Patagonian mara

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

[ข้ามไปยังการนำทาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#mw-head)[ข้ามไปที่การค้นหา](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#p-search)

|  |  |
| --- | --- |
| **Patagonian mara**  **ช่วงชั่วคราว:**[**Pleistocene**](https://en.wikipedia.org/wiki/Pleistocene)**- ล่าสุด** | |
| [Dolichotis patagonum -Temaiken Zoo-8b-1c.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Dolichotis_patagonum_-Temaiken_Zoo-8b-1c.jpg) | |
| ที่[สวนสัตว์Temaikèn](https://en.wikipedia.org/wiki/Temaik%C3%A8n)ประเทศอาร์เจนตินา | |
| [**สถานะการอนุรักษ์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Conservation_status) | |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5b/Status_iucn3.1_NT.svg/220px-Status_iucn3.1_NT.svg.png [ใกล้ถูกคุกคาม](https://en.wikipedia.org/wiki/Near_Threatened) ( [IUCN 3.1](https://en.wikipedia.org/wiki/IUCN_Red_List) ) [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-iucn-1) | |
| [**การจำแนกทางวิทยาศาสตร์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Taxonomy_(biology))**[แก้ไข](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:Taxonomy/Dolichotis)** | |
| สหราชอาณาจักร: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| ประเภท: | [ดาตา](https://en.wikipedia.org/wiki/Chordate) |
| ประเภท: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Mammal) |
| ใบสั่ง: | [Rodentia](https://en.wikipedia.org/wiki/Rodent) |
| ครอบครัว: | [Caviidae](https://en.wikipedia.org/wiki/Caviidae) |
| ประเภท: | [*Dolichotis*](https://en.wikipedia.org/wiki/Dolichotis) |
| สปีชี่: | ***D. patagonum*** |
| [**ชื่อทวินาม**](https://en.wikipedia.org/wiki/Binomial_nomenclature) | |
| ***Dolichotis patagonum***  ( [Zimmermann](https://en.wikipedia.org/wiki/Eberhard_August_Wilhelm_von_Zimmermann) , 1780) | |
| [Patagonian มาร Dolichotis patagonum กระจาย map.png](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Patagonian_Mara_Dolichotis_patagonum_distribution_map.png) | |
| Patagonian mara range [[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-IUCN_map-2) | |

**mara Patagonian** ( *Dolichotis patagonum* ) เป็นที่ค่อนข้างใหญ่[หนู](https://en.wikipedia.org/wiki/Rodent)ใน[mara](https://en.wikipedia.org/wiki/Mara_(mammal))สกุลDolichotis[[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-MSW3-3)ยังเป็นที่รู้จักกันในนาม Patagonian cavy, Patagonian hare หรือ dillaby นี้[กินพืชเป็นอาหาร](https://en.wikipedia.org/wiki/Herbivorous)ค่อนข้าง[กระต่าย](https://en.wikipedia.org/wiki/Hare)เหมือนสัตว์ที่พบในแหล่งที่อยู่อาศัยที่เปิดกว้างและ semiopen ใน[อาร์เจนตินา](https://en.wikipedia.org/wiki/Argentina)รวมทั้งส่วนใหญ่ของPatagoniaมันเป็น[คู่สมรสคนเดียว](https://en.wikipedia.org/wiki/Monogamous)แต่บ่อยครั้งที่สายพันธุ์ในสงครามร่วมกันโดยหลายคู่

คำอธิบาย[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Patagonian_mara&action=edit&section=1)]

มาร Patagonian คล้ายjackrabbit[[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Smythe1970-4)มันมีหูยาวและแขนขายาวที่โดดเด่น แขนขาหลังของมันมีความยาวและกล้ามเนื้อมากกว่าแขนขาก่อนและมันมีรัศมีนานกว่ากระดูก[[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5)เท้าถูกบีบอัดทำให้คล้ายกีบเท้า เท้าหน้ามีตัวเลขสี่หลักในขณะที่เท้าหลังมีตัวเลขสามหลัก หางของมันสั้น, หดหู่และไม่มีขน [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5)มันมีลำตัวสีเทาด้านหลังมีแผ่นสีขาวบนตะโพกแยกออกจากขนด้านหลังด้วยพื้นที่สีดำ [[6]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-6) นอกจากนี้ตัวมารยังมีสีขาวด้านล่างที่มีปีกสีส้มและคาง [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5) 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 ส่วนใหญ่[cavids](https://en.wikipedia.org/wiki/Caviidae)ที่[ต่อมทวารหนัก](https://en.wikipedia.org/wiki/Anal_gland)ของมารที่อยู่ระหว่างทวารหนักและฐานของหางแทนที่จะเป็นหน้าไปยังทวารหนัก [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5)

นิเวศวิทยาและกิจกรรม[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Patagonian_mara&action=edit&section=2)]

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Mara_01.jpg)

อาหารสัตว์มาร

มาร์เรส Patagonian จะพบได้เฉพาะในอาร์เจนตินาจาก[28](https://en.wikipedia.org/wiki/28th_parallel_south)ที่จะ[50 °](https://en.wikipedia.org/wiki/50th_parallel_south) S พวกเขาชอบที่จะอาศัยอยู่ในที่อยู่อาศัยที่มีพุ่มไม้ปกคลุม แต่พวกเขายังอาศัยอยู่ในดินที่มีน้ำหนักเกินและแห้งแล้งในไบโอ[ทะเลทรายมอนเต](https://en.wikipedia.org/wiki/Monte_Desert)[[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5)ทางตะวันตกเฉียงเหนือของอาร์เจนตินาส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในที่ราบลุ่มเช่นป่าไม้และพุ่มไม้สีน้ำตาล[*อ่อน*](https://en.wikipedia.org/wiki/Larrea)หรือ[*ลาร์*](https://en.wikipedia.org/wiki/Larrea)รี Maras ต้องการทรายและต่ำที่อยู่อาศัยไม้พุ่มใน[Valdes](https://en.wikipedia.org/wiki/Valdes_Peninsula)คาบสมุทร [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5) พวกมันได้ปรับตัวให้เข้ากับวิถีชีวิตบนที่ราบโล่งและที่ราบกว้างใหญ่ที่มีขายาวลดกระดูกไหปลาร้าและอวัยวะรับความรู้สึกที่พัฒนาขึ้นอย่างดีทำให้พวกเขาสามารถวิ่งและสื่อสารในแหล่งที่อยู่อาศัยเปิดเหล่านี้ เมื่อวิ่งมารจะเปรียบเทียบกับกวางและละมั่ง[[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Smythe1970-4)มาร์เรสเป็นส่วนใหญ่กินพืชเป็นอาหารพวกมันกินพืชผักและผลไม้เป็นหลัก ในทะเลทรายมอนเต,[monocots](https://en.wikipedia.org/wiki/Monocotyledon)คิดเป็น 70% ของอาหาร,[dicots](https://en.wikipedia.org/wiki/Dicotyledon)คิดเป็น 30% [[7]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Claudia1997-7)หญ้าที่ชอบกินคือจำพวก[*Chloris*](https://en.wikipedia.org/wiki/Chloris_(plant)) ,[*Pappophorum*](https://en.wikipedia.org/wiki/Pappophorum) , และ[*Trichloris*](https://en.wikipedia.org/wiki/Trichloris) , ในขณะที่ dicots ที่กินรวมถึง[*Atriplex*](https://en.wikipedia.org/wiki/Atriplex)*lampa* ,[*Lycium*](https://en.wikipedia.org/wiki/Lycium) spp. และ[*Prosopis*](https://en.wikipedia.org/wiki/Prosopis) spp [[7]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Claudia1997-7)

Maras ส่วนใหญ่เป็น[รายวัน](https://en.wikipedia.org/wiki/Diurnality)และประมาณ 46% ของกิจกรรมประจำวันของพวกเขาเกี่ยวข้องกับการให้อาหาร [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8)จังหวะกิจกรรมทางโลกสัมพันธ์กับปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม [[9]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Kufner1995-9)แสงการตกตะกอนและพอสมควรมีผลกระทบเชิงบวกต่อกิจกรรมประจำปีในขณะที่ความมืดและความชื้นสัมพัทธ์มีผลกระทบเชิงลบ กิจกรรมประจำวันของ maras คือ unimodal ในฤดูหนาวและ biomodal ในฤดูกาลอื่น ๆ [[9]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Kufner1995-9)อุณหภูมิที่ต้องการคือประมาณ 20 ° C (68 ° F) C [[9]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Kufner1995-9)ผู้หญิงใช้เวลาให้อาหารมากกว่าเพศชายเนื่องจากความต้องการการตั้งครรภ์และให้นมบุตร เพศชายใช้เวลาส่วนใหญ่นั่งทั้งวัน [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8) ล่าของมาร์เรสโดยเฉพาะอย่างยิ่งคนหนุ่มสาวมี[felids](https://en.wikipedia.org/wiki/Felids) ,[grisons](https://en.wikipedia.org/wiki/Galictis) , [สุนัขจิ้งจอก](https://en.wikipedia.org/wiki/Fox)และนกล่าเหยื่อ[[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8)มาร์เรสยังเป็นเจ้าภาพจัดปรสิตเช่น[ไส้เดือนฝอย](https://en.wikipedia.org/wiki/Nematode)หนอน[*Wellcomia*](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Wellcomia_dolichotis&action=edit&redlink=1)dolichotis [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5)

พฤติกรรมทางสังคมและการสืบพันธุ์[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Patagonian_mara&action=edit&section=3)]

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Patagonian_Maras.jpg)

มารคู่กับเด็ก

องค์กรทางสังคมของพวกเขามีการผสมผสานที่เป็นเอกลักษณ์ของคู่สมรสคนเดียวและการผสมพันธุ์ของชุมชน [[10] การมี](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Taber1992-10)คู่สมรสคนเดียวคู่มารจะอยู่ด้วยกันตลอดชีวิตโดยแทนที่คู่ครองที่เกิดขึ้นหลังจากการเสียชีวิต [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Genest1974-11)ตัวผู้เกือบจะมีความรับผิดชอบเพียงอย่างเดียวในการรักษาคู่โดยการติดตามผู้หญิงทุกที่ที่เธอไป [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8)ผู้ชายทำเครื่องหมายผู้หญิงของเขาด้วยปัสสาวะและทำเครื่องหมายพื้นดินรอบ ๆ เธอด้วยการหลั่งจากต่อมของเขาและอุจจาระทำให้บริเวณรอบตัวผู้หญิงเป็นดินแดนมือถือ [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Genest1974-11)คู่ผสมพันธุ์ด้วยกันตามลำพังหรือคู่อื่น ๆ ในสงครามร่วมกันมากถึง 29 คู่ [[10]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Taber1992-10) Maras ผสมพันธุ์อย่างน้อยทางตอนใต้ของอาร์เจนตินาตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงมกราคม การตั้งครรภ์เป็นเวลา 100 วันในป่า [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8) การเกิดส่วนใหญ่ใน Patagonia เกิดขึ้นระหว่างเดือนกันยายนและตุลาคมซึ่งเป็นช่วงฤดูแล้งในฤดูร้อนและหลังฤดูฝน [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8)ตัวเมียผลิตครอกหนึ่งตัวต่อปีในป่า[[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8)แต่สามารถผลิตลูกครอกได้สี่ตัวต่อปีในการถูกจองจำ [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Genest1974-11)หนุ่มสาวสามารถเดินเกือบจะในทันทีหลังคลอด[[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5)

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Dolichotis_patagonum_sniff_JdP.jpg)

มาร่าสาวและผู้สูงวัยหนึ่งคนดมกลิ่นจากสวนสัตว์ของ Jardin des Plantes ในปารีส

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Dolichotis_patagonum_on_Barbados_04.jpg)

Mara at Barbados Wildlife Reserve, บาร์เบโดส

ถ้ำถูกขุดในช่วงฤดูผสมพันธุ์เพื่อให้เด็กได้รับการเลี้ยงดู [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8) Litters จากหนึ่งถึง 22 คู่จะรวมกลุ่มกันในถ้ำเหล่านี้ การใช้ชีวิตร่วมกันของชุมชนให้ความคุ้มครองจากผู้ล่าด้วยอัตราการรอดชีวิตสำหรับเด็กเล็กในกลุ่มใหญ่กว่าในกลุ่มเล็ก [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8)คู่หนึ่งเยี่ยมชมถ้ำในเวลาประมาณหนึ่งชั่วโมงและผู้ปกครองอื่น ๆ วงกลมรอบถ้ำ [[12]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Ganslosser1997-12)ลูกหนึ่งหรือสองลูกได้รับการเลี้ยงดูในเวลาเดียวโดยผู้หญิง [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Tabor1987-8)ผู้หญิงบางคนอาจเลี้ยงดูเด็กจากคู่อื่น ในขณะที่ผู้หญิงคนหนึ่งอาจป้องกันไม่ให้เด็กคนอื่นนอกเหนือจากเธอจากการพยาบาลของเธอเด็กบางคนสามารถขโมยนม [[10]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Taber1992-10)[[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Genest1974-11)มารดาไม่ให้ความร่วมมือในการเลี้ยงดูลูก [[10]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Taber1992-10)[[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Genest1974-11) ในช่วงสามสัปดาห์แรกเด็กยังคงอยู่ใกล้กับรัง ในเวลานี้ระยะห่างระหว่างบุคคลอยู่ในระดับต่ำโดยมีการสัมผัสร่างกายบ่อยๆการฮัดเดิลลิ้งการเล่นแบบ allogrooming และการเล่นแบบต่อเนื่องในกลุ่มลูก [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5) หลังจากนี้เด็กสามารถออกจากรังและกินหญ้ากับพ่อแม่ของพวกเขา เด็กหย่านมหลังจาก 13 สัปดาห์

