**สุนัขจิ้งจอกทรายทิเบต**

**สุนัขจิ้งจอกทรายทิเบต (Vulpes ferrilata)** เป็น[สายพันธุ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Species)ของ[สุนัขจิ้งจอกใน](https://en.wikipedia.org/wiki/Vulpes)[ที่ราบสูงทิเบต](https://en.wikipedia.org/wiki/Tibetan_Plateau) , ที่ราบสูง[ลาดัคห์](https://en.wikipedia.org/wiki/Ladakh), [เนปาล](https://en.wikipedia.org/wiki/Nepal" \o "ประเทศเนปาล) , จีน, [สิกขิม](https://en.wikipedia.org/wiki/Sikkim)และ[ภูฏาน](https://en.wikipedia.org/wiki/Bhutan)ถึง[ระดับความสูง](https://en.wikipedia.org/wiki/Altitude)ประมาณ 5,300 เมตร (17,400 ฟุต) บางครั้งจะเรียกว่าสุนัขจิ้งจอกทิเบตหรือเพียงแค่เป็นสุนัขจิ้งจอกทรายแต่คำศัพท์นี้ทำให้เกิดความสับสนเพราะ[**Corsac Fox**](https://en.wikipedia.org/wiki/Corsac_fox)**( Vulpes corsac )** ซึ่งอาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมที่แห้งแล้งทางทิศเหนือและทิศตะวันตกของที่ราบสูงทิเบตมักเรียกว่า "สุนัขจิ้งจอกทราย "หรือ" สุนัขจิ้งจอกทิเบต "เช่นกัน [สุนัขจิ้งจอกRüppell](https://en.wikipedia.org/wiki/R%C3%BCppell%27s_fox) ( Vulpes rueppellii ) นอกจากนี้ยังเป็นที่รู้จักกันในฐานะ "สุนัขจิ้งจอกทราย" แต่มีถิ่นกำเนิดในพื้นที่ทะเลทรายแห้งแล้งของ[แอฟริกาเหนือ](https://en.wikipedia.org/wiki/North_Africa)และตะวันออกกลาง

**ลักษณะ**

สุนัขจิ้งจอกทิเบตมีขนาดเล็กและกะทัดรัดมีเสื้อโค้ทหนานุ่มและมีขุยแคบและหางเป็นพวง ปากของมัน, มงกุฎ, คอ, หลังและขาส่วนล่างเป็นสีน้ำตาลอ่อนถึงรูฟัสในขณะที่แก้ม, ปีกข้าง, ขาส่วนบนและส่วนที่เป็นสีเทา หางของมันมีเคล็ดลับสีขาว หูสั้นเป็นสีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลอมเทาด้านหลังในขณะที่อวัยวะภายในและด้านล่างเป็นสีขาว สุนัขจิ้งจอกทิเบตผู้ใหญ่ 60 ถึง 70 เซนติเมตร (24 ถึง 28 นิ้ว) ไม่รวมหางและมีความยาวหาง 29 ถึง 40 ซม. (11 ถึง 16 นิ้ว) น้ำหนักของตัวเต็มวัยมักจะอยู่ที่ 4 ถึง 5.5 กก. (8.8 ถึง 12.1 ปอนด์)ในบรรดาสุนัขจิ้งจอก กะโหลกของมันนั้นถูกออกแบบสำหรับการกินเนื้อ มันยาวกว่า condylobasal และในความยาวของขากรรไกรล่างและแก้มที่ยาวกว่าของสุนัขจิ้งจอก บริเวณกะโหลกของมันสั้นกว่าของสุนัขจิ้งจอกฮิลล์และแคบกว่าโหนกโหนก ปากของมันแคบกว่ามากและหน้าผากเว้า [เขี้ยว](https://en.wikipedia.org/wiki/Canine_teeth)ของมันนั้นยาวกว่าของสุนัขจิ้งจอก

Babirusa

babirusasเรียกว่ากวางหมู ( อินโดนีเซีย : babirusa [1] ) เป็นสกุล , Babyrousaในครอบครัวหมูที่พบในWallaceaหรือเฉพาะอินโดนีเซียเกาะสุลาเวสี , Togian , ซูลาและBuru [2]สมาชิกทั้งหมดของสกุลนี้ถูกพิจารณาว่าเป็นส่วนหนึ่งของสายพันธุ์เดียวจนกระทั่งปี 2002, babirusa, B. babyrussaแต่หลังจากแยกออกเป็นหลายสายพันธุ์ชื่อทางวิทยาศาสตร์นี้ถูก จำกัด ไว้ที่Buru babirusaจาก Buru และซูลาในขณะที่สายพันธุ์ที่รู้จักกันดีในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ babirusa สุลาเวสีเป็นชื่อบี celebensis [3]การปรากฏตัวของ "สัตว์ยุคก่อนประวัติศาสตร์" ที่น่าทึ่งของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมเหล่านี้ส่วนใหญ่เกิดจากการเขี้ยวเขี้ยวของสุนัขตัวผู้ที่พุ่งทะยานขึ้นไปข้างบนซึ่งจริง ๆ แล้วเจาะเนื้อในจมูก [4]

ทุกสายพันธุ์ของ babirusa ถูกระบุว่าถูกคุกคามโดยสหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (IUCN) ซึ่งแสดงอยู่ในบัญชีแดงตั้งแต่อย่างน้อยปี 2010 และปัจจุบันในปี 2017 [5]

การจำแนกประเภท[ แก้ไข]

ประเภทที่เป็นmonotypicภายในอนุวงศ์ Babyrousinae หรือมิฉะนั้นถือว่ารูปแบบชนเผ่า , Babyrousini ของอนุวงศ์Suinae จนถึงปัจจุบันมีเพียงกะโหลกฟอสซิลเพียงกะโหลกเดียวที่ถูกค้นพบเพื่อแนะนำบรรพบุรุษที่มีขนาดใหญ่กว่า [6]

สมาชิกทั้งหมดของสกุลได้รับการพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของสายพันธุ์เดียวจนกระทั่งเมื่อเร็ว ๆ นี้ที่ babirusa หรือหมู - กวางบี babyrussaแต่หลังจากแยกออกเป็นหลายสายพันธุ์ชื่อวิทยาศาสตร์นี้ถูก จำกัด ให้ Buru babirusa จากบูรูและหมู่เกาะซูลา ในขณะที่สายพันธุ์ที่ดีที่สุดที่รู้จักกันทางทิศเหนือ babirusa สุลาเวสีเป็นชื่อบี celebensis [3]รอยแยกซึ่งใช้แนวคิดเกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตวิวัฒนาการขึ้นอยู่กับความแตกต่างของขนาดจำนวนเส้นผมบนร่างกายและหาง - กระจุกและการวัดของกะโหลกและฟัน [3]

กะโหลกศีรษะของชายเหนือ Sulawesi babirusa (ความยาว 37 ซม.)

Babirusa มีความโดดเด่นสำหรับเขี้ยวบนที่ยาวในตัวผู้ เขี้ยวตอนบนของ Babirusa เพศชายโผล่ออกมาในแนวตั้งจากกระบวนการถุงเจาะทะลุผิวหนังและโค้งไปข้างหลังด้านหน้าของใบหน้าและไปทางหน้าผาก [7]เขี้ยวล่างนั้นโตขึ้นเช่นกัน เขี้ยวของผู้หญิงจะลดลงหรือหายไป [7]โครงสร้างของเขี้ยวของตัวผู้แตกต่างกันไปตามสายพันธุ์ ใน Babirusa สีทองเขี้ยวด้านบนจะสั้นและเรียวยาวโดยมีถุงลมหมุนไปข้างหน้าเพื่อให้เขี้ยวต่ำกว่าสามารถมองผ่านด้านข้างได้ [7]Togian babirusa ยังมีลักษณะเดียวกันและเขี้ยวบนเข้าหากันเสมอ สุลาเวสีเหนือ babirusa มีเขี้ยวหนาด้านบนและยาวที่มีถุงฝังในแนวตั้ง เรื่องนี้ทำให้เขี้ยวบนโผล่ออกมาในแนวตั้งและไม่ข้ามกับเขี้ยวล่าง [8] Babirusa ก็แตกต่างกันไปตามสายพันธุ์ในลักษณะอื่น ๆ Babirusa ทองคำมีลำตัวที่ยาวและหนาซึ่งเป็นสีขาวครีมสีทองสีดำหรือสีทองโดยรวมและสีดำที่ตะโพก [7]ลำตัวของ Togian babirusa นั้นยาว แต่ก็ไม่เหมือนของ babirusa สีทอง Togian babirusa มีลำตัวสีน้ำตาลอ่อนหรือดำที่เข้มกว่าส่วนบนมากกว่าส่วนล่าง [7]สุลาเวสีเหนือ babirusa มีผมสั้นมากและหัวโล้น babirusa ตัวเมียมีจุกนมหนึ่งคู่เท่านั้น [9]

โครงกระดูกเหนือ Sulawesi babirusa ( พิพิธภัณฑ์กระดูก )

Babirusa มีถิ่นกำเนิดในสุลาเวสีบางส่วนของหมู่เกาะ Togianที่หมู่เกาะซูลาและBuru [7]ในสุลาเวสีพวกเขาช่วงจากคาบสมุทรภาคเหนือไปยังทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้จังหวัด ถึงแม้ว่าจะมี babirusas อยู่ทั้ง Sulawesi และ Sula แต่ก็ไม่พบบนเกาะขนาดใหญ่ระหว่างสองเกาะคือBanggai Archipelago มีการตั้งสมมติฐานว่าการกระจายตัวที่ผิดปกตินั้นเกิดจากการที่มนุษย์ถูกขนส่งโดยเป็นของขวัญจากราชวงศ์ [10]ถิ่นที่อยู่ที่ต้องการของ babirusa คือป่าฝนเขตร้อนตามแนวฝั่งแม่น้ำ [7]ปรากฏว่าพวกเขาถูกกักขังอยู่ในบริเวณที่สูงกว่าภายในแม้ว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ลุ่มใกล้ชายฝั่งในอดีต [7]พวกมันยังทำงานอยู่ในช่วงกลางวัน เช่นเดียวกับหมูสายพันธุ์อื่นทุกชนิด Babirusa มีอาหารที่กินไม่ได้ที่มีระบบลำไส้คล้ายกับหมูในบ้าน [11]ผนังอวัยวะในกระเพาะอาหารของ babirusa มีการขยายซึ่งอาจบ่งบอกว่ามันเป็นสัตว์เคี้ยวเอื้อง แต่หลักฐานแสดงให้เห็นเป็นอย่างอื่น [7]เพราะมันไม่มีกระดูก rostral ในจมูก, Babirusa จึงไม่ขุดด้วยจมูกเหมือนหมูตัวอื่น ๆ ยกเว้นในบริเวณที่มีโคลนและแอ่งน้ำ อาหารของ babirusa ประกอบด้วยใบไม้รากผลไม้และวัสดุจากสัตว์ เห็นได้ชัดว่ากรามแข็งแรงของ babirusa สามารถแตกหักได้ง่าย[7]

