (=*Pithecanthropus olduvaiensis* Uryson, 1964  (=*Homo erectus olduvaiensis* Tobias, 1968)  =*Homo leakeyi* Leakey et Heberer, 1963 (или Heberer, 1963)  (= *Homo leakey* Heberer  = *Homo (Proanthropus) louisleakeyi* Kretzoi, 1984  (= *Homo (Protanthropus) louisleakeyi* Kretzoi, 1984  =*Homo loisleakeyi* Kretzoi, 1984)  =*Homo erectus leakeyi* Leakey et Heberer, 1963  (=*Homo erectus leakey* Heberer)) | OH9 |
| =*Pithecanthropus modjokertensis* von Koenigswald, 1950  (=*Pithecanthropus mojokertensis*  =*Homo modjokertensis* Koenigswald, 1936  =*Homo erectus modjokertensis* Campbell, 1965 (или von Koenigswald, 1973)  =Homo palaeojavanicus modjoertensis Sartono, 1981) | 1 млн.л., Ява, Моджокерто |
| =*Pithecanthropus robustus* Weidenreich, 1945) | Ява, Сангиран (Питекантроп IV) |
| =*Pithecanthropus erectus erectus* Dubois, 1894 | Ява |
| =*Homo Pithecanthropus erectus* |  |
| =*Homo Pithecanthropus trinilis* | Ява, Триниль |
| =*Homo Pithecanthropus erectus erectus* |  |
| =*Homo erectus erectus* Campbell, 1965**)** | 600 тыс.л., Ява, Кабух |
| **3)** *Pithecanthropus mauritanicus* (Arambourg, 1955)  (=*Atlanthropus mauritanicus* Arambourg, 1954  =*Atlanthropus mauritanensis*  =*Pithecanthropus maghrebiensis* Uryson, 1964  =*Pithecanthropus mauritanicus* Yakimov, 1956  =*Pithecanthropus ternifinus*  =*Pithecanthropus erectus mauritanicus* Arambourg, 1954  =*Homo erectus mauritanicus* Campbell, 1965 (Arambourg, 1954)  (=*Homo erectus mauretanicus*  (=*Homo mauritanicus*))) | Алжир, Тернифин |
| =*Sinanthropus* |  |
| **4)** *Sinanthropus pekinensis* Black, 1927  (=*Pithecanthropus pekinensis* Boule et Vallois, 1946  =*Pithecanthropus sinensis* Piveteau, 1957  =*Pithecanthropus erectus pekinensis* Black et Zdansky, 1927  =*Homo Pithecanthropus pekinensis*  =*Homo Pithecanthropus erectus pekinensis* (Black, 1927)  =*Homo erectus pekinensis* Weidenreich, 1940 (или Campbell, 1965) (Black, 1927)  =Homo sp. Zdansky, 1927) | Китай, Чжоукоудянь |
| **5)** *Sinanthropus lantianensis* Woo, 1964 (или Woo Yu-kang, 1965)  (=*Homo erectus lantianensis*) | Китай, Шанси, Ланьтьянь |
| **6)** *Sinanthropus officinalis* Koenigswald, 1952  (=*Homo erectus officinalis*) |  |
| **7)** *Sinanthropus yuanmovensis* Koutchera, 1977  (=*Homo* (*Sinanthropus*) *erectus* *yuanmouensis* Li, Chien, Ma, Pu, Hsing et Chu, 1977  =*Homo erectus yuannouensis*) | Китай, Юннань, Юаньмоу |
| ?=*Homo ergaster* Groves et Mazak, 1975 | 1,5 млн.л., с.Кения, Туркана |
| ?=*Meganthropus africanus* Weinert, 1950  (более вероятно ?=*Australopithecus* или ?=*Paranthropus*) | Ньярасса, Эйаси |
| ???=*Hemanthropus peii* von Koenigswald, 1957  (?=*Australopithecus* или, более вероятно, орангутан) | н.плейстоцен, Китай |
| ?=*Telanthropus capensis* Broom et Robinson, 1949 (ошибочно Broom, 1947)  (=*Homo erectus capensis* Campbell, 1965  ?=*Homo habilis*)**)** | Сварткранс |
| ***Homo heidelbergensis* Schoetensack, 1908** |  |
| **(**="*Azykhanthropes*" | Азых |
| =*Homopithecus sinhaleyus* Deraniyagala, 1960  (=*Homo sinhaleyus* Deraniyagala, 1957) | Балахапува и Линдагава (Шри-Ланка)  Яхинге Ангилия (Шри-Ланка) |
| =*Palaeoanthropus* |  |
| =*Palaeoanthropus njarasensis* Reck et Kohl-Larsen, 1936  (=*Africanthropus njarasensis* Weinert, 1936/Weinert, Bauermeister et Remane, 1939  (=*Africanthropus niarassensis*)  =*Homo njarasensis* (Weinert, 1938)  =*Palaeoanthropus njarensis* Reck and Kohl-Larsen, 1936 (неправильное написание)  =*Africanthropus njarensis* Weinert, 1938 (неправильное написание)) | Ньярасса, Эйаси |
| =*Homo aeserniensis* | 605-800 тыс.л.,Изерния ля Пирета, только орудия |
| =*Homo antecessor* Bermúdez de Castro, Arsuaga, Carbonell, Rosas, Martínez et Mosquera, 1997 (ошибочно Arsuaga et Gibbons, 1997) | 780 тыс.л., Атапуэрка |
| =*Homo saldanhensis*  (=*Homo saldanensis* Drennan, 1955  =*Homo saldaniensis* Drennan, 1955) | Салданья |
| =*Homo erectus bilzingslebensis* Vlcek, 1978  (=*Homo erectus bilzingslebenesis* Vlcek, 1978) | Бильцингслебен |
| =*Homo erectus jinniushanensis* Wu, 1988 | Чинньюшан |
| =*Homo erectus heidelbergensis* Campbell, 1965  (=*Pithecanthropus heidelbergensis* (Schoetensack, 1908)  =*Protanthropus heidelbergensis*  =*Homo Pithecanthropus erectus heidelbergensis* (Schoetensack, 1908)  =*Homo Pithecanthropus heidelbergensis*  =*Homo sapiens heidelbergensis*) | 900 тыс.л., низ ср. плейст., Герм. |
| =*Homo erectus narmadiensis* Sonakia, 1985  *=Homo sapiens narmadiensis* | Нармада |
| =*Homo erectus presapiens* Heim, 1987  (не путать с *Homo sapiens presapiens*) | Араго |
| =*Homo erectus reilingensis* Czarnetzki, 1989 | Рейлинген, Сарстедт |
| =*Homo erectus tautavelensis* Lumley et Lumley, 1978 | Араго |
| =*Homo praesapiens sapiens*  =*Homo sapiens fossilis*  =*Phaneranthropus* | Фонтешевад, Сванскомб, пресапиенсы |
| =*Homo rhodesiensis* Woodward, 1921  (=*Homo erectus seu sapiens rhodesiensis* (Woodward, 1921)  =*Homo neanderthalensis rhodesiensis*  =*Homo sapiens rhodesiensis* Woodward, 1921  (=*Homo sapiens rhodosiensis*  =*Homo sapiens rhoedisensis*)  =*Homo Palaeanthropus primigenius rhodesiensis*  =*Homo Pithecanthropus neanderthalensis rhodesiensis* Woodward, 1921)  =*Cyphanthropus rhodesiensis* Pycraft, 1928) | Родезия, Брокен-Хил |
| =*Homo* (*erectus* seu *sapiens*) *palaeohungaricus* Thoma, 1966  (=*Homo sapiens paleohungaricus* Thoma, 1966  =*Homo erectus palaeochungaricus* (Thoma, 1966)  =*Homo erectus palaeohungaricus*  =*Euranthropus palaeohungaricus*) | 600 тыс.л.н., Вертешсёллёш |
| =*Homo sapiens daliensis* Wu Xinzhi, 1981 | Дали |
| =*Homo sapiens praneanderthalensis*  =*Homo neanderthalensis precox*  =*Homo sapiens neanderthalensis precox* |  |
| =*Homo sapiens protosapiens* Montandon, 1943 | Сванскомб |
| =*Homo steinheimensis* Berckhemer, 1936  (=*Homo sapiens steinheimensis* (Berckhemer, 1934)  =*Homo neanderthalensis steinheimensis*  = *Homo Protanthropus steinheimensis* Berckhemer, 1937) | Штейнгейм |
| *=Homo (sapiens) taenarius***)** | Апидима |
| ***Homo floresiensis* Brown, Sutikna, Morwood, Soejono, Jatmiko, Wayhu Saptomo et Rokus Awe Due, 2004** | 74-17 тыс.л.н. (??12-??95), Флорес |
| ***Homo naledi* Berger, Hawks, Ruiter, Churchill, Schmid, Delezene, Kivell, Garvin, Williams, DeSilva, Skinner, Musiba, Cameron, Holliday, Harcourt-Smith, Ackermann, Bastir, Bogin, Bolter, Brophy, Cofran, Congdon, Deane, Dembo, Drapeau, Elliott, Feuerriegel, Garcia-Martinez, Green, Gurtov, Irish, Kruger, Laird, Marchi, Meyer, Nalla, Negash, Orr, Radovcic, Schroeder, Scott, Throckmorton, Tocheri, VanSickle, Walker, Wei et Zipfel, 2015** | 236-335 тыс.л.н., Южная Африка |
| ***Homo sapiens* Linnaeus, 1758** |  |
| ***Homo sapiens neanderthalensis* Campbell, 1966** |  |
| **(**=*Homo neanderthalensis* King, 1864/Bonarelli, 1909  =*Homo neandertalensis*  =*Homo antiquus* Adloff, 1908  =*Homo primigenius* Wilser, 1897/Schwalbe, 1903  =*Homo priscus* Krause, 1909  (=*Homo europaeus primigenius* Wilser, 1898)  =*Homo stupidus* Haeckel, 1866  (=*Homo sapiens stupidus* (Haeckel, 1866))  =*Homo erectus neanderthalensis*  =*Homo neanderthalensis fossilis*  =*Homo neanderthalensis neanderthalensis*  =*Homo neanderthalensis recens*  =*Homo Palaeanthropus primigenius neanderthalensis*  =*Homo Pithecanthropus neanderthalensis neanderthalensis* King, 1864 |  |
| =*Homo sapiens arhaicus* | 30-500 тыс.л.н. |
| =*Homo breladensis* Marett, 1911 | Котт-де-Сан-Брелад 1 |
| =*Homo calpicus* Falcone/Keith, 1911  (=*Homo calpensis* Flint  =*Homo gibraltarensis* Battaglia, 1924) | Гибралтар I |
| =*Homo camerotensis*  (=*Homo camerotaensis*) | Италия, гроты в области Камерота |
| =*Homo chapellensis* Buttel-Reepen, 1911 | Ля Шапелль-о-Сен |
| *=Homo erectus mapaensis* Kurth, 1965 | Мапа |
| =*Homo sapiens intermedius* Weidenreich, 1939 | Сванскомб, Схул, Штейнгейм, Табун, Кафзех |
| =*Homo sapiens neanderthalensis neanderthalensis*  =*Palaeoanthropus neanderthalensis*  (=*Paleoanthropus neanderthalensis*) |  |
| =*Homo neanderthalensis aniensis* Sergi, 1935 | Саккопасторе I |
| =*Homo neanderthalensis palestinensis* Vallois  (=*Homo neanderthalensis palestinicus*  =*Homo sapiens palestinus*  =*Homo Palaeoanthropus primigenius palestinicus*) | Кафзех |
| =*Homo spyensis* Krause, 1909 | Спи |
| =*Palaeoanthropus palestinensis* Keith et Mc Cown, 1939  (=*Homo palestinus* McCown & Keith, 1932  =*Paleoanthropus palestinicus*  =*Paleoanthropus palestinus* McCown and Keith, 1932 in Weidenreich 1932b) | Схул, Табун, Зуттие, Шукба |
| =*Prothomo* *neandertalensis* Ameghino |  |
| =*Homo transprimigenius mousteriensis* Forrer, 1908  =*Homo mousteriensis* Klaatsch et Hauser, 1909 | Ле-Мустье |
| =*Homo sapiens krapinensis* Goryanovic-Kramberger, 1902  =*Homo krapinensis*  (=*Paleanthropus krapinensis* Sergi, 1911  =*Paleanthropus krapiniensis* Sergi, 1911) | Крапина |
| =*Homo sapiens shanidarensis* Senyurek, 1959 | Шанидар |
| =*Anthropus neanderthalensis* Boyd-Dawkins, 1926 |  |
| =*Archanthropus* Arldt, 1915 |  |
| =*Metanthropus* Sollas, 1933 |  |
| =*Palaeanthropus europaeus* Sergi, 1911 (?или Sergi, 1910) |  |
| =*Pithecanthropus neanderthalensis* Sklerj, 1937 |  |
| =*Protanthropus atavus*Haeckel, 1895**)** |  |
| ***Homo sapiens idaltu* White, Asfaw, DeGusta, Gilbert, Richards, Suwa et Howell, 2003** | Херто (Средний Аваш), 155 тыс.л. |
| ***Homo sapiens sapiens* Linnaeus, 1758** | совр. (кавказоиды у Линнея) |
| **(**=*Diprothomo platensis* Ameghino | современные индейцы, череп 1896 г., Буэнос-Айрес |
| *=Nipponanthropus akasiensis* Hasebe, 1948  (=*Nipponanthropus akashiensis*) | Акаши, Япония |
| =*Notanthropus eurafricanus archaius* Sergi, 1911 | Пшедмость 21, Моравия |
| =*Notanthropus eurafricanus recens* Sergi, 1911 | Гримальди |
| =*Tchadanthropus uxoris* Coppens, 1961  (ошибочно =Homo erectus) | Чад |
| =*Tetrapthomo argentinus* Ameghino, 1907 | современные индейцы, Монте Эрмосо (Monte Hermoso) (Ameghino F. Notas preliminares sorbe el *Tetrapthomo argentinus* un precursor del hombre mioceno superior de Monte Hermoso. 1907) |
| =*Triprothomo* Ameghino | современные индейцы |
| =*Prothomo* *pliocenicus* Ameghino | современные индейцы |
| =*H. aethiopicus* Bory de St.Vincent, 1825 | негры |
| =*H. aethiopicus* *parvus* | негрилли |
| =*H.* *alpinus* | короткоголовая альпийская раса |
| =*H.* *americanus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| 1. *=H. arabicus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*Homo arcticus fennicus* Sergi | восточно-балтиды, северо-восточные европейцы |
| =*H. aurignacensis hauseri* Klaatsch et Hauser, 1912  (=*H. aurignacensis* Klaatsch et Hauser, 1910  *=H. sapiens aurignacensis*) | Комб-Капелль |
| *=H. australasicus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*H. dolichocephalus var. neolithica* Weinberg, 1905 | Эстония, Войзику, неолит |
| =*H. cafer* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*Homo kanamensis* L.Leakey, 1935  (ошибочно =*Homo* *habilis*) | Канам |
| =*H. capensis* Broom, 1917  (=*H. sapiens capensis*) | Боскоп |
| =*H. capensis* *maritimus* | strandlooper |
| =*H. capensis* *steatopyga* | бушмены |
| =*H. caputinclinatus* Ameghino | современные индейцы |
| =*H. columbicus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*H. cro-magnonensis* Gregory, 1921 |  |
| =*H. drennani* Kleinschmidt, 1931 | Кейп Флэтс 1 |
| =*H. eurafricanus* (Sergi, 1911) |  |
| =*H. europaeus* Linnaeus  (=*H. europeus*  =*H. nordicus*  =*H. sapiens europaeus* Linnaeus 1758) | длинноголовая северная раса |
| =*H. fossilis*  (=*Neoantropus fossilis*  =*H. sapiens fossilis* Lartet, 1869  =*H. sapiens fissilis* (Gorjanovic-Kramberger, 1905) | Кро-Маньон |
| =*Homo galleyensis* | Галлей-хилл |
| =*Homo gardarensis* | Гренландия, эскимос Туннит (=Торнит; Tunnit =Tornit), культура Dorset, находка 1926 г. |
| =*Homo grimaldii* Lapouge, 1906 (или Lapouge, 1905-6)  (=*Homo grimaldiensis* Gregory, 1921) | Гримальди |
| =*Homo helmei* Dreyer, 1935  (=*Homo Africanthropus helmei* Dreyer, 1935) | Флорисбад |
| =*Homo hottentotus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*Homo hyperboreus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*H. indicus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*H. japeticus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*Homo larterti* Pycraft, 1935 |  |
| =*Homo leakeyi* Paterson, 1940 | Канжера |
| =*H. mediterraneus* | длинноголовая средиземноморская раса |
| *=Homo mediterraneus fossilis* Behm, 1915 |  |
| =*H. melaninus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*H. meridionalis* Giuffrida-Ruggeri |  |
| =*H. monstrosus* Linnaeus, 1758 |  |
| =*H. neptunianus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*H. palaeniger* Montandon, 1937 | современные негры bateke balali |
| =*H. pampaeus* Ameghino  (=*Homo pampæus*  =*Prothomo* *pampaeus* Ameghino) | современные индейцы, череп La Tigra |
| =*H. patagonus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*H. predmostensis* Matiegka, 1934 | Пшедмости |
| =*H. primigenius niger* Wilser | "негроиды" Гримальди |
| =*H. priscus* Lapouge, 1899 | Шанселяд |
| =*H. proto-aethiopicus* Giuffrida-Ruggeri, 1915 |  |
| =*H. recens*  (=*Neoanthropus recens*  =*H. sapiens recens*) |  |
| =*H. riloticus* Montandon, 1937 | негры |
| =*H. sinemento* Ameghino | современные индейцы |
| =*H. sapiens afer* Linnaeus, 1758 | негры |
| =*H. sapiens albus* | европеоиды |
| =*H. sapiens americanus* Linnaeus, 1758 | индейцы |
| =*H. sapiens antiquus* | австралийцы |
| =*H. sapiens antuensis* | Китай, Jilin province, Shimenshan village, Antu Man |
| =*H. sapiens asiaticus* Linnaeus, 1758  (=*H. asiaticus* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. sinicus* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. asiaticus altaicus* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. asiaticus centralis* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. asiaticus meridionalis* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. asiaticus neoarcticus* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. asiaticus paleoarcticus* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. asiaticus paleoarcticus brachimorphus* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. asiaticus protomorphus* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. asiaticus tibetanus* Giuffrida-Ruggeri, 1917  =*H. asiaticus tibetanus brachimorphus* Giuffrida-Ruggeri, 1917) | монголоиды |
| =*H. sapiens australasicus* Bory de St.Vincent, 1825 | австралийцы |
| =*H. sapiens neptunianus* Bory de St.Vincent, 1825 | полинезийцы |
| =*H. sapiens asiaticus var. Centralis* | центрально-азиатский=саянский тип |
| =*H. sapiens asiaticus var. Septentrionalis* | северо-азиатский=урало-алтайский тип |
| =*H. sapiens asiaticus var. sibirica meridionalis* | южно-сибирский=алтайский тип |
| =*H. sapiens sinicus meridionalis* Liu, 1937 | тай-малайская раса |
| =*Homo sapiens balangodensis* Deraniyagala, 1955 | Алу Гальж и другие (Шри-Ланка), голоцен |
| =*Homo sapiens cromagnonensis* Gregory, 1921 | Кро-Маньон |
| =*H. sapiens* gromagnon | Кро-Маньон |
| =*H. sapiens species collectiva* Giuffrida-Ruggeri, 1912 |  |
| **(**=*H. sapiens americanus* Giuffrida-Ruggeri, 1912 | индейцы |
| =*H. sapiens australis* Giuffrida-Ruggeri, 1912 | австралийцы, тасманийцы, ведды, меланезийцы |
| =*H. sapiens indo-africanus* Giuffrida-Ruggeri, 1912  (=*H. sapiens indo-afrikanus* Giuffrida-Ruggeri, 1912) | индусы, эфиопы |
| =*H. sapiens indo-europaeus* Giuffrida-Ruggeri, 1912  (=*H. sapiens indoeuropaeus* Giuffrida-Ruggeri, 1912) | европейцы |
| =*H. sapiens hottentotus* | койсаниды |
| =*H. sapiens niger* Giuffrida-Ruggeri, 1912 | негры |
| =*H. sapiens oceanicus* Giuffrida-Ruggeri, 1912 | айны, полинезийцы |
| =*H. sapiens presapiens*  (не путать с *Homo erectus presapiens*) | Кро-Маньон |
| =*H. sapiens pygmeus* Giuffrida-Ruggeri, 1912  (=*H. sapiens pygmaeus* Giuffrida-Ruggeri, 1912) | негритосы, негрилли, бушмены, готтентоты |
| =*H. sapiens sandvicensis*) | полинезийцы |
| =*H. scythicus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*H. sinicus* Bory de St. Vincent, 1825 |  |
| =*H. spelaeus* Lapouge, 1899 | Кро-Маньон 1 |
| *=Homo tasmanensis* | тасманийцы |
| *=Homo wadjakensis* Dubois, 1921 | Вадьяк 1 |
| =*H. wurmensis neoanthropus-ost-europaeus sunguiriensis* Bunak et Gerasimova, 1984  *(=Homo sapiens wurmensis osteuropaeus sunguiriensis)* | Сунгирь 1 |
| =*Humanus Bauanthropus* Baugh | Моаб, современные индейцы |
| =*Homo Neoanthropus sapiens* |  |
| =*Australoanthropus olteniensis* Nicolaescu-Plopșor, 1962  =*Homo olteniensis***)** | Румыния  2 млн.л.н. |
| **? *Homo troglodytes* Linnaeus, 1758**  (=*H. ferus*  =*Homo* *troglodites* Linnaeus, 1758  =*Homo* *nocturnus* Linnaeus, 1758  =*Homo* *alalus* *velus* Porshnev, 1963  (=*Pithecanthropos* *alalus* *velus* Porshnev, 1963)  =*Dinanthropoides* *nivalis* Heuvelmans, 1955  =*Primohomo* *asiaticus* Chachlov, 1914) | снежный человек |

---------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------

# Ошибочно причислявшиеся к приматам таксоны

Расположены по алфавитному порядку высших таксонов.