Maras ทำเสียงร้องจำนวนมากระหว่างการแทะเล็มหรือการเคลื่อนที่ช้า [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Genest1974-11)เมื่อค้นหาผู้ติดต่อมารจะส่งเสียง "wheet" ในขณะที่เสียงฮึดฮัดซ้ำ ๆ จะเกิดขึ้นเมื่อทำตามเสียงกบฏ [[13]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Eisenberg1974-13) Maras การพูดพล่อยฟันและปล่อยคำรามต่ำเมื่อถูกคุกคาม พวกเขายังผลิตชุดของคำรามสั้น ๆ เมื่อกรูมมิ่ง [[13] การ](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Eisenberg1974-13)ทำเครื่องหมายกลิ่นถูกใช้โดย maras สำหรับการโต้ตอบทางสังคมที่ซับซ้อนและรุนแรง [[12]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Ganslosser1997-12) Maras ยืดและสูดดมดินแล้วนั่งตัวตรงด้วยโค้งหลังและบริเวณ anogenital แบนราบกับพื้น[[14]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Taber1984-14) กระบวนการที่เรียกว่าการขุดก้น [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5) นอกจากนี้ชายยืนบนขาหลังของเขาและปัสสาวะที่ตะโพกของผู้หญิงซึ่งผู้หญิงตอบสนองโดย[พ่นไอพ่นของปัสสาวะย้อนหลัง](https://en.wikipedia.org/wiki/Spraying_(animal_behavior))เข้าไปในใบหน้าของชาย [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Genest1974-11)ปัสสาวะชายของจะหมายถึงการขับไล่ชายอื่น ๆ จากพันธมิตรของเขาในขณะปัสสาวะของผู้หญิงคือการปฏิเสธของใกล้ชายใด ๆ เมื่อเธอไม่ได้เปิดกว้าง[[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Genest1974-11)ทั้งการขุดทางทวารหนักและปัสสาวะบ่อยมากขึ้นในช่วงฤดูผสมพันธุ์และจะทำมากกว่าปกติโดยเพศชาย [[14]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Taber1984-14)

สถานะ[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Patagonian_mara&action=edit&section=4)]

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Mara_Family.JPG)

ครอบครัว Patagonian mara ใน[สวนสัตว์ Southwick](https://en.wikipedia.org/wiki/Southwick%27s_Zoo) - การพยาบาลลูกสุนัขโน้ต

Patagonian maras ถือเป็นสัตว์[ใกล้สูญ](https://en.wikipedia.org/wiki/Near_threatened)พันธุ์ [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-iucn-1)ในอดีตมาร์เรสมีตั้งแต่เฉียงเหนือภาคกลางภาคใต้อาร์เจนตินาเกือบที่จะ[Tierra เดล](https://en.wikipedia.org/wiki/Tierra_del_Fuego)Fuego [[15]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-15)อย่างไรก็ตามมาร์เรสได้รับผลกระทบอย่างมากจากการล่าสัตว์และที่อยู่อาศัยการเปลี่ยนแปลงและได้รับการ[extirpated](https://en.wikipedia.org/wiki/Local_extinction)ในบางพื้นที่รวมทั้งจังหวัดบัวโนสไอเรส[[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5)สกินมาราถูกใช้เป็นผ้าคลุมเตียงและพรม [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Patagonian_mara#cite_note-Campos2001-5)

การอ้างอิง

ลิงไลออนทามารินสีทอง

จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี

[ไปยังการนำทาง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%87#mw-head)[ไปยังการค้นหา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%87#p-search)

|  |  |
| --- | --- |
| **ลิงไลออนทามารินสีทอง** | |
| [Stavenn Leontopithecus rosalia 01.jpg](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Stavenn_Leontopithecus_rosalia_01.jpg) | |
| [**สถานะการอนุรักษ์**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%96%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%B8%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A9%E0%B9%8C) | |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a9/Status_iucn3.1_EN_th.svg/220px-Status_iucn3.1_EN_th.svg.png [ใกล้สูญพันธุ์](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B9%83%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B9%89%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%8D%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B9%8C&action=edit&redlink=1) ([IUCN 3.1](https://th.wikipedia.org/wiki/IUCN_Red_List))[[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%87#cite_note-1) | |
| [**การจำแนกชั้นทางวิทยาศาสตร์**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%B3%E0%B9%81%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C) | |
| [อาณาจักร](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%B2%E0%B8%93%E0%B8%B2%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A3_(%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2)): | [Animalia](https://th.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| [ไฟลัม](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%A1): | [Chordata](https://th.wikipedia.org/wiki/Chordata) |
| ชั้น: | [Mammalia](https://th.wikipedia.org/wiki/Mammal) |
| อันดับ: | [Primates](https://th.wikipedia.org/wiki/Primate) |
| วงศ์: | [Callitrichidae](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Callitrichidae&action=edit&redlink=1) |
| สกุล: | [*Leontopithecus*](https://th.wikipedia.org/wiki/Leontopithecus) |
| สปีชีส์: | ***L.  rosalia*** |
| [**ชื่อทวินาม**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%81%E0%B8%8A%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%97%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%A1) | |
| ***Leontopithecus rosalia*** ([Linnaeus](https://th.wikipedia.org/wiki/Carolus_Linnaeus), 1766) | |
| [Golden Lion Tamarin area.png](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Golden_Lion_Tamarin_area.png) | |
| พื้นที่แพร่กระจายพันธุ์ | |
| [**ชื่อพ้อง**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%8A%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%9E%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87)[[2]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%87#cite_note-%E0%B8%8B%E0%B8%B9-2) | |
| * *Leontopithecus rosalia* Linnaeus, 1766 | |

**ลิงไลออนทามารินสีทอง** หรือ **ลิงมาโมเสทสีทอง** ([อังกฤษ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%A9%E0%B8%B2%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%A9): Golden lion tamarin, Golden marmoset; [ชื่อวิทยาศาสตร์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%8A%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C): *Leontopithecus rosalia*) เป็นลิงขนาดเล็กอาศัยอยู่ใน[ป่าดิบชื้น](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%94%E0%B8%B4%E0%B8%9A%E0%B8%8A%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%99)ใน[ทวีปอเมริกาใต้](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%97%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%9B%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B9%83%E0%B8%95%E0%B9%89)

มีลักษณะเด่นคือ มีขนยาวฟูสีทองตลอดทั้งตัว โดยเฉพาะส่วนหัวทำให้แลดูเหมือนสิงโตตัวผู้ จัดเป็นลิงที่ีมีความสวยที่สุดในบรรดาลิงไลออนทามารินทั้ง 4 ชนิด[[3]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%87#cite_note-%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%B4-3) 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]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%87#cite_note-%E0%B8%8B%E0%B8%B9-2), แมลง หรือลูกนกตัวเล็ก ๆ

แพร่กระจายพันธุ์ในป่าดิบชื้นของบราซิลทางฝั่งตะวันออกติด[มหาสมุทรแอตแลนติก](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A1%E0%B8%AB%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%A1%E0%B8%B8%E0%B8%97%E0%B8%A3%E0%B9%81%E0%B8%AD%E0%B8%95%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%99%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%81) ปัจจุบันเป็นสัตว์ที่อยู่ในสถา่นะใกล้สูญพันธุ์เพราะถิ่นที่อยู่ถูกทำลายไปจากการนำไปเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม และถูกจับขายเป็นสัตว์เลี้ยง ซึ่งมีทั้งถูกกฏหมายและผิดกฏหมาย[[3]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%87#cite_note-%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%B4-3) [[4]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%84%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%97%E0%B8%AD%E0%B8%87#cite_note-4)

นกแคสโซแวรี

จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี

[ไปยังการนำทาง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#mw-head)[ไปยังการค้นหา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#p-search)

|  |  |
| --- | --- |
| **นกแคสโซแวรี ช่วงเวลาที่มีชีวิตอยู่:**[**ไพลโอซีน**](https://th.wikipedia.org/wiki/Pliocene)**- ปัจจุบัน, 5.0–0Ma**  [**PreЄ**](https://th.wikipedia.org/wiki/Precambrian)  [**Є**](https://th.wikipedia.org/wiki/Cambrian)  [**O**](https://th.wikipedia.org/wiki/Ordovician)  [**S**](https://th.wikipedia.org/wiki/Silurian)  [**D**](https://th.wikipedia.org/wiki/Devonian)  [**C**](https://th.wikipedia.org/wiki/Carboniferous)  [**P**](https://th.wikipedia.org/wiki/Permian)  [**T**](https://th.wikipedia.org/wiki/Triassic)  [**J**](https://th.wikipedia.org/wiki/Jurassic)  [**K**](https://th.wikipedia.org/wiki/Cretaceous)  [**Pg**](https://th.wikipedia.org/wiki/Paleogene)  [**N**](https://th.wikipedia.org/wiki/Neogene)  **↓** | |
| [Casuarius casuariusAdjC1616.jpg](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Casuarius_casuariusAdjC1616.jpg) | |
| [นกแคสโซแวรีใต้](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B9%83%E0%B8%95%E0%B9%89) (*Casuarius casuarius*) | |
| [**การจำแนกชั้นทางวิทยาศาสตร์**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%B3%E0%B9%81%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C) | |
| [อาณาจักร](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%B2%E0%B8%93%E0%B8%B2%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A3_(%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2)): | [Animalia](https://th.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| [ไฟลัม](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%A1): | [Chordata](https://th.wikipedia.org/wiki/Chordate) |
| ชั้น: | [Aves](https://th.wikipedia.org/wiki/Bird) |
| อันดับ: | [Struthioniformes](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Struthioniformes&action=edit&redlink=1) |
| วงศ์: | [**Casuariidae**](https://th.wikipedia.org/wiki/Casuariidae) [Kaup](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Johann_Jakob_Kaup&action=edit&redlink=1), 1847[[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-SN-1) |
| สกุล: | ***Casuarius*** [Brisson](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Mathurin_Jacques_Brisson&action=edit&redlink=1), 1760[[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-SN-1) |
| [**ชนิดต้นแบบ**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%8A%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A) | |
| *Struthio casuarius* [Linnaeus](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%84%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%A5_%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%AA), 1758 | |
| [**ชนิด**](https://th.wikipedia.org/wiki/Species) | |
| * [*Casuarius casuarius*](https://th.wikipedia.org/wiki/Casuarius_casuarius) * [*Casuarius unappendiculatus*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Casuarius_unappendiculatus&action=edit&redlink=1) * [*Casuarius bennetti*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Casuarius_bennetti&action=edit&redlink=1) * [*Casuarius lydekki*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Casuarius_lydekki&action=edit&redlink=1) †[[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-SN-1) | |
| [**ชื่อพ้อง**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%8A%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%9E%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87) | |
| * *Casoarius* Bont. * *Struthio* Linnaeus * *Cela* Moehr, 1752 * *Rhea* [Lacépède](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Bernard_Germain_de_Lac%C3%A9p%C3%A8de&action=edit&redlink=1) 1800 | |

[](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:CassowarySkullLyd4.png)

ภาพโพรงในหงอนของนกแคสโซแวรี

**นกแคสโซแวรี** ([อังกฤษ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%A9%E0%B8%B2%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%A9): Cassowary) เป็นนกบินไม่ได้ขนาดใหญ่สกุลหนึ่ง อาศัยอยู่ในแถบ[ซีกโลกใต้](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%8B%E0%B8%B5%E0%B8%81%E0%B9%82%E0%B8%A5%E0%B8%81%E0%B9%83%E0%B8%95%E0%B9%89) ([โอเชียเนีย](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%82%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%B5%E0%B8%A2)) จัดอยู่ในสกุล *Casuarius* ในวงศ์ [Casuariidae](https://th.wikipedia.org/wiki/Casuariidae)

## **ศัพท์มูลวิทยา[**[**แก้**](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5&action=edit&section=1)**]**

คำว่า "แคสโซแวรี" นั้น มาจาก[ภาษามลายู](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%A9%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%B9)คำว่า *kasuari*[[2]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-2)

## **ลักษณะ[**[**แก้**](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5&action=edit&section=2)**]**

จัดเป็นนกประเภท[แรไทต์](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%81%E0%B8%A3%E0%B9%84%E0%B8%97%E0%B8%95%E0%B9%8C&action=edit&redlink=1) (นกบินไม่ได้ขนาดใหญ่ ที่มีโครงสร้างแบบนกยุคก่อนประวัติศาสตร์) เช่นเดียวกับ[นกกระจอกเทศ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%81%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8), [นกอีมู](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%AD%E0%B8%B5%E0%B8%A1%E0%B8%B9&action=edit&redlink=1) และ[นกกีวี](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%81%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%B5) โดยเป็นนกที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 3 ของโลกรองมาจากนกกระจอกเทศ และนกอีมูเท่านั้น มีความสูงประมาณ 100 เซนติเมตร หรือกว่านั้น ตัวเมียโดยปกติจะใหญ่กว่าตัวผู้ อาจจะสูงได้ถึง 2 เมตร น้ำหนักประมาณ 53.8 กิโลกรัม[[3]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-%E0%B8%99%E0%B8%81-3)