Babirusa เพศชายมักจะอาศัยอยู่อย่างสันโดษในขณะที่ผู้ใหญ่เพศหญิงสามารถพบได้ในกลุ่มที่มีเด็ก [12]กลุ่มของเพศหญิงและเด็กวัยหนุ่มสาวอาจมีจำนวนถึง 84 คนซึ่งส่วนใหญ่ไม่มีเพศชายที่เป็นผู้ใหญ่ เพศชายเดินทางเป็นคู่หรือสามคน [12]งาของเพศชายที่เป็นผู้ใหญ่จะถูกใช้ในการต่อสู้แบบ intraspecific งาบนมีไว้สำหรับป้องกันในขณะที่งาล่างเป็นอาวุธที่น่ารังเกียจ [13]ถ้า babirusa ไม่บดงา (สามารถทำได้ผ่านกิจกรรมปกติ) ในที่สุดพวกมันก็สามารถเติบโตได้เรื่อย ๆ เพื่อเจาะหัวกะโหลกของสัตว์ [14]

ความยาววงจร babirusa เพศหญิงอยู่ระหว่าง 28 และ 42 วันและเป็นสัดเป็นเวลา 2-3 วัน [7]ขนาดครอกสำหรับ babirusa มักจะเป็นลูกหมูหนึ่งหรือสองตัว [7]

ความสัมพันธ์กับมนุษย์[ แก้ไข]

ในอินโดนีเซียภาพลักษณ์ที่โดดเด่นของ babirusa เป็นแรงบันดาลใจให้กับหน้ากากปีศาจและบางครั้งสัตว์ก็ใช้เป็นของขวัญเพื่อให้ผู้มาเยี่ยมชม [15]

บาหลีศาลฮินดูยุคยุติธรรมศาลาและ "ศาลาลอย" ของKlungkungซากปรักหักพังพระราชวังมีความโดดเด่นสำหรับการทาสี babirusa raksasa ( grotesques ) บนเพดาน [10]

ภาพเขียนยุคก่อนประวัติศาสตร์ของ Babirusa ที่พบในถ้ำบนเกาะ Sulawesi ในอินโดนีเซียมีอายุย้อนหลังไปอย่างน้อย 35,400 ปี (ยุคน้ำแข็ง Pleistocene ยุคน้ำแข็ง) อดัม Brumm ผู้ร่วมประพันธ์การศึกษาย้อนภาพวาด 2014 กล่าวว่า“ภาพวาดของสัตว์ป่าที่เป็นที่น่าสนใจมากที่สุดเพราะมันเป็นที่ชัดเจนว่าพวกเขาเป็นที่สนใจโดยเฉพาะศิลปินที่ตัวเอง." [16]

ซาลาแมนเดอร์ยักษ์ญี่ปุ่น

แผนที่แสดงการกระจายพันธุ์

ชื่อพ้อง

• Megalobatrachus japonicus (Reviewed by Sato 1943)[1]

ซาลาแมนเดอร์ยักษ์ญี่ปุ่น (อังกฤษ: Japanese giant salamander; ญี่ปุ่น: オオサンショウウオ, ハンザキ–โอซานโชอูโอ, ฮานซะกิ) เป็นสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำขนาดใหญ่ชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Andrias japonicus จัดอยู่ในวงศ์ซาลาแมนเดอร์ยักษ์ (Cryptobranchidae)

ลักษณะ[แก้]

ซาลาแมนเดอร์ยักษ์ญี่ปุ่น มีลักษณะคล้ายคลึงกับ ซาลาแมนเดอร์ยักษ์จีน (A. davidianus) ที่พบในประเทศจีน โดยที่ซาลาแมนเดอร์ยักษ์ญี่ปุ่นนั้นถือว่าเป็นสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับสองของโลกเท่าที่ยังมีเผ่าพันธุ์อยู่จนถึงปัจจุบัน โดยมีขนาดเป็นรองจากซาลาแมนเดอร์ยักษ์จีน [2]

ขนาด[แก้]

ขนาดเมื่อโตเต็มที่ยาวได้ถึง 6 ฟุต มีลำตัวสีน้ำตาลมีจุดกระสีดำกระจายทั้งลำตัว ขามีขนาดเล็กมากจนไม่สมกับขนาดตัว นิ้วขาหลังมีทั้งหมดข้างละ 5 นิ้ว ขณะที่ขาหน้ามี 4 นิ้ว มีขนาดเล็กติดกันด้วยพังผืด หางมีความยาวและแบน ส่วนหัวแบนมากมีความกว้าง ปากมีขนาดใหญ่และกว้าง ตามีขนาดเล็ก

ถือเป็นสัตว์เฉพาะถิ่นที่พบได้เฉพาะในประเทศญี่ปุ่นแห่งเดียวในโลกเท่านั้น โดยจะพบอาศัยในแหล่งน้ำที่เป็นน้ำใส มีออกซิเจนละลายในน้ำสูง และน้ำมีสภาพไหลเชี่ยวแรง เช่น ลำธารหรือน้ำตกในป่าดิบ โดยจะพบได้แถบภาคกลางของประเทศญี่ปุ่น เช่น เกาะฮอนชู มีอายุยืนได้ถึง 80 ปี

การดำรงชีวิต[แก้]

ซาลาแมนเดอร์ยักษ์ญี่ปุ่นดำรงชีวิตด้วยการกินปลา รวมถึงกุ้งปูในลำธารเป็นอาหาร จะอาศัยด้วยการหลบซ่อนใต้ก้อนหินใต้น้ำในเวลากลางวัน ออกหากินในเวลากลางคืนด้วยการดักซุ่ม ปกติแล้วเป็นสัตว์ที่รักสงบและเชื่องช้างุ่มง่าม แต่สามารถฉกกัดด้วยความดุร้ายและรุนแรงได้เมื่อถูกรบกวน มีผู้ถูกกัดเมื่อไปจับตัวอยู่บ่อย ๆ[2] มีประสาทสัมผัสเป็นตุ่มที่ผิวหนัง โดยเฉพาะที่ส่วนปาก เพื่อตรวจจับการเคลื่อนไหวของสิ่งต่าง ๆ ในน้ำ[2] รวมถึงการดมกลิ่น มีการศึกษาพบว่าซาลาแมนเดอร์ยักษ์ญี่ปุ่นจะจับปลากินเพียงวันละตัวเท่านั้น[3]

ปูเยติ

ปูเยติ (Kiwa hirsuta) ปูชนิดนี้ถูกค้นพบในทะเลลึกแถบมหาสมุทรแปซิฟิก ห่างออกไปทางใต้จากเกาะอิสเตอร์ราว 1,500 กิโลเมตรในเขตน่านน้ำของประเทศชิลี การค้นพบนี้เป็นการค้นพบโดยบังเอิญจากการที่มีเรือดำน้ำลงไปสำรวจทะเลที่ความลึก 2,200 เมตร (7,200 ft) และพบว่ามีตัวแปลกๆ เกาะอยู่ที่รอยแยกตรงพื้นทะเล ด้วยลักษณะที่มีขนปกคลุมจึงถูกเรียกว่า เยติ มาเรื่อย ปูเยติ มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า Kiwa hirsuta

ลักษณะ[แก้]

ปูเยติ จัดอยู่ในไฟลัม Arthropoda ไฟลัมย่อย Crustacea ชั้น Malacostraca วงศ์: Kiwaidae สกุล: Kiwa ชนิด: K. hirsuta โดยมีที่มาของชื่อจากลักษณะของขนสีขาวบนตัวและก้ามที่มีความคล้ายคลึงกับขนของเยติ(Yeti) มนุษย์หิมะ แห่งเทือกเขาหิมาลัยตามความเชื่อของชาวเชอร์ปา นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับหน้าที่ขนบนลำตัวของปูเยติออกเป็นสองแนวความคิด คือ ฝ่ายแรกเห็นว่าขนเหล่านี้น่าจะมีเพื่อเป็นกับดักแบตทีเรีย ที่ปูเยติใช้เป็นอาหาร แต่อีกฝ่ายแย้งว่าขนมากมายเหล่านั้นน่าจะมีหน้าที่ในการกรองธาตุที่มีพิษ ที่พ่นออกมาจากช่องใต้ทะเลมากกว่า นอกจากนี้ปูเยติ ยังมีก้ามที่มีลักษณะสีสันสวยงามโดยมักจะยื่นก้ามเข้าไปในน้ำแร่ร้อนที่พ่นออกตามรอบแยกของพื้นทะเล ทั้งนี้ก็ยังปริศนาอีกประการว่าการกระทำเช่นนี้ทำไปเพื่ออะไร

ถิ่นที่อยู่และการค้นพบปูเยติ[แก้]

ปูเยติเริ่มเป็นที่รู้จักโดยบุคคลภายนอกจากนักบุกเบิก ในปลายยุค 1950 และ 1960 การค้นพบนี้เกิดขึ้นขณะที่กำลังทำการสำรวจโดยใช้เรือดำน้ำ ( submersible vehicles ) ที่ความลึกกว่า 1250 กิโลเมตร ขณะนั้นกับพบว่ามีอะไรบางอย่างเกาะอยู่บริเวณใกล้รอยแยกที่พื้นทะเล ที่มีน้ำแร่ร้อน เรียกว่า hydrothermal vents[1] มันเป็นสิ่งที่ไม่เคยพบมาก่อน และจากรูปลักษณ์ที่มีขนสีขาวปกคลุม คล้ายกับตัว เยติ ทำให้มันได้รับชื่อว่า ปูเยติ และมีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า ” Kiwa hirsuta “ หลังจากการค้นพบหนึ่งปีนักวิทยาศาสตร์ที่ศึกษา ปูเยติ ต่างลงความเห็นว่า “มีอีกหลายอย่างเกี่ยวกับ ปูเยติ ที่พวกเรายังไม่เข้าใจมัน” โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน้าที่ของขนบนลำตัวของมันนั้นเอง[2]

Patagonian mara

ชื่อทวินาม

mara Patagonian ( Dolichotis patagonum ) เป็นที่ค่อนข้างใหญ่หนูในmaraสกุลDolichotis [3]ยังเป็นที่รู้จักกันในนาม Patagonian cavy, Patagonian hare หรือ dillaby นี้กินพืชเป็นอาหารค่อนข้างกระต่ายเหมือนสัตว์ที่พบในแหล่งที่อยู่อาศัยที่เปิดกว้างและ semiopen ในอาร์เจนตินารวมทั้งส่วนใหญ่ของPatagonia มันเป็นคู่สมรสคนเดียวแต่บ่อยครั้งที่สายพันธุ์ในสงครามร่วมกันโดยหลายคู่

คำอธิบาย[ แก้ไข]

Patagonian คล้ายjackrabbit [4]มันมีหูยาวและแขนขายาวที่โดดเด่น แขนขาหลังของมันมีความยาวและกล้ามเนื้อมากกว่าแขนขาก่อนและมันมีรัศมีนานกว่ากระดูก [5]เท้าถูกบีบอัดทำให้คล้ายกีบเท้า เท้าหน้ามีตัวเลขสี่หลักในขณะที่เท้าหลังมีตัวเลขสามหลัก หางของมันสั้น, หดหู่และไม่มีขน [5]มันมีลำตัวสีเทาด้านหลังมีแผ่นสีขาวบนตะโพกแยกออกจากขนด้านหลังด้วยพื้นที่สีดำ [6] นอกจากนี้ตัวมารยังมีสีขาวด้านล่างที่มีปีกสีส้มและคาง [5] มันมีความยาวหัวและลำตัว 69-75 ซม. (27–30 นิ้ว) มีหาง 4–5 ซม. (1.6–2.0 นิ้ว) มันมีน้ำหนัก 8-16 กิโลกรัม (18–35 ปอนด์) ซึ่งแตกต่างจากอื่น ๆ ส่วนใหญ่cavidsที่ต่อมทวารหนักของมารที่อยู่ระหว่างทวารหนักและฐานของหางแทนที่จะเป็นหน้าไปยังทวารหนัก [5]