\*\*\*

КЛАСС **AMPHIBIA**

Andrias

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Homo diluvii testis  (=Andrias scheuchzeri) | в.миоцен Европы | Scheuchzer J.J. Lithographia Helvetica. 1726. |

считали ископаемым человеком

---------------------------------------------------------------------------

отр. **ANAGALOIDEA**

**(=ANAGALIFORMES)**

сем. **Anagalidae**

|  |  |
| --- | --- |
| Anagale gobiensis Simpson, 1931 | олигоцен Монголии, Гоби 3143/3143 |

относили к тупайям

---------------------------------------------------------------------------

отр. **APATHOTHERIA**

надсем. **Apatemyoidea** Saban, 1954

сем. **Apatemyidae** Matthew, 1909

(="Tribu des Heterohyins" Gervais, 1859)

(или включаются в насекомоядных)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Apatemys Marsh, 1872 | в.палеоцен-в.эоцен С.Ам., н.эоцен Евр.(?нет в Евр.) | родство с насекомоядными leptictoids и erinaceoids (по поперечным верхним молярам и широким styles); нижний передний P не лезвиевидный |
| Apatemys chardini | н.эоцен, США, Вайоминг, Fossil Butte Member | целый скелет  голова относительно скелета массивная; хвост очень длинный |
| Apatemys kayi (Simpson, 1929)  (=Labidolemur kayi) | Tiffanian, США, Монтана, Carbon County, Bear Creek, Eagle Mine, layer of carbonaceous clay above coal vein No. 3; earliest Wasatchian, США, с.-з.Колорадо, Moffat County, Four Mile fauna |  |
| Apatemys rodens  (=Teilhardella) |  |  |
| \* |  |  |
| Eochiromys landenensis | н.эоцен, Евр., Фр., ?С.Ам. |  |
| \* |  |  |
| Heterohyus Gervais  (=Heterohius  =Amphichiromys  =Heterochiromys Stehlin  ?=Necrosorex) | н.-в.эоцен, Франция, ю.Герм., С.Ам. | 2113/1023 |
| Heterohyus armatus |  |  |
| Heterohyus heufelderi Hellter | ср.эоцен ср.Германии |  |
| Heterohyus nanus |  | конвергентный с руконожкой |
| Heterohyus quercyi | в.эоцен, Евр. |  |
| \* |  |  |
| Jepsenella praepropera Simpson, 1940 | ср.палеоцен, Torrejonian, США, Монтана, Sweetgrass County, Crazy Mountain Field, Fort Union Group, Upper Lebo Formation, Gidley Quarry; ?в.палеоцен Евр. | 15-40 г; верхние и нижние зубы конвергентные с приматами в.эоцена, конвергентные с современными сумчатыми фалангеридами *Dactylopsila*, нет конвергенции с самыми ранними приматами; родство с насекомоядными leptictoids и erinaceoids (по высоким тригонидам на нижних молярах) |
| Labidolemur serus Gingerich | н.эоцен, США, Вайоминг |  |
| Labidolemur soricoides Matthew and Granger, 1921  (причислялся к Plesiadapidae по Simpson G.G. The Tiffany fauna, Upper Paleocene. I. – Multituberculata, Marsupialia, Insectivora and ?Chiroptera // American Museum Novitates, 1935, №795, pp.1-19) | в.палеоцен, Tiffanian, США, ю.Колорадо, Tiffany beds, Mason Pocket | 15-40 г; целый скелет  наиболее специализированный  пальцы очень длинные, с длинными когтями для вытаскивания насекомых |
| Stehlinella uintensis Matthew  (=Stehlinius Matthew) | в.эоцен, С.Ам. |  |
| Sinclairella | н.-ср.олигоцен, С.Ам. |  |
| "Teilhardella" whitakeri Simpson, 1954 |  |  |
| ?Unuchinia asaphes Simpson, 1937  (=Apator asaphes Simpson, 1936 (название оказалось преоккупировано Semenow, 1898))  (?не относится к сем. Apatemyidae  относился к INSECTIVORA incertae sedis) | в.палеоцен, Tiffanian, США, Монтана, Crazy Mountain Field, Scarritt Quarry, Fort Union group, Melville Formation | 80 г; примитивная; особая линия в семействе, ?особое подсемейство  более насекомоядно-подобная, чем *Jepsenella* |

относили к PLESIADAPIFORMES или Plesiadapidae по Simpson G.G. The Tiffany fauna, Upper Paleocene. I. – Multituberculata, Marsupialia, Insectivora and ?Chiroptera // American Museum Novitates, 1935, №795, pp.1-19.

-------------------------------------------------------------------------

отр. **ARTIODACTYLA** (ПАРНОКОПЫТНЫЕ)

подотр. **SUINA** (СВИНЫЕ)

надсем. **Suoidea** (Свиньи)

сем. **Tayasuidae** (=Dicotylidae) (пекари)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hesperopithecus haroldcookii Osborn, 1922  (=Hesperopithecus haroldcooki (ошибочное написание)  =Hesperopithecus haroldcookei (ошибочное написание) | н.плиоцен США, Небраска | Osborn H.F. *Hesperopithecus*, the first anthropoid primate found in America // American Museum Novitates, 1922, №37, pp.1-5. |
| =Prosthennops  (=Prosthenops)) | ср.-в.миоцен С.Ам. |  |

относили к человекообразным обезьянам

--------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| Lantianius xiehuensis Chow 1964 | эоцен Китай, Шаанси, Лантьянь, правая верхняя челюсть с P2-M3  Близок к верхнеэоценовым dichobunid artiodactyl. |

относили к лемуроморфам, подсем.Adapinae, определил (Gingerich, P.D., 1976; Systematic position of the alleged primate *Lantianius xiehuensis* Chow 1964, from the Eocene of China. *J. Mam.,* Vol. 57, pp. 194-198).

--------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------

отр. **CHIROPTERA** Blumenbach, 1779

сем. PTEROPODIDAE Gray, 1821

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Propotto leakeyi Simpson, 1967 | н.миоцен, Burdigalian, 18-20 млн.л.н., Кения, Koru, Songhor, Chamtwara, Rusinga Island | lack of a tooth comb and the anteriorly deep dentary andargued that the true affinities of these specimens were with fruit bats  Sigé B. et Aguilar J.-P. L’extension stratigraphique des mégachiroptères dans le Miocène d’Europe méridionale // Comptes Rendus des Séances de l’Académie des Sciences, Paris, 1987, V.304, pp.469-474.  Simpson G.G. The Tertiary lorisiform primates of Africa // Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, 1967, V.136, pp.39-62.  Walker A.C. True affinities of *Propotto leakeyi* Simpson, 1967 // Nature, 1969, V.223, pp.647-648. |

считался лорисидом

--------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------

отр. **CONDYLARTHRA** (= PROTUNGULATA)

|  |  |
| --- | --- |
| "Mixodectidae n. gen. and sp." Van Valen et Sloan, 1965  (=Protungulatum) | Purgatory Hill locality, Tullock Formation |

сем. **Hyopsodontidae** Schlosser

(=сем. Lemuravidae Marsh)

|  |  |
| --- | --- |
| Hyopsodus (=Lemuravus) | н.олигоцен (?ошибочно) |
| Hyopsodus lovei | в.палеоцен-в.эоцен С.Ам. |
| Hyopsodus paulus Leidy, 1870 | Bridger С.Ам. |
| Sarcolemur Cope  (=Entomodon Marsh  =Antiacodon Cope) | Bridger С.Ам. |

относили к полуобезьянам

-------------------------------------------------------------------------

сем. **Mioclaenidae**

|  |  |
| --- | --- |
| Promioclaenus | н.-ср.эоцен С.Ам. |

относили к полуобезьянам

--------------------------------------------------------------------------

отр. **INSECTIVORA** (НАСЕКОМОЯДНЫЕ)

подотр. **ERINACOMORPHA** (=LIPOTYPHLA) (ЕЖОВЫЕ)

надсем. **Erinacoidea** (Ежи)

сем. **Amphilemuridae** Hill, 1953

подсем. **Amphilemurinae** Hill, 1953

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alsaticopithecus leemanni Hürzeler, 1947 (или 1948)  (=Alsaticopithecus leemani Hürzeler, 1947) | ср.эоцен, Lutetian, Герм., Alsace | размер как у *Microsyops angustidens*  включался в Microsyopidae по Van Valen, 1967 |
| \* |  |  |
| Amphilemur Heller, 1935 | ср.эоцен Евр. |  |
| Amphilemur eocaenicus Heller, 1935 |  |  |
| Amphilemur peyeri (Hürzeler, 1946)  (=Gesneropithex peyeri Hürzeler, 1946) | ср.эоцен, Швейцария |  |
| Amphilemur oltinus Maitre, Escarguel et Sigé, 2006 |  |  |
| \* |  |  |
| Gesneropithex Hürzeler, 1946  (=Gesneropithecus) | в.эоцен Евр. |  |
| Gesneropithex figularis Hürzeler, 1946 |  |  |
| Gesneropithex grisollensis Norris e Harrison, 1998 |  |  |
| \* |  |  |
| Pholidocercus hassiacus Koenigswald et Storch, 1983 |  |  |

относили к сем. Omomyidae

-------------------------------------------------------------------------

сем. **Erinaceidae** Bonaparte, 1838 (ежи, ежовые)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adapisoorex abundans Lemoine, 1833  (=Adapisorex abundans)  (или сем. Leptictidae Gill, 1872) | ср.-в.палеоцен-?н.эоцен, Фр., Герм., Walbeck | размер с мышь |
| Entomolestes Matthew | ср.эоцен С.Ам. |  |
| Messelina tenera Tobien, 1962  (не меньше похожа на тупайй, чем Adapisoriculus по Szalay, 1969) | Lutetian |  |
| Tupajodon Matthew et Granger | в.эоцен Монголии |  |

относили к тупайям

-------------------------------------

надсем. **Erinacoidea** (Ежи)

|  |  |
| --- | --- |
| Elpidophorus minutulus Dorr, 1958  (=Leptacodon cf. L. ladae) | относили к *Elpidophorus* |

------------------------------------------------------------------------

сем. Nyctitheriidae

|  |  |
| --- | --- |
| Wyonycteris  (необычный представитель сем. Nyctitheriidae по Gingerich and Smith 2006) |  |

предполагалось отнесение к сем. **Adapisoriculidae** или сем. Nyctitheriidae по Smith, 1995

-------------------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------

отр. **MARSUPIALIA** (СУМЧАТЫЕ)

подотр. **CAENOLESTOIDEA** (ЦЕНОЛЕСТОИДЫ, КРЫСОВИДНЫЕ ОПОССУМЫ)

сем. **Caenolestidae**

|  |  |
| --- | --- |
| Homunculites  (=Abderites  =Homunculides) | олигоцен-н.миоцен Патагонии |
| Pitheculites  (=Eomannodon  =Micrabderites) | в.олигоцен Патагонии |

относили к широконосым обезьянам

------------------------------------------------------------------------

?отр. **MARSUPIALIA** (СУМЧАТЫЕ)

|  |  |
| --- | --- |
| Clemialites | миоцен Патагонии |

относили к широконосым обезьянам

------------------------------------------------------------------------

инфракласс **METATHERIA**

сем. Herpetotheriidae

|  |  |
| --- | --- |
| Amphiperatherium  (=Ceciliolemur Weigelt, 1933 (отнесился к Ceciliolemuroidea, Ceciliolemuridae)  =Microtarsioides  =Oxygomphius) | н.-ср.эоцен - ср.миоцен, Герм. |

относили к адаписовым надсем. Adapoidea

------------------------------------------------------------------------

**CIMOLESTA**

сем. Esthonychidae

--------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adapidium huanghoense Young 1937 | н.олигоцен, 37,2-48,6 млн.л.н., Heti Formation F 12 | нижняя челюсть  Young C. An early Tertiary vertebrate fauna from Yuanchü // Bulletin of the geological society of China, 1937, V.17, №3-4, pp.413-438. |

относили к сем. Omomyidae

------------------------------------------------------------------------

отр. **NOTOUNGULATA**

подотр. Typotheria

сем. Interatheriidae

|  |  |
| --- | --- |
| Progaleopithecus fissurellatus Ameghino, 1904  (выделен в сем. Progaleopithecidae Ameghino, 1906 (нет описания)) | Патагония, Deseado Formation |
| Progaleopithecus tournoueri Ameghino, 1904  (выделен в сем. Progaleopithecidae Ameghino, 1906 (нет описания) | Патагония, Deseado Formation |

относили к широконосым обезьянам

------------------------------------------------------------------------

отр. **PANTOLESTA**

сем. **Pantolestidae**

|  |  |
| --- | --- |
| Cryptopithecus | в.эоцен-н.олигоцен Евр. |

относили к полуобезьянам

--------------------------------------------------------------------------

**?**

|  |  |
| --- | --- |
| Eudiastus lingulatus Ameghino  (=Eudiastatus (ошибочное написание)) | миоцен, Патагония, Санта Крус |
| Homocentrus argentinus Ameghino | миоцен, Патагония, Санта Крус |

относили к широконосым обезьянам

------------------------------------------------------------------------

отр. **RODENTIA**

|  |  |
| --- | --- |
| Megachiromyoides schluteri Weigelt 1933  (=Aeluravus)  (считался приматом подсем. Plesiadapinae; грызун по Stehlin et Schaub, 1951) | ср.эоцен, Герм., Sachsen-Anhalt, Geiseltal Brown Coal |
| \* |  |
| Hystrix refossa | 1,3-1,7 млн.л.н., Южная Италия, Пирро Норд: 9 шейных позвонков считались *Theropithecus sp*.  Alba D.M., Colombero S., Delfino M., Martínez-Navarro B., Pavia M. et Rook L. A thorny question: the taxonomic identity of the Pirro Nord cervical vertebrae revisited // Journal of Human Evolution, 2014, V.76, pp.92-106. |

--------------------------------------------------------------------------

\*

**Подделка**

Череп современного человека и нижняя челюсть ископаемого орангутана

|  |  |
| --- | --- |
| Eoanthropus dawsoni Woodward, 1911 | Южная Англия, Суссекс, Пильтдаун |
| =Homo sapiens fossilis Weidenreich, 1939 |  |
| (=Pan vetus Miller, 1915) |  |

относили к прямым предкам человека

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*

Какие-то синонимы:

подотряд Plesitarsiiformes Gingerich 1974 (=Plesitarsioidea)

подотряд Simiolemuriformes

Simia (Cercopithecus) sinicus pileatus

Simia morta Linnaeus, 1758

Simia trepida Linnaeus, 1766

Simia veter Linnaeus, 1766

# ПРИМЕЧАНИЯ

### Отличия таксонов

Приматы отличаются от других млекопитающих следующими признаками:

* относительно большие размеры мозга при редукции обонятельных центров;
* пять пальцев на всех конечностях (у специализированных видов большой или указательный (иногда и средний) палец могут редуцироваться, а прочие – срастаться);
* способность конечностей и особенно запястья к вращению;
* ногти на пальцах (у полуобезьян на отдельных пальцах остаются когти);
* глаза повёрнуты вперёд, а глазница имеет тенденцию к закрытию сзади (полностью только у высших приматов);
* преимущественно древесный образ жизни;
* питание насекомыми (в основном у полуобезьян) и растительной пищей, чаще та или иная степень всеядности;
* малая плодовитость и отсутствие сезонности размножения (не резко выраженная сезонность есть у полуобезьян);
* жизнь группами, достаточно сложные социальные отношения и системы коммуникации, сложное, разнообразное и лабильное поведение.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Признак | Adapidae | Omomyidae | олигоценовые Simiiformes |
| Размер | больше 500 г (больше "границы Кая", разделяющей насекомоядных и растительноядных приматов; в "растительноядной" части распределения) | меньше 500 г (меньше "границы Кая", разделяющей насекомоядных и растительноядных приматов; в "насекомоядной" части распределения) | больше 500 г (больше "границы Кая", разделяющей насекомоядных и растительноядных приматов; в "растительноядной" части распределения) |
| Нос | вытянутый | короткий |  |
| Симфиз н.чел. | обычно сращён, иногда несращён | несращён и подвижен | сращён |
| Зубная формула | 2143 или 2133 | от 2143 до 2123 или 1133 | 2133 или 2123 |
| Зубная дуга | почти параллельная | V-образная | V-образная или условно-параллельная |
| Резцы | долотовидные и более вертикальные | острые и выступающие | долотовидные |
| I1/I2 | I1<I2 | I1≥I2 | I1<I2 |
| Окклюзия клыков | клыки пересекаются | ограниченная | клыки пересекаются |
| Диморфизм клыков | большие с выраженным половым диморфизмом | маленькие с невыраженным половым диморфизмом | большие с выраженным половым диморфизмом |
| Нижний P1 | секториальный (скошен от окклюзии с клыком) | не секториальный (не скошен от окклюзии с клыком) | секториальный (скошен от окклюзии с клыком) |
| Число P | обычно 4 | обычно меньше 4 | всегда меньше 4 |
| Моляры | от тритуберкулярных до квадратных | тритуберкулярные | квадратные |
| Положение гипоконуса | на постпрото- или базальном цингулюме | на базальном цингулюме | на базальном цингулюме |
| Коэффициент энцефализации | 0,39-0,41 | 0,42-0,97 или 1,23 | 0,85 |
| Размер орбит | маленькие | большие | маленькие |
| Активность | дневные | ночные | дневные |
| Закрытость глазницы | открыта | открыта или слабо закрыта | закрыта частично или полностью |
| Эктотимпаник | разомкнутое кольцо | от разомкнутого до сращённого кольца (меняется в онтогенезе) | трубковидный |
| Стремянная артерия | от большой до маленькой | от большой до маленькой | нет |
| Когти | есть | есть | нет |
| Берцовые кости | не сращены | сращены дистально | не сращены |
| Пяточная и ладьевидная стопы | не удлинены | удлинены | не удлинены |
| Питание | насекомые, фрукты, листва | насекомые | фрукты, листва |

The tarsier brain is different from other primates in terms of the arrangement of the connections between the two eyes and the lateral geniculate nucleus, which is the main region of the thalamus that receives visual information. The sequence of cellular layers receiving information from the ipsilateral (same side of the head) and contralateral (opposite side of the head) eyes in the lateral geniculate nucleus distinguishes tarsiers from lemurs, lorises, and monkeys, which are all similar in this respect [5]. Some neuroscientists suggested that "this apparent difference distinguishes tarsiers from all other primates, reinforcing the view that they arose in an early, independent line of primate evolution".