นกแคสโซแวรีมีลักษณะเด่นคือ มีขนสีดำปกคลุมลำตัว ซึ่งขนมีลักษณะแตกต่างไปจากนกจำพวกอื่น ๆ คือ ขนเส้นเดียวแต่แตกออกเป็น 2 เส้น มีไว้สำหรับป้องกันตัวยามเมื่อต้องเดินฝ่าพงหนามหรือพุ่มไม้ มีลำคอยาวไม่มีขนเหมือนนกกระจอกเทศ บริเวณใบหน้าและลำคอมีสีสันสดใสต่างกันไปตามแต่ละชนิด และมีจุดเด่น คือ หงอนขนาดใหญ่บนหัว ซึ่งเป็นสารประกอบ[เคอราทิน](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%97%E0%B8%B4%E0%B8%99&action=edit&redlink=1) ภายในเป็นโพรงกลวง ปัจจุบันยังไม่มีทราบถึงสาเหตุการมีของหงอนนี้ แต่นักวิทยาศาสตร์บางคนสันนิษฐานว่า มีไว้เพื่อช่วยในการส่งเสียงร้อง แบบเดียวกับ[ไดโนเสาร์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%94%E0%B9%82%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%8C)บางสกุลที่มีหงอนบนหัว เช่น [พาราซอโรโลฟัส](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9E%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%8B%E0%B8%AD%E0%B9%82%E0%B8%A3%E0%B9%82%E0%B8%A5%E0%B8%9F%E0%B8%B1%E0%B8%AA) หรือ[แลมบีโอซอรัส](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%A1%E0%B8%9A%E0%B8%B5%E0%B9%82%E0%B8%AD%E0%B8%8B%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%AA) เสียงที่ได้จะเป็นเสียงทุ้มต่ำ ซึ่งนกแคสโซแวรีจัดเป็นนกที่มีเสียงร้องต่ำที่สุดในโลก และยังมีเหตุผลนอกเหนือไปจากนี้ คือ ใช้ในการประกาศเอกลักษณ์เฉพาะตัว หรือเป็นการแสดงออกทางเพศ นกแคสโซแวรีในวัยอ่อน หงอนดังกล่าวจะยังไม่ปรากฏ แต่จะค่อย ๆ ใหญ่ขึ้นไปเรื่อย ๆ เมื่อนกโตขึ้นตามวัย ซึ่งหงอนดังกล่าวสามารถยาวได้ถึง 15-17 เซนติเมตร[[3]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-%E0%B8%99%E0%B8%81-3)[[4]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-Cas-4)

นิ้วตีนของนกแคสโซแวรี มี 3 [นิ้ว](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B9%89%E0%B8%A7_(%E0%B8%AD%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%A2%E0%B8%A7%E0%B8%B0)) แตกต่างไปจากแรไทต์อย่างนกกระจอกเทศที่มี 2 นิ้ว ทุกนิ้วมีกรงเล็บที่แหลมคม โดยเฉพาะนิ้วกลางที่ยื่นยาวที่สุด ซึ่งยาวได้ถึง 5 [นิ้ว](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B9%89%E0%B8%A7_(%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B9%88%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%A9)) (12 เซนติเมตร) เป็นอาวุธที่ใช้เป็นเครื่องป้องกันตัวด้วยการกระโดดถีบ ด้วยความแรง 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง[[4]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-Cas-4)

### การกระจายพันธุ์และการแพร่พันธุ์**[**[**แก้**](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5&action=edit&section=3)**]**

นกแคสโซแวรีกระจายพันธุ์ใน[ป่าดิบชื้น](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%94%E0%B8%B4%E0%B8%9A%E0%B8%8A%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%99)ของ[เกาะนิวกินี](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%B0%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%A7%E0%B8%81%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%B5)และบางส่วนของ[ออสเตรเลีย](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%AA%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B8%A2) เช่น [รัฐควีนส์แลนด์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%90%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B9%8C%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B9%8C) เป็นนกที่หากินตามลำพัง อาหารตามปกติได้แก่ ผลไม้, ลูกไม้ต่าง ๆ ที่ตกหล่นบนพื้นหรือขึ้นตามพุ่มเตี้ย ๆ, [เห็ดรา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B9%87%E0%B8%94%E0%B8%A3%E0%B8%B2) และสามารถกินเนื้อสัตว์ได้ด้วย เช่น สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก ๆ รวมถึงซากสัตว์ เวลาในการออกหากินอยู่ในช่วง[โพล้เพล้](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%82%E0%B8%9E%E0%B8%A5%E0%B9%89%E0%B9%80%E0%B8%9E%E0%B8%A5%E0%B9%89)ทั้งในตอนเช้ามืดและตอนเย็น[[5]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-%E0%B9%84%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%90-5)[[4]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-Cas-4)

มีฤดูผสมพันธุ์ราวเดือน[พฤษภาคม](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9E%E0%B8%A4%E0%B8%A9%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%A1)-[มิถุนายน](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A1%E0%B8%B4%E0%B8%96%E0%B8%B8%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%99) โดยตัวผู้จะเป็นฝ่ายตามหาตัวเมีย หลังจากจับคู่กันได้ประมาณ 2 สัปดาห์ จึงจะผสมพันธุ์กัน หลังจากผสมพันธุ์แล้ว นกตัวเมียจะวางไข่ครั้งละ 5-6 ฟอง บนพื้นดินในรังที่ตัวผู้สร้างไว้จากใบไม้ต่าง ๆ เปลือกไข่สีเขียวเข้มหรือสีเขียวอ่อน เสร็จแล้วจะจากไป ปล่อยให้นกตัวผู้เป็นฝ่ายกกไข่และเลี้ยงดูลูกนกที่ฟักออกมา นกตัวเมียจะผสมพันธุ์กับตัวผู้หลายตัวโดยมีรัศมีการหาคู่กว้างประมาณ 7 กิโลเมตร ตัวผู้ใช้เวลาฟักประมาณ 50-52 วัน ลูกนกที่เกิดมาใหม่จะมีขนสีน้ำตาล สีสันไม่สดใส และยังไม่มีหงอน ตัวผู้ใช้เวลาเลี้ยงลูกนานประมาณ 9 เดือน ก่อนที่จะแยกย้ายกันไปหากินตามอิสระ มีอายุขัยได้ถึง 50 ปี หรือมากกว่านั้นในที่เลี้ยง แต่อายุโดยเฉลี่ยในป่าเพียง 12-19 ปี เท่านั้น[[3]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-%E0%B8%99%E0%B8%81-3)[[4]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-Cas-4)

## **การจำแนก[**[**แก้**](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5&action=edit&section=4)**]**

นกแคสโซแวรีปัจจุบันสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 [ชนิด](https://th.wikipedia.org/wiki/Species) โดยมีบางชนิดที่[สูญพันธุ์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%8D%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B9%8C)ไปแล้ว

* [นกแคสโซแวรีใต้](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B9%83%E0%B8%95%E0%B9%89) (*Casuarius casuarius*) เป็นนกแคสโซแวรีชนิดที่ใหญ่ที่สุด และเป็นที่รู้จักดีที่สุดในโลก
* [นกแคสโซแวรีแคระ](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B0&action=edit&redlink=1) (*Casuarius bennetti*) พบในพื้นที่ราบสูงของ[นิวกินี](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%A7%E0%B8%81%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%B5)
* [นกแคสโซแวรีเหนือ](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%B7%E0%B8%AD&action=edit&redlink=1) (*Casuarius unappendiculatus*) พบในพื้นที่ตอนเหนือและภาคตะวันตกของเกาะนิวกินี ในพื้นที่ราบต่ำ
* [*Casuarius lydekki*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Casuarius_lydekki&action=edit&redlink=1) [†](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%8D%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B9%8C)[[6]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note--6) [[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-SN-1)

## **สถานะและความสัมพันธ์กับมนุษย์[**[**แก้**](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5&action=edit&section=5)**]**

นกแคสโซแวรี โดยเฉพาะนกแคสโซแวรีใต้ นับเป็นนกที่ได้ชื่อว่าอันตรายที่สุดในโลก เนื่องจากมีนิสัยหงุดหงิดหรือก้าวร้าวได้ง่าย เมื่อจะทำร้ายผู้รุกรานจะใช้การกระโดดถีบอย่างรุนแรง จากกรงเล็บที่แหลมคมทำให้ได้รับแผลฉกรรจ์ได้ มีมนุษย์ถูกทำร้ายจนได้รับบาดเจ็บสาหัสและเสียชีวิตมาแล้ว[[4]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-Cas-4)

นกแคสโซแวรี วิ่งได้เร็วเต็มที่ได้ถึง 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และเมื่อต้องการหนีสามารถที่จะลงน้ำว่ายน้ำได้ด้วย จำนวนประชากรคาดว่ามีประมาณ 1,500-3,000 ตัว ในที่สถานที่เลี้ยง ในออสเตรเลียมี 40 ตัว นอกนั้นกระจายไปตามสวนสัตว์ต่าง ๆ ทั่วโลก สาเหตุสำคัญที่ทำให้จำนวนประชากรนกลดลง คือ การตัดไม้ทำลายป่า ในช่วงศตวรรษที่ผ่านมา คาดว่ามีนกแคสโซแวรีหายไปถึงร้อยละ 50

ปัจจุบัน ในบางพื้นที่ของออสเตรเลีย นกแคสโซแวรีใต้ บางครั้งจะออกมาหากินตามท้องถนน ชายหาด หรือในชุมชนเมืองที่มนุษย์อยู่อาศัยด้วย ซึ่งอาจทำอันตรายต่อผู้อยู่อาศัยได้[[5]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-%E0%B9%84%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%90-5)[[4]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5#cite_note-Cas-4)

## **รูปภาพ[**[**แก้**](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%AA%E0%B9%82%E0%B8%8B%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B8%B5&action=edit&section=6)**]**

* [](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Casuarius_casuarius_Sch%C3%B6nbrunn2008a.jpg)

ส่วนหัวและหงอนบนหัวของนกแคสโซแวรีใต้

* [](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Cassowary_feet_closeup.png)

นิ้วตีนและเล็บที่แหลมคม

* [](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Casuarius_casuarius_-Artis_Zoo,_Netherlands_-chick-8a.jpg)

ลูกนกที่ยังมีขนสีน้ำตาล

* [](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Casuarius_casuarius,_egg_02.jpg)

ไข่นก

จิงโจ้ต้นไม้

จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี

[ไปยังการนำทาง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%88%E0%B9%89%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89#mw-head)[ไปยังการค้นหา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%88%E0%B9%89%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89#p-search)

|  |  |
| --- | --- |
| **จิงโจ้ต้นไม้**[[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%88%E0%B9%89%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89#cite_note-MSW3-1) | |
| [Tree kangaroo2.jpg](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Tree_kangaroo2.jpg) | |
| [จิงโจ้ต้นไม้กูดเฟลโลว](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Dendrolagus_goodfellowi&action=edit&redlink=1) (*D. goodfellowi*) | |
| [**การจำแนกชั้นทางวิทยาศาสตร์**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%B3%E0%B9%81%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C) | |
| [อาณาจักร](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%B2%E0%B8%93%E0%B8%B2%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A3_(%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2)): | [Animalia](https://th.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| [ไฟลัม](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%A1): | [Chordata](https://th.wikipedia.org/wiki/Chordate) |
| ชั้น: | [Mammalia](https://th.wikipedia.org/wiki/Mammal) |
| ชั้นฐาน: | [Marsupialia](https://th.wikipedia.org/wiki/Marsupialia) |
| อันดับ: | [Diprotodontia](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Diprotodontia&action=edit&redlink=1) |
| วงศ์: | [Macropodidae](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Macropodidae&action=edit&redlink=1) |
| วงศ์ย่อย: | [Macropodinae](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Macropodinae_(%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%A7%E0%B9%8C%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%9B%E0%B9%8B%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%97%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87)&action=edit&redlink=1) |
| สกุล: | ***Dendrolagus*** [Müller](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Salomon_M%C3%BCller&action=edit&redlink=1), 1840 |
| [**ชนิดต้นแบบ**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%8A%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A) | |
| [*Dendrolagus ursinus*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Ursine_Tree-kangaroo&action=edit&redlink=1) [Müller](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Salomon_M%C3%BCller&action=edit&redlink=1), 1840 | |
| [**ชนิด**](https://th.wikipedia.org/wiki/Species) | |
| 12 ชนิด (ดูในเนื้อหา) | |

**จิงโจ้ต้นไม้** ([อังกฤษ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%A9%E0%B8%B2%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%A9): Tree-kangaroo) เป็น[สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%A7%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B9%89%E0%B8%A2%E0%B8%87%E0%B8%A5%E0%B8%B9%E0%B8%81%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%99%E0%B8%A1)[ที่มีกระเป๋าหน้าท้อง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%8B%E0%B8%B9%E0%B9%80%E0%B8%9B%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%A5)จำพวก[แมคโครพอด](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Macropodiformes&action=edit&redlink=1) ใน[วงศ์แมคโครโพดิดี](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Macropodidae&action=edit&redlink=1) (Macropodidae) เช่นเดียวกับ[จิงโจ้](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%88%E0%B9%89)[[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%88%E0%B9%89%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89#cite_note-MSW3-1)