นิเวศวิทยาและกิจกรรม[ แก้ไข]

อาหารสัตว์มาร

มาร์เรส Patagonian จะพบได้เฉพาะในอาร์เจนตินาจาก28ที่จะ50 ° S พวกเขาชอบที่จะอาศัยอยู่ในที่อยู่อาศัยที่มีพุ่มไม้ปกคลุม แต่พวกเขายังอาศัยอยู่ในดินที่มีน้ำหนักเกินและแห้งแล้งในไบโอทะเลทรายมอนเต [5]ทางตะวันตกเฉียงเหนือของอาร์เจนตินาส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในที่ราบลุ่มเช่นป่าไม้และพุ่มไม้สีน้ำตาลอ่อนหรือลาร์รี Maras ต้องการทรายและต่ำที่อยู่อาศัยไม้พุ่มในValdes คาบสมุทร [5] พวกมันได้ปรับตัวให้เข้ากับวิถีชีวิตบนที่ราบโล่งและที่ราบกว้างใหญ่ที่มีขายาวลดกระดูกไหปลาร้าและอวัยวะรับความรู้สึกที่พัฒนาขึ้นอย่างดีทำให้พวกเขาสามารถวิ่งและสื่อสารในแหล่งที่อยู่อาศัยเปิดเหล่านี้ เมื่อวิ่งมารจะเปรียบเทียบกับกวางและละมั่ง[4]มาร์เรสเป็นส่วนใหญ่กินพืชเป็นอาหาร พวกมันกินพืชผักและผลไม้เป็นหลัก ในทะเลทรายมอนเต, monocotsคิดเป็น 70% ของอาหาร, dicotsคิดเป็น 30% [7]หญ้าที่ชอบกินคือจำพวก Chloris , Pappophorum , และ Trichloris , ในขณะที่ dicots ที่กินรวมถึง Atriplex lampa , Lycium spp. และ Prosopis spp [7]

Maras ส่วนใหญ่เป็นรายวันและประมาณ 46% ของกิจกรรมประจำวันของพวกเขาเกี่ยวข้องกับการให้อาหาร [8]จังหวะกิจกรรมทางโลกสัมพันธ์กับปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม [9]แสงการตกตะกอนและพอสมควรมีผลกระทบเชิงบวกต่อกิจกรรมประจำปีในขณะที่ความมืดและความชื้นสัมพัทธ์มีผลกระทบเชิงลบ กิจกรรมประจำวันของ maras คือ unimodal ในฤดูหนาวและ biomodal ในฤดูกาลอื่น ๆ [9]อุณหภูมิที่ต้องการคือประมาณ 20 ° C (68 ° F) C [9]ผู้หญิงใช้เวลาให้อาหารมากกว่าเพศชายเนื่องจากความต้องการการตั้งครรภ์และให้นมบุตร เพศชายใช้เวลาส่วนใหญ่นั่งทั้งวัน [8] ล่าของมาร์เรสโดยเฉพาะอย่างยิ่งคนหนุ่มสาวมีfelids ,grisons , สุนัขจิ้งจอกและนกล่าเหยื่อ [8]มาร์เรสยังเป็นเจ้าภาพจัดปรสิตเช่นไส้เดือนฝอยหนอน Wellcomia dolichotis [5]

ลิงไลออนทามารินสีทอง

พื้นที่แพร่กระจายพันธุ์

ชื่อพ้อง[2]

• Leontopithecus rosalia Linnaeus, 1766

ลิงไลออนทามารินสีทอง หรือ ลิงมาโมเสทสีทอง (อังกฤษ: Golden lion tamarin, Golden marmoset; ชื่อวิทยาศาสตร์: Leontopithecus rosalia) เป็นลิงขนาดเล็กอาศัยอยู่ในป่าดิบชื้นในทวีปอเมริกาใต้

มีลักษณะเด่นคือ มีขนยาวฟูสีทองตลอดทั้งตัว โดยเฉพาะส่วนหัวทำให้แลดูเหมือนสิงโตตัวผู้ จัดเป็นลิงที่ีมีความสวยที่สุดในบรรดาลิงไลออนทามารินทั้ง 4 ชนิด[3] มีหางที่ยาวไว้ใช้เกาะเกี่ยวต้นไม้ มีอุปนิสัยชอบอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ๆ เป็นลิงขนาดเล็กมีขนาดความยาวตั้งแต่ส่วนหัวและลำตัวประมาณ 7.5-8.75 นิ้ว (19-22 เซนติเมตร) ความยาวหาง 10.25-13.5 นิ้ว (26-34 เซนติเมตร) น้ำหนัก 14-29 ออนซ์ (400-800 กรัม)

ลิงไลออนทามารินสีทอง เป็นลิงที่อาศัยอยู่กันเป็นฝูงและเป็นสังคมแบบครอบครัว ลิงตัวผู้จะเป็นฝ่ายดูแลลูกลิงขนาดเล็ก โดยการให้ลูกลิงเกาะขึ้นหลัง และหาอาหารให้ด้วย ขณะที่ลิงที่ยังมีอายุน้อยมักจะให้กำเนิดลูกแฝด มีอายุขัยโดยเฉลี่ย 15 ปี

พฤติกรรมตามปกติอาศัยอยู่บนต้นไม้ นอนในโพรงในเวลากลางคืนและออกหาอาหารในเวลากลางวัน โดยมีพฤติกรรมไต่ตามกิ่งไม้ต้นหนึ่งไปยังอีกต้นหนึ่ง มีนิ้วที่ยาวช่วยให้สามารถเกาะเกี่ยวและปีนป่ายต้นไม้่ได้สูง กินอาหารได้หลากหลายทั้งพืชและสัตว์ เช่น ดอกไม้, ผลไม้, ยางไม้[2], แมลง หรือลูกนกตัวเล็ก ๆ

แพร่กระจายพันธุ์ในป่าดิบชื้นของบราซิลทางฝั่งตะวันออกติดมหาสมุทรแอตแลนติก ปัจจุบันเป็นสัตว์ที่อยู่ในสถา่นะใกล้สูญพันธุ์เพราะถิ่นที่อยู่ถูกทำลายไปจากการนำไปเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม และถูกจับขายเป็นสัตว์เลี้ยง ซึ่งมีทั้งถูกกฏหมายและผิดกฏหมาย[3] [4]

นกแคสโซแวรี

นกแคสโซแวรี (อังกฤษ: Cassowary) เป็นนกบินไม่ได้ขนาดใหญ่สกุลหนึ่ง อาศัยอยู่ในแถบซีกโลกใต้ (โอเชียเนีย) จัดอยู่ในสกุล Casuarius ในวงศ์ Casuariidae

ศัพท์มูลวิทยา[แก้]

คำว่า "แคสโซแวรี" นั้น มาจากภาษามลายูคำว่า kasuari[2]

ลักษณะ[แก้]

จัดเป็นนกประเภทแรไทต์ (นกบินไม่ได้ขนาดใหญ่ ที่มีโครงสร้างแบบนกยุคก่อนประวัติศาสตร์) เช่นเดียวกับนกกระจอกเทศ, นกอีมู และนกกีวี โดยเป็นนกที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 3 ของโลกรองมาจากนกกระจอกเทศ และนกอีมูเท่านั้น มีความสูงประมาณ 100 เซนติเมตร หรือกว่านั้น ตัวเมียโดยปกติจะใหญ่กว่าตัวผู้ อาจจะสูงได้ถึง 2 เมตร น้ำหนักประมาณ 53.8 กิโลกรัม[3]

นกแคสโซแวรีมีลักษณะเด่นคือ มีขนสีดำปกคลุมลำตัว ซึ่งขนมีลักษณะแตกต่างไปจากนกจำพวกอื่น ๆ คือ ขนเส้นเดียวแต่แตกออกเป็น 2 เส้น มีไว้สำหรับป้องกันตัวยามเมื่อต้องเดินฝ่าพงหนามหรือพุ่มไม้ มีลำคอยาวไม่มีขนเหมือนนกกระจอกเทศ บริเวณใบหน้าและลำคอมีสีสันสดใสต่างกันไปตามแต่ละชนิด และมีจุดเด่น คือ หงอนขนาดใหญ่บนหัว ซึ่งเป็นสารประกอบเคอราทิน ภายในเป็นโพรงกลวง ปัจจุบันยังไม่มีทราบถึงสาเหตุการมีของหงอนนี้ แต่นักวิทยาศาสตร์บางคนสันนิษฐานว่า มีไว้เพื่อช่วยในการส่งเสียงร้อง แบบเดียวกับไดโนเสาร์บางสกุลที่มีหงอนบนหัว เช่น พาราซอโรโลฟัส หรือแลมบีโอซอรัส เสียงที่ได้จะเป็นเสียงทุ้มต่ำ ซึ่งนกแคสโซแวรีจัดเป็นนกที่มีเสียงร้องต่ำที่สุดในโลก และยังมีเหตุผลนอกเหนือไปจากนี้ คือ ใช้ในการประกาศเอกลักษณ์เฉพาะตัว หรือเป็นการแสดงออกทางเพศ นกแคสโซแวรีในวัยอ่อน หงอนดังกล่าวจะยังไม่ปรากฏ แต่จะค่อย ๆ ใหญ่ขึ้นไปเรื่อย ๆ เมื่อนกโตขึ้นตามวัย ซึ่งหงอนดังกล่าวสามารถยาวได้ถึง 15-17 เซนติเมตร[3][4]

นิ้วตีนของนกแคสโซแวรี มี 3 นิ้ว แตกต่างไปจากแรไทต์อย่างนกกระจอกเทศที่มี 2 นิ้ว ทุกนิ้วมีกรงเล็บที่แหลมคม โดยเฉพาะนิ้วกลางที่ยื่นยาวที่สุด ซึ่งยาวได้ถึง 5 นิ้ว (12 เซนติเมตร) เป็นอาวุธที่ใช้เป็นเครื่องป้องกันตัวด้วยการกระโดดถีบ ด้วยความแรง 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง[4]

การกระจายพันธุ์และการแพร่พันธุ์[แก้]

นกแคสโซแวรีกระจายพันธุ์ในป่าดิบชื้นของเกาะนิวกินีและบางส่วนของออสเตรเลีย เช่น รัฐควีนส์แลนด์ เป็นนกที่หากินตามลำพัง อาหารตามปกติได้แก่ ผลไม้, ลูกไม้ต่าง ๆ ที่ตกหล่นบนพื้นหรือขึ้นตามพุ่มเตี้ย ๆ, เห็ดรา และสามารถกินเนื้อสัตว์ได้ด้วย เช่น สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก ๆ รวมถึงซากสัตว์ เวลาในการออกหากินอยู่ในช่วงโพล้เพล้ทั้งในตอนเช้ามืดและตอนเย็น[5][4]

นกแคสโซแวรีปัจจุบันสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ชนิด โดยมีบางชนิดที่สูญพันธุ์ไปแล้ว

• นกแคสโซแวรีใต้ (Casuarius casuarius) เป็นนกแคสโซแวรีชนิดที่ใหญ่ที่สุด และเป็นที่รู้จักดีที่สุดในโลก

• นกแคสโซแวรีแคระ (Casuarius bennetti) พบในพื้นที่ราบสูงของนิวกินี

• นกแคสโซแวรีเหนือ (Casuarius unappendiculatus) พบในพื้นที่ตอนเหนือและภาคตะวันตกของเกาะนิวกินี ในพื้นที่ราบต่ำ