|  |  |
| --- | --- |
| Eocatarrhini | Eucatarrhini |
| 3 премоляра | 3 премоляра у ранних, 2 премоляра у поздних таксонов |
| клыки одинакового размера у ♂ и ♀ | половой диморфизм по клыкам выражен |
| симфиз нижней челюсти несрощен | симфиз нижней челюсти срощен у большинства таксонов |
| скуловое отверстие очень большое | скуловое отверстие большое у ранних, маленькое у поздних таксонов |
| квадратные, блокоподобные моляры | прямоугольно-овальные моляры |
| большая и малая берцовые прочно соединены | большая и малая берцовые слабо соединены |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Полуобезьяны | Долгопяты | Обезьяны широконосые | Обезьяны узконосые |
| малые размеры тела, от размеров мыши до небольшой собаки (30 г у карликового мышиного лемура – 10 кг у индри), некоторые ископаемые лемуры были с крупную собаку и больше | очень малые размеры тела | малые или средние размеры тела | средние или большие размеры тела |
| мозг сравнительно небольшой, без извилин (есть латеральная и шпорная борозды) | нет извилин | сравнительно большой мозг с извилинами | очень большой мозг с извилинами |
| затылочные доли надвигаются на мозжечок, но не скрывают его | затылочные доли скрывают мозжечок | затылочные доли скрывают мозжечок | затылочные доли скрывают мозжечок |
| лицевой отдел черепа впереди от мозгового | лицевой отдел черепа впереди от мозгового | лицевой отдел черепа внизу от мозгового | лицевой отдел черепа внизу от мозгового |
| крупная, выступающая мордочка намного больше мозгового отдела | очень маленькая мордочка | сравнительно маленькая мордочка | сравнительно маленькая морда |
| сравнительно хорошее развитие обоняния, 5 пар носовых раковин, обонятельный мозг большой | плохое развитие обоняния, обонятельный мозг редуцирован, 3 пары носовых раковин, только по одному отверстию с каждой стороны в решётчатой пластинке решётчатой кости | плохое развитие обоняния, обонятельный мозг редуцирован, 3 пары носовых раковин | плохое развитие обоняния, обонятельный мозг редуцирован, 3 пары носовых раковин, у мартышкообразных только по одному отверстию с каждой стороны в решётчатой пластинке решётчатой кости |
| большой нос сливается с голой верхней губой, образуя ринариум; носовые кости длинные | нос отделён от обволошенной верхней губы; носовые кости короткие | нос отделён от обволошенной верхней губы; носовые кости короткие | нос отделён от обволошенной верхней губы; носовые кости короткие |
| есть вибриссы – осязательные волоски на мордочке | вибриссы хорошо развиты | вибриссы сильно редуцированы | вибриссы сильно редуцированы или их нет |
| есть подшёрсток | есть подшёрсток | обычно нет подшёрстка, но у некоторых есть | нет подшёрстка |
| глазницы развёрнуты косо, а не строго вперёд | глазницы развёрнуты строго вперёд | глазницы развёрнуты строго вперёд | глазницы развёрнуты строго вперёд |
| глазницы сзади не закрыты, хотя вокруг глазниц имеется костное кольцо | глазницы сзади закрыты, отделены от височной ямки, но в стенке есть большое глазнично-височное отверстие | глазницы сзади закрыты, отделены от височной ямки, но в стенке есть большое глазнично-височное отверстие | глазницы сзади закрыты, отделены от височной ямки |
| наружное отверстие слёзного канала вне глазницы | наружное отверстие слёзного канала вне глазницы | наружное отверстие слёзного канала внутри глазницы | наружное отверстие слёзного канала внутри глазницы |
| чешуя височной кости маленькая | чешуя височной кости маленькая | чешуя височной кости большая | чешуя височной кости большая |
| имеются слуховые капсулы (образованы каменистой костью) | есть слуховые капсулы (большие, образованы энтотимпаником при участии каменистой части височной кости; расчленены на вздутую передневнутреннюю часть и плоскую задненаружную) | есть слуховые капсулы (небольшие, плоские, образованы каменистой частью височной кости; не расчленены) | нет слуховых капсул |
| нет наружного костного слухового прохода (есть у лориевых, у которых образован выростом слухового пузыря) | наружный слуховой проход очень короткий | наружный слуховой проход замкнутый, но короткий, со щелью | наружный слуховой проход замкнутый |
| половины нижней челюсти не срастаются, на задней стороне симфиза нет ямки | половины нижней челюсти срастаются, на задней стороне симфиза нет ямки | половины нижней челюсти срастаются, на задней стороне симфиза имеется ямка | половины нижней челюсти срастаются, на задней стороне симфиза имеется ямка |
| есть угловой отросток в углу нижней челюсти | угловой отросток в углу нижней челюсти намечен | обычно нет отростка в углу нижней челюсти (есть у некоторых), угол округлый | нет отростка в углу нижней челюсти (есть у некоторых тонкотелых и ореопитека из гоминоидов), угол округлый |
| резцы и клыки на нижней челюсти образуют выступающую вперёд "щётку" или "гребёнку" для расчёсывания шерсти (кроме руконожки) | резцы и клыки на нижней челюсти отличаются друг от друга, не образуют "зубной гребёнки" | резцы и клыки на нижней челюсти отличаются друг от друга, не образуют "зубной гребёнки" | резцы и клыки на нижней челюсти отличаются друг от друга, не образуют "зубной гребёнки" |
| премоляров 4 или, реже, 3 | премоляров 3 | премоляров 3 | премоляров 2 |
| есть "подъязык" – вырост под языком с зубчатым краем, служащий для чистки описанной выше "зубной гребёнки" | нет "подъязыка" | нет "подъязыка" | нет "подъязыка" |
| внутреннее надмыщелковое отверстие есть (нет у *Perodicticus*) | внутреннее надмыщелковое отверстие есть | внутреннее надмыщелковое отверстие есть | нет внутреннего надмыщелкового отверстия у большинства |
| на втором пальце стопы есть коготь, используемый для расчёсывания шерсти | 1. на всех пальцах ногти, дистальные фаланги второго и третьего пальцев стопы сужены, ногти когтевидные, остальные крайне расширены | на всех пальцах ногти (у игрунковых когтевидные, только на большом пальце стопы плоский ноготь) | на всех пальцах ногти |
| есть третий вертел на бедренной кости | есть третий вертел на бедренной кости | нет третьего вертела на бедренной кости | нет третьего вертела на бедренной кости |
| мимика не развита | мимика хорошо развита | мимика хорошо развита | мимика хорошо развита |
| воду лакают языком, а не пьют | воду лакают языком | воду пьют | воду пьют |
| кольца трахеи замкнутые | кольца трахеи полулунные, незамкнутые | кольца трахеи полулунные, незамкнутые | кольца трахеи полулунные, незамкнутые |
| лёгкие и печень многодольчатые | лёгкие и печень многодольчатые | лёгкие и печень немногодольчатые | лёгкие и печень немногодольчатые |
| в конечностях есть "чудесные сплетения" – диффузные артериальные и венозные сети | в конечностях есть "чудесные сплетения" | в конечностях нет "чудесных сплетений" | в конечностях нет "чудесных сплетений" |
| матка двурогая (Y-образная) | матка двурогая | матка простая | матка простая |
| плацента диффузная с неотпадающей слизистой оболочкой матки | плацента уникальная: имплантация центральная, как у лемуров, но на поздних стадиях плацента как у антропоидов дисковидная с отпадающей слизистой оболочкой матки | плацента дисковидная с отпадающей слизистой оболочкой матки | плацента дисковидная с отпадающей слизистой оболочкой матки |
| может быть пара паховых молочных желёз в дополнение к грудным (у руконожки взамен грудных) | пара грудных и пара паховых молочных желёз | только две грудные молочные железы | только две грудные молочные железы |
| сезонное размножение | нет сезонности размножения | нет сезонности размножения | нет сезонности размножения |
| на сетчатке глаза нет жёлтого пятна | на сетчатке глаза нет жёлтого пятна | на сетчатке глаза есть жёлтое пятно | на сетчатке глаза есть жёлтое пятно |
| на сетчатке глаза есть тапетум (tapetum lucidum) – отражающий слой на задней стороне глаза (даже у дневных видов) | на сетчатке глаза нет тапетума | на сетчатке глаза нет тапетума | на сетчатке глаза нет тапетума |
| хороший слух | хороший слух | сравнительно плохой слух | сравнительно плохой слух |
| уши могут свободно двигаться независимо друг от друга | уши могут свободно двигаться независимо друг от друга | уши не могут свободно двигаться независимо друг от друга | уши не могут свободно двигаться независимо друг от друга |
| способны энзиматически синтезировать витамин C | не способны энзиматически синтезировать витамин C | не способны энзиматически синтезировать витамин C | не способны энзиматически синтезировать витамин C |
| чаще ночной (75% видов) или сумеречный образ жизни | ночной образ жизни | дневной образ жизни (кроме ночных дурукули и сумеречных прыгунов) | дневной образ жизни |
| питаются как растительностью, так и насекомыми | питаются насекомыми | питаются преимущественно растительностью | питаются преимущественно растительностью |

### Географические синонимы

Страны и области

Англо-Египетский Судан = Судан

Британская Восточная Африка = Кения

Верхняя Гвинея = ю.берег з.Афр. (к с. от Гвинейского з-ва) от Кот-д'Ивуара до з.Нигерии

Германская Восточная Африка = Танзания

Государство Конго = Заир

Дагомея = Бенин

Нижняя Гвинея = з.берег Афр. (на в. от Гвинейского з-ва)

от ю.Камеруна до с.Анголы

Португальская Гвинея = Гвинея-Бисау

Рио-Муни = Экваториальная Гвинея

Северная Родезия = Замбия

Французское Конго (=Французская Экваториальная Африка) = Конго

Французская Гвинея = Гвинея

Швабия = ю.-з.Герм.

Озера и заливы

з-в Биафра = Гвинейский з-в

оз.Виктория = оз.Нианца = оз.Ньянца

оз.Туркана = оз.Рудольф

оз.Эяси = оз.Ньяса

Острова

Борнео = Калимантан

о-ва Пагех = Ментавайские о-ва

о.Фернандо-По = о.Биоко (Экваториальная Гвинея)

Формоз = Хайнань

Целебес = Сулавеси

# КЛАССИФИКАЦИИ по разным авторам

## Некий вариант

Kingdom = Animalia

Phylum = Chordata

Class = Mammalia

Order = Primata

Family Cheirogaleidae

Microcebus; mouse lemurs

(Microcebus murinus)--------------Lesser mouse lemur

(Microcebus rufus)----------------Russet mouse lemur

Mirza (Microcebus)

(Mirza coquereli)-----------------Coquerel's dwarf lemur

Cheirogaleus; dwarf lemurs

(Cheirogaleus major)--------------Greater dwarf lemur

(Cheirogaleus medus)--------------Fat-tailed dwarf lemur

Allocebus

(Allocebus trichotis)-------------Hairy-eared dwarf lemur

Phaner

(Phaner furcifer)-----------------Fork-marked lemur

Family Lemuridae

Lemur

(Lemur catta)---------------------Ring-tailed lemur

Petterus

(Petterus coronatus)--------------Crowned lemur

(Petterus fulvus)-----------------Brown lemur

(Petterus macaco)-----------------Black lemur

(Petterus mongoz)----------------Mongoose-lemur

(Petterus rubriventer)------------Red-bellied lemur

Hapalemur

(Hapalemur aureus)----------------Golden lemur

(Hapalemur griseus)---------------Grey gentle lemur

(Hapalemur simus)-----------------Broad-nosed gentle lemur

Varecia

(Varecia variegata)---------------Ruffed lemur

Lepilemur

(Lepilemur mustelinus)------------Weasel-lemur, Sportive lemur

(Lepilemur ruficaudatus)----------

(Lepilemur septentrionalis)-------

(Lepilemur dorsalis)--------------

(Lepilemur edwardsi)--------------

(Lepilemur leucopus)--------------

(Lepilemur microdon)--------------

Family Indriidae

Avahi

(Avahi laniger)-------------------Wolly lemur

Propithecus

(Propithecus diadema)-------------Diadem sifaka

(Propithecus tattersalli)---------

(Propithecus verreauxi)-----------Verreaux's sifaka

Indri

(Indri indri)---------------------Indri

Family Daubentoniidae

Daubentonia

(Daubentonia madagascariensis)--Aye-aye

Family Lorisidae

Loris

(Loris tardigradus)---------------Slender loris

Nycticebus

(Nycticebus coucang)--------------Slow loris

(Nycticebus pygmaeus)-------------Pygmy low loris

Perodicticus

(Perodicticus potto)--------------Potto gibbon

Arctocebus

(Arctocebus calabarensis)---------Angwantibo

Galago

(Galago alleni)-------------------Allen's bushbaby

(Galago granti)-------------------Grant's bushbaby

(Galago moholi)-------------------Southern lesser bushbaby

(Galago Senegalensis)-------------Northern lesser bushbaby

Otolemur

(Otolemur crassicaudatus)---------

(Otolemur garnettii)--------------

Euoticus

(Euoticus elegantulus)-----------Western needle-clawed bushbaby

(Euoticus inustus)---------------Eastern needle-clawed bushbaby

Galagoides

(Galagoides demidoff)------------Demidoff's galago

(Galagoides zanzibaricus)--------Zanibar bushbaby

Family Tarsiidae

Tarsius

(Tarsius bancanus)---------------Western tarsier

(Tarsius pumilus)----------------Pygmy tarsier

(Tarsius spectrum)---------------Spectral tarsier

(Tarsius syrichta)---------------Philippine tarsier

Family Callithricidae

Callithrix

(Callithrix argentata)-----------Silvery marmoset

(Callithrix humeralifer)---------Santarem marmoset

(Callithrix chrysoleuca)---------

(Callithrix santaremensis)-------

(Callithrix jacchus)-------------Common marmoset

Callithrix flaviceps)-----------White-eared marmoset

Callithrix penicillata)---------White-headed marmoset

Cebuella

(Cebuella pygmaea)------------Pygme marmoset

Saguinus

(Saguinus bicolor)---------------Bare-faced tamarin

(Saguinus martinsi)--------------Martin's tamarin

(Saguinus fuscicollis)-----------Saddle-back tamarin

(Saguinus imperator)-------------Emperor tamarin

(Saguinus inustus)---------------Mottle-faced tamarin

(Saguinus labiatus)--------------White-lipped tamarin

(Saguinus leucopus)--------------White-footed tamarin

(Saguinus midas)-----------------Red-handed tamarin

(Saguinus tamarin)---------------Negro tamarin

(Saguinus mystax)----------------Moustached tamarin

(Saguinus nigricollis)-----------Black and red tamarin

(Saguinus graellsi)--------------

(Saguinus oedipus)---------------Cotton-top tamarin

(Saguinus geoffroyi)-------------Geoffroy's tamarin

(Saguinus tripartitus)-----------

(Saguinus fuscicollis)-----------

Leontopithecus

(Leontopithecus chrysomelas)-----Golden-headed tamarin

(Leontopithecus chrysopygus)-----Golden-rumped tamarin

(Leontopithecus rosali)----------Golden lion tamarin

Callimico

(Callimico goeldii)--------------Goeldi's marmoset

Family Cebidae

Cebus

(Cebus albifrons)----------------Brown pale-fronted capuchin

(Cebus apella)-------------------Black-capped capuchin

(Cebus capucinus)----------------White-throated capuchin

(Cebus olivaceus)----------------Weeper capuchin

(Cebus nigrivittatus)------------

Aotus

(Aotus azarae)-------------------Southern night monkey

(Aotus infulatus)----------------

(Aotus miconax)------------------

(Aotus nancymai)-----------------

(Aotus nigriceps)----------------

(Aotus trivirgatus)--------------Northern night monkey

(Aotus brumbacki)----------------

(Aotus lemurinus)----------------

(Aotus vociferans)---------------

Callicebus

(Callicebus brunneus)------------

(Callicebus calligatus)----------

(Callicebus cinerascens)---------

(Callicebus cupreus)-------------

(Callecubus donacophilus)--------

(Callecubus dubius)--------------

(Callecubus hoffmannsi)----------

(Callecubus modestus)------------

(Callecubus moloch)--------------Dusky titi

(Callecubus oenanthe)------------

(Callecubus olallae)-------------

Samiri

(Saimiri boliviensis)------------

(Saimiri oerstedii)--------------Red backed squirrel monkey

(Saimiri sciureus)---------------Common squirrel monkey

(Samiri ustus)-------------------

(Saimiri vanzolinii)-------------

Pithecia

(Pithecia aequatorialis)---------Equatorial saki

(Pithecia albicans)--------------White saki

(Pithecia irrorata)--------------Bald-faced saki

(Pithecia monachus)--------------Monk saki

(Pithecia pithecia)--------------White faced saki

Cacajao

(Cacajao calvus)-----------------White uakari

(Cacajao melanocephalus)---------Black-headed uakari

(Cacajao rubicundus)-------------Red uakari

(Cacajao calvus)-----------------

Chiropotes

(Chiropotes albinasus)----------White-nosed saki

(Chiropotes satanas)------------Black-bearded saki

Alouatta

(Alouatta belzebul)-------------Black and red howler

(Alouatta caraya)---------------Black howler

(Alouatta fusca)----------------Brown howler

(Alouatta palliata)-------------Mantled howler

(Alouatta seniculus)------------Red howler

(Alouatta villosa)--------------Guatemalan howler

(Alouatta pigra)----------------

Ateles

(Ateles belzebuth)--------------Long-haired spider monkey

(Ateles fusciceps)--------------Brown-headed spider monkey

(Ateles geoffroyi)--------------Black-handed spider monkey

(Ateles paniscus)---------------Black spider monkey

Brachyteles

(Brachyteles arachnoides)-------Wolley spider monkey

Lagothrix

(Lagothrix flavicauda)----------Yellow-tailed wolley monkey

(Lagothrix lagothricha)---------Common wolley monkey

Family Cercopithecidae

Subfamily Cercopithecinae

Macaca

(Macaca arctoides)--------------Bear macaque

(Macaca speciosa)---------------Stump-tailed macaque

(Macaca assamensis)-------------Assam macaque

(Macaca fascicularis)-----------Crab-eating macaque

(Macaca speciosa)---------------

(Macaca maurus)-----------------Moor macaque

(Macaca mulatta)----------------Rhesus macaque

(Macaca nemestrina)-------------Pigtail macaque

(Macaca nigra)------------------Celebes ape

(Macaca nigrescens)-------------Black ape

(Macaca radiata)----------------Bonnet macaque

(Macaca silenus)----------------Liontail macaque

(Macaca sinica)-----------------Toque macaque

(Macaca sylvanus)---------------Barbary ape

(Macaca thibetana)--------------Tibetan stump-tailed macaque

(Macaca tonkeana)---------------Tonkean macaque

(Macaca hecki)------------------

Cercocebus

(Cercocebus albigena)-----------White-cheeked mangabey

(Cercocebus aterrimus)----------Black mangabey

(Cercocebus galeritus)----------Agile mangabey

(Cercocebus agilis)-------------Tana River mangabey

(Cercocebus torquatus)----------White-collared mangabey

(Cercocebus atys)---------------Sooty mangabey

Papio

(Papio anubis)------------------Olive baboon

(Papio cynocephalus)------------Yellow baboon

(Papio hamadryas)---------------Hamadryas baboon

(Papio papio)-------------------Guinea baboon

(Papio ursinus)-----------------Chacma baboon

Mandrillus

(Mandrillus leucophaeus)--------Drill

(Mandrillus sphinx)-------------Mandrill

Theropithecus

(Theropithecus gelada)----------Gelada

Cercopithecus

(Cercopithecus aethiops)--------Savanna monkey

(Cercopithecus pygerythrus)-----Green monkey

(Cercopithecus tantalus)--------Vervet

(Cercopithecus sabaeus)---------Grivet

(Cercopithecus ascanius)--------Schmidt's guenon

(Cercopithecus campbelli)-------Campbell's monkey

(Cercopithecus cephus)----------Moustached monkey

(Cercopithecus denti)-----------Dents monkey

(Cercopithecus wolfi)-----------

(Cercopithecus diana)-----------Diana monkey

(Cercopithecus dryas)-----------Dryas monkey

(Cercopithecus erythrogaster)---Red bellied monkey

(Cercopithecus erythrotis)------Red eared monkey

(Cercopithecus hamlyni)---------Owl-faced monkey

(Cercopithecus hamlyni)---------L'Hoest's monkey

(Cercopithecus mitis)-----------Diademed monkey

(Cercopithecus albogularis)-----Sykes' monkey

(Cercopithecus mona)------------Mona monkey

(Cercopithecus neglectus)-------De Brazza's Monkey

(Cercopithecus nictitans)-------Greater white-nosed monkey

(Cercopithecus petaurista)------Lesser white-nosed monkey

(Cercopithecus pogonias)--------Crowned monkey

(Cercopithecus preussi)---------Preuss's monkey

(Cercopithecus lhoesti)---------

(Cercopithecus salongo)---------Zaire Diana monkey

(Cercopithecus solatus)---------Sun-tailed monkey

(Cercopithecus wolfi)-----------Wolf's monkey

Miopithecus

(Miopithecus talapoin)----------Talapoi

Allenopithecus

(Allenopithecus nigroviridis)---Allen's swamp monkey

Erythrocebus

(Erythrocebus patas)------------Patas monkey

Subfamily Colobinae

Colobus

(Colobus angolensis)------------Angolan colobus

(Colobus badius)----------------Red colobus

(Colobus rufomitratus)----------Bay colobus

(Colobus guereza)---------------Guereza (Eastern black and white)

(Colobus kirkii)----------------Kirk's colobus

(Colobus polykomos)-------------Kings colobus (Western black and white)

(Colobus satanas)---------------Black colobus

Procolobus

(Procolobus verus)--------------Olive colobus

Pygathrix

(Pygathrix avunculus)-----------Tonkin snub-nosed monkey

(Pygathrix brelichi)------------Brelich's snub-nosed monkey

(Pygathrix nemaeus)-------------Douc langur

(Pygathrix nigripes)------------

(Pygathrix roxellana)-----------Chinese snub nosed monkey

Simias

(Simias concolor)---------------Pig-tailed langur

Nasalis

(Nasalis larvatus)--------------Proboscis monkey

Prebytis

(Prebytis aurata)---------------

(Prebytis comata)---------------Sunda leaf monkey

(Prebytis hosei)----------------Grizzled leaf monkey

(Prebytis thomasi)--------------Ebony leaf monkey

(Prebytis cristata)-------------Silvered leaf monkey

(Prebytis entellus)-------------Hanuman langur

(Prebytis francoisi)------------Francois monkey

(Prebytis delacouri)------------

(Prebytis frontata)-------------White-fronted leaf monkey

(Prebytis geei)-----------------Golden leaf monkey

(Prebytis johnii)---------------Nilgiri langur

(Prebytis melalophos)-----------Banded leaf monkey

(Prebytis femoralis)------------Mitred leaf monkey

(Prebytis obscura)--------------Dusky leaf monkey

(Prebytis phayrei)--------------Phayre's leaf monkey

(Prebytis pileata)--------------Capped leaf monkey

(Prebytis potenziani)-----------Mentawai leaf monkey

(Prebytis rubicunda)------------Maroon leaf monkey

(Prebytis vetulus)--------------Purble-faced leaf monkey

(Prebytis senex)----------------

Family Hylobatidae

Hylobates

(Hylobates agilis)--------------Agile gibbon

(Hylobates concolor)------------Crested gibbon

(Hylobates hoolock)-------------Hoolock gibbon

(Hylobates klossii)-------------Kloss's gibbon

(Hylobates lar)-----------------Common gibbon

(Hylobates moloch)--------------Javan gibbon

(Hylobates muelleri)------------Muller's gibbon

(Hylobates pileatus)------------Pileated gibbon

(Hylobates syndactylus)---------Siamang

Family Pongidae

Pongo

(Pongo pygmaeus)----------------Orangutan

Pan

(Pan paniscus)------------------Pygmy chimpanzee (Bonobo)

(Pan troglodytes)---------------Chimpanzee

Gorilla

(Gorilla gorilla)---------------Gorilla

Homo

(Homo sapiens)------------------Human

## По C. Groves

Groves C.P. Order Primates. // Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference, Volume 2. Eds: D.E. Wilson et D.M. Reeder Smithsonian Institution Press, Washington and London, 1993, pp. 243-277.