จิงโจ้ต้นไม้วิวัฒนาการมาจาก[ไซโนเดลฟิส](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Sinodelphys&action=edit&redlink=1) สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มีรูปร่างคล้ายหนู พบซาก[ฟอสซิล](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9F%E0%B8%AD%E0%B8%AA%E0%B8%8B%E0%B8%B4%E0%B8%A5)ที่จีน อายุราว 125 ล้านปีก่อน เช่นเดียวกับจิงโจ้หรือสัตว์มีกระเป๋าหน้าท้องอื่น ๆ แต่แทนที่จะมาใช้ชีวิตอยู่บนพื้นดิน แต่จิงโจ้ต้นไม้กลับขึ้นไปใช้ชีวิตอยู่บน[ต้นไม้](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89) เหมือนกับไซโนเดลฟิส และวิวัฒนาการร่างกายให้เข้ากับการใช้ชีวิตบนต้นไม้ เชื่อกันว่าจิงโจ้ที่หากินบนพื้นดินหรือ[วอลลาบี](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A5%E0%B8%A5%E0%B8%B2%E0%B8%9A%E0%B8%B5&action=edit&redlink=1) ก็วิวัฒนาการมาจากจิงโจ้ต้นไม้อีกที[[2]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%88%E0%B9%89%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89#cite_note-2)

จิงโจ้ต้นไม้ มีรูปร่างคล้ายกับ[ลิงโลกใหม่](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%A5%E0%B8%81%E0%B9%83%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B9%88)หรือ[ลีเมอร์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C)มากกว่าจะเหมือนจิงโจ้หรือสัตว์มีกระเป๋าหน้าท้องทั่วไป มีหางยาวเอาไว้ถ่วงน้ำหนักขณะทรงตัวบนต้นไม้ มีอุ้งตีนที่อ่อนนุ่มและเล็บตีนหน้าแหลมยาวแข็งแรงใช้ในการเกาะเกี่ยวต้นไม้ จิงโจ้ต้นไม้สามารถกระโดดจากต้นไม้ต้นหนึ่งไปอีกต้นหนึ่งได้อย่างคล่องแคล่ว ได้ไกลถึง 30 ฟุต และสามารถกระโดดขึ้นต้นไม้ที่สูงกว่าถึง 60 ฟุตได้อย่างสบาย ๆ รวมถึงการกระโดดลงมาในแนวดิ่งด้วย แต่ในพื้นราบจะไม่คล่องแคล่วเท่า

จิงโจ้ต้นไม้กินใบไม้, เปลือกไม้ และแมลงเล็ก ๆ เป็นอาหาร แพร่ขยายพันธุ์ด้วยการออกลูกครั้งละตัว ลูกอ่อนอาศัยอยู่ในกระเป๋าหน้าท้องของแม่จนอายุ 10 เดือน จึงออกมาหากินข้างนอก[[3]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%88%E0%B9%89%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89#cite_note-3)

จิงโจ้ต้นไม้ พบกระจายพันธุ์ในป่าทึบของ[นิวกินี](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%A7%E0%B8%81%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%B5) และ[ออสเตรเลีย](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%AA%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B8%A2)ทิศตะวันออกเฉียงเหนือแถบ[รัฐควีนส์แลนด์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%90%E0%B8%84%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B9%8C%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B9%8C) และยังพบได้ในเกาะต่าง ๆ ใกล้เคียงกัน เช่น [เกาะซูลาเวซี](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%B0%E0%B8%8B%E0%B8%B9%E0%B8%A5%E0%B8%B2%E0%B9%80%E0%B8%A7%E0%B8%8B%E0%B8%B5) 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" อาศัยอยู่ใน[สวนสัตว์ไมอามี](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%A7%E0%B9%8C%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B8%AD%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%B5&action=edit&redlink=1) ในรัฐฟลอริดา สหรัฐอเมริกา ในเดือนตุลาคม ค.ศ. 2015 มีอายุถึง 27 ปี 2 เดือน 12 วัน โดยให้ลูกมาแล้วทั้งหมด 4 รุ่น[[4]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%88%E0%B9%89%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89#cite_note-4)

วอมแบต

จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี

[ไปยังการนำทาง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95#mw-head)[ไปยังการค้นหา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95#p-search)

วอมแบต มีเอกลักษณ์ที่พิเศษสุดๆคือ มีอึเป็นสี่เหลี่ยม

|  |  |
| --- | --- |
| **วอมแบต ช่วงเวลาที่มีชีวิตอยู่:**[**เพลสโตซีน**](https://th.wikipedia.org/wiki/Pleistocene)**-ปัจจุบัน** | |
| [Vombatus ursinus -Maria Island National Park.jpg](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Vombatus_ursinus_-Maria_Island_National_Park.jpg) | |
| [วอมแบตธรรมดา](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Vombatus_ursinus&action=edit&redlink=1) (*Vombatus ursinus*) | |
| [**การจำแนกชั้นทางวิทยาศาสตร์**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%B3%E0%B9%81%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C) | |
| [อาณาจักร](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%B2%E0%B8%93%E0%B8%B2%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A3_(%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2)): | [Animalia](https://th.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| [ไฟลัม](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%A1): | [Chordata](https://th.wikipedia.org/wiki/Chordate) |
| ชั้น: | [Mammalia](https://th.wikipedia.org/wiki/Mammal) |
| ชั้นฐาน: | [Marsupialia](https://th.wikipedia.org/wiki/Marsupialia) |
| อันดับ: | [Diprotodontia](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Diprotodontia&action=edit&redlink=1) |
| อันดับย่อย: | [Vombatiformes](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Vombatiformes&action=edit&redlink=1) |
| วงศ์: | **Vombatidae** [Burnett](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Gilbert_Thomas_Burnett&action=edit&redlink=1), [1829](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%84.%E0%B8%A8._1829) |
| [**สกุล**](https://th.wikipedia.org/wiki/Genus)**และ**[**ชนิด**](https://th.wikipedia.org/wiki/Species) | |
| * [*Vombatus*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95%E0%B8%98%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%94%E0%B8%B2&action=edit&redlink=1)   + [*Vombatus ursinus*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95%E0%B8%98%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%94%E0%B8%B2&action=edit&redlink=1) * [*Lasiorhinus*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Lasiorhinus&action=edit&redlink=1)   + [*Lasiorhinus latifrons*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95%E0%B8%88%E0%B8%A1%E0%B8%B9%E0%B8%81%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B9%8C%E0%B9%83%E0%B8%95%E0%B9%89&action=edit&redlink=1)   + [*Lasiorhinus krefftii*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95%E0%B8%88%E0%B8%A1%E0%B8%B9%E0%B8%81%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%B7%E0%B8%AD&action=edit&redlink=1) * [*Rhizophascolomus*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Rhizophascolomus&action=edit&redlink=1) [†](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%8D%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B9%8C) * [*Phascolonus*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Phascolonus&action=edit&redlink=1) † * [*Warendja*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Warendja&action=edit&redlink=1) † * [*Ramasayia*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Ramasayia&action=edit&redlink=1) † | |
| [Leefgebied wombat.JPG](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Leefgebied_wombat.JPG) | |
| [แผนที่](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9C%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B5%E0%B9%88)แสดงการกระจายพันธุ์ของวอมแบต | |

**วอมแบต** ([อังกฤษ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%A9%E0%B8%B2%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%A9): wombat) เป็น[สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%A7%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B9%89%E0%B8%A2%E0%B8%87%E0%B8%A5%E0%B8%B9%E0%B8%81%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%99%E0%B8%A1)ใน[อันดับสัตว์มีกระเป๋าหน้าท้อง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%8B%E0%B8%B9%E0%B9%80%E0%B8%9B%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B8%A2) ในวงศ์ Vombatidae มีทั้งหมด 3 [ชนิด](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%9B%E0%B8%B5%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%AA%E0%B9%8C) ใน 2 [สกุล](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%81%E0%B8%B8%E0%B8%A5_(%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2))

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

{\displaystyle {\tfrac {1.0.1.4}{1.0.1.4}}\times 2=24}

วอมแบตเป็นสัตว์ที่มีกระเป๋าหน้าท้องคว่ำ เพื่อป้องกันลูกตกลงมา ให้ลูกครั้งละ 1 ตัวเท่านั้น ใช้เวลาตั้งท้องนาน 22 วัน [[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95#cite_note-1)

มีทั้งหมด 3 ชนิด 2 สกุล พบใน[ประเทศออสเตรเลีย](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%AA%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B8%A2)ทางตอนใต้และ[เกาะแทสเมเนีย](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%B0%E0%B9%81%E0%B8%97%E0%B8%AA%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%B5%E0%B8%A2)เท่านั้น ได้แก่

* สกุล *Vombatus*
  + [วอมแบตธรรมดา](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95%E0%B8%98%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%94%E0%B8%B2&action=edit&redlink=1) (*Vombatus ursinus*)
* สกุล [*Lasiorhinus*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Lasiorhinus&action=edit&redlink=1)
  + [วอมแบตจมูกขนพันธุ์เหนือ](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95%E0%B8%88%E0%B8%A1%E0%B8%B9%E0%B8%81%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%B7%E0%B8%AD&action=edit&redlink=1) (*Lasiorhinus krefftii*)
  + [วอมแบตจมูกขนพันธุ์ใต้](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95%E0%B8%88%E0%B8%A1%E0%B8%B9%E0%B8%81%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B9%8C%E0%B9%83%E0%B8%95%E0%B9%89&action=edit&redlink=1) (*Lasiorhinus latifrons*)

สำหรับใน[ประเทศไทย](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8%E0%B9%84%E0%B8%97%E0%B8%A2) มีวอมแบตถูกเลี้ยงในสวนสัตว์ คือ [สวนสัตว์ดุสิต](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%A7%E0%B9%8C%E0%B8%94%E0%B8%B8%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%95) โดยได้รับมาจากรัฐบาลออสเตรเลียเมื่อเดือน[พฤศจิกายน](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9E%E0%B8%A4%E0%B8%A8%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B8%99) [พ.ศ. 2550](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9E.%E0%B8%A8._2550)[[2]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95#cite_note-2)

นอกจากนี้แล้ว ใน[ยุคก่อนประวัติศาสตร์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A2%E0%B8%B8%E0%B8%84%E0%B8%81%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C)ยังมีสัตว์มีกระเป๋าหน้าท้องอีกจำพวกหนึ่ง ที่มีรูปร่างคล้ายวอมแบตในปัจจุบันนี้ แต่ได้[สูญพันธุ์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%8D%E0%B8%9E%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%98%E0%B8%B8%E0%B9%8C)ไปหมดแล้ว คือ [ไดโปรโตดอน](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%94%E0%B9%82%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B9%82%E0%B8%95%E0%B8%94%E0%B8%AD%E0%B8%99) ที่มีความสูงจากพื้นดินถึงหัวไหล่ประมาณ 2 เมตร ลำตัวยาว 3 เมตร น้ำหนักราว 3 ตัน [[3]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A7%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%95#cite_note-3)

วัวกระทิง

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

[ข้ามไปยังการนำทาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#mw-head)[ข้ามไปที่การค้นหา](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#p-search)

*บทความนี้เป็นเรื่องเกี่ยวกับสัตว์ สำหรับความหมายอื่นดู*[*กระทิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_(disambiguation))*(แก้ความกำกวม)*

|  |  |
| --- | --- |
| **วัวกระทิง**  **ช่วงชั่วคราว: 2–0**[**แม่**](https://en.wikipedia.org/wiki/Megaannum)  [**PreЄ**](https://en.wikipedia.org/wiki/Precambrian)  [**Є**](https://en.wikipedia.org/wiki/Cambrian)  [**O**](https://en.wikipedia.org/wiki/Ordovician)  [**S**](https://en.wikipedia.org/wiki/Silurian)  [**D**](https://en.wikipedia.org/wiki/Devonian)  [**C**](https://en.wikipedia.org/wiki/Carboniferous)  [**P**](https://en.wikipedia.org/wiki/Permian)  [**T**](https://en.wikipedia.org/wiki/Triassic)  [**J**](https://en.wikipedia.org/wiki/Jurassic)  [**K**](https://en.wikipedia.org/wiki/Cretaceous)  [**Pg**](https://en.wikipedia.org/wiki/Paleogene)  [**ยังไม่มีข้อความ**](https://en.wikipedia.org/wiki/Neogene)  **↓**  **ก่อน**[**Pleistocene**](https://en.wikipedia.org/wiki/Pleistocene)**- ล่าสุด** | |
| [American bison k5680-1.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:American_bison_k5680-1.jpg) | |
| [อเมริกันกระทิง](https://en.wikipedia.org/wiki/American_bison) ( *วัวกระทิง* ) | |
| [Bison bonasus (Linnaeus 1758) .jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Bison_bonasus_(Linnaeus_1758).jpg) | |
| [กระทิงยุโรป](https://en.wikipedia.org/wiki/European_bison) ( *Bison bonasus* ) | |
| [**การจำแนกทางวิทยาศาสตร์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Taxonomy_(biology))**[อี](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:Taxonomy/Bison)** | |
| สหราชอาณาจักร: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| ประเภท: | [ดาตา](https://en.wikipedia.org/wiki/Chordate) |
| ประเภท: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Mammal) |
| ใบสั่ง: | [Artiodactyla](https://en.wikipedia.org/wiki/Even-toed_ungulate) |
| ครอบครัว: | [Bovidae](https://en.wikipedia.org/wiki/Bovidae) |
| อนุวงศ์: | [Bovinae](https://en.wikipedia.org/wiki/Bovinae) |
| subtribe: | [Bovina](https://en.wikipedia.org/wiki/Bovina_(subtribe)) |
| ประเภท: | ***วัวกระทิง*** [แฮมิลตันสมิ ธ](https://en.wikipedia.org/wiki/Charles_Hamilton_Smith) 2370 |
| **สายพันธุ์** | |
| * [*บีกระทิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/American_bison) * [*บีโบนัส*](https://en.wikipedia.org/wiki/European_bison) * † [*B. antiquus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_antiquus) * † [*B. georgicus*](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison_georgicus&action=edit&redlink=1)[[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Biolib-1) * † [*B. hanaizumiensis*](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=B._hanaizumiensis&action=edit&redlink=1) * † [*B. latifrons*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_latifrons) * † [*B. menneri*](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison_menneri&action=edit&redlink=1)[[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Biolib-1) * † [*B. Occidentalis*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_occidentalis) * † [*B. palaeosinensis*](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison_palaeosinensis&action=edit&redlink=1) * † [*B. priscus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Steppe_Wisent) * † [*B. schoetensacki*](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=B._schoetensacki&action=edit&redlink=1) | |