จิงโจ้ต้นไม้

จิงโจ้ต้นไม้ (อังกฤษ: Tree-kangaroo) เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มีกระเป๋าหน้าท้องจำพวกแมคโครพอด ในวงศ์แมคโครโพดิดี (Macropodidae) เช่นเดียวกับจิงโจ้[1]

จิงโจ้ต้นไม้วิวัฒนาการมาจากไซโนเดลฟิส สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มีรูปร่างคล้ายหนู พบซากฟอสซิลที่จีน อายุราว 125 ล้านปีก่อน เช่นเดียวกับจิงโจ้หรือสัตว์มีกระเป๋าหน้าท้องอื่น ๆ แต่แทนที่จะมาใช้ชีวิตอยู่บนพื้นดิน แต่จิงโจ้ต้นไม้กลับขึ้นไปใช้ชีวิตอยู่บนต้นไม้ เหมือนกับไซโนเดลฟิส และวิวัฒนาการร่างกายให้เข้ากับการใช้ชีวิตบนต้นไม้ เชื่อกันว่าจิงโจ้ที่หากินบนพื้นดินหรือวอลลาบี ก็วิวัฒนาการมาจากจิงโจ้ต้นไม้อีกที[2]

จิงโจ้ต้นไม้ มีรูปร่างคล้ายกับลิงโลกใหม่หรือลีเมอร์มากกว่าจะเหมือนจิงโจ้หรือสัตว์มีกระเป๋าหน้าท้องทั่วไป มีหางยาวเอาไว้ถ่วงน้ำหนักขณะทรงตัวบนต้นไม้ มีอุ้งตีนที่อ่อนนุ่มและเล็บตีนหน้าแหลมยาวแข็งแรงใช้ในการเกาะเกี่ยวต้นไม้ จิงโจ้ต้นไม้สามารถกระโดดจากต้นไม้ต้นหนึ่งไปอีกต้นหนึ่งได้อย่างคล่องแคล่ว ได้ไกลถึง 30 ฟุต และสามารถกระโดดขึ้นต้นไม้ที่สูงกว่าถึง 60 ฟุตได้อย่างสบาย ๆ รวมถึงการกระโดดลงมาในแนวดิ่งด้วย แต่ในพื้นราบจะไม่คล่องแคล่วเท่า

จิงโจ้ต้นไม้กินใบไม้, เปลือกไม้ และแมลงเล็ก ๆ เป็นอาหาร แพร่ขยายพันธุ์ด้วยการออกลูกครั้งละตัว ลูกอ่อนอาศัยอยู่ในกระเป๋าหน้าท้องของแม่จนอายุ 10 เดือน จึงออกมาหากินข้างนอก[3]

จิงโจ้ต้นไม้ พบกระจายพันธุ์ในป่าทึบของนิวกินี และออสเตรเลียทิศตะวันออกเฉียงเหนือแถบรัฐควีนส์แลนด์ และยังพบได้ในเกาะต่าง ๆ ใกล้เคียงกัน เช่น เกาะซูลาเวซี มีขนาดประมาณ 14–77 เซนติเมตร (16–30 นิ้ว) ความยาวหาง 40–87 เซนติเมตร (16–34 นิ้ว) น้ำหนักมากกว่า 14.5 กิโลกรัม (32 ปอนด์) ขึ้นไป ตัวผู้มีขนาดเล็กกว่าตัวเมีย

จิงโจ้ต้นไม้ที่มีอายุยาวนานที่สุดในโลก มีชื่อว่า "แพ็ตตี" อาศัยอยู่ในสวนสัตว์ไมอามี ในรัฐฟลอริดา สหรัฐอเมริกา ในเดือนตุลาคม ค.ศ. 2015 มีอายุถึง 27 ปี 2 เดือน 12 วัน โดยให้ลูกมาแล้วทั้งหมด 4 รุ่น[4]

วอมแบต

จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี

วอมแบต (อังกฤษ: wombat) เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในอันดับสัตว์มีกระเป๋าหน้าท้อง ในวงศ์ Vombatidae มีทั้งหมด 3 ชนิด ใน 2 สกุล

มีรูปร่างโดยรวม อ้วนป้อม มีขนนุ่มละเอียด มีสีน้ำตาลอ่อนหรือเทาหรือดำ หางสั้น มีส่วนขาที่สั้น ขาหน้าที่มีเล็บแหลมคมและข้อขาที่แข็งแรง ใช้สำหรับขุดโพรงเพื่ออยู่อาศัย ซึ่งโพรงมีทางยาวและมีหลายห้องหลายทาง เป็นสัตว์ที่หากินในเวลากลางคืน ในยามปกติตัวผู้และตัวเมียจะแยกกันอยู่ จะอยู่ด้วยกันเฉพาะในฤดูผสมพันธุ์เท่านั้น ขนาดโตเต็มที่โดยเฉลี่ยยาวประมาณ 1 เมตร น้ำหนักเกือบ 40 กิโลกรัม กินพืชเป็นอาหาร โดยเฉพาะหญ้าที่เป็นอาหารหลัก มูลเป็นทรงสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ มีฟันที่แหลมคม ที่เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

วอมแบตเป็นสัตว์ที่มีกระเป๋าหน้าท้องคว่ำ เพื่อป้องกันลูกตกลงมา ให้ลูกครั้งละ 1 ตัวเท่านั้น ใช้เวลาตั้งท้องนาน 22 วัน [1]

มีทั้งหมด 3 ชนิด 2 สกุล พบในประเทศออสเตรเลียทางตอนใต้และเกาะแทสเมเนียเท่านั้น ได้แก่

• สกุล Vombatus

o วอมแบตธรรมดา (Vombatus ursinus)

• สกุล Lasiorhinus

o วอมแบตจมูกขนพันธุ์เหนือ (Lasiorhinus krefftii)

o วอมแบตจมูกขนพันธุ์ใต้ (Lasiorhinus latifrons)

สำหรับในประเทศไทย มีวอมแบตถูกเลี้ยงในสวนสัตว์ คือ สวนสัตว์ดุสิต โดยได้รับมาจากรัฐบาลออสเตรเลียเมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2550[2]

นอกจากนี้แล้ว ในยุคก่อนประวัติศาสตร์ยังมีสัตว์มีกระเป๋าหน้าท้องอีกจำพวกหนึ่ง ที่มีรูปร่างคล้ายวอมแบตในปัจจุบันนี้ แต่ได้สูญพันธุ์ไปหมดแล้ว คือ ไดโปรโตดอน ที่มีความสูงจากพื้นดินถึงหัวไหล่ประมาณ 2 เมตร ลำตัวยาว 3 เมตร น้ำหนักราว 3 ตัน [3]

Bison

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

วัวกระทิงที่มีขนาดใหญ่กีบเท้าแม้ในจำพวก วัวกระทิงภายในอนุวงศ์ Bovinae

มีการจำแนกชนิดที่มีอยู่สองชนิดและหกชนิดที่สูญพันธุ์ หกสายพันธุ์สูญพันธุ์ห้าก็สูญพันธุ์ในเหตุการณ์การสูญเสีย Quaternary Bison palaeosinensisวิวัฒนาการในPleistocene แรกในเอเชียใต้และเป็นบรรพบุรุษวิวัฒนาการของB. priscus ( steppe bison ) ซึ่งเป็นบรรพบุรุษของสายพันธุ์กระทิงอื่น ๆ ทั้งหมด จาก2 ล้านปีก่อนถึง6,000 ปีก่อนคริสต์ศักราชมีวัวกระทิงบริภาษอยู่ทั่วที่ราบแมมมอ ธ ที่อาศัยอยู่ในยุโรปและเอเชียเหนือโดยมีB. schoetensacki (ป่าวัวกระทิง) และอเมริกาเหนือด้วยบี antiquus ,บี latifronsและ occidentalis บี สายพันธุ์สุดท้ายที่จะสูญพันธุ์ไป,บี occidentalisก็ประสบความสำเร็จ 3,000 ปีก่อนคริสตกาลโดยบีกระทิง

ในบรรดาเผ่าพันธุ์ที่รอดชีวิตสองเผ่าพันธุ์คือAmerican bison , B. bisonซึ่งพบได้เฉพาะในอเมริกาเหนือเท่านั้น แม้ว่าจะเป็นที่รู้จักกันทั่วไปว่าเป็นควายในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา , [2]มันเป็นเพียงลิ่วเกี่ยวข้องกับควายจริง สปีชีส์อเมริกาเหนือประกอบด้วยสองชนิดย่อยคือPlison bison , B. b. วัวกระทิงและวัวกระทิงไม้ , บีบี athabascaeซึ่งเป็นชื่อของอุทยานแห่งชาติ Wood Buffaloในแคนาดา สายพันธุ์ที่สามคือกระทิงตะวันออก ( B. b. pennsylvanicus) ถือว่าไม่ถูกต้องแท็กซอนเป็นจูเนียร์ไวพจน์ของบีบี วัวกระทิง [3]อ้างอิงถึง "ควายป่า" หรือ "ป่าวัวกระทิง" จากทางตะวันออกของสหรัฐอเมริกาพลุกพล่านอ้างถึงสายพันธุ์นี้ไม่ใช่ขข athabascaeซึ่งไม่พบในภูมิภาค ยุโรปกระทิง , บี bonasusหรือกระทิงจะพบในยุโรปและคอเคซัส , แนะนำหลังจากที่สูญพันธุ์ในป่า

ในขณะที่ทุกสายพันธุ์วัวกระทิงจะถูกจัดให้อยู่ในตัวเองประเภทพวกเขาบางครั้งพันธุ์วัวในประเทศ (ประเภทบอส ) และผลิตบางครั้งเรียกว่าลูกหลานที่อุดมสมบูรณ์beefaloหรือzubron

คำอธิบาย[ แก้ไข]

Magdalenianกระทิงบนแผ่นโลหะ, 17,000–9,000 ปีก่อนคริสตกาล, Bédeilhac grottoe, Ariège

กระทิงอเมริกันและวัวกระทิงยุโรป (ฉลาด) เป็นสัตว์บกที่ใหญ่ที่สุดที่ยังมีชีวิตรอดในอเมริกาเหนือและยุโรป พวกเขาเป็นแบบอย่างนิ้วมือ (เกไก๋กีบ) กีบและในลักษณะคล้ายกับ bovines อื่น ๆ เช่นวัวและควายจริง พวกมันกว้างและมีขนดกขนปกคลุมด้วยขนยาว ผู้ใหญ่เติบโตขึ้นสูง 2 เมตร (6 ฟุต 7 นิ้ว) และสูง 3.35 ม. (11.0 ฟุต) สำหรับกระทิงอเมริกัน[4] [5]และสูง 2.1 เมตร (6 ฟุต 11 นิ้ว) ในความสูง[6]และ 2.9 เมตร (9 ฟุต 6 นิ้ว) ยาวสำหรับกระทิงยุโรป [7]กระทิงอเมริกันสามารถชั่งน้ำหนักได้ประมาณ 400 ถึง 1,270 กิโลกรัม (880 ถึง 2,800 ปอนด์) [5] [8] และกระทิงยุโรปสามารถชั่งน้ำหนักได้ตั้งแต่ 800 ถึง 1,000 กิโลกรัม (1,800 ถึง 2,200 ปอนด์)[7]กระทิงยุโรปมีแนวโน้มสูงกว่ากระทิงอเมริกัน