Primates

сем. Cheirogaleidae

Cheirogaleinae

Allocebus

Allocebus trichotis

Cheirogaleus

Cheirogaleus major

Cheirogaleus medius

Microcebus

Microcebus coquereli

Microcebus murinus

Microcebus rufus

Phanerinae

Phaner

Phaner furcifer

сем. Lemuridae

Eulemur

Eulemur coronatus

Eulemur fulvus

Eulemur macaco

Eulemur mongoz

Eulemur rubriventer

Hapalemur

Hapalemur aureus

Hapalemur griseus

Hapalemur simus

Lemur

Lemur catta

Varecia

Varecia variegata

сем. Megaladapidae

Lepilemur

Lepilemur dorsalis

Lepilemur edwardsi

Lepilemur leucopus

Lepilemur microdon

Lepilemur mustelinus

Lepilemur ruficaudatus

Lepilemur septentrionalis

сем. Indridae

Avahi

Avahi laniger

Indri

Indri indri

Propithecus

Propithecus diadema

Propithecus tattersalli

Propithecus verreauxi

сем. Daubentoniidae

Daubentonia

Daubentonia madagascariensis

сем. Loridae

Arctocebus

Arctocebus aureus

Arctocebus calabarensis

Loris

Loris tardigradus

Nycticebus

Nycticebus coucang

Nycticebus pygmaeus

Perodicticus

Perodicticus potto

сем. Galagonidae

Euoticus

Euoticus elegantulus

Euoticus pallidus

Galago

Galago alleni

Galago gallarum

Galago matschiei

Galago moholi

Galago senegalensis

Galagoides

Galagoides demidoff

Galagoides zanzibaricus

Otolemur

Otolemur crassicaudatus

Otolemur garnettii

сем. Tarsiidae

Tarsius

Tarsius bancanus

Tarsius dianae

Tarsius pumilus

Tarsius spectrum

Tarsius syrichta

сем. Callitrichidae

Callimico

Callimico goeldii

Callithrix

Callithrix argentata

Callithrix aurita

Callithrix flaviceps

Callithrix geoffroyi

Callithrix humeralifer

Callithrix jacchus

Callithrix kuhlii

Callithrix penicillata

Callithrix pygmaea

Leontopithecus

Leontopithecus caissara

Leontopithecus chrysomela

Leontopithecus chrysopygus

Leontopithecus rosalia

Saguinus

Saguinus bicolor

Saguinus fuscicollis

Saguinus geoffroyi

Saguinus imperator

Saguinus inustus

Saguinus labiatus

Saguinus leucopus

Saguinus midas

Saguinus mystax

Saguinus nigricollis

Saguinus oedipus

Saguinus tripartitus

сем. Cebidae

Alouattinae

Alouatta

Alouatta belzebul

Alouatta caraya

Alouatta coibensis

Alouatta fusca

Alouatta palliata

Alouatta pigra

Alouatta sara

Alouatta seniculus

Aotinae

Aotus

Aotus azarai

Aotus brumbacki

Aotus hershkovitzi

Aotus infulatus

Aotus lemurinus

Aotus miconax

Aotus nancymaae

Aotus nigriceps

Aotus trivirgatus

Aotus vociferans

Atelinae

Ateles

Ateles belzebuth

Ateles chamek

Ateles fusciceps

Ateles geoffroyi

Ateles marginatus

Ateles paniscus

Brachyteles

Brachyteles arachnoides

Lagothrix

Lagothrix flavicauda

Lagothrix lagotricha

Callicebinae

Callicebus

Callicebus brunneus

Callicebus caligatus

Callicebus cinerascens

Callicebus cupreus

Callicebus donacophilus

Callicebus dubius

Callicebus hoffmannsi

Callicebus modestus

Callicebus moloch

Callicebus oenanthe

Callicebus olallae

Callicebus personatus

Callicebus torquatus

Cebinae

Cebus

Cebus albifrons

Cebus apella

Cebus capucinus

Cebus olivaceus

Saimiri

Saimiri boliviensis

Saimiri oerstedii

Saimiri sciureus

Saimiri ustus

Saimiri vanzolinii

Pitheciinae

Cacajao

Cacajao calvus

Cacajao melanocephalus

Chiropotes

Chiropotes albinasus

Chiropotes satanas

Pithecia

Pithecia aequatorialis

Pithecia albicans

Pithecia irrorata

Pithecia monachus

Pithecia pithecia

сем. Cercopithecidae

Cercopithecinae

Allenopithecus

Allenopithecus nigroviridis

Cercocebus

Cercocebus agilis

Cercocebus galeritus

Cercocebus torquatus

Cercopithecus

Cercopithecus ascanius

Cercopithecus campbelli

Cercopithecus cephus

Cercopithecus diana

Cercopithecus dryas

Cercopithecus erythrogaster

Cercopithecus erythrotis

Cercopithecus hamlyni

Cercopithecus lhoesti

Cercopithecus mitis

Cercopithecus mona

Cercopithecus neglectus

Cercopithecus nictitans

Cercopithecus petaurista

Cercopithecus pogonias

Cercopithecus preussi

Cercopithecus sclateri

Cercopithecus solatus

Cercopithecus wolfi

Chlorocebus

Chlorocebus aethiops

Erythrocebus

Erythrocebus patas

Lophocebus

Lophocebus albigena

Macaca

Macaca arctoides

Macaca assamensis

Macaca cyclopis

Macaca fascicularis

Macaca fuscata

Macaca maura

Macaca mulatta

Macaca nemestrina

Macaca nigra

Macaca ochreata

Macaca radiata

Macaca silenus

Macaca sinica

Macaca sylvanus

Macaca thibetana

Macaca tonkeana

Mandrillus

Mandrillus leucophaeus

Mandrillus sphinx

Miopithecus

Miopithecus talapoin

Papio

Papio hamadryas

Theropithecus

Theropithecus gelada

Colobinae

Colobus

Colobus angolensis

Colobus guereza

Colobus polykomos

Colobus satanas

Nasalis

Nasalis concolor

Nasalis larvatus

Presbytis

Presbytis comata

Presbytis femoralis

Presbytis frontata

Presbytis hosei

Presbytis melalophos

Presbytis potenziani

Presbytis rubicunda

Presbytis thomasi

Procolobus

Procolobus badius

Procolobus pennantii

Procolobus preussi

Procolobus rufomitratus

Procolobus verus

Pygathrix

Pygathrix avunculus

Pygathrix bieti

Pygathrix brelichi

Pygathrix nemaeus

Pygathrix roxellana

Semnopithecus

Semnopithecus entellus

Trachypithecus

Trachypithecus auratus

Trachypithecus cristatus

Trachypithecus francoisi

Trachypithecus geei

Trachypithecus johnii

Trachypithecus obscurus

Trachypithecus phayrei

Trachypithecus pileatus

Trachypithecus vetulus

сем. Hylobatidae

Hylobates

Hylobates agilis

Hylobates concolor

Hylobates gabriellae

Hylobates hoolock

Hylobates klossii

Hylobates lar

Hylobates leucogenys

Hylobates moloch

Hylobates muelleri

Hylobates pileatus

Hylobates syndactylus

сем. Hominidae

Gorilla

Gorilla gorilla

Homo

Homo sapiens

Pan

Pan paniscus

Pan troglodytes

Pongo

Pongo pygmaeus

Groves C.P. Order Primates. // Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference, Volume 2. Eds: D.E. Wilson et D.M. Reeder Smithsonian Institution Press, Washington and London, 1993, pp. 243-277.

**ENGLISH VERSION**

|  |  |
| --- | --- |
| Cheirogaleidae | Dwarf Lemurs and Mouse Lemurs |
| Lemuridae | Lemurs |
| Megaladapidae | Lepilemur |
| Indridae | Avahi, Indris, and Sifakas |
| Daubentoniidae | Aye-aye |
| Loridae | Pottos and Lorises |
| Galagoniidae | Galagos |
| Tarsiidae | Tarsiers |
| Callitrichidae | Marmosets and Tamarins |
| Cebidae | Cebid Monkeys |
| Cercopithecidae | Old World Monkeys |
| Hylobatidae | Gibbons and Siamang |
| Hominidae | Great Apes and Man |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cheirogaleidae** | **Dwarf Lemurs and Mouse Lemurs** |
| Hairy-eared Dwarf Lemur | Allocebus trichotis |
| Greater Dwarf Lemur | Cheirogaleus major |
| Fat-tailed Dwarf Lemur | Cheirogaleus medius |
| Coquerel's Mouse Lemur | Microcebus coquereli |
| Lesser Mouse Lemur | Microcebus murinus |
| Brown or Rufous Mouse Lemur | Microcebus rufus |
| **Subfamily Phanerinae** |  |
| Fork-marked Dwarf Lemur or Fork-crowned Lemur | Phaner furcifer |
| **Lemuridae Lemurs** |  |
| Crowned Lemur  Location: Madagascar | Eulemur coronatus (Gray, 1842) |
| Brown Lemur  Location: Madagascar | Eulemur fulvus (É.Geoffroy, 1796) |
| Black Lemur  Location: Madagascar | Eulemur macaco (Linnaeus, 1766) |
| Mongoose Lemur | Eulemur mongoz (Linnaeus, 1766) |
| Red-bellied Lemur | Eulemur rubriventer (I.Geoffroy, 1850) |
| Golden Bamboo Lemur | Hapalemur aureus |
| Gray Gentle Lemur | Hapalemur griseus |
| Broad-nosed Gentle Lemur | Hapalemur simus |
| Ring-tailed Lemur  Location: Madagascar | Lemur catta |
| Black and White Ruffed Lemur | Varecia variegata |
| **Megaladapidae Lepilemur** |  |
| Gray-Backed Sportive Lemur  Location: Madagascar | Lepilemur dorsalis Gray, 1870 |
| Milne-Edwards' Sportive Lemur | Lepilemur edwardsi (Forbes, 1894) |
| White-Footed Sportive Lemur | Lepilemur leucopus (Major, 1894) |
| Small-Toothed Sportive Lemur | Lepilemur microdon (Forbes, 1894) |
| Weasel Sportive Lemur | L epilemur mustelinusI.Geoffroy, 1851 |
| Red-Tailed Sportive Lemur | Lepilemur ruficaudatusA.Grandidier, 1867 |
| Northern Sportive Lemur  Location: Madagascar | L epilemur septentrionalis Rumpler et Albignac, 1975 |
| **Indridae** | **Avahi, Indris, and Sifakas** |
| Avahi | Avahi laniger (Gmelin, 1788) |
| Indri  Location: Madagascar | Indri indri (Gmelin, 1788) |
| Diademed Sifaka | Propithecus diadema Bennett, 1832 |
| Golden-Crowned Sifaka | Propithecus tattersalli Simons, 1988 |
| Verreaux's Sifaka  Location: Madagascar | Propithecus verreauxiA.Grandidier, 1867 |
| **Daubentoniidae** | **Aye-aye** |
| Aye-aye | Daubentonia madagascariensis (Gmelin, 1788) |
| **Loridae** | **Pottos and Lorises** |
| Golden Angwantibo | Arctocebus aureus de Winton, 1902 |
| Angwantibo or Golden Potto | Arctocebus calabarensis (J.A.Smith, 1860) |
| Slender Loris | Loris tardigradus (Linnaeus, 1758) |
| Slow Loris | Nycticebus coucang (Boddaert, 1785) |
| Pygmy Loris | Nycticebus pygmaeus Bonhote, 1907 |
| Potto | Perodicticus potto (Muller, 1766) |
| **Galagoniidae** | **Galagos or Bush Babies** |
| Southern Needle-clawed Bush Baby | Euoticus elegantulus (Le Conte, 1857) |
| Northern Needle-clawed Bush Baby | Euoticus pallidus (Gray, 1863) |
| Allen's Bush Baby | Galago alleni Waterhouse, 1838 |
| Somali Bush Baby | Galago gallarum Thomas, 1901 |
| Matschie's Bush Baby | Galago matschiei Lorenz, 1917 |
| Southern Lesser Bush Baby | Galago moholiA.Smith, 1836 |
| Northern Lesser Galago or Northern Lesser Bushbaby | Galago senegalensisÉ.Geoffroy, 1796 |
| Demidoff's Bush Baby or Dwarf Galago | Galagoides demidoff (Fischer, 1806) |
| Thomas's Bush Baby | Galagoides thomasi |
| Zanzibar Bush Baby | Galagoides zanzibaricus (Matschie, 1893) |
| Thick-tailed Greater Bush Baby or Thick-tailed Galago | Otolemur crassicaudatus (É.Geoffroy, 1812) |
| Garnett's Greater Bush Baby | Otolemur garnettii (Ogilby, 1838) |
| **Tarsiidae** | **Tarsiers** |
| Western, Bornean, or Horsfield's Tarsier | Tarsius bancanus Horsfield, 1821 |
| Dian's Tarsier | Tarsius dianae Niemitz, Nietsch, Warter et Rumpler, 1991 |
| Pygmy Tarsier | Tarsius pumilus Miller and Hollister, 1921 |
| Spectral, Celebesian, or Eastern Tarsier | Tarsius spectrum (Pallas, 1779) |
| Philippine Tarsier | Tarsius syrichta (Linnaeus, 1758) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Callitrichidae** | **Marmosets and Tamarins** |
| Goeldi's Monkey or Goeldi's Marmoset | Callimico goeldii (Thomas, 1904) |
| Bare-ear or Silvery Marmoset | Callithrix argentata (Linnaeus, 1771) |
| Buffy Tufted-eared Marmoset | Callithrix aurita (E. Geoffroy, 1812) |
| Buffy-headed Marmoset | Callithrix flaviceps (Thomas, 1903) |
| Geoffroy's Tufted-eared Marmoset | Callithrix geoffroyi (Humboldt, 1812) |
| Tassel-eared Marmoset | Callithrix humeralifer (É.Geoffroy, 1812) |
| Common or Tufted-ear Marmoset | Callithrix jacchus (Linnaeus, 1758) |
| Wied's Tufted-eared Marmoset | Callithrix kuhlii (Wied-Neuwied, 1826) |
| Maues Marmoset | Callithrix mauesi (Discovered in 1992) |
| Black Tufted-eared Marmoset | Callithrix penicillata (É.Geoffroy, 1812) |
| Pygmy Marmoset | Callithrix pygmaea (Spix, 1823) |
| Black-faced Lion Tamarin | Leontopithecus caissara Lorini and Persson, 1990 |
| Golden-headed Lion Tamarin | Leontopithecus chrysomela (Kuhl, 1820) |
| Black Lion Tamarin | Leontopithecus chrysopygus (Mikan, 1823) |
| Golden Lion Tamarin | Leontopithecus rosalia (Linnaeus, 1766) |
| Brazilian Bare-face or Pied Tamarin | Saquinus bicolor (Spix, 1823) |
| Saddleback Tamarin | Saguinus fuscicollis (Spix, 1823) |
| Red-crested or Rufous-naped Tamarin | Saguinus geoffroyi (Pucheran, 1845) |
| Emperor Tamarin | Saguinus imperator (Goeldi, 1907) |
| Mottle-face Tamarin | Saguinus inustus (Schwartz, 1951) |
| Red-chested Moustached or Red-bellied Tamarin | Saguinus labiatus (É.Geoffroy, 1812) |
| White-footed or Silvery Brown Bare-face Tamarin | Saguinus leucopus (Gunther, 1877) |
| Golden-handed or Black Tamarin | Saguinus midas (Linnaeus, 1758) |
| Moustached or Black-chested Moustached Tamarin | Saguinus mystax (Spix, 1823) |
| Spix's Black-mantle or Red and Black Tamarin | Saguinus nigricollis (Spix, 1823) |
| Cotton-top Tamarin | Saguinus oedipus (Linnaeus, 1758) |
| Golden-mantled Saddleback Tamarin | Saguinus tripartitus (Milne-Edwards, 1878) |
| **Cebidae** | **Cebid Monkeys** |
| **Subfamily Alouattinae** | **Howler Monkeys** |
| Red-handed Howler Monkey | Aloutta belzebul (Linnaeus, 1766) |
| Black Howler Monkey | Aloutta caraya (Humboldt, 1812) |
| Aloutta coibensis | Aloutta coibensis Thomas, 1902 |
| Brown Howler Monkey | Aloutta fusca (É.Geoffroy, 1812) |
| Mantled Howler Monkey | Aloutta palliata (Gray, 1849) |
| Guatemalan Howler Monkey | Aloutta pigra Lawrence, 1933 |
| Aloutta sara | Aloutta sara Elliot, 1910 |
| Red Howler Monkey | Aloutta seniculus (Linnaeus, 1766) |
| Subfamily Aotinae | Night Monkey, Owl Monkey, or Douroucouli |
| Aotus azarai | Aotus azarai (Humboldt, 1811) |
| Aotus brumbacki | Aotus brumbacki Hershkovitz, 1983 |
| Aotus hershkovitzi | Aotus hershkovitzi Ramirez-Cerquera, 1983 |
| Aotus infulatus | Aotus infulatus (Kuhl, 1820) |
| Aotus lemurinus | Aotus lemurinus (I.Geoffroy, 1843) |
| Aotus miconax | Aotus miconax Thomas, 1927 |
| Aotus nancymaae | Aotus nancymaae Hershkovitz, 1983 |
| Aotus nigriceps | Aotus nigriceps Dollman, 1909 |
| Night Monkey, Owl Monkey, or Douroucouli | Aotus trivirgatus (Humboldt, 1811) |
| Aotus vociferans | Aotus vociferans (Spix, 1823) |
| **Subfamily Atelinae** | **Wooly and Spider Monkeys** |
| Long Haired Spider Monkey | Ateles belzebuthÉ.Geoffroy, 1806 |
| Ateles chamek | Ateles chamek (Humboldt, 1812) |
| Brown-Headed Spider Monkey | Ateles fusciceps Gray, 1866 |
| Black-Handed Spider Monkey | Ateles geoffroyi Kuhl, 1820 |
| Ateles marginatus | Ateles marginatusE. Geoffroy, 1809 |
| Black Spider Monkey | Ateles paniscus (Linnaeus, 1758) |
| Wooley Spider Monkey | Brachyteles arachnoides (É.Geoffroy, 1806) |
| Yellow-tailed or Hendee's Wooly Monkey | Lagothrix flavicauda Humboldt, 1812 |
| Humboldt's Wooly Monkey | Lagothrix lagothricha (Humboldt, 1812) |
| **Subfamily Callicebinae** | **Titi Monkeys** |
| Callicebus brunneus | Callicebus brunneus (Wagner, 1842) |
| Callicebus caligatus | Callicebus caligatus (Wagner, 1842) |
| Callicebus cinerascens | Callicebus cinerascens (Spix, 1823) |
| Callicebus cupreus | Callicebus cupreus (Spix, 1823) |
| Callicebus donacophilus | Callicebus donacophilus (d'Orbigny, 1836) |
| Callicebus dubius | Callicebus dubius Hershkovitz, 1988 |
| Callicebus hoffmannsi | Callicebus hoffmannsi Thomas, 1908 |
| Callicebus modestus | Callicebus modestus Lonnberg, 1939 |
| Dusky Titi | Callicebus moloch (Hoffmannsegg, 1807) |
| Callicebus oenanthe | Callicebus oenanthe Thomas, 1924 |
| Callicebus olallae | Callicebus olallae Lonnberg, 1939 |
| Masked Titi | Callicebus personatus (É.Geoffroy, 1812) |
| Widow Monkey or White-Handed Titi | Callicebus torquatus (Hoffmannsegg, 1807) |
| **Subfamily Cebinae** | **Capuchin and Squirrel Monkeys** |
| White-fronted Capuchin | Cebus albifrons (Humboldt, 1812) |
| Black-capped or Tufted Capuchin | Cebus apella (Linnaeus, 1758) |
| White-throated or White-faced Capuchin | Cebus capucinus (Linnaeus, 1758) |
| Cebus olivaceus | Cebus olivaceus Schomburgk, 1848 |
| Saimiri boliviensis | Saimiri boliviensis (I.Geoffroy and de Blainville, 1834) |
| Red-Backed Squirrel Monkey | Saimiri oerstedii (Reinhardt, 1872) |
| Common Squirrel Monkey | Saimiri sciureus (Linnaeus, 1758) |
| Saimiri ustus | Saimiri ustus (I.Geoffroy, 1843) |
| Saimiri vanzolinii | Saimiri vanzolinii Ayres, 1985 |
| **Subfamily Pitheciinae** | **Saki and Uakari** |
| Red or Red-faced and White or Bald Uakari | Cacajao calvus (I.Geoffroy, 1847) |
| Black-headed Uakari | Cacajao melanocephalus (Humboldt, 1812) |
| White-nosed Saki | Chiropotes albinasus (I.Geoffroy and Deville, 1848) |
| Black or Bearded Saki | Chiropotes satanas (Hoffmannsegg, 1807) |
| Pithecia aequatorialis | Pithecia aequatorialis Hershkovitz, 1987 |
| Pithecia albicans | Pithecia albicans Gray, 1860 |
| Pithecia irrorata | Pithecia irrorata Gray, 1842 |
| Monk Saki | Pithecia monachus (É.Geoffroy, 1812) |
| Pale-headed or White-faced Saki | Pithecia pithecia (Linnaeus, 1766) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cercopithecidae** | **Old World Monkeys** |
| **Subfamily Cercopithecinae** |  |
| Allenopithecus |  |
| Allen's Swamp Monkey | Allenopithecus nigroviridis (Pocock, 1907) |
| Cercocebus | Mangabeys |
| Agile Mangabey | Cercocebus agilis Milne-Edwards, 1886 |
| Crested Mangabey | Cercocebus galeritus Peters, 1879 |
| White-collared, Red-capped, and Sooty Mangabey | Cercocebus torquatus (Kerr, 1792) |
| Cercopithecus | Guenons |
| Redtail, Coppertail, or Black-cheecked White Nosed Monkey | Cercopithecus ascanius (Audebert, 1799) |
| Cercopithecus campbelli | Cercopithecus campbelli Waterhouse, 1838 |
| Moustached Monkey | Cercopithecus cephus (Linnaeus, 1758) |
| Diana Monkey | Cercopithecus diana (Linnaeus, 1758) |
| Cercopithecus dryas | Cercopithecus dryas Schwartz, 1932 |
| Red-bellied Monkey | Cercopithecus erythrogaster Gray, 1866 |
| Red-eared Nose-spotted Monkey | Cercopithecus erythrotis Waterhouse, 1838 |
| Owl-faced or Hamlyn's Monkey | Cercopithecus hamlyni Pocock, 1907 |
| L'Hoest or Mountain Monkey | Cercopithecus lhoesti Sclater, 1899 |
| Mitis, Blue, Syke's, and Samango Monkey | Cercopithecus mitis Wolf, 1822 |
| Mona Monkey | Cercopithecus mona (Schreber, 1774) |
| Brazza Monkey | Cercopithecus neglectus Schlegel, 1876 |
| Greater White-nosed or Putty-nosed Monkey | Cercopithecus nictitans (Linnaeus, 1766) |
| Lesser White-nosed or Spot-nosed Monkey | Cercopithecus petaurista (Schreber, 1774) |
| Crowned Guenon | Cercopithecus pogonias Bennett, 1833 |
| Cercopithecus preussi | Cercopithecus preussi Matschie, 1898 |
| Cercopithecus sclateri | Cercopithecus sclateri Pocock, 1904 |
| Cercopithecus solatus | Cercopithecus solatus Harrison, 1988 |
| Cercopithecus wolfi | Cercopithecus wolfi Meyer, 1891 |
| Chlorocebus | Vervet Monkeys |
| Vervet Monkey | Chlorocebus aethiops (Linnaeus, 1758) |
| Erythrocebus | Patas Monkey |
| Patas Monkey | Erythrocebus patas (Schreber, 1775) |
| Lophocebus | Gray-cheeked and Black Mangabeys |
| Gray-cheeked and Black Mangabeys | Lophocebus albigena Gray, 1870 |
| Macaca | Macaques |
| Stumptailed Macaque | Macaca artoides (I.Geoffroy, 1831) |
| Assamese Macaque | Macaca assamensis (M'Clelland, 1840) |
| Formosan Rock Macaque | Macaca cyclopis (Swinhoe, 1863) |
| Long-tailed or Crab-eating Macaque  Location: Bali, Indonesia | Macaca fascicularis (Raffles, 1821) |
| Japanese Macaque | Macaca fuscata (Blyth, 1875) |
| Macaca maura | Macaca maura (F.Schinz, 1825) |
| Rhesus Monkey | Macaca mulatta (Zimmerman, 1780) |
| Pigtailed Macaque | Macaca nemestrina (Linnaeus, 1766) |
| Celebes Macaque | Macaca nigra (Desmarest, 1822) |
| Macaca ochreata | Macaca ochreata (Ogilby, 1841) |
| Bonnet Macaque | Macaca radiata (E. Geoffroy, 1812) |
| Lion-tailed Macaque | Macaca silenus (Linnaeus, 1758) |
| Toque Macaque | Macaca sinica (Linnaeus, 1771) |
| Barbary Macaque | Macaca sylvanus (Linnaeus, 1758) |
| Macaca thibetana | Macaca thibetana (Milne-Edwards, 1870) |
| Macaca tonkeana | Macaca tonkeana (Meyer, 1899) |
| Mandrillus | Drills and Mandrills |
| Drill | Mandrillus leucophaeus (F.Curvier, 1807) |
| Mandrill | Mandrillus sphinx (Linnaeus, 1758) |
| Miopithecus | Talapoin Monkey |
| Talapoin Monkey | Miopithecus talapoin (Schreber, 1774) |
| Papio | Baboons |
| Hamadryas Baboon | Papio hamadryas (Linnaeus, 1758) |
| Theropithecus | Gelada |
| Gelada | Theropithecus gelada (Ruppell, 1835) |
| **Subfamily Colobinae** | **Colobus** |
| Black Colobus | Black-and-White Colobus Monkeys |
| Angolan Black-and-White Colobus Monkey | Colobus angolensis Sclater, 1860 |
| Guereza Abyssinian Black-and-White Colobus Monkey | Colobus guereza Ruppell, 1835 |
| Western Black-and-White Colobus Monkey | Colobus polykomos (Zimmerman, 1780) |
| Black Colobus Monkey | Colobus satanus Waterhouse, 1838 |
| Nasalis | Probosis Monkeys |
| Pig-tailed Langur | Nasalis concolor (Miller, 1903) |
| Probosis Monkey | Nasalis larvatus (Wurmb, 1787) |
| Presbytis | Leaf Monkeys |
| Grizzled Leaf Monkey | Presbytis comata (Desmarest, 1822) |
| Banded Leaf Monkey | Presbytis femoralis (Martin, 1838) |
| White Fronted Leaf Monkey | Presbytis frontata (Muller, 1838) |
| Hose's Leaf Monkey | Presbytis hosei (Thomas, 1889) |
| Mitered Leaf Monkey | Presbytis melalophos (Raffles, 1821) |
| Mentawi Island Leaf Monkey | Presbytis potenziani (Bonaparte, 1856) |
| Maroon Leaf Monkey | Presbytis rubicunda (Muller, 1838) |
| Thomas's Leaf Monkey | Presbytis thomasi (Collett, 1893) |
| Procolobus | Colobus Monkeys |
| Red Colobus Monkey | Procolobus badius (Kerr, 1792) |
| Pennant's Red Colobus | Procolobus pennantii Waterhouse, 1838 |
| Preuss's Red Colobus | Procolobus preussi (Matchie, 1900) |
| Tana River Red Colobus | Procolobus rufomitratus (Peters, 1879) |
| Olive Colobus Monkey | Procolobus verus (Van Beneden, 1838) |
| Pygathrix | Snub-nosed Monkeys |
| Tonkin Snub-nosed Monkey | Pygathrix avunculus (Dollman, 1912) |
| Black or Yunnan Snub-nosed Monkey | Pygathrix bieti Milne-Edwards, 1897 |
| Guizhou Snub-nosed Monkey | Pygathrix brelichi (Thomas, 1903) |
| Douc Langur or Red-shanked Douc Langur | Pygathrix nemaeus (Linnaeus, 1771) |
| Black-shanked Douc Langur | Pygathrix nigripes |
| Proxellana-Sichuan Golden Snub-nosed Monkey or Golden Monkey | Pygathrix roxellana (Milne-Edwards, 1870) |
| Semnopithecus | Common, Hanuman, or Gray Langur |
| Common, Hanuman, or Gray Langur | Semnopithecus entellus (Dufresne, 1797) |
| Trachypithecus | Leaf Monkeys and Langurs |
| Ebony Langur | Trachypithecus auratus (E. Geoffroy, 1812) |
| Silvered Langur or | Trachypithecus cristatus (Raffles, 1821) |
| Silvered Leaf Monkey |  |
| Francois's Langur or | Trachypithecus francoisi (Pousargues, 1898) |
| Francois' Leaf Monkey |  |
| Golden Langur | Trachypithecus geei Khajuria, 1956 |
| Nilgiri Langur | Trachypithecus johnii (Fischer, 1829) |
| Dusky or Spectacled Leaf | Monkey Trachypithecus obscurus (Reid, 1837) |
| Phayre's Leaf Monkey | Trachypithecus phayrei (Blyth, 1847) |
| Capped Leaf Monkey | Trachypithecus pileatus (Blyth, 1843) |
| Purple-faced Leaf Monkey | Trachypithecus vetulus (Erxleben, 1777) |
| **Hylobatidae** | **Gibbons and Siamang** |
| Dark-handed Gibbon | Hylobates agilis F.Cuvier, 1821 |
| Black, Crested, or White-cheeked Gibbon | Hylobates concolor (Harlan, 1826) |
| Golden-cheeked Gibbon | Hylobates gabriellae Thomas, 1909 |
| Hoolock Gibbon | Hylobates hoolock (Harlan, 1834) |
| Kloss's Gibbon or Bilou | Hylobates klossii (Miller, 1903) |
| White-handed or Lar Gibbon | Hylobates lar (Linnaeus, 1771) |
| Chinese White-cheecked Gibbon | Hylobates leucogenys Ogilby, 1840 |
| Silvery Gibbon | Hylobates moloch (Audebert, 1798) |
| Mueller's Gibbon | Hylobates muelleri Martin, 1841 |
| Pileated or Capped Gibbon | Hylobates pileatus (Gray, 1861) |
| Siamang | Hylobates syndactylus (Raffles, 1821) |
| **Hominidae** | **Great Apes and Man** |
| Gorilla | Gorilla gorilla (Savage and Wyman, 1847) |
| Man | Homo sapiens Linnaeus, 1758 |
| Bonobo | Pan paniscus Schwartz, 1929 |
| Chimpanzee | Pan troglodytes (Blumenbach, 1775) |
| Orang-utan | Pongo pygmaeus (Linnaeus, 1760) |