**วัวกระทิง**ที่มีขนาดใหญ่[กีบเท้าแม้](https://en.wikipedia.org/wiki/Even-toed_ungulate)ใน[จำพวก](https://en.wikipedia.org/wiki/Genus) *วัวกระทิง*ภายในอนุวงศ์Bovinae

[มีการ](https://en.wikipedia.org/wiki/Extant_taxon)จำแนกชนิดที่มี[อยู่](https://en.wikipedia.org/wiki/Extant_taxon)สองชนิดและหกชนิดที่[สูญ](https://en.wikipedia.org/wiki/Extinction)พันธุ์ หกสายพันธุ์สูญพันธุ์ห้าก็สูญพันธุ์ในเหตุการณ์การสูญเสีย[Quaternary](https://en.wikipedia.org/wiki/Quaternary_extinction_event)*Bison palaeosinensis*วิวัฒนาการใน[Pleistocene แรก](https://en.wikipedia.org/wiki/Early_Pleistocene)ใน[เอเชียใต้](https://en.wikipedia.org/wiki/South_Asia)และเป็นบรรพบุรุษวิวัฒนาการของ*B. priscus* ( [steppe bison](https://en.wikipedia.org/wiki/Steppe_bison) ) ซึ่งเป็นบรรพบุรุษของสายพันธุ์*กระทิง*อื่น ๆ ทั้งหมด จาก[2 ล้านปีก่อน](https://en.wikipedia.org/wiki/Gelasian)ถึง[6,000 ปีก่อนคริสต์ศักราช](https://en.wikipedia.org/wiki/6th_millennium_BC)มีวัวกระทิงบริภาษอยู่ทั่ว[ที่ราบแมมมอ ธ ที่](https://en.wikipedia.org/wiki/Mammoth_steppe)อาศัยอยู่ในยุโรปและเอเชียเหนือโดยมี*B. schoetensacki* (ป่าวัวกระทิง) และอเมริกาเหนือด้วย[*บี antiquus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_antiquus) ,[*บี latifrons*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_latifrons)และ*occidentalis*[*บี*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_occidentalis)สายพันธุ์สุดท้ายที่จะสูญพันธุ์ไป,*บี occidentalis*ก็ประสบความสำเร็จ 3,000 ปีก่อนคริสตกาลโดยบีกระทิง

ในบรรดาเผ่าพันธุ์ที่รอดชีวิตสองเผ่าพันธุ์คือ[American bison](https://en.wikipedia.org/wiki/American_bison) , *B. bison*ซึ่งพบได้เฉพาะใน[อเมริกาเหนือ](https://en.wikipedia.org/wiki/North_America)เท่านั้น แม้ว่าจะเป็นที่รู้จักกันทั่วไปว่าเป็น**ควาย**ใน[สหรัฐอเมริกา](https://en.wikipedia.org/wiki/United_States)และ[แคนาดา](https://en.wikipedia.org/wiki/Canada) , [[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-2)มันเป็นเพียงลิ่วเกี่ยวข้องกับควายจริงสปีชีส์อเมริกาเหนือประกอบด้วยสองชนิดย่อยคือ[Plison bison](https://en.wikipedia.org/wiki/Plains_bison) , *B. b. วัวกระทิง*และ[วัวกระทิงไม้](https://en.wikipedia.org/wiki/Wood_bison) , *บีบี athabascae*ซึ่งเป็นชื่อของ[อุทยานแห่งชาติ Wood Buffalo](https://en.wikipedia.org/wiki/Wood_Buffalo_National_Park)ในแคนาดา สายพันธุ์ที่สามคือกระทิงตะวันออก ( *B. b. pennsylvanicus*) ถือว่าไม่ถูกต้อง[แท็กซอน](https://en.wikipedia.org/wiki/Taxon)เป็นจูเนียร์ไวพจน์ของ*บีบี*วัวกระทิง[[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-pennsylvanicus-3)อ้างอิงถึง "ควายป่า" หรือ "ป่าวัวกระทิง" จากทางตะวันออกของสหรัฐอเมริกาพลุกพล่านอ้างถึงสายพันธุ์นี้ไม่ใช่*ขข athabascae*ซึ่งไม่พบในภูมิภาค [ยุโรปกระทิง](https://en.wikipedia.org/wiki/European_bison) , *บี bonasus*หรือกระทิงจะพบในยุโรปและ[คอเคซัส](https://en.wikipedia.org/wiki/Caucasus) , แนะนำหลังจากที่สูญพันธุ์ในป่า

ในขณะที่ทุกสายพันธุ์วัวกระทิงจะถูกจัดให้อยู่ในตัวเอง[ประเภท](https://en.wikipedia.org/wiki/Genus)พวกเขาบางครั้งพันธุ์วัวในประเทศ (ประเภท*บอส* ) และผลิตบางครั้งเรียกว่าลูกหลานที่อุดมสมบูรณ์[beefalo](https://en.wikipedia.org/wiki/Beefalo)หรือzubron

คำอธิบาย[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=1)]

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Bison_on_plaque_Bedeilhac_grottoe_Ariege.jpg)

[Magdalenian](https://en.wikipedia.org/wiki/Magdalenian)กระทิงบนแผ่นโลหะ, 17,000–9,000 ปีก่อนคริสตกาล, [Bédeilhac](https://en.wikipedia.org/wiki/B%C3%A9deilhac) grottoe, [Ariège](https://en.wikipedia.org/wiki/Ari%C3%A8ge_(department))

กระทิงอเมริกันและวัวกระทิงยุโรป (ฉลาด) เป็นสัตว์บกที่ใหญ่ที่สุดที่ยังมีชีวิตรอดในอเมริกาเหนือและยุโรป พวกเขาเป็นแบบอย่าง[นิ้วมือ](https://en.wikipedia.org/wiki/Artiodactyl) (เกไก๋กีบ) กีบและในลักษณะคล้ายกับ bovines อื่น ๆ เช่นวัวและควายจริง พวกมันกว้างและมีขนดกขนปกคลุมด้วยขนยาว ผู้ใหญ่เติบโตขึ้นสูง 2 เมตร (6 ฟุต 7 นิ้ว) และสูง 3.35 ม. (11.0 ฟุต) สำหรับกระทิงอเมริกัน[[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-YukagirBison-4)[[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-nwf.org-5)และสูง 2.1 เมตร (6 ฟุต 11 นิ้ว) ในความสูง[[6]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-WWFRussia-6)และ 2.9 เมตร (9 ฟุต 6 นิ้ว) ยาวสำหรับกระทิงยุโรป [[7]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Bison_bonasus,_European_bison-7)กระทิงอเมริกันสามารถชั่งน้ำหนักได้ประมาณ 400 ถึง 1,270 กิโลกรัม (880 ถึง 2,800 ปอนด์) [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-nwf.org-5)[[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-8) และกระทิงยุโรปสามารถชั่งน้ำหนักได้ตั้งแต่ 800 ถึง 1,000 กิโลกรัม (1,800 ถึง 2,200 ปอนด์)[[7]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Bison_bonasus,_European_bison-7)กระทิงยุโรปมีแนวโน้มสูงกว่ากระทิงอเมริกัน

กระทิงเป็นเร่ร่อน[หญ้า](https://en.wikipedia.org/wiki/Grazing)และการเดินทางในฝูงวัวออกจากฝูงวัวตัวเมียเมื่ออายุสองหรือสามขวบและเข้าร่วมฝูงตัวผู้ซึ่งมักจะมีขนาดเล็กกว่าฝูงวัวตัวเมีย วัวผู้ใหญ่ไม่ค่อยเดินทางคนเดียว ในช่วงปลายฤดูร้อนสำหรับฤดูวางไข่เพศจำเป็นต้องผสมกัน [[9]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-headsmashedin-9)

กระทิงอเมริกันเป็นที่รู้จักกันว่ามีชีวิตอยู่ใน[Great Plains](https://en.wikipedia.org/wiki/Great_Plains)แต่ก่อนหน้านี้มีช่วงที่กว้างกว่ามากรวมถึงพื้นที่ทางตะวันออกของสหรัฐอเมริกาและบางส่วนของเม็กซิโก สัตว์ทั้งสองชนิดถูกล่าจนใกล้จะ[สูญพันธุ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Extinction)ในช่วงศตวรรษที่ 19 และ 20 แต่มีการดีดตัวขึ้นตั้งแต่; ความฉลาดเนื่องจากการมีชีวิตอยู่รอดของส่วนเชอร์โนปิลหายนะแดกดันขณะที่[เชอร์โนปิลออกนอกเขต](https://en.wikipedia.org/wiki/Chernobyl_Exclusion_Zone)กลายเป็นสัตว์ป่าสงวนไว้สำหรับคนฉลาดและอื่น ๆ เช่น megafauna [ม้า Przewalski](https://en.wikipedia.org/wiki/Przewalski%27s_horse)แม้จะกลายเป็นภัยคุกคามในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา [[10]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-poachers-10) American Plains กระทิงไม่ได้ถูกระบุว่าเป็น[สัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Endangered)แต่นี่ไม่ได้หมายความว่าสายพันธุ์นั้นปลอดภัย พันธุกรรมบริสุทธิ์*B. b. วัวกระทิง*ปัจจุบันมีจำนวนเพียงประมาณ 20,000 ตัวโดยแยกออกเป็นฝูงย่อย ๆ ซึ่งทั้งหมดนี้ต้องการมาตรการอนุรักษ์ที่แข็งขัน [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-IUCN_bison-11)วัวกระทิงเป็นไม้อยู่ในรายชื่อสัตว์ใกล้สูญพันธุ์ในแคนาดา[[12]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-12)และเป็น บริษัท จดทะเบียนว่าเป็นภัยคุกคามในประเทศสหรัฐอเมริกาแม้ว่าจะพยายามมากมายที่ได้รับการทำโดยเจ้าของ beefalo ที่จะมีมันทั้งหมดออกจากสัตว์ใกล้สูญพันธุ์รายการ[[13]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Wood_Bison_ECOS-13)

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Bison_skeleton_taxidermy_mount.jpg)

พิพิธภัณฑ์จัดแสดงโครงกระดูกเต็มรูปแบบของวัวกระทิงอเมริกันเพศผู้

แม้ว่าจะมีความคล้ายคลึงกันเพียงเล็กน้อย แต่ความแตกต่างทางกายภาพและพฤติกรรมมีอยู่ระหว่างกระทิงอเมริกันและยุโรป สายพันธุ์อเมริกันมี 15 ซี่โครงในขณะที่วัวกระทิงในยุโรปมี 14 วัวกระทิงอเมริกันมีกระดูกสันหลังส่วนเอวสี่ส่วนในขณะที่ยุโรปมีห้า [[14]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-14) (ความแตกต่างในกรณีนี้คือสิ่งที่จะเป็นกระดูกสันหลังส่วนเอวที่มีซี่โครงติดอยู่ในกระทิงอเมริกันดังนั้นจึงนับเป็นกระดูกทรวงอกที่ 15 เมื่อเทียบกับกระดูกทรวงอกที่ 14 ในผู้ใหญ่) เพรียวบางในการสร้างและมีขาที่สั้นกว่า [[15]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-15)กระทิงอเมริกันมีแนวโน้มที่จะกินมากขึ้นและ[เรียกดู](https://en.wikipedia.org/wiki/Browsing_(herbivory))น้อยกว่าญาติพี่น้องชาวยุโรป กายวิภาคของพวกเขาสะท้อนให้เห็นถึงความแตกต่างของพฤติกรรมนี้ หัววัวกระทิงของอเมริกานั้นต่ำกว่าของยุโรป ร่างของกระทิงอเมริกันนั้นโดยทั่วไปจะมีขนดกแม้ว่าหางของมันจะมีขนน้อยกว่ากระทิงในยุโรป เขาของวัวกระทิงในยุโรปชี้ผ่านระนาบของใบหน้าทำให้พวกเขามีความเชี่ยวชาญในการต่อสู้ผ่านการเชื่อมต่อของเขาในลักษณะเดียวกับวัวควายซึ่งแตกต่างจากวัวกระทิงอเมริกัน [[16]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-16)วัวกระทิงชาวอเมริกันนั้นเชื่องได้ง่ายกว่าลูกพี่ลูกน้องในยุโรป [[17]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-17)

วิวัฒนาการและประวัติทางพันธุกรรม[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=2)]