กระทิงเป็นเร่ร่อนหญ้าและการเดินทางในฝูง วัวออกจากฝูงวัวตัวเมียเมื่ออายุสองหรือสามขวบและเข้าร่วมฝูงตัวผู้ซึ่งมักจะมีขนาดเล็กกว่าฝูงวัวตัวเมีย วัวผู้ใหญ่ไม่ค่อยเดินทางคนเดียว ในช่วงปลายฤดูร้อนสำหรับฤดูวางไข่เพศจำเป็นต้องผสมกัน [9]

กระทิงอเมริกันเป็นที่รู้จักกันว่ามีชีวิตอยู่ในGreat Plainsแต่ก่อนหน้านี้มีช่วงที่กว้างกว่ามากรวมถึงพื้นที่ทางตะวันออกของสหรัฐอเมริกาและบางส่วนของเม็กซิโก สัตว์ทั้งสองชนิดถูกล่าจนใกล้จะสูญพันธุ์ในช่วงศตวรรษที่ 19 และ 20 แต่มีการดีดตัวขึ้นตั้งแต่; ความฉลาดเนื่องจากการมีชีวิตอยู่รอดของส่วนเชอร์โนปิลหายนะแดกดันขณะที่เชอร์โนปิลออกนอกเขตกลายเป็นสัตว์ป่าสงวนไว้สำหรับคนฉลาดและอื่น ๆ เช่น megafauna ม้า Przewalskiแม้จะกลายเป็นภัยคุกคามในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา [10] American Plains กระทิงไม่ได้ถูกระบุว่าเป็นสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์แต่นี่ไม่ได้หมายความว่าสายพันธุ์นั้นปลอดภัย พันธุกรรมบริสุทธิ์B. b. วัวกระทิงปัจจุบันมีจำนวนเพียงประมาณ 20,000 ตัวโดยแยกออกเป็นฝูงย่อย ๆ ซึ่งทั้งหมดนี้ต้องการมาตรการอนุรักษ์ที่แข็งขัน [11]วัวกระทิงเป็นไม้อยู่ในรายชื่อสัตว์ใกล้สูญพันธุ์ในแคนาดา[12]และเป็น บริษัท จดทะเบียนว่าเป็นภัยคุกคามในประเทศสหรัฐอเมริกาแม้ว่าจะพยายามมากมายที่ได้รับการทำโดยเจ้าของ beefalo ที่จะมีมันทั้งหมดออกจากสัตว์ใกล้สูญพันธุ์รายการ [13]

สกุลกระทิงแยกจากเชื้อสายที่นำไปสู่วัว ( Bos primigenius ) ที่ปลิว-Pleistoceneเขตแดนในภูมิภาคเอเชียใต้ [22]สองที่ยังหลงเหลืออยู่และหกสูญพันธุ์ชนิดที่ได้รับการยอมรับ หกสายพันธุ์สูญพันธุ์ห้าสูญพันธุ์ไปในเหตุการณ์การสูญเสีย Quaternary สามคนในอเมริกาเหนือendemics : กระทิง antiquus , บี latifronsและoccidentalis บี ประการที่สี่B. priscus (กระทิงบริภาษ) อยู่ในช่วงข้ามที่ราบกว้างใหญ่สภาพแวดล้อมจากยุโรปตะวันตกผ่านเอเชียกลางเอเชียตะวันออกรวมทั้งญี่ปุ่น[23] [24]และสู่อเมริกาเหนือ ที่ห้าB. schoetensacki (ป่าวัวกระทิง) ที่อาศัยอยู่ในป่ายูเรเชียขยายจากยุโรปตะวันตกไปทางทิศใต้ของไซบีเรีย [25]

จิ้งจกสีเขียวยุโรป

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

จิ้งจกสีเขียวยุโรป ( กิ้งก่า viridis ) เป็นขนาดใหญ่จิ้งจกกระจายไปทั่วยุโรป midlatitudes จากสโลวีเนียและภาคตะวันออกออสเตรียว่าทิศตะวันออกเป็นทะเลสีดำตามแนวชายฝั่งของประเทศยูเครนและตุรกี มักพบเห็นแสงแดดบนโขดหินหรือสนามหญ้าหรือที่พักพิงท่ามกลางพุ่มไม้

อนุกรมวิธาน[ แก้ไข]

มีการพูดคุยกันอย่างต่อเนื่องว่าLacerta viridisและLacerta bilineataเป็นสายพันธุ์ที่แยกจากกันหรือไม่ ข้อมูลทางพันธุกรรมสนับสนุนการแยกตัวออกเป็นสองสปีชีส์อย่างอ่อน แต่ต้องมีการสอบสวนเพิ่มเติม [1]

คำอธิบาย[ แก้ไข]

จิ้งจกถึงถึง 15 ซม. (5.9 นิ้ว) จากปลายปากกระบอกปืนไปที่โสโครก หางมีความยาวสูงสุดเป็นสองเท่าของลำตัวความยาวรวมได้สูงสุด 40 ซม. (16 นิ้ว) จิ้งจกตัวนี้บางครั้งทำให้หางของมันหายไป ( autotomy ) เพื่อหลีกเลี่ยงการจับของนักล่า

ตัวผู้มีหัวที่ใหญ่กว่าและมีสีเขียวที่สม่ำเสมอสลับกับจุดเล็ก ๆ ที่เด่นชัดบนหลังของมัน ลำคอเป็นสีน้ำเงินในผู้ใหญ่เพศชายและในระดับที่น้อยกว่าในเพศหญิง ตัวเมียนั้นเรียวกว่าตัวผู้และมีสีที่สม่ำเสมอกว่าโดยมักแสดงระหว่างแถบแสงสองถึงสี่เส้นที่ล้อมรอบด้วยจุดสีดำ

การกระจายและที่อยู่อาศัย[ แก้ไข]

จิ้งจกสีเขียวในทวีปยุโรปมีถิ่นกำเนิดในยุโรปตะวันออกเฉียงใต้ ขอบเขตของมันครอบคลุมจากเยอรมนีตอนใต้, ออสเตรีย, ฮังการี, เช็ก, สโลวาเกีย, อิตาลีตะวันออก, โครเอเชีย, บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา, เซอร์เบีย, มอนเตเนโกร, แอลเบเนียและกรีซไปยังยูเครนตอนใต้, โรมาเนีย, บัลแกเรียและตุรกีตะวันตก มันได้รับการแนะนำให้รู้จักกับรัฐแคนซัสในสหรัฐอเมริกา [1]มีความพยายามหลายอย่างในการแนะนำกิ้งก่าสีเขียวเข้ามาในอังกฤษตั้งแต่ปลายศตวรรษที่ 19 และอาณานิคมที่ถูกระบุว่าเป็นL. bilineataรอดชีวิตมาได้ที่บอร์นมั ธตั้งแต่ปลายปี 1990 [2] [3]มันเป็นที่รู้จักจากระดับความสูงถึง 2,200 เมตร (7,218 ฟุต) เหนือระดับน้ำทะเลและที่อยู่อาศัยทั่วไปเป็นพืชป่าหนาแน่นในป่าเปิดพุ่มไม้ขอบสนามขอบเขื่อนและพุ่มหนาม ในภาคเหนือของเทือกเขามันอาจพบได้ในป่าที่อุดมสมบูรณ์และในภาคใต้มันชอบสถานที่ชื้น [4]

พฤติกรรม[ แก้ไข]

จิ้งจกสีเขียวในยุโรปอาศัยอยู่บนพื้นดินและในพืชที่มีความหนาแน่นต่ำและชอบอาบแดดในตอนเช้าและตอนดึก ส่วนใหญ่มันกินแมลงและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดเล็กอื่น ๆ แต่บางครั้งก็ต้องใช้ผลไม้ไข่นกนกจิ้งจกขนาดเล็กและแม้กระทั่งหนู ในฤดูใบไม้ผลิตัวเมียจะวางไข่หกถึงยี่สิบฟองซึ่งจะฟักในสองถึงสี่เดือน หนุ่มสาวที่เพิ่งฟักออกใหม่จะมีสีน้ำตาลอ่อนและมีความยาวจมูกถึง 3 ถึง 4 ซม. (1.2 ถึง 1.6 นิ้ว) พวกเขากลายเป็นผู้ใหญ่ในปีต่อไปโดยเวลาที่พวกเขาจะมีขนาดเป็นสองเท่า [4]

แบดเจอร์

จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี

แบดเจอร์ (อังกฤษ: badger) เป็นชื่อสามัญของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมหลายชนิด ในอันดับสัตว์กินเนื้อที่อยู่ในวงศ์เพียงพอน (Mustelidae) แบ่งออกได้เป็น 3 วงศ์ย่อย 4 สกุล (ดูในตาราง-แต่โดยมากแล้วจะหมายถึง แบดเจอร์ยุโรป ที่จะอยู่ในวงศ์ย่อย Melinae)[1][2]

ลักษณะ[แก้]

โดยทั่วไปแล้ว แบดเจอร์มีตัวขนาดค่อนข้างเล็กและอ้วน มีขาที่สั้น เหมาะสำหรับการขุดเป็นอย่างดี ใบหูมีขนาดเล็ก หางมีความยาวมาก หางของแบดเจอร์สามารถยาวถึง 18 ถึง 20 นิ้ว (46-51 เซนติเมตร) หรือขึ้นอยู่กับอายุ มีลายแถบเป็นการเตือนให้สัตว์ชนิดอื่น ๆ ได้รู้ว่า เป็นสัตว์ที่แข็งแรง ดุร้าย และพร้อมที่จะปกป้องตัวเองได้ทุกเมื่อ ในการสื่อสารกับพวกเดียวกัน แบดเจอร์จะสร้างกลิ่นฉุนขึ้นมาจากต่อมที่อยู่ใต้หาง กลิ่นนี้ใช้สำหรับการปักปันอาณาเขตและสร้างสัญลักษณ์เฉพาะของครอบครัว แบดเจอร์แต่ละตัวจะมีกลิ่นเฉพาะของตัวเอง และยังมีกลิ่นเฉพาะกลุ่ม ซึ่งเกิดจากการแลกเปลี่ยนกลิ่นซึ่งกันและกันอย่างต่อเนื่อง แบดเจอร์โตเต็มวัยที่ใช้เวลาอยู่นอกโพรงนาน จนกลิ่นเฉพาะกลุ่มจางหายไปก็เสี่ยงต่อการถูกปฏิเสธ แบดเจอร์สามารถสร้างเสียงที่แตกต่างกันถึง 16 เสียง[3]

การอยู่อาศัย[แก้]

ถิ่นที่อยู่อาศัย[แก้]

แบดเจอร์ จะอาศัยอยู่ในโพรงซึ่งขุดเองด้วยกรงเล็บตีน จากการค้นพบโพรงที่มีขนาดใหญ่มากที่สุดที่มีการค้นพบเทียบเคียงได้กับคฤหาสน์เบล็นไฮม์ โดยมีทางเข้าถึง 130 รู มีห้องถึง 50 ห้อง และมีอุโมงค์ทางเดินที่ทอดยาวถึง 800 เมตร แบดเจอร์นั้นกระจายอยู่ทั่วโลก แบ่งกันไปตามแต่สกุลและชนิด (แบดเจอร์ที่พบในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์และจีนตอนใต้ มีชื่อเรียกว่า หมาหริ่ง หรือหมาหรึ่ง จัดอยู่ในสกุล Melogale)[7]