## По Simons (1972)

Simons, E. 1972. Primate Evolution. Macmillan: New York.

PRIMATA

SUBORDER: Prosimii

INFRAORDER: Plesiadapiformes

SUPERFAMILY: Plesiadapoidea

FAMILY: Plesiadapidae

SUBFAMILY: Plesiadapinae

Platychoerops

Plesiadapis

Chiromyoides

Pronothodectes

SUBFAMILY: Saxonellinae

Saxonella

FAMILY: Carpolestidae

Elphidotarsius

Carpodaptes

Carpolestes

SUPERFAMILY: incertae sedis

FAMILY: Paromomyidae

SUBFAMILY: Paromomyinae

Paromomys

Palaechthon

Plesiolestes

Palenochtha

Purgatorius

SUBFAMILY: Phenacolemurinae

Phenacolemur

FAMILY: Picrodontidae

Picrodus

Zanycteris

INFRAORDER: Lemuriformes

SUPERFAMILY: Adapoidea

FAMILY: Adapidae

SUBFAMILY: Adapinae

Adapis

Pronycticebus

Protoadapis

Anchomomys

Caenopithecus

Lantianius

Agerinia

SUBFAMILY: Notharctinae

Notharctus

Pelycodus

Smilodectes

SUPERFAMILY: Lemuroidea

FAMILY: Lemuridae

SUBFAMILY: Lemurinae

Lemur

Hapalemur

Lepilemur

SUBFAMILY: Cheirogaleinae

Cheirogaleus

Microcebus

Phaner

Allocebus

FAMILY: Indriidae

SUBFAMILY: Indriinae

Palaeopropithecus

Mesopropithecus

Propithecus

Archaeoindris

Indri

Avahi

SUBFAMILY: Hadropithecinae

Hadropithecus

SUBFAMILY: Archaeolemurinae

Archaeolemur

FAMILY: Daubentoniidae

Daubentonia

FAMILY: Megaladapidae

Megaladapis

INFRAORDER: Lorisiformes

SUPERFAMILY: Lorisoidea

FAMILY: Lorisidae

SUBFAMILY: Lorisinae

Indraloris

Loris

Nycticebus

Arctocebus

Perodicticus

SUBFAMILY: Galaginae

Galago

FAMILY: incertae sedis

Progalago

Komba

INFRAORDER: Tarsiiformes

SUPERFAMILY: Tarsiioidea

FAMILY: Tarsiidae

SUBFAMILY: Tarsiinae

Tarsius

SUBFAMILY: Microchoerinae

Nannopithex

Necrolemur

Microchoerus

Pseudoloris

SUPERFAMILY: incertae sedis

FAMILY: Anaptomorphidae

SUBFAMILY: Anaptomorphinae

Absarokius

Tetonius

Tetonoides

Uintalacus

Anemorhysis

Trogolemur

Anaptomorphus

Uintanius

SUBFAMILY: Omomyinae

Omomys

Loveina

Hemiacodon

Washakius

Shoshonius

Macrotarsius

Teilhardina

Utahia

Stockia

Ourayia

Rooneyia

Ekgmowechashala

FAMILY: incertae sedis

Periconodon

Hoanghonius

Lushius

SUBORDER: Anthropoidea

INFRAORDER: Platyrrhini

SUPERFAMILY: Ceboidea

FAMILY: Cebidae

SUBFAMILY: Aotinae

Homunculus

Aotus

Callicebus

Dolichocebus

SUBFAMILY: Pithecinae

Cacajao

Pithecia

Chiropotes

SUBFAMILY: Alouattinae

Alouatta

SUBFAMILY: Cebinae

Cebus

Saimiri

Neosaimiri

Stirtonia

SUBFAMILY: Cebupithecinae

Cebupithecia

SUBFAMILY: Atelinae

Ateles

Brachyteles

Lagothrix

SUBFAMILY: Callimiconinae

Callimico

FAMILY: Callithricidae

Callithrix

Saguinus

FAMILY: Xenothricidae

Xenothrix

SUPERFAMILY: ?Ceboidea

Branisella

INFRAORDER: Catarrhini

SUPERFAMILY: Cercopithecoidea

FAMILY: Cercopithecidae

SUBFAMILY: Cercopithecinae

Macaca

Libypithecus

Cercocebus

Parapapio

Dinopithecus

Gorgopithecus

Papio

Procynocephalus

Theropithecus

Cercopithecus

Allenopithecus

Erythrocebus

Miopithecus

SUBFAMILY: Parapithecinae

Parapithecus

Apidium

SUBFAMILY: Colobinae

Mesopithecus

Dolichopithecus

Presbytis

Pygathrix

Rhinopithecus

Simias

Nasalis

Colobus

Procolobus

FAMILY: incertae sedis

Cercopithecoides

Paracolobus

Prohylobates

Victoriapithecus

SUPERFAMILY: Oreopithecoidea

FAMILY: Oreopithecidae

Oreopithecus

Mabokopithecus

SUPERFAMILY: Hominoidea

FAMILY: Hylobatidae

SUBFAMILY: Pliopithecinae

Pliopithecus

Limnopithecus

Aeolopitheucs

SUBFAMILY: Hylobatinae

Hylobates

Symphalangus

FAMILY: Pongidae

SUBFAMILY: Dryopithecinae

Dryopithecus

Aegyptopithecus

Propliopithecus

SUBFAMILY: incertae sedis

Oligopithecus

SUBFAMILY: Ponginae

Pongo

Pan

Gorilla

SUBFAMILY: Gigantopithecinae

Gigantopithecus

FAMILY: Hominidae

Ramapithecus

Australopithecus

Homo

SUPERFAMILY: ?Hominoidea

Amphipitheucs

Pondaungia

## По Delson, 1977

Delson E. Catarrhine Phylogeny and Classification: Principles, Methods and Comments // Journal of Human Evolution, 1977, V.6, pp.433-459.

Order Primates Linnaeus, 1758

+Suborder Plesiadapiformes Simons et Tattersall, 1972 (in Simons, 1972)

Suborder Strepsirhini E.Geoffroy, 1812

Suborder Haplorhini Pocock, 1918

Hyporder Tarsiiformes Gregory, 1915

Hyporder Simiiformes Hoffstetter, 1974 (or Anthropoidea Mivart, 1864)

Infraorder Platyrrhini E.Geoffroy, 1812

Superfamily Ceboidea Bonaparte, 1831

Family Cebidae Bonaparte, 1831

Family Callithricidae Bonaparte, 1831

Infraorder Catarrhini E.Geoffroy, 1812

+Parvorder Paracatarrhini, Delson, 1977

Family Parapithecidae Schlosser, 1911

+*Parapithecus* Schlosser, 1910

+*Apidium* Osborn, 1908

Parvorder Eucatarrhini, Delson, 1977

Superfamily Hominoidea Gray, 1825

Family Hominidae Gray, 1825

Subfamily Homininae Gray, 1825

*Homo* Linnaeus, 1758

+*Australopithecus* Dart, 1925

+*A*. (*Australopithecus*) Dart, 1925

+*A*. (*Paranthropus*) Broom, 1938

+*Ramapithecus* Lewis, 1934

Subfamily Ponginae Elliot, 1913

Tribe Pongini Elliot, 1913

*Pongo* Lacepede, 1799

*Pan* Oken, 1816

*P*. (*Pan*) Oken, 1816

*P*. (*Gorilla*) I. Geoffroy, 1852

+Tribe Dryopithecini Gregory et Hellman, 1939

+Subtribe Dryopithecina Gregory & Hellman, 1939

+*Dryopithecus* Lartet, 1856

+*D*. (*Dryopithecus*) Lartet, 1856

+*D*. (*Sivapithecus*) Pilgrim, I910

+*D*. (*Proconsul*) Hopwood, 1933

+*D*. (*Rangwapithecus*) Andrews, 1974

+*Limnopithecus* Hopwood, 1933

+Subtribe Gigantopithecina Gremyatskii, 1962

+*Gigantopithecus* von Koenigswald, 1935

Subfamily Hylobatinae Gray, 1870

*Hylobates* Illiger, 1811

*H*. (*Hylobates*) Illiger, 1811

*H*. (*Symphalangus*) Gloger, 1841

*H*. (*Nomascus*) Miller, 1933

+Family Pliopithecidae Zapfe, 1960

+Subfamily Pliopithecinae Zapfe, 1960

+*Pliopithecus* Gervais, 1849

+*Dendropithecus* Andrews, Pilbeam et Simons, 1977

+Subfamily Propliopithecinae Straus, 1961

+*Propliopithecus* Schlosser, 1910

+*Aegyptopithecus* Simons, 1965

+*Aeolopithecus* Simons, 1965

Superfamily Cercopithecoidea Gray, 1821

Family Cercopithecidae Gray, 1821

Subfamily Cercopithecinae Gray, 1821

Tribe Cercopithecini Gray, 1821

*Cercopithecus* Linnaeus, 1758

*C*. (*Cercopithecus*) Linnaeus, 1758

*C*. (*Miopithecus*) I.Geoffroy, 1842

*Erythrocebus* Trouessart, 1897

*Allenopithecus* Lang, 1923

Tribe Papionini Burnett, 1828

Subtribe Papionina Burnett, 1828

*Papio* Muller, 1773

*P*. (*Papio*) Mtiller, 1773

*P*. (*Chaeropithecus*) Gervais, 1839

*Cercocebus* E.Geoffroy, 1812

+*Parapapio* Jones, 1937

+*Dinopithecus* Broom, 1937

+*Gorgopithecus* Broom et Robinson, 1949

Subtribe Macacina Owen, 1843

*Macaca* Lacepede, 1799

+*Procynocephalus* Schlosser, 1924

+*Paradolichopithecus* Necrasov, Samson et Radulesco, 1961

Subtribe Theropithecina Jolly, 1966

*Theropithecus* I.Geoffroy, 1843

*T*. (*Theropithecus*) I.Geoffroy, 1843

+*T*. *(Simopithecus)* Andrews, 1916

Subfamily Colobinae Blyth, 1875

Subtribe Colobina Blyth, 1875

*Colobus* Illiger. 1811

*C*. (*Colobus*) Illiger, 1811

*C*. (*Procolobus*) Roehebrune, 1887

*C*. (*Piliocolobus*) Roehebrune, 1887

+*Libypithecus* Stromer, 1913

+*Cercopithecoides* Mollett, 1947

+*Paracolobus* R.Leakey, 1969

Subtribe Semnopithecina Owen, 1843

*Presbytis* Eschscholtz, 1821

*Pygathrix* E.Geoffroy, 1812

*P*. (*Pygathrix*) E.Geoffroy, 1812

*P*. (*Rhinopithecus*) Milne-Edwards, 1872

*Nasalis* E.Geoffroy, 1812

*N*. (*Nasalis*) E.Geoffroy, 1812

*N*. (*Simias*) Miller, 1903

Subtribe incertae sedis

+*Mesopithecus* Wagner, 1839

+*Dolichopithecus* Depdret, 1889

Subfamily incertae sedis

+*Prohylobates* Fourtau, 1918

+*Victoriapithecus* von Koenigswald, 1969

Parvorder incertae sedis

+*Oligopithecus* Simons, 1962

+Family *Oreopithecidae* Sehwalbe, 1916

+*Oreopithecus* Gervais, 1872

## По Schwartz et al. (1978)

Schwartz J., Tattersall I. et Eldredge N. Phylogeny and classification of the Primates revisited // Yearbook of Physical Anthropology, 1978, V.21, pp.95-133.