เผ่าวัว (Bovini) แบ่งประมาณ 5 ถึง 10 ล้านปีก่อนในควาย ( [*Bubalus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bubalus)และ[*Syncerus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Syncerus) ) และกลุ่มที่นำไปสู่วัวกระทิงและวัวทอรีน [[18]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-18)เชื้อสายตระกูลวัวควายและวัวทอรีนไม่ปรากฏว่ามีโครงสร้าง "ต้นไม้" ที่ตรงไปตรงมาซึ่งมักจะปรากฎในวิวัฒนาการมากเพราะหลักฐานของการผสมข้ามพันธุ์และการผสมข้ามพันธุ์จะเห็นได้ระหว่างเผ่าพันธุ์และสมาชิกในตระกูลนี้ ปีหลังจากบรรพบุรุษของพวกเขาแยกออกเป็นสายพันธุ์ที่แตกต่างกัน การผสมข้ามสายพันธุ์นี้ไม่เพียงพอที่จะทำให้สายพันธุ์ที่แตกต่างกันกลับมารวมกัน แต่มันส่งผลให้เกิดความสัมพันธ์ที่คาดไม่ถึงระหว่างสมาชิกหลายคนของกลุ่มนี้เช่นจามรีที่เกี่ยวข้องกับกระทิงอเมริกันเมื่อความสัมพันธ์ดังกล่าวไม่ชัดเจน

การศึกษา DNA ของไมโตคอนเดรียปี 2003 ระบุว่าเชื้อสายของมารดาสี่เผ่าในเผ่า[Bovini](https://en.wikipedia.org/wiki/Bovini) :

1. [วัวทอรีน](https://en.wikipedia.org/wiki/Taurine_cattle)และ[เซบู](https://en.wikipedia.org/wiki/Zebu)
2. [กระทิง](https://en.wikipedia.org/wiki/Wisent)
3. อเมริกันกระทิงและ[จามรี](https://en.wikipedia.org/wiki/Yak)[[19]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Guo2006-19)และ
4. [Banteng](https://en.wikipedia.org/wiki/Banteng) , [gaur](https://en.wikipedia.org/wiki/Gaur)และ[เกย์](https://en.wikipedia.org/wiki/Gayal)

อย่างไรก็ตามการวิเคราะห์โครโมโซม Y นั้นสัมพันธ์กับการฉลาดและควายอเมริกัน [[20]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-20)การศึกษาก่อนหน้าโดยใช้ชิ้นส่วนขยายระยะเวลาในหลายรูปแบบลายนิ้วมือแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดของกระทิงกับวัวกระทิงอเมริกันและอาจจะมีจามรี แต่ตั้งข้อสังเกตว่าผสมพันธ์ุของ Bovini ชนิดที่ทำการกำหนดความสัมพันธ์ที่มีปัญหา [[21]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-21)

สกุล*กระทิง*แยกจากเชื้อสายที่นำไปสู่[วัว](https://en.wikipedia.org/wiki/Cattle) ( [*Bos primigenius*](https://en.wikipedia.org/wiki/Aurochs) ) ที่[ปลิว-Pleistocene](https://en.wikipedia.org/wiki/Plio-Pleistocene)เขตแดนในภูมิภาคเอเชียใต้[[22]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Marsolier-Kergoat_e0128267-22)สอง[ที่ยังหลงเหลืออยู่](https://en.wikipedia.org/wiki/Extant_taxon)และหก[สูญพันธุ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Extinction)ชนิดที่ได้รับการยอมรับ หกสายพันธุ์สูญพันธุ์ห้าสูญพันธุ์ไปในเหตุการณ์การสูญเสีย[Quaternary](https://en.wikipedia.org/wiki/Quaternary_extinction_event)สามคนในอเมริกาเหนือ[endemics](https://en.wikipedia.org/wiki/Endemism) : [*กระทิง antiquus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_antiquus) , [*บี latifrons*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_latifrons)และoccidentalis[*บี*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_occidentalis)ประการที่สี่[*B. priscus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Steppe_Wisent) (กระทิงบริภาษ) อยู่ในช่วงข้าม[ที่ราบกว้างใหญ่](https://en.wikipedia.org/wiki/Steppe)สภาพแวดล้อมจากยุโรปตะวันตกผ่านเอเชียกลางเอเชีย[ตะวันออก](https://en.wikipedia.org/wiki/East_Asia)รวมทั้งญี่ปุ่น[[23]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-OushuCattle-23)[[24]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-KuzuuFossil-24)และสู่อเมริกาเหนือ ที่ห้า*B. schoetensacki* (ป่าวัวกระทิง) ที่อาศัยอยู่ใน[ป่า](https://en.wikipedia.org/wiki/Forest)ยูเรเชียขยายจากยุโรปตะวันตกไปทางทิศใต้ของไซบีเรีย [[25]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Palacio_48-25)

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Cave_of_Altamira_and_Paleolithic_Cave_Art_of_Northern_Spain-110113.jpg)

ภาพวัวกระทิงที่[ถ้ำ Altamira](https://en.wikipedia.org/wiki/Cave_of_Altamira)

หก, *บี palaeosinensis*การพัฒนาใน[ช่วงต้น Pleistocene](https://en.wikipedia.org/wiki/Early_Pleistocene)ใน[เอเชียใต้](https://en.wikipedia.org/wiki/South_Asia) , [[22]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Marsolier-Kergoat_e0128267-22)ถูกสันนิษฐานว่าได้รับบรรพบุรุษวิวัฒนาการของ*บี Priscus*และทุกเนื่อง*กระทิง* lineages [[26]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-26)[บริภาษกระทิง](https://en.wikipedia.org/wiki/Steppe_bison) ( *บี Priscus* ) วิวัฒนาการมาจาก*กระทิง palaeosinensis*ใน[ช่วงต้น](https://en.wikipedia.org/wiki/Early_Pleistocene)Pleistocene *B. พริสคัส*เห็นได้ชัดเจนในบันทึกซากดึกดำบรรพ์เมื่อประมาณ 2 ล้านปีก่อน [[27]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-McDonald,_J._1981-27)วัวกระทิงบริภาษแพร่กระจายไปทั่วยูเรเซียและเชื่อกันว่าทุกเผ่าพันธุ์ร่วมสมัยและต่อเนื่องจะได้มาจากวัวกระทิงบริภาษ จะสูญพันธุ์ใน 6,000 ก่อนคริสตศักราช[[28] อยู่ได้](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-28)นานกว่าโดย[*B. Occidentalis*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_occidentalis) , [*B. bonasus*](https://en.wikipedia.org/wiki/European_bison)และ[*B. bison*](https://en.wikipedia.org/wiki/American_bison) , กระทิงวัวกระทิงบริภาษเป็นวัวกระทิงที่โดดเด่นในภาพถ้ำโบราณของสเปนและฝรั่งเศสตอนใต้

[กระทิงยุโรป](https://en.wikipedia.org/wiki/European_bison)สมัยใหม่มีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นจากวัวกระทิงบริภาษ ไม่มีหลักฐานโดยตรงจากซากดึกดำบรรพ์ที่มีต่อเนื่องระหว่างสเตปป์วัวกระทิงกับวัวกระทิงยุโรปแม้ว่าจะมีบรรพบุรุษที่เป็นไปได้สามสายพันธุ์ที่เกี่ยวข้องกับชาวยุโรปอย่างชาญฉลาด งานวิจัยที่ผ่านมาชี้ให้เห็นว่ากระทิงยุโรปนั้นสืบเชื้อสายมาจากวัวกระทิงที่อพยพจากเอเชียไปยังอเมริกาเหนือและจากนั้นกลับสู่ยุโรปซึ่งพวกเขาผสมกับวัวกระทิงบริภาษที่มีอยู่เดิม [[27]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-McDonald,_J._1981-27)อย่างไรก็ตามล่าสุด[การ](https://en.wikipedia.org/wiki/Phylogenetics)วิจัย[สายวิวัฒนาการ](https://en.wikipedia.org/wiki/Phylogenetics)ชี้ไปที่ต้นกำเนิดทั้งจาก[ฟีโนไทป์](https://en.wikipedia.org/wiki/Phenotype)และ[ลักษณะ](https://en.wikipedia.org/wiki/Phenotype)[ทางพันธุกรรมที่](https://en.wikipedia.org/wiki/Genetic_distance)คล้ายกัน Pleistocene ป่าไม้กระทิง ( *B. schoetensacki* ) [[25]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Palacio_48-25)หรือเป็นผลมาจากเหตุการณ์การผสมพันธ์ุระหว่างกระทิงบริภาษและ[aurochs](https://en.wikipedia.org/wiki/Aurochs) ( *Bos primigenius* ) บรรพบุรุษของวัวเลี้ยงในบ้านเมื่อประมาณ 120,000 ปีที่แล้ว [[29]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-29)ไฮบริดที่เป็นไปได้ถูกอ้างถึงในพื้นถิ่นเป็น 'ฮิกส์กระทิง' เป็นหมวกเคล็ดลับกับกระบวนการการค้นพบของ[ฮิกส์](https://en.wikipedia.org/wiki/Higgs_boson)boson [[30]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-30)

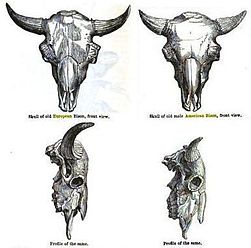
จนถึงจุดหนึ่งวัวกระทิงบริภาษผสมกับบรรพบุรุษของจามรีที่ทันสมัย หลังจากการผสมข้ามสายพันธุ์ประชากรวัวกระทิงบริภาษข้าม[Bering Land Bridge](https://en.wikipedia.org/wiki/Bering_Land_Bridge)ไปยังอเมริกาเหนือ กระทิงบริภาษแผ่กระจายไปทั่วบริเวณตอนเหนือของอเมริกาเหนือและอาศัยอยู่ในยูเรเซียจนกระทั่งเมื่อประมาณ 11,000 ปีก่อน[[31]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-31)และอเมริกาเหนือจนกระทั่ง 4,000 ถึง 8,000 ปีก่อน [[27]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-McDonald,_J._1981-27)

Pleistocene ป่ากระทิง ( *B* . *schoetensacki)*การพัฒนาใน[Pleistocene กลาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Middle_Pleistocene)จาก*บี Priscus*และมีแนวโน้มที่จะอาศัยอยู่ใน[ที่แห้ง](https://en.wikipedia.org/wiki/Semi-arid_climate#Cold_semi-arid_climates) [ต้นสน](https://en.wikipedia.org/wiki/Pinophyta) [ป่า](https://en.wikipedia.org/wiki/Forest)และ[ป่าไม้](https://en.wikipedia.org/wiki/Woodland)ที่เรียงราย[บริภาษมหึมา](https://en.wikipedia.org/wiki/Mammoth_steppe)ครอบครองช่วงจากยุโรปตะวันตกไปทางทิศใต้ของไซบีเรีย แม้ว่าบันทึกฟอสซิลของพวกเขาจะหายากกว่าของพวกเขาก่อนหน้านี้ แต่พวกเขาคิดว่ามีอยู่จนกระทั่งอย่างน้อย 36,000 ปีก่อนคริสตศักราช [[22]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Marsolier-Kergoat_e0128267-22)[[25]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Palacio_48-25)

[*latifrons ของ Bison*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_latifrons) ("ยักษ์" หรือ "longhorn" bison) เป็นความคิดที่มีการพัฒนาในกลางทวีปอเมริกาเหนือจาก*B. priscus*หลังจากที่วัวกระทิงบริภาษข้ามเข้าไปในทวีปอเมริกาเหนือ [[32]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Belletal.2004-32)[[33]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-ScottandCox2008-33)[[34]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Sandersetal.2009-34) Giant bison (*B. latifrons* ) ปรากฏตัวในบันทึกฟอสซิลเมื่อประมาณ 120,000 ปีที่แล้ว [[27]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-McDonald,_J._1981-27) *B. latifrons*เป็นหนึ่งในหลาย ๆ สายพันธุ์ของเมกาอเมริกาเหนือที่สูญพันธุ์ไปในช่วงเปลี่ยนผ่านจาก[Pleistocene](https://en.wikipedia.org/wiki/Pleistocene)ไปสู่[Holocene](https://en.wikipedia.org/wiki/Holocene)[ยุค](https://en.wikipedia.org/wiki/Epoch_(geology))เหตุการณ์ (เหตุการณ์ที่เรียกว่า Quaternary extinction event) มันเป็นความคิดที่จะหายไปเมื่อ 21,000-30,000 ปีก่อนในช่วงปลายยุคน้ำแข็งเย็น [[35]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Kurten1980-35)

*B. latifrons*อยู่ร่วมกับ[*antiquus B. ที่*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_antiquus)มีขนาดเล็กกว่าเล็กน้อยมานานกว่า 100,000 ปี บรรพบุรุษของพวกเขากระทิงบริภาษปรากฏอยู่ในบันทึกซากดึกดำบรรพ์ในอเมริกาเหนือเมื่อประมาณ 190,000 ปีก่อน [[36]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-36) *บี latifrons*เชื่อว่าจะได้รับการเพิ่มเติมชนิดป่าที่อยู่อาศัย, ที่ไม่ใช่ต้อนขณะที่*บี antiquus*เป็นทุ่งหญ้าเลี้ยง-ผู้อยู่อาศัยมากเหมือนลูกหลานของบีกระทิง[[37]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-NDGS-37) *บี antiquus*ก่อให้เกิดทั้ง[*บี occidentalis*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_occidentalis)*,*และต่อมา[*บีกระทิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/American_bison)ทันสมัยอเมริกันกระทิงบาง 5,000 ถึง 10,000 ปีที่ผ่านมา [[38]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Wilsonetal.2008-38)[[39]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-39) *B. antiquus*เป็นสายพันธุ์ที่พบมากที่สุด megafaunal ในทวีปอเมริกาเหนือมากในช่วง[สาย Pleistocene](https://en.wikipedia.org/wiki/Late_Pleistocene)และเป็นกันมากที่สุดพบสัตว์ใหญ่พบได้ที่[La Brea Tar](https://en.wikipedia.org/wiki/La_Brea_Tar_Pits)Pits [[40]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Tar_Pits-40)