Tenrec

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

tenrecเป็นสายพันธุ์ใดเลี้ยงลูกด้วยนมในafrotherian ครอบครัว Tenrecidaeถิ่นมาดากัสการ์ [2] Tenrecs นั้นมีหลากหลาย เป็นผลมาจากวิวัฒนาการมาบรรจบบางคล้ายเม่น , ช , opossumsหรือหนู พวกเขาครอบครองสภาพแวดล้อมทางน้ำ , arboreal , บกและfossorial บางส่วนของสายพันธุ์เหล่านี้รวมถึงเม่นที่ยิ่งใหญ่กว่าสามารถพบได้ในป่าผลัดใบแห้งมาดากัสการ์. อย่างไรก็ตามอัตรา speciation ในกลุ่มนี้ได้รับที่สูงขึ้นในป่าชื้น [3]

เชื่อกันว่า tenrecs ทั้งหมดสืบเชื้อสายมาจากบรรพบุรุษร่วมกันที่อาศัยอยู่ 29-37 ล้านปีที่ผ่านมา ( Ma ) ที่ผ่านมา[3] [4] [5]หลังจากล่องแพจากแอฟริกา [6] [7]ความแตกต่างจากญาติสนิทของพวกเขาแอฟริกันนากชอฟคาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 47–53 แม่มาแล้ว [3] [4] [5]

ลักษณะ[ แก้ไข]

Tenrecs เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กของรูปแบบร่างกายตัวแปร ชนิดที่เล็กที่สุดคือขนาดของ shrews ที่มีความยาวลำตัวประมาณ 4.5 ซม. (1.8 นิ้ว) และมีน้ำหนักเพียง 5 กรัม (0.18 ออนซ์) ในขณะที่ใหญ่ที่สุดคือtenrecทั่วไปหรือtailless tenrecคือ 25 ถึง 39 ซม. (9.8 ถึง ความยาว 15.4 นิ้วและสามารถมีน้ำหนักเกิน 1 กิโลกรัม (2.2 ปอนด์) [8]ถึงแม้ว่าพวกเขาอาจมีลักษณะชเม่นหรือ opposums พวกเขาจะไม่เกี่ยวข้องกับใด ๆ ของกลุ่มคนเหล่านี้เป็นญาติสนิทของพวกเขาเป็นชนากและหลังจากที่เลี้ยงลูกด้วยนมอื่น ๆ แอฟริกันแมลงเช่นไฝทองและช้างช บรรพบุรุษร่วมกันของสัตว์เหล่านี้พร้อมกับaardvarks , hyraxes , ช้างและวัวทะเลในกลุ่มAfrotheriaยังไม่ได้รับการยอมรับจนกระทั่งปลายปี 1990 [9]งานต่อเนื่องเกี่ยวกับโมเลกุล[10] [11]และสัณฐานวิทยา[12] [13] [14] [15]ความหลากหลายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม afrotherian ได้ให้การสนับสนุนบรรพบุรุษของพวกเขาเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ

ผิดปกติในหมู่ชั่งนมที่ทวารหนักและurogenital ผืนของ tenrecs ร่วมกันเปิดทั่วไปหรือโสโครกคุณลักษณะที่เห็นมากกว่าปกติในนก , สัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก พวกเขามีอุณหภูมิของร่างกายต่ำเพียงพอไม่จำเป็นต้องมีถุงอัณฑะเพื่อทำให้อสุจิเย็นลงเช่นเดียวกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมส่วนใหญ่ [8] [16]

สปีชีส์ทั้งหมดนั้นดูเหมือนจะไม่กินสัตว์เลยทีเดียวโดยไม่มีกระดูกสันหลังซึ่งเป็นส่วนที่ใหญ่ที่สุดของอาหารของพวกมัน หนึ่งสปีชีส์Limnogale mergulusเป็นกึ่งอัตโนมัติ (คล้ายกับวิถีชีวิตของญาติสนิทของพวกเขาพวกชอว์นาก) [17]ทั้งหมดของสายพันธุ์, semiaquatic หรือไม่ปรากฏว่ามีการพัฒนาจากเดียวบรรพบุรุษร่วมกับชนากประกอบด้วยถัดไปที่เกี่ยวข้องมากที่สุดอย่างใกล้ชิดชนิดที่เลี้ยงลูกด้วยนม [18] [19]ในขณะที่บันทึกฟอสซิลของ tenrecs หายากอย่างน้อยตัวอย่างบางส่วนจากยุคต้น ๆของเคนยาแสดงความพึงพอใจอย่างใกล้ชิดกับสิ่งมีชีวิตจากมาดากัสการ์[20]เช่นGeogale aurita.

Shoebill

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

Shoebill ( Balaeniceps เร็กซ์ ) ยังเป็นที่รู้จักwhalehead , นกกระสาวาฬหัวหรือนกกระสารองเท้าเรียกเก็บเงินเป็นขนาดใหญ่มากนกกระสาเหมือนนก มันล้วนมาจากชื่อมหาศาลรองเท้า -shaped การเรียกเก็บเงิน มันมีรูปแบบโดยรวมที่ค่อนข้างคล้ายกับนกกระสาและก่อนหน้านี้ได้ถูกจัดประเภทกับนกกระสาในลำดับCiconiiformesตามสัณฐานนี้ แต่หลักฐานทางพันธุกรรมวางมันลงกับPelecaniformes ผู้ใหญ่ส่วนใหญ่จะเป็นสีเทาในขณะที่เด็กและเยาวชนเป็นสีน้ำตาล มันอาศัยอยู่ในแอฟริกาตะวันออกเขตร้อนในหนองน้ำขนาดใหญ่จากซูดานเพื่อแซมเบีย [2]

Taxonomy and systematics [ แก้ไข]

การศึกษาระดับโมเลกุลพบว่าแฮมเชอร์คอปเป็นญาติที่ใกล้เคียงที่สุดของรองเท้าใส่รองเท้า

Shoebill เป็นที่รู้จักกันในสมัยโบราณทั้งอียิปต์[3]และชาวอาหรับ , [ ต้องการอ้างอิง ]แต่ไม่ได้จัดจนกระทั่งศตวรรษที่ 19 หลังจากที่ผิวหนังและในที่สุดก็มีชีวิตตัวอย่างถูกนำตัวไปยังยุโรป จอห์นกูลด์เล่าว่าในปี ค.ศ. 1850 ให้มันชื่อBalaeniceps เร็กซ์ ที่ชื่อพืชที่มาจากภาษาละตินคำบาลาเอนา "ปลาวาฬ" [ ต้องการอ้างอิง ]และหัว "หัว" ยากจะ-cepsในคำประสม [4]

ตามเนื้อผ้าพันธมิตรกับนกกระสา ( Ciconiiformes ) มันยังคงอยู่ในSibley - Ahlquist อนุกรมวิธานซึ่งเป็นจำนวนมากที่ไม่เกี่ยวข้องกับอนุกรมวิธานแท็กซ่า "Ciconiiformes" อีกไม่นานรองเท้าวางเท้าได้รับการพิจารณาว่าใกล้กับนกกระทุง (จากการเปรียบเทียบทางกายวิภาค) [5]หรือนกกระสา (จากหลักฐานทางชีวเคมี; Hagey et al. , 2002) [6]การวิเคราะห์กล้องจุลทรรศน์ของโครงสร้างเปลือกไข่โดยคอนสแตนติ Mikhailov ในปี 1995 พบว่าเปลือกของ shoebills คล้ายอย่างใกล้ชิดของผู้อื่นPelecaniformesในการมีครอบคลุมของวัสดุ microglobular หนากว่าเปลือกหอยผลึก[7]การศึกษาดีเอ็นเอล่าสุดตอกย้ำการเป็นสมาชิกของพวกเขา Pelecaniformes [8]

เพื่อให้ห่างไกลญาติทั้งสองฟอสซิลของ Shoebill ได้รับการอธิบาย: Goliathiaจากต้นOligoceneของอียิปต์และPaludavisจากต้นยุคของประเทศเดียวกัน มีคนแนะนำว่าEremopezusฟอสซิลนกแอฟริกันที่ลึกลับเป็นญาติเช่นกัน แต่หลักฐานที่ยืนยันไม่ได้ สิ่งที่เป็นที่รู้จักของEremopezusก็คือมันเป็นนกที่มีขนาดใหญ่มากซึ่งอาจเป็นนกที่บินไม่ได้ด้วยเท้าที่ยืดหยุ่นได้ทำให้มันสามารถจัดการพืชพันธุ์หรือเหยื่อได้

คำอธิบาย[ แก้ไข]

ใบเรียกเก็บเงินที่โดดเด่นของ shoebill เป็นคุณสมบัติที่รู้จักกันดีที่สุด

Shoebill เป็นนกสูงที่มีความสูงโดยทั่วไปอยู่ในช่วง 110 ถึง 140 ซม. (43 ถึง 55 นิ้ว) และตัวอย่างบางส่วนถึงมากถึง 152 ซม. (60 นิ้ว) ความยาวจากหางถึงปากจะอยู่ในช่วงตั้งแต่ 100 ถึง 140 ซม. (39 ถึง 55 นิ้ว) และปีกมีขนาด 230 ถึง 260 ซม. (7 ฟุต 7 นิ้วถึง 8 ฟุต 6 นิ้ว) มีรายงานว่าน้ำหนักอยู่ระหว่าง 4 ถึง 7 กก. (8.8 ถึง 15.4 ปอนด์) [9] [10]ตัวผู้จะมีน้ำหนักโดยเฉลี่ยประมาณ 5.6 กก. (12 ปอนด์) และมีขนาดใหญ่กว่าเพศหญิงทั่วไปที่ 4.9 กก. (11 ปอนด์) [11]ลักษณะเด่นของสายพันธุ์นี้คือใบเรียกเก็บเงินที่ใหญ่และโป่งซึ่งเป็นสีฟางซึ่งมีเครื่องหมายสีเทาที่ไม่แน่นอน culmen สัมผัส (หรือวัดที่ด้านบนของขากรรไกรบน) เป็น 18.8-24 เซนติเมตร (7.4-9.4 ใน) การเรียกเก็บเงินที่ยาวที่สุดในสามในหมู่นกที่ยังหลงเหลืออยู่หลังจาก นกกระยางและนกกระสาขนาดใหญ่และสามารถเอาชนะนกกระทุงได้ในบริเวณรอบบิลโดยเฉพาะอย่างยิ่งหากการเรียกเก็บเงินนั้นถือเป็นส่วนเคราตินที่แข็งและกระดูก [11]ขอบที่แหลมคมในขากรรไกรล่างช่วยให้รองเท้าใบปลิวประหารเหยื่อและทิ้งพืชผักใด ๆ หลังจากจับเหยื่อได้แล้ว เช่นเดียวกับในนกกระยางขากรรไกรล่างส่วนบนนั้นสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงและสิ้นสุดด้วยเล็บที่แหลมคม ขาสีเข้มมีความยาวอย่างเป็นธรรมด้วยเท้าความยาว 21.7 ถึง 25.5 ซม. (8.5 ถึง 10.0 นิ้ว) เท้าของรองเท้ามีขนาดใหญ่เป็นพิเศษโดยมีนิ้วเท้ากลางที่มีความยาวถึง 16.8 ถึง 18.5 ซม. (6.6 ถึง 7.3 ใน) มีแนวโน้มที่จะช่วยเหลือสายพันธุ์ในความสามารถในการยืนอยู่บนพืชน้ำในขณะที่การล่าสัตว์ คอค่อนข้างสั้นและหนากว่าที่อื่น ๆ นกลุยขายาวเช่นนกกระสาและรถเครน ปีกมีความกว้างโดยมีความยาวปีกคอร์ด 58.8-78 ซม. (23.1 ถึง 30.7 นิ้ว) และปรับให้เข้ากับการบินได้ดี