This is the taxonomy Schwartz et al. (1978) proposed for the primates. The taxonomy only goes to the level of genus in the Linnean hierarchy. For information on extant species go to Primate Factsheets

PRIMATA

SEMIORDER: Plesitarsiiformes

SUBORDER: Microsyopida

Cynodontomys

Microsyops

Craseops

Alsaticopithecus

SUBORDER: Plesitarsiida

INFRAORDER: Tarsiiformes

FAMILY: Uintasoricidae

Tinimomys

Uintasorex

Niptomomys

FAMILY: Omomyidae

SUBFAMILY: Omomyinae

Omomys

Tarsius

"Uintanius ameghini"

Chumashius

Pseudoloris

SUBFAMILY: Macrotarsiinae

Macrotarsius

Ourayia

Mytonius

INFRAORDER: Plesiadapiformes

SUPERFAMILY: Anaptomorphoidea

PLESION: Teilhardina

FAMILY: Microchoeridae

PLESION: Loveina

PLESION: Shoshonius

TRIBE: Washakini

Hemiacodon

Dyseolemur

Washakius

TRIBE: Microchoerini

Nannopithex

Rooneyia

Necrolemur

Microchoerus

FAMILY: Anaptomorphidae

Anemorhysis

Altanius

Pseudotetonius

Trogolemur

Anaptomorphus

Tetonius

Absarokius

SUPERFAMILY: Plesiadapoidea

FAMILY: Plesiadapidae

PLESION: Pronothodectes

SUBFAMILY: Carpolestinae

Elphidotarsius

Carpodaptes

Carpolestes

SUBFAMILY: Plesiadapinae

Nannodectes

Plesiadapis

Chiromyoides

Platychoerops

FAMILY: Paromomyidae

Palenochtha

Palaechthon

Talpohenach

Torrejonia

Paromomys

Phenacolemur

Picrodus

Zanycteris

SEMIORDER: Similolemuriformes

SUBORDER: Strepsirhini

INFRAORDER: Lorisiformes

FAMILY: Lorisidae

Loris

Nycticebus

Perodicticus

Arctocebus

?Indraloris

FAMILY: Galagidae

SUBFAMILY: Galaginae

Galago

Euoticus

SUBFAMILY: Cheirogaleinae

Phaner

Cheirogaleus

Allocebus

Microcebus

INFRAORDER: Lemuriformes

SUPERFAMILY: Lemuroidea

FAMILY: Lemuridae

Lemur

Varecia

FAMILY: Adapidae

SUBFAMILY: Adapinae

Pelycodus

Notharctus

Smilodectes

Adapis

Pronycticebus

Protoadapis

Anchomomys

Agerinia

Caenopithecus

Mahgarita

Cercamonius

Periconodon

SUBFAMILY: Lepilemurinae

Hapalemur

Prolemur

Megaladapis

Lepilemur

SUPERFAMILY: Indrioidea

PLESION: Daubentonia

FAMILY: Archaeolemuridae

Archaeolemur

Hadropithecus

FAMILY: Indriidae

SUBFAMILY: Palaeopropithecinae

Palaeopropithecus

Archaeoindris

SUBFAMILY: Indriinae

Indri

Avahi

Mesopropithecus

Propithecus

SUBORDER: Anthropoidea

PLESION: Amphipithecus

PLESION: Oligopithecus

INFRAORDER: Platyrrhini

PLESION: Branisella

FAMILY: Cebidae

Tremacebus

Stirtonia

Neosaimiri

Saimiri

Aotus

Callicebus

Alouatta

Cebupithecia

Pithecia

Chiropotes

Cacajao

Cebus

Lagothrix

Ateles

Brachyteles

Dolichocebus

Homunculus

Xenothrix

FAMILY: Callitrichidae

Cebuella

Callithrix

Saguinus

Leontopithecus

Callimico

INFRAORDER: Catarrhini

PLESION: Parapithecidae

Parapithecus

Apidium

PLESION: Oreopithecus

SUPERFAMILY: Cercopithecoidea

PLESION: Prohylobates

PLESION: Victoriapithecus

FAMILY: Cercopithecidae

SUBFAMILY: Cercopithecinae

TRIBE: Cercopithecini

Cercopithecus

Erythrocebus

Allenopithecus

TRIBE: Papionini

Papio

Cercocebus

Dinopithecus

Gorgopithecus

Macaca

Procynocephalus

Paradolichopithecus

Theropithecus

SUBFAMILY: Colobinae

Colobus

Libypithecus

Cercopithecoides

Paracolobus

Presbytis

Pygathrix

Nasalis

Mesopithecus

Dolichopithecus

SUPERFAMILY: Hominoidea

PLESION: Propliopithecus

PLESION: Aeolopithecus

FAMILY: Hylobatidae

Hylobates

Symphalangus

PLESION: Dendropithecus

PLESION: Pliopithecus

FAMILY: Hominidae

SUBFAMILY: Dryopithecinae

PLESION: Aegyptopithecus

Dryopithecus

Limnopithecus

SUBFAMILY: Homininae

SUPERTRIBE: Ponginu

Pongo

SUPERTRIBE: Homininu

TRIBE: Panini

Pan

Gorilla

TRIBE: Hominini

PLESION: Sivapithecus

PLESION: Gigantopithecus

Ramapithecus

Australopithecus

Homo

## По Szalay and Delson (1979)

Szalay F. et Delson E. Evolutionary history of the Primates. New York, Academic Press, 1979.

This is the taxonomy Szalay and Delson (1979) proposed for the primates. The taxonomy only goes to the level of genus in the Linnean hierarchy. For information on extant species go to Primate Factsheets

PRIMATA

SUBORDER: Plesiadapiformes

SUPERFAMILY: Paromomyoidea

FAMILY: Paromomyidae

TRIBE: Purgatoriini

Purgatorius

TRIBE: Paromomyini

SUBTRIBE: Palaechthonina

Palaechthon

Plesiolestes

Palenochtha

SUBTRIBE: Paromomyina

Paromomys

Ignacius

Phenacolemur

TRIBE: Micromomyini

Micromomyini

Tinimomys

TRIBE: Navajoviini

Navajovius

Berruvius

FAMILY: Picrodontidae

Picrodus

Zanycteris

SUPERFAMILY: Plesiadapoidea

FAMILY: Plesiadapidae

Pronothodectes

Plesiadapis

Chiromyoides

Platychoerops

FAMILY: Saxonellidae

Saxonella

FAMILY: Carpolestidae

Elphidotarsius

Carpodaptes

SUBORDER: Strepsirhini

INFRAORDER: Adapiformes

FAMILY: Adapidae

SUBFAMILY: Notharctinae

Pelycodus

Notharctus

Smilodectes

Copelemur

SUBFAMILY: Adapinae

TRIBE: Protoadapini

Protoadapis

Agerinia

Europolemur

Mahgarita

Pronycticebus

TRIBE: Anchomomyini

Anchomomys

Huerzeleris

Periconodon

TRIBE: Microadapini

Microadapis

TRIBE: Adapini

SUBTRIBE: Adapina

Leptadapis

Adapis

SUBTRIBE: Caenopithecina

Caenopithecus

TRIBE: Indralorisini

Indraloris

FAMILY: incertae sedis

Amphipithecus

Lushius

INFRAORDER: Lemuriformes

SUPERFAMILY: Lemuroidea

FAMILY: Lemuridae

Lemur

Lepilemur

Hapalemur

Varecia

FAMILY: Megaladapidae

Megaladapis

SUPERFAMILY: Indrioidea

FAMILY: Indriidae

Indri

Propithecus

Avahi

Mesopropithecus

FAMILY: Daubentoniidae

Daubentonia

FAMILY: Archaeolemuridae

Archaeolemur

Hadropithecus

FAMILY: Palaeopropithecidae

Palaeopropithecus

Archaeoindris

SUPERFAMILY: Lorisoidea

FAMILY: Cheirogaleidae

Cheirogaleus

Phaner

Allocebus

Microcebus

FAMILY: Lorisidae

SUBFAMILY: Galaginae

Galago

Galagoides

Euoticus

Progalago

Komba

SUBFAMILY: Lorisinae

Loris

Nycticebus

Arctocebus

Perodicticus

Mioeuoticus

SUBORDER: Haplorhini

INFRAORDER: Tarsiiformes

FAMILY: Omomyidae

SUBFAMILY: Anaptomorphinae

TRIBE: Anaptomorphini

SUBTRIBE: Teilhardinina

Teilhardina

Chlorohysis

SUBTRIBE: Anaptomorphina

Anaptomorphus

SUBTRIBE: Tetoniina

Tetonius

Absarokius

Anemorhysis

Altanius

Mckennamorphus

TRIBE: Trogolemurini

Trogolemur

SUBFAMILY: Omomyinae

TRIBE: Omomyini

SUBTRIBE: Omomyina

Omomys

Chumashius

SUBTRIBE: Mytoniina

Ourayia

Macrotarsius

TRIBE: Washakiini

Loveina

Shoshonius

Washakius

Dyseolemur

Hemiacodon

TRIBE: Uintaniini

Uintanius

TRIBE: Utahiini

Utahia

Stockia

TRIBE: Rooneyiini

Rooneyia

SUBFAMILY: Ekgmowechashalinae

Ekgmowechashala

SUBFAMILY: Microchoerinae

Nannopithex

Necrolemur

Microchoerus

Pseudoloris

FAMILY: incertae sedis

Donrussellia

Hoanghonius

FAMILY: Tarsiidae

Tarsius

INFRAORDER: Platyrrhini

FAMILY: Cebidae

SUBFAMILY: Cebinae

Cebus

Saimiri

Neosaimiri

Dolichocebus

SUBFAMILY: Braniselllinae

Branisella

SUBFAMILY: Callitrichinae

TRIBE: Callitrichini

Callithrix

Cebuella

Saguinus

Leontopitheucs

TRIBE: Callimiconini

Callimico

FAMILY: Atelidae

SUBFAMILY: Atelinae

TRIBE: Atelini

Ateles

Lagothrix

Brachyteles

TRIBE: Alouattini

Alouatta

Stirtonia

SUBFAMILY: Pitheciinae

TRIBE: Pitheciini

SUBTRIBE: Callicebina

Callicebus

SUBTRIBE: Pitheciina

Pithecia

Chiropotes

Cacajao

Cebupithecia

SUBTRIBE: Xenotrichini

Xenothrix

SUBTRIBE: Homunculini

Aotus

Homunculus

Tremacebus

INFRAORDER: Catarrhini

SUPERFAMILY: Parapithecoidea

FAMILY: Parapithecidae

Parapithecus

Apidium

SUPERFAMILY: Cercopithecoidea

FAMILY: Cercopithecidae

SUBFAMILY: Cercopithecinae

TRIBE: Cercopithecini

Cercopithecus

Erythrocebus

Allenopithecus

TRIBE: Papionini

SUBTRIBE: Papionina

Papio

Cercocebus

Parapapio

Dinopithecus

Gorgopithecus

SUBTRIBE: Macacina

Macaca

Procynocephalus

Paradolichopithecus

SUBTRIBE: Theropithecina

Theropithecus

SUBFAMILY: Colobinae

SUBTRIBE: Colobina

Colobus

Libypithecus

Cercopithecoides

Paracolobus

Colobina, new genus

Colobina, gen. Indet.

SUBTRIBE: Semnopithecina

Presbyits

Pygathrix

Nasalis

SUBFAMILY: incertae sedis

Mesopithecus

Dolichopithecus

FAMILY: incertae sedis

Prohylobates

Victoriapithecus

FAMILY: Oreopithecidae

Oreopithecus

SUPERFAMILY: Hominoidea

FAMILY: Pliopithecidae

Propliopithecus

Pliopithecus

Dendropithecus

FAMILY: incertae sedis

FAMILY: Hominidae

SUBFAMILY: Hylobatinae

Hylobates

SUBFAMILY: Ponginae

TRIBE: Pongini

Pongo

Pan

TRIBE: Dryopithecini

Dryopithecus

TRIBE: Sugrivapithecini

Sivapithecus

Gigantopithecus

SUBFAMILY: Homininae

Ramapithecus

Australopithecus

Homo

Homo or Australopithecus sp(p). indet.

Homininae, gen. Et sp(p). indet.

INFRAORDER: incertae sedis

Pondaungia

Oligopithecus

## По Szalay et al., 1987

SZALAY F.S., ROSENBERGER A.L. et DAGOSTO M. Diagnosis and differentiation of the Order Primates // YEARBOOK OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY, 1987, V.30, pp.75-105.

Order Primates Linnaeus, 1978

Semiorder Paromomyiformes Szalay, 1973

superfamilies Paromomyoidea and Plesiadapoidea

Semiorder Euprimates Hoffstetter, 1977

Suborder Strepsirhini E. Geoffroy, 1812

Infraorder Adapiformes Szalay and Delson, 1979

Infraorder Lemuriformes Gregory 1915b

superfamilies Lemuroidea and Lorisoidea

Suborder Haplorhini Pocock, 1918

Semisuborder Tarsiiformes Gregory, 1915b

families Omomyidae and Tarsiidae

Semisuborder Anthropoidea Mivart, 1864

Infraorder Platyrrhini E. Geoffroy, 1812

Infraorder Catarrhini E. Geoffroy, 1812

## По Harrison, 1987

Harrison T. The phylogenetic relationships of the early catarrhine primates: a review of the current evidence // JHE, 1987, V.16, pp.41-80.

Suborder Anthropoidea Mivart. 1864

Infraorder incertae sedis

Superfamily Parapithecoidea Schlosser, 1911

Family Parapithecidae Schlosser, 1911

*Apidium* Osborn, 1908

*Parapithecus* Schlosser, 1910

*Simonsius* Gingerich, 1978

*Qatrania* Simons et Kay, 1983

Infraorder Platyrrhini E.Geoffroy, 1812

Superfamily Ceboidea Bonaparte, 1831

Family Callitrichidae Thomas, 1903

Family Cebidae Bonaparte, 1831

Infraorder Catarrhini E.Geoffroy, 1812

Superfamily Propliopithecoidea Straus, 1961

Family Propliopithecidae Straus, 1961

*Propliopithecus* Schlosser, 1910

Superfamily Pliopithecoidea Zapfe, 1960

Family Pliopithecidae Zapfe, 1960

*Pliopithecus* Gervais, 1849

*Plesiopliopithecus* Zapfe, 1960

*Crouzelia* Ginsburg, 1975

*Anapithecus* Kretzoi, 1975

*Laccopithecus* Wu et Pan, 1984

Superfamily Proconsuloidea Leakey, 1963

Family Proconsulidae Leakey, 1963

Proconsul Hopwood, 1933

Limnopithecus Hopwood, 1933

Rangwapithecus Andrews, 1974

Dendropithecus Andrews et Simons, 1977

Micropithecus Fleagle et Simons, 1978

Superfamily Cercopithecoidea Gray, 1821

Family Cercopithecidae Gray, 1821

Subfamily Cercopithecinae Gray, 1821

Subfamily Colobinae Blyth, 1875

Subfamily Victoriapithecinae Von Koenigswald, 1969

*Victoriapithecus* Von Koenigswald, 1969

Superfamily Hominoidea Gray, 1825

Family Hominidae Gray, 1825

Family Hylobatidae Gray, 1870

Superfamily incertae sedis

*Oligopithecus* Simons, 1962

## По Fleagle (1988)

Fleagle J.G. Primate Adaptation and Evolution. New York, Academic Press, 1988.

This is the taxonomy Fleagle (1988) proposed for the primates. The taxonomy only goes to the level of genus in the Linnean hierarchy. For information on extant species go to Primate Factsheets

PRIMATA

SUBORDER: Plesiadapiformes

FAMILY: Microsyopidae

Palaechthon

Plesiolestes

Talpohenach

Torrejonia

Palenochtha

Berruvius

Navajovius

Micromomys

Tinimomys

Niptomomys

Uinatosorex

Microsyops

Arctodontomys

Craseops

Alveojunctus

FAMILY: Plesiadapidae

Pronothodectes

Nannodectes

Plesiadpis

Chiromyoides

Platychoerops

FAMILY: Carpolestidae

Elphidotarsius

Carpodaptes

Carpolestes

FAMILY: Saxonellidae

Saxonella

FAMILY: Paromomyidae

Paromomys

Ignacius

Phenacolemur

Elwynella

Arcius

FAMILY: Picrodontidae

Picrodus

Zanycteris

Draconodus

FAMILY: incertae sedis

Purgatorius

SUBORDER: Prosimii

INFRAORDER: Lemuriformes

SUPERFAMILY: Lemuroidea

FAMILY: Lemuridae

Lemur

Varecia

Pachylemur

Hapalemur

SUPERFAMILY: Plesiadapoidea

FAMILY: Lepilemuridae

SUBFAMILY: Lepilemurinae

Lepilemur

SUBFAMILY: Megaladapinae

Megaladapis

FAMILY: Indriidae

SUBFAMILY: Indriinae

Avahi

Prpopithecus

Indri

Mesopropithecus

SUBFAMILY: Archaeolemurinae

Archaeolemur

Hadropithecus

SUBFAMILY: Palaeopropithecinae

Palaeopropithecus

Archaeoindris

FAMILY: Daubentoniidae

Daubentonia

SUPERFAMILY: Lorisoidea

FAMILY: Cheirogaleidae

Microcebus

Mirza

Cheirogaleus

Phaner

Allocebus

FAMILY: Galagidae

Otolemur

Galago

Galagoides

Euoticus

Progalago

Komba

FAMILY: Lorisidae

Perodicticus

Arctocebus

Nycticebus

Loris

Mioeuoticus

Nycticeboides

INFRAORDER: Adapiformes

FAMILY: Adapidae

SUBFAMILY: Notharctinae

Cantius

Copelemur

Notharctus

Smilodectes

Pelycodus

SUBFAMILY: Adapinae

Donrussellia

Protoadapis

Europolemur

Periconodon

Agerinia

Caenopithecus

Pronycticebus

Cercamonius

Cryptadapis

Microadapis

Anchomomys

Adapis

Leptadapis

Mahgarita

SUBFAMILY: Sivaladapinae

Indraloris

Sivaladapis

Sinoadapis

SUBFAMILY: incertae sedis

Azibius

Panobius

Hoanghonius

Lushius

INFRAORDER: Tarsiiformes

FAMILY: Tarsiidae

Tarsius

Afrotarsius

INFRAORDER: Omomyiformes

FAMILY: Omomyidae

SUBFAMILY: Anaptomorphinae

Teilhardina

Anemorhysis

Chlororhysis

Pseudotetonius

Absarokius

Anaptomorphus

Tetonius

Trogolemur

Aycrossia

Strigorhysis

Gazinius

Steinius

Loveina

SUBFAMILY: Omomyinae

Arapahovius

Omomys

Chumashius

Ourayia

Shoshonius

Washakius

Utahia

Hemiacodon

Dyseolemur

Stockia

Macrotarsius

Uintanius

Jemezius

Rooneyia

Ekgmowechashala

SUBFAMILY: Microchoerinae

Nannopithex

Pseudoloris

Necrolemur

Microchoerus

SUBFAMILY: incertae sedis

Altanius

Kohatius

SUBORDER: Anthropoidea

INFRAORDER: incertae sedis

Amphipithecus

Pondaungia

Oligopithecus

INFRAORDER: Parapithecoidea

FAMILY: Parapithecidae

Qatrania

Apidium

Parapithecus

INFRAORDER: Platyrrhini

SUPERFAMILY: Ceboidea

FAMILY: Cebidae

SUBFAMILY: Cebinae

Cebus

Saimiri

Neosaimiri

SUBFAMILY: Aotinae

Aotus

Tremacebus

Callicebus

Homunculus

FAMILY: Atelidae

SUBFAMILY: Pitheciinae

Pithecia

Chiropotes

Cacajao

Mohanamico

Cebupithecia

SUBFAMILY: Atelinae

Alouatta

Stirtonia

Lagothrix

Brachyteles

Ateles

FAMILY: Callitrichidae

SUBFAMILY: Callitrichinae

Callimico

Saguinus

Leontopithecus

Callithrix

Cebuella

Micodon

FAMILY: incertae sedis

SUBFAMILY: incertae sedis

Branisella

Dolichocebus

Soriacebus

Xenothrix

INFRAORDER: Catarrhini

SUPERFAMILY: Hominoidea

FAMILY: Propliopithecidae

Propliopithecus

Aegyptopithecus

FAMILY: Pliopithecidae

Pliopithecus

Crouzelia

Laccopithecus

FAMILY: Proconsulidae

Proconsul

Limnopithecus

Dendropithecus

Simiolus

Rangwapithecus

Micropithecus

Dionysopithecus

Platydontopithecus

FAMILY: incertae sedis

Turkanapithecus

Afropithecus

Kenyapithecus

FAMILY: Oreopithecidae

Nyanzapithecus

Oreopithecus

FAMILY: Hylobatidae

Hylobates

FAMILY: Pongidae

SUBFAMILY: Dryopithecinae

Dryopithecus

Lufengpithecus

SUBFAMILY: Ponginae

Pongo

Sivapithecus

Gigantopithecus

SUBFAMILY: Gorillinae

Graecopithecus

Gorilla

Pan

FAMILY: Hominidae

Australopithecus

Homo

SUPERFAMILY: Cercopithecoidea

FAMILY: Victoriapithecidae

SUBFAMILY: Victoriapithecinae

Victoriapithecus

Prohylobates

FAMILY: Cercopithecidae

SUBFAMILY: Cercopithecinae

Macaca

Procynocephalus

Paradolichopithecus

Cercocebus

Parapapio

Papio

Mandrillus

Dinopithecus

Gorgopithecus

Theropithecus

Cercopithecus

Allenopithecus

Miopithecus

Erythrocebus

SUBFAMILY: Colobinae

Mesopithecus

Dolichopithecus

Microcolobus

Libypithecus

Cercopithecoides

Paracolobus

Rhinocolobus

Colobus

Piliocolobus

Procolobus

Presbytis

Simias

Nasalis

Pygathrix

Rhinopithecus

## По Fleagle (1999)

Fleagle, J.G. 1999. Primate Adaptation and Evolution. Academic Press: New York.