ในปี 2016 ดีเอ็นเอที่สกัดจาก*Priscus กระทิง*ฟอสซิลยังคงอยู่ภายใต้ภูเขาไฟ 130,000 ปี[ashfall](https://en.wiktionary.org/wiki/ashfall)ใน[ยูคอน](https://en.wikipedia.org/wiki/Yukon)แนะนำมาถึงที่ผ่านมาของสายพันธุ์ สารพันธุกรรมนั้นบ่งชี้ว่าวัวกระทิงชาวอเมริกันทุกคนมีบรรพบุรุษร่วมกัน 135,000 ถึง 195,000 ปีก่อนในช่วงเวลานั้นที่สะพานแบริ่งแลนด์ถูกเปิดเผย สมมติฐานนี้ห้ามการมาถึงก่อนหน้านี้ นักวิจัยได้จัดลำดับจีโนมไมโตคอนเดรียจากทั้งตัวอย่างนั้นและจากซากของสิ่งมีชีวิตที่เพิ่งค้นพบเมื่อไม่นานมานี้โดยประมาณ*B. 120 latifrons ที่*มีเขายาวที่มีเขายาวจากสโนว์แมสโคโลราโด ข้อมูลทางพันธุกรรมยังชี้ให้เห็นอีกว่าการย้ายถิ่นฐานครั้งที่สองของ Pleistocene ของควายข้ามสะพานที่ดินเกิดขึ้นเมื่อ 21,000 ถึง 45,000 ปีก่อน [[41]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-migration-41)[[42]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-42)

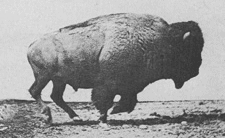
[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Euroameribison.jpg)

กะโหลกกระทิงจากยุโรป (ซ้าย) และอเมริกันกระทิง (ขวา)

ในช่วงคอขวดของประชากรหลังจากการสังหารหมู่ชาวอเมริกันผู้ยิ่งใหญ่ในช่วงศตวรรษที่ 19 จำนวนของวัวกระทิงที่เหลืออยู่ในอเมริกาเหนือก็ลดลงเหลือเพียง 541 ในช่วงเวลานั้นเจ้าของฟาร์มจำนวนหนึ่งได้รวมฝูงที่เหลืออยู่เพื่อช่วย สายพันธุ์จากการสูญพันธุ์ เจ้าของเหล่านี้บางส่วนของพันธุ์วัวกระทิงกับวัวในความพยายามที่จะผลิต "cattleo" [[43]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Halbert2007-43) (วันนี้เรียกว่า " [beefalo](https://en.wikipedia.org/wiki/Beefalo)") การเกิดอุบัติเหตุโดยบังเอิญก็เป็นที่รู้กันว่าโดยทั่วไปวัวเพศผู้ถูกวัวควายข้ามพันธุ์ในประเทศผลิตลูกที่มีเพียงตัวเมียที่อุดมสมบูรณ์สัตว์ลูกผสมไม่ได้แสดงให้เห็นถึงความแข็งแรงของลูกผสมในรูปแบบใด - ลูกผสมวัวกระทิงอเมริกันได้ทำการทดลองสั้น ๆ ในเยอรมนี (และพบว่ามีความอุดมสมบูรณ์อย่างเต็มที่) และฝูงสัตว์ดังกล่าวได้รับการบำรุงรักษาในรัสเซียฝูงวัววัวพันธุ์[ฉลาด](https://en.wikipedia.org/wiki/Zubron) ( [zubron](https://en.wikipedia.org/wiki/Zubron)) ได้รับการปรับปรุงในโปแลนด์ ไม้กางเขนรุ่นแรกไม่ได้เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เพศชายรุ่นแรกมีบุตรยาก สมาคมกระทิงแห่งชาติสหรัฐอเมริกาได้นำหลักจรรยาบรรณที่ห้ามมิให้สมาชิกของวัวกระทิงจงใจผสมกับสายพันธุ์อื่นใด ในสหรัฐอเมริกาเจ้าของฟาร์มจำนวนมากกำลังใช้การทดสอบดีเอ็นเอเพื่อคัดพันธุศาสตร์โคที่เหลือจากฝูงวัวกระทิงของพวกเขา สัดส่วนของ DNA วัวที่วัดได้ในคนที่ถูกบุกรุกและฝูงวัวกระทิงในปัจจุบันนั้นค่อนข้างต่ำโดยมีค่าตั้งแต่ 0.56 ถึง 1.8% [[43]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Halbert2007-43)[[44]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Polziehn-44)

นอกจากนี้ยังมีฝูงวัวควายอเมริกันบริสุทธิ์ที่เหลืออยู่ในที่สาธารณะในอเมริกาเหนือ ฝูงสำคัญที่พบใน[อุทยานแห่งชาติ Yellowstone](https://en.wikipedia.org/wiki/Yellowstone_National_Park) , [ถ้ำ Wind อุทยานแห่งชาติ](https://en.wikipedia.org/wiki/Wind_Cave_National_Park)ใน[เซาท์ดาโกตา](https://en.wikipedia.org/wiki/South_Dakota) , [สวนสาธารณะ Blue Mounds](https://en.wikipedia.org/wiki/Blue_Mounds_State_Park)ใน[มินนิโซตา](https://en.wikipedia.org/wiki/Minnesota) , [เกาะ Elk อุทยานแห่งชาติ](https://en.wikipedia.org/wiki/Elk_Island_National_Park)ใน[อัลเบอร์ต้า](https://en.wikipedia.org/wiki/Alberta)และ[ทุ่งหญ้าอุทยานแห่งชาติ](https://en.wikipedia.org/wiki/Grasslands_National_Park)ในแคตเชวันในปี 2558 มีการระบุฝูงพันธุ์แท้ 350 คนบนพื้นที่สาธารณะใน[ภูเขาเฮนรี](https://en.wikipedia.org/wiki/Henry_Mountains)ทางตอนใต้ของ[ยูทาห์](https://en.wikipedia.org/wiki/Utah)ผ่านการทดสอบทางพันธุกรรมของไมโตคอนเดรียและดีเอ็นเอนิวเคลียร์ [[45]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-45)การศึกษานี้ตีพิมพ์ในปี 2015 ก็แสดงให้เห็นว่า[ฝูงวัวเฮนรีเมาน์เทน](https://en.wikipedia.org/wiki/Henry_Mountains_bison_herd)จะปลอดจาก[โรคแท้งติดต่อ (Brucellosis](https://en.wikipedia.org/wiki/Brucellosis) ) ซึ่งเป็นโรคที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียที่นำเข้ามาจากสัตว์เลี้ยงที่ไม่ใช่พื้นเมืองในอเมริกาเหนือ [[46]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-46)

พฤติกรรม[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=3)]

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Muybridge_Buffalo_galloping.gif)

กลุ่มภาพโดย[Eadweard Muybridge](https://en.wikipedia.org/wiki/Eadweard_Muybridge)ตั้งค่าให้เคลื่อนไหวเพื่อแสดงให้เห็นถึงการเคลื่อนไหวของวัวกระทิง

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Buffalo_charges_Elk_near_old_faithful_-_panoramio.jpg)

วัวกระทิงข้อหา[กวาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Elk)ในอุทยานแห่งชาติเยลโลว์สโตน

[การหมกมุ่น](https://en.wikipedia.org/wiki/Wallowing_in_animals)อยู่กับพฤติกรรมของกระทิง ควายกระทิงเป็นบ่อตื้นเขินในดินไม่ว่าจะเปียกหรือแห้ง วัวกระทิงกลิ้งไปในที่ลุ่มเหล่านี้ปิดบังตัวเองด้วยโคลนหรือฝุ่น คำอธิบายที่เป็นไปได้แนะนำให้หมกมุ่นพฤติกรรมรวมถึงพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลอกคราบปฏิสัมพันธ์ชายชาย (ปกติกรูมมิ่ง[เป็นร่อง](https://en.wikipedia.org/wiki/Rut_(mammalian_reproduction))พฤติกรรม) พฤติกรรมทางสังคมสำหรับกลุ่มการทำงานร่วมกันเล่นพฤติกรรมการบรรเทาจากการระคายเคืองผิวหนังเนื่องจากแมลงกัดการลดลงของ[ectoparasite](https://en.wikipedia.org/wiki/Parasitism)โหลด ( [เห็บ](https://en.wikipedia.org/wiki/Tick)และ[เหา](https://en.wikipedia.org/wiki/Louse) ) และการควบคุมอุณหภูมิ [[47]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-JSTOR-47)ในกระบวนการของการหมกมุ่นควายอาจติดเชื้อจากโรค[แอนแทรกซ์ที่](https://en.wikipedia.org/wiki/Anthrax)เป็นอันตรายถึงชีวิตซึ่งอาจเกิดขึ้นตามธรรมชาติในดิน [[48]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Anthrax_kills_bison_in_southern_N.W.T.-48)

อารมณ์ของวัวกระทิงมักไม่แน่นอน พวกเขามักจะปรากฏอย่างสงบไม่แยแสแม้แต่ขี้เกียจ แต่พวกเขาอาจโจมตีอะไรก็ได้บ่อยครั้งโดยไม่มีการเตือนหรือมีเหตุผลชัดเจน พวกเขาสามารถเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูงถึง 35 ไมล์ต่อชั่วโมง (56 กม. / ชม.) และครอบคลุมระยะทางไกลที่วิ่งเหยาะๆ [[49]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-NPS-49)

อาวุธที่ชัดเจนที่สุดของพวกเขาคือเขาที่เป็นภาระของทั้งชายและหญิง แต่หัวโตของพวกเขาสามารถใช้เป็นเครื่องกระทุ้งกระแทกได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้โมเมนตัมที่เกิดจากน้ำหนักปกติ 2,000 ปอนด์ (900 กิโลกรัม) (อาจสูงถึง 2,700 ปอนด์ ) เคลื่อนที่ที่ 30 ไมล์ต่อชั่วโมง (50 กม. / ชม.) ขาหลังยังสามารถใช้ฆ่าหรือทำให้พิการด้วยเอฟเฟกต์การทำลายล้าง ในคำพูดของธรรมชาติในช่วงต้นที่พวกเขาตกอยู่ในอันตรายสัตว์ดุร้ายที่กลัวไม่มีสัตว์อื่น ๆ และอยู่ในสภาพที่ดีที่สุดที่สำคัญสามารถศัตรูใด ๆ[[49]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-NPS-49) (ยกเว้นหมาป่าและหมีสีน้ำตาล[[9]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-headsmashedin-9)[[50]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Carbyn-50) )

ฤดูกาลการผสมพันธุ์หรือการผสมพันธุ์เริ่มจากมิถุนายนถึงกันยายนโดยมีกิจกรรมสูงสุดในเดือนกรกฎาคมและสิงหาคม ในเวลานี้วัวที่มีอายุมากจะกลับมาร่วมฝูงอีกครั้งและการต่อสู้มักเกิดขึ้นระหว่างวัว ฝูงแสดงความกระสับกระส่ายมากในช่วงฤดูผสมพันธุ์ สัตว์เหล่านี้ทำสงครามไม่อาจคาดการณ์ได้และอันตรายที่สุด [[49]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-NPS-49)

ที่อยู่อาศัย[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=4)]

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:The_last_of_the_Canadian_buffaloes_Photo_No_580_(HS85-10-13487).jpg)

"คนสุดท้ายของควายแคนาดา", 2445 รูปถ่าย: สตีลและ บริษัท

กระทิงอเมริกันอาศัยอยู่ในหุบเขาแม่น้ำและทุ่งหญ้าและที่ราบ ที่อยู่อาศัยทั่วไปเป็นแบบเปิดหรือกึ่งทุ่งหญ้าเช่นเดียวกับบรัช, ดินแดนกึ่งแห้งและป่าละเมาะ บางพื้นที่เป็นป่าเป็นที่รู้จักกันในอดีตที่จะได้รับการสนับสนุนกระทิง พวกเขายังกินหญ้าในพื้นที่ภูเขาหรือภูเขาที่ลาดชันไม่ชัน แม้ว่าจะไม่เป็นที่รู้จักโดยเฉพาะอย่างยิ่งว่าเป็นสัตว์ที่มีความสูงระดับสูงกระทิงใน[ฝูงวัวกระทิงเยลโลว์สโตนพาร์ค](https://en.wikipedia.org/wiki/Yellowstone_Park_bison_herd)มักจะพบได้ที่ระดับความสูงมากกว่า 8,000 ฟุตและ[ฝูงวัวกระทิงเฮนรี่](https://en.wikipedia.org/wiki/Henry_Mountains_bison_herd)พบอยู่บนที่ราบรอบภูเขาเฮนรียูทาห์เช่นเดียวกับในหุบเขา เทือกเขาเฮนรี่ที่ระดับความสูง 10,000 ฟุต

กระทิงยุโรปมีแนวโน้มที่จะอาศัยอยู่ในป่าเบา ๆ ไปยังพื้นที่ป่าและพื้นที่ที่เต็มไปด้วยพุ่มไม้และพุ่มไม้ที่เพิ่มขึ้นแม้ว่าพวกเขาจะสามารถอาศัยอยู่ในทุ่งหญ้าและที่ราบ

