Maximum Likelihood Tree (rooted on Cynocephalus_volans)

- *Cynocephalus volans*
- *Tarsius wallacei*
- *Galagoides thomasi*
- *Saguinus oedipus*
- *Brachyteles arachnoides*
- *Alouatta caraya*
- *Leontopithecus rosalia*
- *Mico argentatus*
- *Callithrix geoffroyi*
- *Aotus nancymaae*
- *Sapajus xanthosternos*
- *Cebus imitator*
- *Pithecia vanzolinii*
- *Chiropotes sagulatus*
- *Plecturocebus bernhardi*
- *Cheracebus lucifer*
- *Cheracebus lugens*
- *Xenothrix mcgregori*
- *Nomascus leucogenys*
- *Hylobates pileatus*
- *Pongo pygmaeus*
- *Gorilla gorilla gorilla*
- *Pan troglodytes ellioti*
- *Homo heidelbergensis*
- *Miopithecus talapoin*
- *Lophocebus aterrimus*
- *Papio ursinus*
- *Papio papio*
- *Macaca tonkeana*
- *Cercocebus atys atys*
- *Piliocolobus badius*
- *Semnopithecus entellus*
- *Rhinopithecus bieti*
- *Simias concolor*
- *Nasalis larvatus*
- *Homo sapiens*
- *Perodicticus potto edwarsi*
- *Xanthonycticebus pygmaeus*
- *Loris lydekkerianus lydekkerianus*
- *Megaladapis edwardsi*
- *Pachylemur jullyi*
- *Eulemur rufus*
- *Eulemur macaco macaco*
- *Lemur catta*
- *Prolemur simus*
- *Hapalemur griseus griseus*
- *Palaeopropithecus ingens*
- *Avahi laniger*
- *Phaner electromontis*
- *Cheirogaleus sibreei*
- *Lepilemur aeeclis*