This is the taxonomy Fleagle (1999) proposed for the primates. This is a revision of the Fleagle (1988) taxonomy. The taxonomy only goes to the level of genus in the Linnean hierarchy. For information on extant species go to Primate Factsheets

ORDER: incertae sedis

Purgatorius

ORDER: Plesiadapiformes

SUPERFAMILY: Plesiadapoidea

FAMILY: Plesiadapidae

Pandemonium

Pronothodectes

Nannodectes

Plesiadapis

Chiromyoides

Platychoerops

FAMILY: Carpolestidae

Chronolestes

Elphidotarsius

Carpodaptes

Carpolestes

Carpocristes

FAMILY: Saxonellidae

Saxonella

FAMILY: Paromomyidae

Paromomys

Ignacius

Phenacolemur

Elwynella

Simpsonlemur

Dillerlemur

Pulverflumen

Arcius

FAMILY: Micromomyidae

Micromomys

Tinimomys

Chalicomomys

Myrmekomomys

SUPERFAMILY: Microsyopoidea

FAMILY: Palaechthonidae

Palaechthon

Plesiolestes

Talpohenach

Torrejonia

Palenochtha

Premnoides

FAMILY: Microsyopidae

Navajovius

Berruvius

Niptomomys

Uintasorex

Avenius

Microsyops

Arctodontomys

Craseops

Megadelphus

SUPERFAMILY: incertae sedis

FAMILY: Picrodontidae

Picrodus

Zanycteris

Draconodus

FAMILY: Picromomyidae

Picromomys

Alveojunctus

ORDER: Primata

SUBORDER: Prosimii

FAMILY: incertae sedis

Altanius

Altiatlasius

INFRAORDER: Lemuriformes

SUPERFAMILY: Adapoidea

FAMILY: Notharctidae

SUBFAMILY: Notharctinae

Cantius

Copelemur

Notharctus

Smilodectes

Pelycodus

Hesperolemur

SUBFAMILY: Cercamoniinae

Donrussellia

Protoadapis

Europolemur

Periconodon

Caenopithecus

Pronycticebus

Cercamonius

Anchomomys

Huerzeleria

Buxella

Agerinia

Panobius

Mahgarita

Djebelemur

Aframonius

Omanodon

Shizarodon

Wadilemur

FAMILY: incertae sedis

Azibius

Hoanghonius

Lushius

Rencunius

Wailekia

FAMILY: Adapidae

SUBFAMILY: Adapinae

Adapis

Cryptadapis

Microadapis

Leptadapis

Adapoides

FAMILY: Sivaladapidae

SUBFAMILY: Sivaladapinae

Indraloris

Sivaladapis

Sinoadapis

SUPERFAMILY: Lemuroidea

FAMILY: Cheirogaleidae

Microcebus

Mirza

Cheirogaleus

Phaner

Allocebus

FAMILY: Lemuridae

Lemur

Eulemur

Varecia

Pachylemur

Hapalemur

FAMILY: Lepilemuridae

SUBFAMILY: Lepilemurinae

Lepilemur

SUBFAMILY: Megaladapinae

Megaladapis

FAMILY: Indriidae

SUBFAMILY: Indriinae

Avahi

Propithecus

Indri

SUBFAMILY: Archaeolemurinae

Archaeolemur

Hadropithecus

SUBFAMILY: Palaeopropithecinae

Mesopropithecus

Babakotia

Palaeopropithecus

Archaeoindris

FAMILY: Daubentoniidae

Daubentonia

SUPERFAMILY: Lorisoidea

FAMILY: Galagidae

Progalago

Komba

Otolemur

Galago

Euoticus

Galagoides

FAMILY: Lorisidae

Perodicticus

Pseudopotto

Arctocebus

Loris

Nycticebus

Mioeuoticus

FAMILY: Plesiopithecidae

Plesiopithecus

INFRAORDER: Tarsiiformes

SUPERFAMILY: Omomyoidea

FAMILY: Omomyoidae

SUBFAMILY: Anaptomorphinae

TRIBE: Anaptomorphini

Teilhardina

Anaptomorphus

Gazinius

Tetonius

Pseudotetonius

Absarokius

Tatmanius

Strigorhysis

Acrossia

TRIBE: Trogolemurini

Trogolemur

Sphacorhysis

Anemorhysis

Tetonoides

Arapahovius

Chlororhysis

TRIBE: Washakiini

Washakius

Shoshonius

Dyseolemur

Loveina

SUBFAMILY: Omomyinae

TRIBE: Omomyini

Omomys

Chumashius

Steinius

TRIBE: Uintaniini

Uintanius

Jemezius

TRIBE: Macrotarsiini

Macrotarsius

Hemiacodon

Yaquius

TRIBE: Ourayini

Ourayia

Wyomomys

Ageitodendron

Utahia

Stockia

Chipetaia

Asiomomys

TRIBE: incertae sedis

Ekgmowechashala

FAMILY: Microchoeridae

Nannopithex

Pseudoloris

Necrolemur

Microchoerus

FAMILY: incertae sedis

Rooneyia

Kohatius

SUPERFAMILY: Tarsioidea

FAMILY: Tarsiidae

Afrotarsius

Tarsius

Xanthorhysis

SUBORDER: Anthropoidea

INFRAORDER: incertae sedis

SUPERFAMILY: incertae sedis

FAMILY: Eosimiidae

Eosmias

FAMILY: incertae sedis

Amphipithecus

Pondaungia

Siamopithecus

SUPERFAMILY: Parapithecoidea

FAMILY: Parapithecidae

Serapia

Qatrania

Apidium

Parapithecus

Biretia

SUPERFAMILY: incertae sedis

FAMILY: incertae sedis

Proteopithecus

Arsinoea

Algeripithecus

Tabelia

INFRAORDER: Platyrrhini

SUPERFAMILY: Ceboidea

FAMILY: Atelidae

SUBFAMILY: Pitheciinae

Soriacebus

Carlocebus

Homunculus

Cebupithecia

Nuciruptor

Propithecia

Pithecia

Chiropotes

Cacajao

SUBFAMILY: Callicebinae

Callicebus

SUBFAMILY: Atelinae

Stirtonia

Protopithecus

Caipora

Alouatta

Lagothrix

Brachyteles

Ateles

FAMILY: Cebidae

SUBFAMILY: Aotinae

Tremacebus

Aotus

SUBFAMILY: Cebinae

Dolichocebus

Chilecebus

Neosaimiri

Laventiana

Cebus

Saimiri

SUBFAMILY: Callitrichinae

Micodon

Patasola

Lagonimico

Callimico

Saguinus

Leontopithecus

Callithrix

Cebuella

SUBFAMILY: incertae sedis

Branisella

Szalatavus

Mohanamico

Paralouatta

Xenothrix

Antillothrix

INFRAORDER: Catarrhini

SUPERFAMILY: Propliopithecoidea

FAMILY: Propliopithecidae

Propliopithecus

Aegyptopithecus

FAMILY: Oligopithecidae

Oligopithecus

Catopithecus

SUPERFAMILY: Hominoidea

FAMILY: Proconsulidae

Proconsul

Rangwapithecus

Limnopithecus

Dendropithecus

Simiolus

Micropithecus

Kalepithecus

Kamoyapithecus

Dionysopithecus

Platydontopithecus

FAMILY: Oreopithecidae

Mabokopithecus

Nyanzapithecus

Oreopithecus

FAMILY: incertae sedis

Afropithecus

Morontopithecus

Turkanapithecus

Kenyapithecus

Otavipithecus

Samburupithecus

FAMILY: Pliopithecidae

Pliopithecus

Plesiopliopithecus

Anapithecus

Laccopithecus

FAMILY: Hylobatidae

Hylobates

FAMILY: Pongidae

Dryopithecus

Lufengpithecus

Griphopithecus

Sivapithecus

Ankarapithecus

Gigantopithecus

Graecopithecus

Ouranopithecus

Pongo

Gorilla

Pan

FAMILY: Hominidae

SUBFAMILY: Australopithecinae

Ardipithecus

Australopithecus

Paranthropus

SUBFAMILY: Homininae

Homo

SUPERFAMILY: Cercopithecoidea

FAMILY: Victoriapithecidae

SUBFAMILY: Victoriapithecinae

Prohylobates

Victoriapithecus

FAMILY: Cercopithecidae

SUBFAMILY: Cercopithecinae

Macaca

Procynocephalus

Paradolichopithecus

Papio

Dinopithecus

Cercocebus

Lophocebus

Parapapio

Gorgopithecus

Theropithecus

Cercopithecus

Allenopithecus

Chlorocebus

Erythrocebus

Mandrillus

Miopithecus

SUBFAMILY: Colobinae

Mesopithecus

Dolichopithecus

Semnopithecus

Presbytis

Kasi

Trachypithecus

Nasalis

Simias

Pygathrix

Rhinopithecus

Colobus

Piliocolobus

Procolobus

Libypithecus

Microcolobus

Cercopithecoides

Paracolobus

Rhinocolobus

## По The Primate Fossil Record, 2002

The Primate Fossil Record. Ed.: W.C. Hartwig. Cambridge University Press, 2002.

Order Primates Linnaeus, 1758

Infraorder Catarrhini Eґ. Geoffroy Saint-Hilaire, 1812

**Superfamily Pliopithecoidea Zapfe, 1960**

Family Pliopithecidae Zapfe, 1960

Subfamily Dionysopithecinae

Genus *Dionysopithecus* Li, 1978

*Dionysopithecus shuangouensis* Li, 1978

*Dionysopithecus orientalis* Suteethorn et al., 1990

Genus *Platodontopithecus* Li, 1978

*Platodontopithecus jianghuaiensis* Li, 1978

Subfamily Pliopithecinae Zapfe, 1960

Genus *Pliopithecus* Gervais, 1849

*Pliopithecus piveteaui* Hurzeler, 1954

*Pliopithecus antiquus* Gervais, 1849 (Blainville, 1839)

*Pliopithecus platyodon* Biedermann, 1863

*Pliopithecus zhanxiangi* Harrison et al., 1991

*Pliopithecus* sp.

Genus *Epipliopithecus* Zapfe et Hurzeler, 1957

*Epipliopithecus vindobonensis* Zapfe et Hurzeler, 1957

Genus *Egarapithecus* Moya-Sola et al., 2001

Family Crouzeliidae

Subfamily Crouzeliinae

Genus *Plesiopliopithecus* Zapfe, 1961

*Plesiopliopithecus lockeri* Zapfe, 1961

*Plesiopliopithecus auscitanensis* Bergounioux et Crouzel, 1965

*Plesiopliopithecus rhodanica* Ginsburg et Mein, 1980

*Plesiopliopithecus priensis* Welcomme et al., 1991

Genus *Anapithecus* Kretzoi, 1975

*Anapithecus hernyaki* Kretzoi, 1975

Genus *Laccopithecus* Wu et Pan, 1984

*Laccopithecus robustus* Wu et Pan, 1984

Family *incertae sedis*

Genus *Paidopithex* Pohlig, 1895

*Paidopithex rhenanus* Pohlig, 1895

**Superfamily Hominoidea Gray, 1825**

Family Griphopithecidae (new rank)

aff. *Griphopithecus*

Subfamily Griphopithecinae (new rank)

Genus *Griphopithecus* Abel, 1902

*Griphopithecus darwini* Abel, 1902

*Griphopithecus alpani* Tekkaya, 1974

*Griphopithecus africanus* (new combination)

Subfamily Kenyapithecinae Leakey, 1962

Genus *Kenyapithecus* Leakey, 1962

*Kenyapithecus wickeri* Leakey L.S.B., 1962 (Форт Тернан, Кения, 12,5-14 млн.л.н.).

Family Hominidae Gray, 1825

Subfamily Homininae Gray, 1825

Tribe Dryopithecini Gregory et Hellman, 1939

Genus *Dryopithecus* Lartet, 1856

*Dryopithecus fontani* Lartet, 1856

*Dryopithecus brancoi* Schlosser, 1901

*Dryopithecus laietanus* Villalta et Crusafont, 1944

*Dryopithecus crusafonti* Begun, 1992

Genus *Ouranopithecus* Bonis et Melentis, 1977

*Ouranopithecus macedoniensis* Bonis et Melentis, 1977

Tribe Hominini Gray, 1825

Genus *Gorilla* Geoffroy Saint-Hilaire, 1852

Genus *Pan* Oken, 1816

Genus *Homo* Linnaeus, 1758

Subfamily Ponginae Elliot, 1913

Genus *Pongo* Lacepede, 1799

Genus *Sivapithecus* Pilgrim, 1910

Genus *Ankarapithecus* Ozansoy, 1965

*Ankarapithecus meteai* Ozansoy, 1965

Subfamily Oreopithecinae Schwalbe, 1915

Genus *Oreopithecus* Gervais, 1872

*Oreopithecus bambolii* Gervais, 1872

Subfamily *incertae sedis*

Genus *Graecopithecus* von Koenigswald, 1972

*Graecopithecus freybergi* von Koenigswald, 1972

Family Hylobatidae Gray, 1877

Genus Hylobates Illiger, 1811

## По Harrison, 2005

Harrison T. The zoogeographic and phylogenetic relationships of early catarrhine primates in Asia // ANTHROPOLOGICAL SCIENCE, 2005, V.113, pp.43-51

Order: Primates Linnaeus, 1758

Suborder: Anthropoidea Mivart, 1864

Infraorder: Catarrhini E. Geoffroy Saint Hilaire, 1812

Superfamily: Propliopithecoidea Straus, 1961

Family: Propliopithecidae Straus, 1961

Superfamily: Pliopithecoidea Zapfe, 1961

Family: Pliopithecidae Zapfe, 1961

Subfamily: Pliopithecinae Zapfe, 1961

Subfamily: Crouzeliinae Ginsburg and Mein, 1980

Family: Dionysopithecidae Harrison and Gu, 1999

Superfamily: Dendropithecoidea Harrison, 2002

Family: Dendropithecidae Harrison, 2002

Superfamily: Proconsuloidea Leakey, 1963

Family: Proconsulidae Leakey, 1963

Subfamily: Proconsulinae Leakey, 1963

Subfamily: Afropithecinae Andrews, 1992

Subfamily: Nyanzapithecinae Harrison, 2002

Superfamily: Cercopithecoidea Gray, 1821

Family: Cercopithecidae Gray, 1821

Subfamily: Cercopithecinae Gray, 1821

Subfamily: Colobinae Jerdon, 1867

Superfamily: Hominoidea Gray, 1825

Family: Hylobatidae Gray, 1870

Family: Hominidae Gray, 1825

Subfamily: Ponginae Elliot, 1913

Subfamily: Homininae Gray, 1825

Classification of the Pliopithecoidea

(after Harrison and Gu, 1999)

Superfamily: Pliopithecoidea Zapfe, 1961

Family: Dionysopithecidae Harrison and Gu, 1999

Dionysopithecus Li, 1978

D. shuangouensis Li, 1978

D. orientalis Suteethorn et al., 1990

Platodontopithecus Gu and Lin, 1983

Plat. jianghuaiensis Gu and Lin, 1983

Family: Pliopithecidae Zapfe, 1961

Subfamily: Pliopithecinae Zapfe, 1961

Pliopithecus Gervais, 1849

Plio. antiquus (de Blainville, 1839)

Plio. platyodon Biedermann, 1863

Plio. vindobonensis Zapfe and Hürzeler, 1957

Plio. zhanxiangi Harrison et al., 1991

Subfamily: Crouzeliinae Ginsburg and Mein, 1980

Plesiopliopithecus Zapfe, 1961a

Plesio. lockeri Zapfe, 1961a

Plesio. auscitanensis (Ginsburg, 1975)

Plesio. rhodanica (Ginsburg and Mein, 1980)

Plesio. priensis (Welcomme et al., 1991)

Anapithecus Kretzoi, 1975

A. hernyaki Kretzoi, 1975

Laccopithecus Wu and Pan, 1984

L. robustus Wu and Pan, 1984

Egarapithecus Moyà-Solà et al., 2001

E. narcisoi Moyà-Solà et al., 2001

Taxonomic names from T. Harrison and Y. Gu, 1999

Anapithecus, Kretzoi 1975 [Pliopithecidae]

Crouzeliinae, subfamily, Ginsburg and Mein 1980 [Pliopithecidae]

Crouzeliini, tribe (Ginsburg and Mein 1980) [Pliopithecidae]

Dendropithecus orientalis, Suteethorn et al. 1990 [Pliopithecidae]

Dionysopithecinae, subfamily, T. Harrison and Y. Gu 1999 [Pliopithecidae]

Dionysopithecus, Li 1978 [Pliopithecidae]

Dionysopithecus orientalis (Suteethorn et al. 1990) [Pliopithecidae]

Dionysopithecus shuangouensis, Li 1978 [Pliopithecidae]

Dryopithecus sihongensis, Lei 1985 [Pliopithecidae]

Hylobates tianganhuensis, Lei 1985 [Pliopithecidae]

Kansupithecus, Bohlin 1946 [Primates]

Krishnapithecus, Ginsburg and Mein 1980 [Primates]

Krishnapithecus krishnaii (Chopra and Kaul 1979) [Primates]

Platodontopithecus, Gu and Lin 1983 [Pliopithecidae]

Platodontopithecus jianghuaiensis, Gu and Lin 1983 [Pliopithecidae]

Plesiopliopithecus, Zapfe 1961 [Pliopithecidae]

Pliopithecinae, subfamily, Zapfe 1961 [Pliopithecidae]

Pliopithecini, tribe, Zapfe 1961 [Pliopithecidae]

Pliopithecoidea, superfamily, Zapfe 1961 [Primates]

Pliopithecus krishnaii, Chopra and Kaul 1979 [Primates]

Pliopithecus posthumus, Schlosser 1924 [Primatomorpha]

Pliopithecus wangi, Lei 1985 [Pliopithecidae]

Pliopithecus wongi (Lei 1985) [Pliopithecidae]

Taxonomy of stem catarrhine primates from that late

Oligocene to middle Miocene of Afro-Arabia (after Harrison, 2002)

Superfamily: Proconsuloidea Leakey, 1963

Family: Proconsulidae Leakey, 1963

Subfamily: Proconsulinae Leakey, 1963

Proconsul Hopwood, 1933

Subfamily: Afropithecinae Andrews, 1992

Afropithecus Leakey and Leakey, 1986a

Heliopithecus Andrews and Martin, 1987

Subfamily: Nyanzapithecinae Harrison, 2002

Mabokopithecus von Koenigswald, 1969

Rangwapithecus Andrews, 1974

Nyanzapithecus Harrison, 1986

Turkanapithecus Leakey and Leakey, 1986b

Superfamily: Dendropithecoidea Harrison, 2002

Family: Dendropithecidae Harrison, 2002

Dendropithecus Andrews and Simons, 1977

Micropithecus Fleagle and Simons, 1978

Simiolus Leakey and Leakey, 1987

Superfamily: incertae sedis

Family: incertae sedis

Limnopithecus Hopwood, 1933

Kalepithecus Harrison, 1988

Otavipithecus Conroy et al., 1992

Kamoyapithecus Leakey et al., 1995

Kogolepithecus Pickford et al., 2003

## Outline classification of Primates

**Suborder** Strepsirrhini

**Infraorder ┼**Adapiformes

**Infraorder** Lemuriformes Lemurs

**Infraorder** Chiromyiformes Aye-aye

**Infraorder** Lorisiformes Lorises / bushbabies

**Suborder** Haplorrhini

**Infraorder ┼**Omomyiformes

**Infraorder** Tarsiiformes Tarsiers

**Infraorder** Simiiformes (“Anthropoidea”)

plesion **┼***Eosimias*

plesion **┼***Amphipithecus*

plesion **┼***Pondaungia*

plesion **┼***Siamopithecus*

plesion **┼***Myanmarpithecus*

Eusimiiformes

Platyrrhini NWM1

Catarrhini

**┼**Eocatarrhini

**Family ┼**Parapithecidae

Eucatarrhini

plesion **┼**Oligopithecidae

plesion **┼***Propliopithecus*

plesion **┼***Aegyptopithecus*

Neocatarrhini

plesion **┼***Afropithecus*

plesion **┼***Heliopithecus*

**Superfamily ┼**Pliopithecoidea

**Family ┼**Pliopithecidae

**Superfamily** Cercopithecoidea OWM2

**Superfamily** Hominoidea

plesion **┼***Griphopithecus*

plesion **┼***Otavipithecus*

plesion **┼***Kenyapithecus*

**Family ┼**Proconsulidae

plesion **┼***Morotopithecus*

plesion **┼***Dryopithecus*

**Family** Hylobatidae Gibbons

**Family ┼**Oreopithecidae

**Family** Hominidae

**Subfamily** Ponginae

**Genus┼***Sivapithecus*

**Genus** *Pongo* Orangutan

**Subfamily** Homininae

plesion **┼***Samburupithecus*

**Tribe** Gorillini

**Genus *┼****Graecopithecus*

**Genus** *Gorilla* Gorilla

**Tribe** Panini

**Genus** *Pan*  Chimp

**Tribe** Hominini

**Genus ┼***Ardipithecus*

**Genus ┼***Australopithecus*

**Genus ┼***Kenyanthropus*

**Genus ┼***Paranthropus*

**Genus** *Homo* Human

1New World Monkeys 2Old World Monkeys ┼Known only as fossil

## По Goodman et al., 1998

Goodman M., Porter C.A., Czelusniak J., Page S.L., Schneider H., Shoshani J., Gunnell G. et Groves C.P. Toward a phylogenetic classification of Primates based on DNA evidence complemented by fossil evidence // Molecular Phylogenetics and Evolution, 1998, V.9, pp.585-598.