กะโหลกศีรษะ

ขนนกของนกผู้ใหญ่เป็นสีฟ้าสีเทาเข้มชนวน -grey เที่ยวบินขน หน้าอกมีขนยาวซึ่งมีลำแสงสีเข้ม เด็กและเยาวชนมีสีขนนกที่คล้ายกัน แต่เป็นสีเทาเข้มกับสีน้ำตาล [2]เมื่อพวกเขาเกิดครั้งแรก Shoebills มีใบเรียกเก็บเงินขนาดพอเหมาะซึ่งตอนแรกเป็นสีเงิน - เทา ใบเรียกเก็บเงินมีขนาดใหญ่ขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเมื่อลูกไก่อายุ 23 วันและพัฒนาได้ดีภายใน 43 วัน [11]

รูปแบบการบิน[ แก้ไข]

ปีกของมันถูกแบนขณะลอยและเหมือนนกกระยางและนกกระสาของพืชจำพวกLeptoptilosรองเท้าใส่แมลงวันจะบินด้วยคอของมัน อัตราการกระพือของตนที่ประมาณ 150 อวัยวะเพศหญิงต่อนาทีเป็นหนึ่งในช้าที่สุดของนกด้วยข้อยกเว้นของขนาดใหญ่นกกระสาชนิด รูปแบบการสลับกระพือและร่อนรอบประมาณเจ็ดวินาทีแต่ละวางระยะห่างระหว่างนกกระสาใหญ่และแร้ง Andean ( Vultur gryphus ) เมื่อถูกล้างออกรองเท้ามักจะพยายามบินไม่เกิน 100 ถึง 500 เมตร (330 ถึง 1,640 ฟุต) [11]เที่ยวบินยาวของ shoebill นั้นหายากและมีเพียงไม่กี่เที่ยวบินที่เกินกว่าระยะทางขั้นต่ำที่หาได้จาก 20 ม. (66 ฟุต)

ประชาชน[ แก้ไข]

ในระยะใกล้สามารถระบุได้อย่างง่ายดายด้วยคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ ในเที่ยวบินหากไม่สามารถดูใบเรียกเก็บเงินที่เป็นเอกลักษณ์ได้ภาพเงาของใบรองเท้าคล้ายกับนกกระสาหรือแร้ง แต่ขนของมันมีสีเทาอมฟ้าปานกลาง หางของมันมีสีเดียวกันกับปีกของมัน ภายใต้สภาพการดูที่ไม่ดีขนาดและปีกของมันสามารถแยกแยะมันออกจากนกอื่น ๆ ในถิ่นที่อยู่ของมัน ขาของมันมีความยาวประมาณกระสาแล้วเหยียดตรงไปทางหลังหางเมื่อบิน ขนาดปีกถึงหางไม่สามารถใช้เพื่อระบุตัวตนได้ มันคล้ายกับนกหลายตัว

Shoebill มีการกระจายในหนองน้ำจืดภาคกลางของแอฟริกาเขตร้อนจากทางตอนใต้ของประเทศซูดานและซูดานใต้ผ่านส่วนทางตะวันออกของคองโก , รวันดา , ยูกันดาตะวันตกแทนซาเนียและภาคเหนือของประเทศแซมเบีย ชนิดนี้มีมากที่สุดในภูมิภาคย่อยเวสต์ไนล์และซูดานใต้ (โดยเฉพาะSuddซึ่งเป็นฐานที่มั่นหลักของสายพันธุ์); มันก็มีความหมายในพื้นที่ชุ่มน้ำของยูกันดาและตะวันตกแทนซาเนีย บันทึกแยกอื่น ๆ ที่ได้รับรายงานของ shoebills ในเคนยาที่สาธารณรัฐแอฟริกากลางเหนือแคเมอรูน , ทิศตะวันตกเฉียงใต้เอธิโอเปีย , มาลาวี สุนัขเร่ร่อนพเนจรไปOkavango ลุ่มน้ำ , บอตสวานาและบนแม่น้ำคองโกยังได้รับการมองเห็น การกระจายของสายพันธุ์นี้ดูเหมือนว่าส่วนใหญ่ตรงกับที่ของต้นกกและlungfish Shoebill ไม่ได้เป็นผู้อพยพย้ายถิ่นที่มีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาลที่ จำกัด เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัยความพร้อมอาหารและการรบกวนโดยมนุษย์ [11]

Shoebill เกิดขึ้นในที่กว้างขวางน้ำจืดหนาแน่นบึง เกือบทุกพื้นที่ชุ่มน้ำที่ดึงดูดสายพันธุ์ได้ถูกรบกวนกกกกและกกเตียงของPhragmitesและธูปฤาษี แม้ว่าการกระจายของพวกเขาส่วนใหญ่ดูเหมือนจะสอดคล้องกับการกระจายของต้นกกในภาคกลางของแอฟริกา แต่สายพันธุ์ดูเหมือนจะหลีกเลี่ยงหนองน้ำต้นกกที่บริสุทธิ์และมักจะดึงดูดไปยังพื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ผสม เพิ่มเติมไม่ค่อยชนิดนี้ได้รับการเห็นหาอาหารในนาข้าวและน้ำท่วมพื้นที่เพาะปลูก [11]

Okapi

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดหนึ่ง

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

ช่วงของ okapi

okapi ( / oʊ k ɑː P i / ; Okapia johnstoni ) ยังเป็นที่รู้จักกันเป็นยีราฟป่า , ยีราฟคองโกหรือม้าลายยีราฟเป็นนิ้วมือ เลี้ยงลูกด้วยนมพื้นเมืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโกในทวีปแอฟริกาตอนกลาง แม้ว่า okapi จะมีเครื่องหมายลายทางเตือนให้รำลึกถึงม้าลายแต่ก็มีความเกี่ยวข้องกับยีราฟมากที่สุด okapi และยีราฟมีเพียงสมาชิกที่อาศัยอยู่ในครอบครัวGiraffidae

okapi ย่อมาจากไหล่สูงประมาณ 1.5 ม. (4.9 ฟุต) และมีความยาวลำตัวโดยทั่วไปประมาณ 2.5 ม. (8.2 ฟุต) น้ำหนักของมันอยู่ในช่วง 200 ถึง 350 กิโลกรัม (440 ถึง 770 ปอนด์) มันมีคอยาวและหูที่ใหญ่และยืดหยุ่นได้ ขนของมันเป็นสีช็อคโกแลตสีน้ำตาลแดงซึ่งตรงกันข้ามกับแถบแนวนอนสีขาวและแหวนที่ขาและข้อเท้าสีขาว okapis ตัวผู้มีขนสั้นคล้ายขนแหลมเขาคล้ายหัวเรียกว่าossicones ยาวน้อยกว่า 15 ซม. (5.9 นิ้ว) เพศหญิงมีก้นหอยผมและ ossicones ขาด

Okapis ส่วนใหญ่ในเวลากลางวันแต่อาจจะใช้งานในความมืดสักสองสามชั่วโมง พวกมันโดดเดี่ยวมารวมกันเพื่อผสมพันธุ์เท่านั้น Okapis เป็นสัตว์กินพืชกินใบและตา, หญ้า, เฟิร์น, ผลไม้, และเชื้อรา ร่องในตัวผู้และความเป็นสัดในตัวเมียไม่ขึ้นอยู่กับฤดูกาล ในการถูกจองจำรอบการเป็นสัดเกิดขึ้นทุก ๆ 15 วัน ระยะเวลาการตั้งครรภ์อยู่ที่ประมาณ 440-450 วันนานต่อไปนี้ซึ่งมักจะลูกวัวเดียวจะเกิด เยาวชนถูกซ่อนตัวไว้และการพยาบาลก็เกิดขึ้นไม่บ่อยนัก เยาวชนเริ่มกินอาหารแข็งจากสามเดือนและหย่านมจะเกิดขึ้นในหกเดือน

Okapis อาศัยหลังคาป่าที่ระดับความสูง 500-1,500 เมตร (1,600-4,900 ฟุต) เป็นโรคประจำถิ่นของป่าเขตร้อนของสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโกซึ่งเกิดขึ้นในภาคกลางภาคเหนือและภาคตะวันออก สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ classifies okapi เป็นที่ใกล้สูญพันธุ์ ภัยคุกคามที่สำคัญ ได้แก่ การสูญเสียที่อยู่อาศัยเนื่องจากการตัดไม้และการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ การล่าอย่างกว้างขวางสำหรับป่าและผิวหนังและการขุดที่ผิดกฎหมายได้นำไปสู่การลดลงของประชากร โครงการอนุรักษ์ Okapiก่อตั้งขึ้นในปี 1987 เพื่อปกป้องประชากร okapi

นิรุกติศาสตร์และอนุกรมวิธาน[ แก้ไข]

แถบที่ถูกตัดออกจากส่วนที่เป็นแถบของผิวของ okapi ซึ่งถูกส่งกลับบ้านโดย Sir Harry Johnstonเป็นหลักฐานแรกของการมีอยู่ของ okapi ที่จะไปถึงยุโรป

ถึงแม้ว่าจอห์นสตันจะไม่เห็น okapi ตัวเองเขาก็จัดการเพื่อให้ได้ชิ้นส่วนของผิวหนังลายและในที่สุดก็กะโหลก จากกะโหลกศีรษะนี้ okapi ถูกจำแนกอย่างถูกต้องว่าเป็นญาติของยีราฟ ในปี 1901 สายพันธุ์ได้รับการยอมรับอย่างเป็นทางการเป็นOkapia johnstoni [4]

Okapia johnstoniเป็นครั้งแรกที่อธิบายว่าเป็นม้า johnstoniโดยนักสัตววิทยาชาวอังกฤษฟิลิป Lutley Sclaterในปี 1901 [5]ชื่อสามัญ Okapiaมาจากหมิ่นพระบรมเดชานุภาพ Karoชื่อo'apiขณะที่เฉพาะชื่อ ( johnstoni ) อยู่ในการรับรู้ของเซอร์แฮร์รี่จอห์นสันที่ ครั้งแรกที่ได้มาตัวอย่างที่ okapi วิทยาศาสตร์จากIturi ป่าขณะที่ repatriating กลุ่มของPygmiesกับรัฐอิสระคองโก [4] [6] ซากของซากถูกส่งไปลอนดอนโดยจอห์นสตันและกลายเป็นเหตุการณ์ในสื่อ 2444 [7]

ในปี 1901 Sclater นำเสนอภาพวาดของ okapi ก่อนที่สมาคมสัตววิทยาแห่งลอนดอนที่แสดงถึงลักษณะทางกายภาพของมันด้วยความชัดเจน ความสับสนเกิดขึ้นมากมายเกี่ยวกับสถานะทางอนุกรมวิธานของสัตว์ที่เพิ่งค้นพบใหม่นี้ เซอร์แฮร์รี่จอห์นสตันเรียกตัวเองว่าเป็นHelladotheriumหรือเป็นญาติของยีราฟอื่น [8]ขึ้นอยู่กับรายละเอียดของ okapi โดย Pygmies ที่เรียกว่าเป็น "ม้า" ที่ Sclater ชื่อสายพันธุ์ม้า johnstoni [9]ต่อจากนั้น Lankester ประกาศว่า okapi เป็นตัวแทนประเภทที่ไม่รู้จักของGiraffidaeซึ่งเขาวางไว้ในสกุลของตนเองOkapiaและมอบหมายชื่อOkapia johnstoniกับสายพันธุ์ [10]