**Order** Primates

**Plesion** Adapiformes: *Notharctus*, *Adapis*

**Semiorder** Strepsirhini (50 Ma)

**Suborder** Lemuriformes (45 Ma)

**Infraorder** Chiromyiformes

*Daubentonia*: aye-aye

**Infraorder** Eulemurides

**Superfamily** Lemuroidea (28 Ma)

**Family** Cheirogaleidae (22 Ma)

**Subfamily** Microcebinae

*Microcebus*: mouse lemurs

**Subfamily** Cheirogaleinae

*Cheirogaleus*: dwarf lemurs

**Family** Idridae

*Propithecus*: sifakas

**Family** Lemuridae

*Eulemur*: brown lemurs

**Suborder** Loriformes

**Family** Loridae (23 Ma)

**Subfamily** Galagoninae

*Otolemur*: bush babies

**Subfamily** Lorinae

*Nycticebus*: slow lorises

**Subfamily** Perodicticinae

*Perodicticus*: pottos

**Plesion** Omomyiformes: *Tetonius*, *Shoshonius*, *Necrolemur*

**Semiorder** Haplorhini (58 Ma)

**Suborder** Tarsiiformes

*Tarsius*: tarsiers

**Suborder** Anthropoidea (40 Ma)

**Infraorder** Platyrrhini

**Superfamily** Ceboidea (25 Ma)

**Plesion** Homunculidae: *Homunculus*

**Family** Cebidae (22 Ma)

**Subfamily** Cebinae (20 Ma)

**Tribe** Cebini

*Cebus*: capuchin monkeys

**Tribe** Saimiriini

*Saimiri*: squirrel monkeys

**Subfamily** Aotinae

*Aotus*: night monkeys

**Subfamily** Callitrichinae

**Tribe** Callitrichini (13 Ma)

**Subtribe** Saguinina

*Saguinus*: tamarins

**Subtribe** Leontopithecina

*Leontopithecus*: lion tamarins

**Subtribe** Callimiconina

*Callimico*: goeldi's monkey

**Subtribe** Callitrichina

*Callitrix* (5Ma)

C. (*Callitrix*): marmosets (jacchus group)

C. (*Cebuella*): pygmy marmosets

C. (*Mico*): marmosets (argentata group)

**Plesion** Tremacebidae: *Tremacebus*

**Family** Pitheciidae

**Subfamily** Pitheciinae (17 Ma)

**Tribe** Callicebini

*Callicebus* (6Ma)

*C. (Callicebus)*: titi monkeys (moloch group)

*C. (Torquatus)*: titi monkeys (torquatus group)

**Tribe** Pitheciini

**Plesion** Cebupitheciina: *Cebupithecia*

**Subtribe** Pitheciina (10 Ma)

*Pithecia*: saki monkeys

*Chiropotes* (6 Ma)

C. (*Cacajao*): uakari monkeys

C. (*Chiropotes*): bearded saki monkeys

**Family** Atelidae

**Subfamily** Atelinae (16 Ma)

**Tribe** Alouattini

*Alouatta*: howler monkeys

**Tribe** Atelini (13 Ma)

**Subtribe** Atelina (10 Ma)

*Ateles*: spider monkeys

**Subtribe** Brachytelina (11 Ma)

*Lagothrix*: woolly monkeys

*Brachyteles*: woolly spider monkeys

**Infraorder** Catarrhini

**Plesion** Propliopithecoidea: *Catopithecus, Aegyptopithecus*

**Superfamily** Cercopithecoidea (25 Ma)

**Family** Cercopithecidae

**Plesion** Victoriapithecinae: *Victoriapithecus*

**Subfamily** Cercopithecinae (14 Ma)

**Tribe** Colobini (10 Ma)

**Subtribe** Colobina

*Colobus*: Colobus monkeys

**Subtribe** Presbytina

*Presbytis*: langurs

**Tribe** Cercopithecini (10 Ma)

**Subtribe** Cercopithecina

*Cercopithecus*: guenons

**Subtribe** Papionina (7 Ma)

*Macaca*: macaques

*Cercocebus* (4 Ma)

*C. (Mandrillus)*: mandrills, drills

*C. (Cercocebus)*: mangabeys

*Papio* (4 Ma)

*P. (Theropithecus)*: gelada baboons

*P. (Papio)*: baboons (hamadryas group)

**Family** Hominidae

**Plesion** Proconsulinae: *Proconsul*

**Subfamily** Homininae (18 Ma)

**Tribe** Hylobatini

**Subtribe** Hylobatina (8 Ma)

*Symphalangus*: siamangs

*Hylobates*: gibbons

**Tribe** Hominini (14 Ma)

**Subtribe** Pongina

*Pongo*: orangutans

**Subtribe** Hominina (7 Ma)

*Gorilla*: gorillas

*Homo* (6 Ma)

*H. (Pan)*: chimpanzeez, bonobos

*H. (Homo)*: humans

Из какой-то другой статьи Goodman et al., 1998:

plesion **┼***Afropithecus*

plesion **┼***Heliopithecus*

**Superfamily ┼**Pliopithecoidea

**Family ┼**Pliopithecidae

**Superfamily** Cercopithecoidea

**Family** Cercopithecidae OWM

plesion **┼***Griphopithecus*

plesion **┼***Otavipithecus*

plesion **┼***Kenyapithecus*

**Family ┼**Proconsulidae

plesion **┼***Morotopithecus*

plesion **┼***Dryopithecus*

**Family** Hominidae

**Subfamily** Homininae

**Tribe ┼**Oreopithecini

**Tribe** Hylobatini Gibbons

**Tribe** Hominini

**Subtribe** Pongina

**Genus┼***Sivapithecus*

**Genus** *Pongo* Orangutan

**Subtribe** Hominina

**Genus** **┼***Samburupithecus*

**Genus *┼****Graecopithecus*

**Genus** *Gorilla* Gorilla

**Genus** *Homo* Human, chimp, australopithecines

## По McGraw-Hill Encyclopedia of Science&Technology, 9th Edition. 2002

Primates

Semiorder Plesiadapiformes (archaic extinct primates)

Superfamily Paromomyoidea (paromomyids, picrodontids)

Superfamily Plesiadapoidea (plesiadapids, carpolestids)

Semiorder Euprimates (modern primates)

Suborder Strepsirhini (toothcombed "prosimians" and extinct allies)

Infraorder Adapiformes (extinct early strepsirhines)

Superfamily Adapoidea (extinct early strepsirhines)

Infraorder Lemuriformes (modern strepsirhines)

Superfamily Lemuroidea (typical lemurs)

Superfamily Indrioidea (indris, aye-ayes, and subfossil relatives)

Superfamily Lorisoidea (lorises, bushbabies, mouse and dwarf lemurs)

Suborder Haplorhini (tarsiers and higher primates)

Hyporder Tarsiiformes (tarsiers and extinct relatives)

Superfamily Tarsioidea (tarsiers and close relatives)

Superfamily Omomyoidea (extinct early haplorhines)

Hyporder Anthropoidea (higher primates)

Infraorder Paracatarrhini (archaic anthropoids)

Family Oligopithecidae (archaic protoanthropoids)

Family Parapithecidae (extinct Oligocene monkeys)

Infraorder Platyrrhini (New World anthropoids)

Superfamily Ateloidea (New World monkeys)

Family Atelidae (howler, spider, saki, titi, and owl monkeys)

Family Cebidae (squirrel, capuchin, and marmoset monkeys)

Infraorder Catarrhini (Old World anthropoids)

Parvorder Eocatarrhini (archaic catarrhines)

Family Propliopithecidae (extinct common ancestors of hominoids and cercopithecoids)

Family Pliopithecidae (extinct early catarrhines)

Parvorder Eucatarrhini (advanced catarrhines)

Superfamily Hominoidea (apes and humans)

Family Proconsulidae (extinct early apes)

Family Hylobatidae (gibbons, lesser apes)

Family Hominidae (great apes, humans, and extinct relatives)

Superfamily Cercopithecoidea (Old World monkeys)

Family Cercopithecidae (Old World monkeys)

## По Moya-Sola et al., 2009

Moya-Sola S., Alba D.M., Almecija S., Casanovas-Vilar I., Kohler M., De Esteban-Trivigno S., Robles J.M., Galindo J. et Fortuny J. A unique Middle Miocene European hominoid and the origins of the great ape and human clade // PNAS, 2009.

Отряд Primates, Linnaeus, 1758

Semiorder Haplorrhini, Pocock, 1918

Suborder Anthropoidea, Mivart, 1864 (=Simiiformes, Hoffstetter, 1974)

Infraorder Catarrhini, É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1812

Superfamily incertae sedis

Family Dendropithecidae\*, Harrison, 2002

Superfamily Hominoidea, Gray, 1825

Family Proconsulidae\*, L.S.B. Leakey, 1963

Subfamily Proconsulinae\*, L.S.B. Leakey, 1963

Genus *Proconsul*\*, Hopwood, 1933

Subfamily Nyanzapithecinae\*, Harrison, 2002

Genus *Turkanapithecus*\*, R. E. Leakey and M. G. Leakey, 1986

Family Afropithecidae\*, Andrews, 1992

Subfamily Afropithecinae\*, Andrews, 1992

Tribe Afropithecini\*, Andrews, 1992

Genus *Afropithecus*\*, R. E. Leakey and M. G. Leakey, 1986

Genus *Heliopithecus*\*, Andrews and Martin, 1987

Genus *Morotopithecus*\*, Gebo et al., 1997

Subfamily Kenyapithecinae\*, Andrews, 1992

Tribe Kenyapithecini\*, Andrews, 1992

Genus *Kenyapithecus*\*, L. S. B. Leakey, 1962

Genus *Griphopithecus*\*, Abel, 1902

Tribe Equatorini\*, Cameron, 2004

Genus *Equatorius*\*, Ward et al., 1999

Genus *Nacholapithecus*\*, Ishida et al., 1999

Family Hylobatidae, Gray, 1870

Genus *Hylobates*, Illiger, 1811

Family Hominidae, Gray, 1825

Subfamily incertae sedis

Tribe Dryopithecini\*, Gregory and Hellman, 1939

Genus *Dryopithecus*\*, Lartet, 1856

Genus *Pierolapithecus*\*, Moyà-Solà et al., 2004

Genus *Anoiapithecus*\*, gen. nov.

Tribe incertae sedis

Genus *Hispanopithecus*\*, Villalta and Crusafont, 1944

Genus *Ouranopithecus*\*, de Bonis and Melentis, 1977

Subfamily Ponginae, Elliot, 1913

Tribe Pongini, Elliot, 1913

Genus *Pongo*, Lacépède, 1799

Genus *Sivapithecus*\*, Pilgrim, 1910

Genus *Ankarapithecus*\*, Ozansoy, 1957

Subfamily Homininae, Gray, 1825

Tribe Gorillini, Frechkop, 1943

Genus *Gorilla*, I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1853

Genus *Pan*, Oken, 1816

Tribe Hominini, Gray, 1825

Genus *Homo*, Linnaeus, 1758

Genus *Australopithecus*\*, Dart, 1925

Genus *Paranthropus*\*, Broom, 1938

**По "Век млекопитающих"**

(http://age-of-mammals.ucoz.ru/index/platyrrhini\_classification/0-408)

Парвотряд Широконосые обезьяны (Platyrrhini)  
  
Семейство incertae sedis  
 Род †Бранизеллы (Branisella)  
 Род †Шалафавы (Szalatavus)  
Семейство Капуциновые (Cebidae)  
 Подсемейство Цебусовые (Cebinae)  
 Род †Чилецебусы (Chilecebus)  
 Род †Антиллотриксы (Antillothrix)  
 Род †Акрецебусы (Acrecebus)  
 Род †Килликайке (Killikaike)  
 Триба Цебини (Cebini)  
 Род †Неосаймири (Neosaimiri)  
 Род †Лавентьяны (Laventiana)  
 Род Саймири (Saimiri)  
 Род †Долихоцебусы (Dolichocebus)  
 Род Капуцины (Cebus)  
 Подсемейство Ночные обезьяны (Aotinae)  
 Род †Тремацебусы (Tremacebus)  
 Род †Ксенотриксы (Xenothrix)  
 Триба Никтипитецини (Nyctipithecini)  
 Род Мирикины (Aotus)  
 Подсемейство Игрунковые (Callithrichinae)  
 Триба Каллитрихини (Callitrichini)  
 Род Игрунки (Callithrix)  
 Род Игрунки карликовые (Cebuella)  
 Триба Сагуини (Saguini)  
 Род Тамарины (Saguinus)  
 Род Игрунки львиные (Leontopithecus)  
 Триба Каллимикони (Callimiconi)  
 Род †Моганамико (Mohanamico)  
 Род Мармозетки (Callimico)  
 Триба incertae sedis  
 Род †Патазоли (Patasola)  
 Род †Лагонимико (Lagonimico)  
 Род †Микодоны (Micodon)  
Семейство Коатовые (Atelidae)  
 Подсемейство Питецины (Pitheciinae)  
 Триба Каллицебини (Callicebini)  
 Род †Гомункули (Homunculus)  
 Род †Карлоцебусы (Carlocebus)  
 Род †Миокаллицебусы (Miocallicebus)  
 Род Прыгуны (Callicebus)  
 Триба Питециини (Pitheciini)  
 Род †Сориацебусы (Soriacebus)  
 Род †Протеропитеции (Proteropithecia)  
 Род †Цебупитеции (Cebupithecia)  
 Род †Нуцирапторы (Nuciruptor)  
 Род Саки (Pithecia)  
 Род Саки красноспинные (Chiropotes)  
 Род Какажао (Cacajao)  
 Подсемейство Ателины (Atelinae)  
 Триба Ателини (Atelini)  
 Подтриба Ателина (Atelina)  
 Род Коаты (Ateles)  
 Подтриба Лаготичина (Lagotichina)  
 Род †Кайпоры (Caipora)  
 Род Обезьяны паукообразные (Brachyteles)  
 Род Обезьяны шерстистые (Lagothrix)  
 Род Обезьяны жёлтохвостые (Oreonax)  
 Триба Алоуаттини (Alouattini)  
 Род †Протопитеки (Protopithecus)  
 Род †Стиртонии (Stirtonia)  
 Род †Паралоуатты (Paralouatta)  
 Род Ревуны (Alouatta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| отряд | **Primates** | | | | | | | | | | | |
| подотряд | Prosimii | | | | | | Anthropoides | | | | | |
| секция | Tupaiiformes | Lemuriformes | | | | Tarsiiformes | Platyrrhini | | Catarrhini | | | |
| надсемейство |  | Lemuroidea | | | Lorioidea |  | Ceboidea | | Cercopithecoidea | Hominoidea | | |
| семейство | Tupaiidae | Indriidae | Lemuridae | Daubentoniidae | Lorisidae | Tarsiidae | Callithricidae | Cebidae | Cercopithecidae | Hylobatidae | Pongidae | Hominidae |
| подсемейство | Tupaiinae, Ptilocarcinae |  | Lemurinae, Cheirogaleinae |  | Lorisinae, Galaginae |  | Callithricinae, Callimiconinae | Cebinae, Atelinae, Alouatinae, Pithecinae, Aotinae | Cercopithecinae, Colobinae |  |  |  |
| род | Tupaia, Anathana, Dendrogale, Urogale, Ptilocercus | Indri, Propithecus, Lichanotus | Lemur, Hapalemur, Lepilemur, Cheirogaleus, Microcebus | Daubentonia | Lori, Nycticebus, Perodicticus, Arctocebus, Galago | Tarsius | Callithrix, Cebuella, Saguinus, Leontocebus, Callimico | Cebus, Saimiri, Ateles. Brachiteles, Alouatta, Chiropotes, Aotes, Callicebus | Cercopithecus, Cercocebus, Macaca, Papio, Mandrillus, Nasalis, Rhinopithecus, Colobus | Hylobates, Symphalangus | Pongo pygmaeus, Gorilla gorilla, Pan troglodytes, Pan paniscus | Homo sapiens |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | Эпоха |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Антропоген | голоцен | лемуровые | долгопяты | широконосые | мартышковые | гиббоны | орангутаны | гориллы, шимпанзе | человек |
| плейстоцен |  |  |  |  |  |  |  | Homo |
| Неоген | плиоцен |  |  |  |  |  |  | поздние дриопитеки | австралопитеки |
| миоцен |  |  | Cebupithecia, Neosaimiri, Stirtonia | Mesopithecus | Pliopithecus | Sivapithecus, Khoratpithecus | Dryopithecinae, Nakalipithecus, Chororapithecus | |
| Палеоген | олигоцен |  |  | Branisella, Dolichocebus, Tremacebus | Victoriapithecus | Limnopithecus, Eolopithecus | Aegyptopithecus | | |
|  |  | Parapithecus, Propliopithecus | | | | | |
| эоцен |  |  | Amphipithecus, Pondaungia (Бирма) | | | | | |
| Adapidae | Omomyidae | Некий предок (адапоидная и тарзиоидная (омомоидная) гипотезы) | | | | | |
| палеоцен | Плезиадапиды (Plesiadapidae) | | | | | | | |
| Мел | верхний мел | примитивные насекомоядные | | | | | | | |

## Систематика австралопитеков

| Название | Синонимы | Регион | время, млн.л. |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ранние австралопитеки** | | | |
| Sahelanthropus tchadensis | =Tchadanthropus sahelensis =Australopithecus tchadanthropus | Чад | 6,8-7,2 |
| Orrorin tugenensis | ="Preaustralopithecus" (невалидный род) | Кения | 5,72-5,88 |
| Ardipithecus kadabba | =Ardipithecus ramidus kadabba | Эфиопия | 5,2-5,8 |
| Ardipithecus ramidus | ="Preaustralopithecus" (невалидный род) =Australopithecus ramidus =Homo antiquus praegens =Australopithecus praegens =Ardipithecus ramidus ramidus =Ardipithecus ramidus aramis | Эфиопия | 4,32-4,51 |
| Australopithecus anamensis |  | Кения | 3,9-4,2 |
| **Грацильные австралопитеки** | | | |
| Australopithecus afarensis (возможно, 2 вида) | =Australopithecus africanus tanzaniensis =Australopithecus aethiopicus =Homo afarensis =Homo antiquus =Meganthropus africanus =Praeanthropus africanus (sensu Senuyrek, 1955) =Paranthropus africanus (sensu Olson, 1981) | Кения, Эфиопия | 2,3?-2,9-3,8 |
| Australopithecus deyiremeda |  | Эфиопия | 3,5-3,3 |
| Kenyanthropus platyops |  | Кения, ?Эфиопия | 3,2-3,5 |
| Australopithecus bahrelghazali |  | Чад | 3,0-3,5 |
| Australopithecus africanus (возможно, 2 вида) | =Australopithecus prometheus =Plesianthropus transvaalensis =Homo transvaalensis | Южная и ?Восточная Африка | 2,4-3,5 |
| Australopithecus garhi |  | Эфиопия | 2,5 |
| Australopithecus sediba |  | Южная Африка | 1,78-1,95 |
| **Массивные австралопитеки** | | | |
| Paranthropus aethiopicus | =Australopithecus walkeri =Paraustralopithecus aethiopicus | Кения, Эфиопия | 2,3-2,6 |
| Paranthropus boisei | =Zijanthropus boisei =Homo africanus | Восточная Африка | 1,1-2,3-2,5? |
| Paranthropus robustus (возможно, 2 вида) | =Paranthropus crassidens =Homo africanus | Южная Африка | 0,9-2,5 |

## Систематика "Ранних Homo"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| название | синонимы | регион | время, млн.л. |
| Homo habilis | =Australopithecus habilis =Homo erectus habilis ="Prezinjanthropus" ?=Homo microcranous ???=Telanthropus capensis (=Homo erectus capensis) ???=Homo gautengensis | Восточная и Южная(?) Африка | 1,5-2,3-2,6? |
| Homo rudolfensis | =Pithecanthropus rudolfensis =Kenyanthropus rudolfensis =Homo villafrancicus koobiforensis ?=Homo microcranous | Восточная Африка | 1,5-2,3-2,5? |

## Систематика рода Homo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| название | синонимы | регион | время, тыс.л. |
| Homo ergaster | =Protopithecanthropus ?=Pithecanthropus leakeyi (=Pithecanthropus olduvaiensis =Homo leakeyi (sensu Leakey et Heberer, 1963) =H. loisleakeyi =H. erectus leakeyi =H. (Proanthropus) louisleakeyi) =Homo kenyaensis =Homo okotensis ?=Homo georgicus | Восточная Африка, ?Азия | 1400-1600-1800? |
| Homo erectus | =Pithecanthropus erectus (=Pithecanthropus alalus **=**Pithecanthropus dubois =Anthropopithecus javenensis =Hylobates giga =Hylobates giganteus) =Pithecanthropus modjokertensis =Pithecanthropus robustus =Atlanthropus mauritanicus (=Pithecanthropus mauritanicus =Pithecanthropus maghrebiensis =Pithecanthropus ternifinus) =Sinanthropus pekinensis (=Pithecanthropus sinensis) =Sinanthropus lantianensis =Sinanthropus officinalis =Sinanthropus yuanmovensis =Archanthropus europeus petralonensis ???=Hemanthropus peii =Homo soloensis (=Pithecanthropus ngandongensis =Javanthropus soloensis) =Meganthropus palaeojavanicus (=Australopithecus palaeojavanicus =Paranthropus paleojavanicus =Homo palaeojavanicus) =Homo cepranensis =Homo primigenius asiacticus ?=Homo leakeyi ?=Telanthropus capensis ?=H. saldanhensis | Африка, Азия, ?Европа | 400-1500-1800? |
| Homo heidelbergensis | =Protanthropus heidelbergensis (=Pithecanthropus heidelbergensis) =Palaeoanthropus njarasensis (=Africanthropus njarasensis) =Homo antecessor =Homo praesapiens sapiens =H. steinheimensis =H. erectus bilzingslebensis =H. erectus jinniushanensis =Homo erectus narmadiensis =H. erectus presapiens =Homo erectus reilingensis =H. erectus tautavelensis =Homo erectus seu sapiens palaeohungaricus (=Euranthropus palaeohungaricus) =H. sapiens praneanderthalensis (=Homo neanderthalensis precox) =Homo sapiens protosapiens =Homo (sapiens) taenarius =H. rhodesiensis (=Cyphanthropus rhodesiensis) ?=H. saldanhensis | Африка, Европа, ?Азия | 130-800-1000? |
| Homo neanderthalensis | =Phaneranthropus =Palaeoanthropus neanderthalensis =Homo mousteriensis =Palaeoanthropus palestinensis (=Homo sapiens palestinus) =Prothomo neandertalensis =H. krapinensis =H. mousteriensis =H. primigenius =Homo stupidus =Homo calpicus (=Homo calpensis =Homo gibraltarensis) =Homo camerotensis =Homo spyensis =Homo sapiens neanderthalensis =Homo sapiens arhaicus =Homo sapiens intermedius =H. sapiens shanidarensis ?=Homo helmei | Африка, Европа, Азия | 0,028-0,035-0,13 |
| Homo floresiensis |  | остров Флорес | 17-74 (??12-??95) |
| Homo sapiens | =Neoantropus fossilis (=Homo fossilis) =H. caputinclinatus =Nipponanthropus akasiensis =Tchadanthropus uxoris =Tetrapthomo argentinus =Triprothomo =Prothomo pliocenicus =Homo recens (=Neoanthropus recens) =H. capensis =H. galleyensis =H. kanamensis =Homo leakeyi (sensu Paterson, 1940) =H. predmostensis =H. sinemento =H. sungiriensis (=H. wurmensis neoanthropus-ost-europaeus sunguiriensis) =H. aurignacensis hauseri =H. primigenius niger ?=H. helmei (=Homo Africanthropus helmei) | Африка, Европа, Азия, Австралия, Америка Северная и Южная | 0-45-160??? |
| Homo sapiens idaltu |  | Эфиопия | 160 |
| Homo sapiens sapiens |  |  | 0-45 |