ในปี 1902 สวิสนักสัตววิทยาชาร์ลส์แฟลฟอร์ซิเมเจอร์แนะนำรวมของทุม johnstoniใน giraffid อนุวงศ์สูญพันธุ์Palaeotraginae อย่างไรก็ตามสายพันธุ์นั้นถูกวางไว้ในวงศ์ย่อยของตัวเอง Okapiinae โดยนักบรรพชีวินวิทยา ชาวสวีเดนBirger Bohlinในปี 1926, [11]ส่วนใหญ่เกิดจากการขาดcingulumซึ่งเป็นลักษณะสำคัญของ palaeotragids [12]ในปี 1986, Okapiaในที่สุดก็ยอมรับว่าเป็นน้องสาวของสกุลGiraffaบนพื้นฐานของcladisticวิเคราะห์ ทั้งสองจำพวกพร้อมกับPalaeotragusประกอบด้วยเผ่า Giraffini [13]

ชาย okapi แสดงแถบสีขาวที่โดดเด่นและ ossicones ที่ปกคลุมด้วยขนสั้น

okapi เป็นยีราฟขนาดกลางยืนสูง 1.5 เมตร (4 ฟุต 11 นิ้ว) ที่ไหล่ ความยาวลำตัวโดยเฉลี่ยประมาณ 2.5 ม. (8 ฟุต 2 นิ้ว) และน้ำหนักอยู่ในช่วง 200 ถึง 350 กิโลกรัม (440 ถึง 770 ปอนด์) [19]มันมีคอยาวและหูที่ใหญ่และยืดหยุ่น เสื้อคลุมเป็นสีน้ำตาลแดงช็อคโกแลตตรงกันข้ามกับแนวนอนสีขาวและแหวนที่ขาและข้อเท้าสีขาว ลายทางที่โดดเด่นทำให้มันคล้ายกับม้าลาย [20]คุณสมบัติเหล่านี้ใช้เป็นลายพรางที่มีประสิทธิภาพท่ามกลางพืชพรรณที่หนาแน่น ใบหน้าลำคอและหน้าอกเป็นสีขาวอมเทา ต่อม Interdigitalมีอยู่ทั้งสี่ฟุตและมีขนาดใหญ่กว่าเล็กน้อยที่เท้าด้านหน้า [21] okapis ตัวผู้มีเขาสั้นที่มีผมปกคลุมเรียกว่าossiconesความยาวน้อยกว่า 15 ซม. (5.9 นิ้ว) okapi จัดแสดงเพศพฟิสซึ่มกับหญิง 4.2 ซม. (1.7 ใน) สูงโดยเฉลี่ยสีแดงเล็กน้อยและขาด ossicones ที่โดดเด่นแทนที่จะมี whorls ผม [22] [23]

okapi แสดงให้เห็นถึงการปรับตัวหลายอย่างไปยังที่อยู่อาศัยในเขตร้อนชื้น เซลล์เซลล์จำนวนมากในเรตินาช่วยให้มองเห็นในเวลากลางคืนและมีระบบการดมกลิ่นที่มีประสิทธิภาพ bullae การฟังขนาดใหญ่ช่วยให้ได้ยินอย่างชัดเจน ฟันสูตรของ okapi เป็น0.0.3.3 3.1.3.3[21]ฟันต่ำCrownedและประณีตโผล่และตัดได้อย่างมีประสิทธิภาพใบไม้ซื้อ caecum ขนาดใหญ่และลำไส้ใหญ่ช่วยในการย่อยอาหารของจุลินทรีย์และอัตราการผ่านอาหารที่รวดเร็วช่วยให้การย่อยอาหารผนังเซลล์ต่ำกว่าในสัตว์เคี้ยวเอื้องอื่น ๆ [24]

หัวหน้าโอกาปีตัวผู้

okapi สามารถโดดเด่นได้อย่างง่ายดายจากญาติที่ยังหลงเหลืออยู่ในระดับที่ใกล้เคียงที่สุดที่ยีราฟ มันมีขนาดเล็กกว่ามากและมีความคล้ายคลึงกันมากกว่าภายนอกกับกวางและ bovids มากกว่ายีราฟ ในขณะที่ทั้งสองเพศมีเขาในยีราฟมีเพียงผู้ชายเท่านั้นที่มีเขาใน okapi okapi มีไซนัสเพดานปากขนาดใหญ่ไม่ซ้ำกันในหมู่ยีราฟ ลักษณะทางสัณฐานวิทยาที่ใช้ร่วมกันระหว่างยีราฟและ okapi นั้นมีการเดินที่คล้ายกัน - ทั้งคู่ใช้การเดินก้าวเดินก้าวไปพร้อม ๆ กับด้านหน้าและขาหลังที่อยู่ด้านเดียวกันของร่างกายซึ่งแตกต่างจากกีบเท้าอื่น ๆ ร่างกาย[25] - และลิ้นดำยาว (อีกต่อไปใน okapi) มีประโยชน์ในการถอนตาและใบไม้รวมถึงการแต่งกาย [24]

นิเวศวิทยาและพฤติกรรม[ แก้ไข]

Okapis ส่วนใหญ่ในเวลากลางวันแต่อาจจะใช้งานในความมืดสักสองสามชั่วโมง [26]พวกมันโดดเดี่ยวโดยรวมเข้าด้วยกันเพื่อผสมพันธุ์เท่านั้น พวกมันคาบเกี่ยวกันในช่วงบ้านและมักจะเกิดขึ้นที่ความหนาแน่นประมาณ 0.6 สัตว์ต่อตารางกิโลเมตร [20]บ้านชายช่วงเฉลี่ย 13 กม. 2 (5.0 ตารางไมล์) ในขณะที่บ้านหญิงช่วงเฉลี่ย 3–5 กม. 2 (1.2–1.9 ตารางไมล์) เพศผู้อพยพอย่างต่อเนื่องในขณะที่เพศหญิงอยู่ประจำ [27]เพศผู้มักทำเครื่องหมายอาณาเขตและพุ่มไม้ด้วยปัสสาวะของพวกเขาในขณะที่เพศหญิงใช้สถานที่ถ่ายอุจจาระทั่วไป กรูมมิ่งเป็นเรื่องธรรมดาที่เน้นที่ earlobes และลำคอ Okapis มักจะถูคอของพวกเขากับต้นไม้ออกจากสีน้ำตาลสารหลั่ง[21]

ชายผู้นั้นได้รับการปกป้องจากดินแดนของเขา แต่อนุญาตให้ผู้หญิงผ่านเขตแดนเพื่อหาอาหาร เพศผู้เยี่ยมชมบ้านหญิงในช่วงเวลาผสมพันธุ์ [24]แม้ว่าโดยทั่วไปจะสงบ แต่ okapi สามารถเตะและชนกับหัวเพื่อแสดงความก้าวร้าว ในขณะที่สายเสียงมีการพัฒนาคุณภาพเสียงส่วนใหญ่ถูก จำกัด อยู่ที่สามเสียงการสื่อสาร - "chuff" (ติดต่อทางโทรศัพท์ที่ใช้โดยทั้งสองเพศ), "คราง" (โดยผู้หญิงในระหว่างการเกี้ยวพาราสี) และ "พร่ำบ่น" (ทารกภายใต้ความเครียด) บุคคลอาจมีส่วนร่วมในการตอบสนอง Flehmen , การแสดงออกทางสายตาที่สัตว์ขดหลังริมฝีปากบนของมันแสดงฟันและหายใจเข้าทางปากเป็นเวลาไม่กี่วินาที เสือดาวเป็นสัตว์นักล่าหลักตามธรรมชาติของ okapi [21]

อาหาร[ แก้ไข]

ลิ้นยาวของ okapi

Okapis เป็นสัตว์กินพืชกินใบและตา, หญ้า , เฟิร์น , ผลไม้, และเชื้อรา พวกมันมีความโดดเด่นในป่า Ituri เนื่องจากเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดเดียวที่รู้จักเฉพาะในพืชพรรณที่ใช้ลิ้น 18 นิ้วในการเลือกพืชที่เหมาะสม ลิ้นยังใช้เพื่อแต่งหูและตาของพวกเขา [28]พวกเขาชอบที่จะเลี้ยงในช่องว่าง treefall เป็นที่ทราบกันดีว่า okapi กินพืชมากกว่า 100 ชนิดซึ่งบางชนิดเป็นพิษต่อมนุษย์และสัตว์อื่น ๆ การวิเคราะห์อุจจาระแสดงให้เห็นว่าไม่มีใครใน 100 สายพันธุ์ที่ควบคุมอาหารของ okapi อาหารหลักประกอบด้วยพุ่มไม้และเถาวัลย์. องค์ประกอบหลักของอาหารคือไม้สายพันธุ์dicotyledonous ; พืชที่ไม่ได้กินmonocotyledonousเป็นประจำ ในป่า Ituri, okapi ฟีดส่วนใหญ่อยู่กับครอบครัวพืชACANTHACEAE , วงศ์มะพลับ , Euphorbiaceae , วงศ์สนุ่น , วงศ์กันเกรา , RubiaceaeและViolaceae [21] [27]

okapis เพศหญิงเริ่มมีเพศสัมพันธ์เมื่ออายุประมาณหนึ่งปีครึ่งในขณะที่เพศชายจะครบกำหนดหลังจากสองปี ร่องในเพศชายและเป็นสัดในเพศหญิงไม่ได้ขึ้นอยู่กับฤดูกาล ในการถูกจองจำรอบการเป็นสัดเกิดขึ้นทุก ๆ 15 วัน [24] [29]ชายและหญิงเริ่มเกี้ยวพาราสีโดยวงกลิ่นและเลียกัน ชายผู้นั้นแสดงความสนใจโดยการยืดคอโยนหัวของเขาและยื่นขาข้างหนึ่งออกมา ตามด้วยการติดตั้งและการเชื่อมต่อ [22]

การกระจายและที่อยู่อาศัย[ แก้ไข]

okapi เป็นโรคประจำถิ่นไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโกที่มันเกิดขึ้นทางทิศเหนือและทิศตะวันออกของแม่น้ำคองโก มีตั้งแต่อุทยานแห่งชาติ Maikoขึ้นไปทางเหนือจนถึงป่าฝน Ituriจากนั้นผ่านแอ่งน้ำของ Rubi ทะเลสาบ TeleและEbolaไปทางทิศตะวันตกและแม่น้ำ Ubangiขึ้นไปทางเหนือ ประชากรขนาดเล็กมีอยู่ทางตะวันตกและทางใต้ของแม่น้ำคองโก นอกจากนี้ยังพบได้ทั่วไปในพื้นที่Wambaและ Epulu มันจะสูญพันธุ์ในยูกันดา [1]

okapi พรายน้ำหลังคาป่าที่ระดับความสูง 500-1,500 เมตร (1,600-4,900 ฟุต) บางครั้งมันใช้พื้นที่น้ำท่วมตามฤดูกาล แต่ไม่ได้เกิดขึ้นในป่าแกลเลอรี่ , ป่าชายเลนและแหล่งที่อยู่อาศัยรบกวนโดยตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ ในช่วงฤดูฝนจะมีการสำรวจ Inselbergs ที่เป็นหินซึ่งเป็นอาหารสัตว์หายากที่อื่น ผลการวิจัยที่ดำเนินการในช่วงปลายทศวรรษ 1980 ในป่าผสมCynometraระบุว่าความหนาแน่นของประชากร okapi เฉลี่ยสัตว์ 0.53 ต่อตารางกิโลเมตร [27]

ในปี 2008 มันถูกบันทึกไว้ในVirunga อุทยานแห่งชาติ [30]