**ข้อ จำกัด**[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=5)]

ตลอดช่วงประวัติศาสตร์ของพวกเขาเจ้าของที่ดินได้ค้นหาข้อ จำกัด เกี่ยวกับวัวกระทิงที่ไร้ค่า ฝูงวัวบนที่ดินส่วนตัวจะต้องถูกล้อมรั้ว[[51]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-NYT4113-51)ในรัฐมอนทานาอาจมีการยิงวัวกระทิงในพื้นที่สาธารณะฟรีเนื่องจากมีความกังวลเกี่ยวกับการแพร่กระจายของโรคสู่วัวควายและความเสียหายต่อทรัพย์สินสาธารณะ [[52]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-ICT41713-52)ในปี 2013 มอนทาน่าได้ออกมาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับวัวกระทิงและผ่านสภานิติบัญญัติ แต่ไม่เห็นด้วยกับชนเผ่าพื้นเมืองอเมริกัน [สตีฟบุลล็อค](https://en.wikipedia.org/wiki/Steve_Bullock_(American_politician))ผู้ว่าการมอนทาน่าได้คัดค้านคลังทั้งสามนี้ สถานการณ์ของวัวกระทิงยังคงเป็นปัญหาของความขัดแย้งระหว่างชนเผ่าพื้นเมืองอเมริกันและเจ้าของที่ดินส่วนตัว [[53]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-53)

อาหาร[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=6)]

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Elk_and_Bison_inYellowstone,_Wyoming.jpg)

วัวกระทิงและกวางตัวผู้เล็มหญ้าด้วยกันในอุทยานแห่งชาติเยลโลว์สโตน

กระทิงเป็น[สัตว์เคี้ยวเอื้อง](https://en.wikipedia.org/wiki/Ruminant)ซึ่งทำให้พวกมันได้พลังงานจากผนังเซลล์ ครั้งหนึ่งเคยเป็นที่คิดว่าวัวกระทิงกินหญ้าและเสจด์ แต่ตอนนี้เป็นที่รู้กันว่ากินพืชหลากหลาย - รวมทั้งพืชที่ทำจากไม้ [[54]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-:0-54)[[55]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-55)ตลอดทั้งปีวัวกะซึ่งพืชที่พวกเขาเลือกในอาหารของพวกเขาตามที่พืชมีโปรตีนหรือความเข้มข้นของพลังงานสูงที่สุดในเวลาที่กำหนดและจะกินพืชชนิดเดียวกันตลอดปีที่เชื่อถือได้ [[54]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-:0-54)ความเข้มข้นของโปรตีนของพืชที่พวกเขากินมีแนวโน้มสูงที่สุดในฤดูใบไม้ผลิและลดลงหลังจากนั้นจนถึงระดับต่ำสุดในฤดูหนาว [[54]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-:0-54)ในอุทยานแห่งชาติเยลโลว์สโตนวัวควายได้เรียกดูต้นหลิวและต้นฝ้ายไม่เพียง แต่ในฤดูหนาวที่มีพืชอื่น ๆ เพียงไม่กี่ตัวเท่านั้น แต่ยังอยู่ในช่วงฤดูร้อนด้วย [[56]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-56)วัวกระทิงมีความคิดว่าจะโยกย้ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอาหารของพวกเขา, [[57]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-57)และจะมุ่งเน้นการให้อาหารของพวกเขาในพื้นที่เผาเมื่อเร็ว ๆ นี้เนื่องจากมีคุณภาพสูงกว่าอาหารสัตว์ที่งอกใหม่หลังจากการเผาไหม้ [[58]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-58) Wisent มีแนวโน้มที่จะดูบนพุ่มไม้และต้นไม้ที่แขวนต่ำบ่อยกว่าวัวกระทิงอเมริกันซึ่งชอบหญ้าไปยังพุ่มไม้และต้นไม้ [[59]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-59)

การสืบพันธุ์[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=7)]

โดยทั่วไปแล้วกระทิงตัวเมียจะไม่ทำซ้ำจนกระทั่งอายุสามขวบ[[60]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-60)และสามารถทำซ้ำได้อย่างน้อย 19 ปี [[61]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-:1-61)วัวกระทิงเพศเมียสามารถผลิตลูกวัวได้ทุกปีตราบใดที่โภชนาการของพวกเขาเพียงพอ แต่จะไม่ให้กำเนิดลูกวัวหลังจากปีที่น้ำหนักเพิ่มขึ้นต่ำเกินไป ความน่าจะเป็นของแม่ในการสืบพันธุ์ในปีต่อไปนั้นขึ้นอยู่กับมวลและอายุของแม่เป็นอย่างมาก [[61]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-:1-61)วัวกระทิงตัวเมียที่หนักกว่าสร้างลูกวัวที่หนักกว่า (ชั่งน้ำหนักในฤดูใบไม้ร่วงเมื่อหย่านม) กว่าแม่ที่มีน้ำหนักเบาในขณะที่น้ำหนักของน่องจะต่ำกว่าสำหรับคุณแม่ที่มีอายุมากกว่า (หลังจากอายุ 8 ขวบ) [[61]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-:1-61)

ผู้ล่า[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=8)]

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Journal.pone.0112884.g001_a.png)

หมาป่าล่าวัวกระทิง

|  |  |
| --- | --- |
| [[ไอคอน]](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Wiki_letter_w_cropped.svg) | ในส่วนนี้จะตอบสนองความต้องการการขยายตัวคุณสามารถช่วยได้ด้วยการเพิ่มมัน*( พฤษภาคม 2555 )* |

เนื่องจากขนาดของพวกมันกระทิงจึงมีผู้ล่าน้อย ห้าข้อยกเว้นที่โดดเด่นเป็น[มนุษย์](https://en.wikipedia.org/wiki/Humans)ที่[หมาป่า](https://en.wikipedia.org/wiki/Grey_wolf) , [สิงโตภูเขา](https://en.wikipedia.org/wiki/Cougar) , [หมีสีน้ำตาล](https://en.wikipedia.org/wiki/Brown_bear)และโคโยตี้[[62]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-3of5pred-62)หมาป่าสีเทาโดยทั่วไปจะลงกระทิงในแพ็ค แต่มีรายงานกรณีของวัวกระทิงฆ่าเดียว [[50]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Carbyn-50) [หมีสีน้ำตาล](https://en.wikipedia.org/wiki/Brown_bear)ยังใช้ควายโดยมักจะขับรถออกไปแพ็คและการบริโภคฆ่าหมาป่า [[9]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-headsmashedin-9)หมีสีน้ำตาลและโคโยตี้ยังเป็นเหยื่อบนน่องวัว ในอดีตและ prehistorically, [สิงโต](https://en.wikipedia.org/wiki/Lion) , [เสือ](https://en.wikipedia.org/wiki/Tiger) , [*Smilodon*](https://en.wikipedia.org/wiki/Smilodon) , [*Homotherium*](https://en.wikipedia.org/wiki/Homotherium) , [ไฮยีน่าถ้ำ](https://en.wikipedia.org/wiki/Cave_hyena)และ[*Homo sp.*](https://en.wikipedia.org/wiki/Homo)ได้วางคำขู่ว่าจะกระทิง

การติดเชื้อและการเจ็บป่วย[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=9)]

สำหรับอเมริกันกระทิงสาเหตุหลักของการเจ็บป่วยเป็น[ไข้หวัดมะเร็ง](https://en.wikipedia.org/wiki/Malignant_catarrhal_fever) , [[63]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-63)แม้ว่า[brucellosis](https://en.wikipedia.org/wiki/Brucellosis)เป็นกังวลอย่างรุนแรงในฝูงวัวกระทิงอุทยานแห่งชาติเยลโลว์สโตน วัวกระทิงใน[ฝูงวัวกระทิงละมั่งเกาะ](https://en.wikipedia.org/wiki/Antelope_Island_bison_herd)ได้รับการฉีดวัคซีนเป็นประจำกับ brucellosis ปรสิต*Clostridium*ติดเชื้อ rhinotracheitis วัวติดเชื้อวิบริโอและวัว [[64]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-64)

ความกังวลที่สำคัญสำหรับการเจ็บป่วยในวัวกระทิงในยุโรปคือโรคปากและเท้าและ balanoposthitis ซึ่งมีผลต่ออวัยวะเพศชาย โรคปรสิตจำนวนมากถูกอ้างถึงว่าเป็นภัยคุกคาม [[65]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-ebcc-65)การผสมพันธุ์ของสายพันธุ์ที่เกิดจากประชากรขนาดเล็กมีบทบาทในจำนวนของข้อบกพร่องทางพันธุกรรมและภูมิคุ้มกันโรคซึ่งจะมีความเสี่ยงมากขึ้นกับประชากร [[65]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-ebcc-65)

ชื่อ[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=10)]

คำว่า "ควาย" บางครั้งก็ถือว่าเป็น[บริบท](https://en.wikipedia.org/wiki/Misnomer)สำหรับสัตว์ตัวนี้มันเป็นเพียงลิ่วที่เกี่ยวข้องกับทั้งสอง "ควายจริง" เอเชีย[ควาย](https://en.wikipedia.org/wiki/Water_buffalo)และควายแอฟริกัน[ซามูเอลเดอแชมเพลน](https://en.wikipedia.org/wiki/Samuel_de_Champlain)ใช้ควายระยะ ( *buffles*ภาษาฝรั่งเศส) กระทิงใน 1616 (ตีพิมพ์ 1619) หลังจากที่ได้เห็นผิวหนังและการวาดภาพแสดงให้เห็นว่าเขามาจากสมาชิกของ[พิสซิงครั้งแรกในประเทศ](https://en.wikipedia.org/wiki/Nipissing_First_Nation)ที่กล่าวว่าพวกเขาเดินทาง 40 วัน (จากทางทิศตะวันออกของทะเลสาบ Huron) แลกเปลี่ยนกับประเทศอื่นที่ตามล่าสัตว์ [[66]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-66)แม้ว่า "ควาย" อาจจะถือว่าถูกต้องทางวิทยาศาสตร์มากขึ้นอันเป็นผลมาจากการใช้มาตรฐาน "ควาย" ก็ถือว่าถูกต้องและถูกระบุไว้ในพจนานุกรมจำนวนมากว่าเป็นชื่อที่ยอมรับได้สำหรับควายอเมริกันหรือควาย ควายมีประวัติยาวนานกว่าวัวกระทิงซึ่งถูกบันทึกครั้งแรกในปี 2317 [[67]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-67)

ผลกระทบของมนุษย์[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Bison&action=edit&section=11)]

*ดูเพิ่มเติม:*[*การล่ากระทิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison_hunting)

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Bison_skull_pile_edit.jpg)

ภาพจากยุค 1870 ของกองกะโหลกอเมริกันกระทิงรอที่จะพื้นดินสำหรับปุ๋ย

มนุษย์เกือบจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญพันธุ์ของชาวอเมริกันในยุค 1800 ใกล้ - ในตอนต้นของศตวรรษวัวกระทิงหลายสิบล้านคนท่องไปทั่วอเมริกาเหนือ อาณานิคมของยุโรปสังหารวัวกระทิงประมาณ 50 ล้านตัวในช่วงศตวรรษที่ 19 [[68]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-natgeo-68) ทางรถไฟกำลังโฆษณา "การตามล่าราง" ซึ่งรถไฟพบฝูงใหญ่ข้างหรือข้ามรางรถไฟ ผู้ชายบนเรือถูกไล่ออกจากหลังคาหรือหน้าต่างรถไฟทำให้สัตว์นับไม่ถ้วนเน่าเปื่อยเมื่อพวกเขาตาย [[69]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-Smithsonian-69)การโค่นล้มของวัวกระทิงลดจำนวนประชากรเป็นร้อย ๆ [[70]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-fermiendangered-70)ความพยายามที่จะชุบชีวิตวัวกระทิงอเมริกันประสบความสำเร็จอย่างสูง เกษตรกรรมได้เพิ่มจำนวนประชากรขึ้นเป็นเกือบ 150,000 คน ดังนั้นกระทิงอเมริกันจึงไม่ถือว่าเป็นอีกต่อไปสัตว์ใกล้สูญพันธุ์[[70]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-fermiendangered-70)

จนถึงเดือนกรกฎาคม 2558 มีวัวกระทิง 4,900 ตัวอาศัยอยู่ใน[อุทยานแห่งชาติเยลโลว์สโตน](https://en.wikipedia.org/wiki/Yellowstone_National_Park)ซึ่งเป็นประชากรวัวกระทิงที่ใหญ่ที่สุดของสหรัฐในที่ดินสาธารณะ [[71]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-71)ระหว่างปี พ.ศ. 2526-2528 มีผู้บาดเจ็บ 33 คนจากการถูกวัวกระทิง (ช่วง = 10–13 / ปี) ดังนั้นอุทยานจึงดำเนินการด้านการศึกษา หลังจากประสบความสำเร็จหลายปีมีผู้บาดเจ็บ 5 คนจากการเผชิญหน้ากับวัวกระทิงเกิดขึ้นในปี 2558 เนื่องจากผู้เข้าชมไม่ได้รักษาระยะห่างที่กำหนดไว้ที่ 75 ฟุต (23 เมตร) จากวัวกระทิงในขณะที่เดินป่าหรือถ่ายรูป [[72]](https://en.wikipedia.org/wiki/Bison#cite_note-72)

# จิ้งจกสีเขียวยุโรป

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

[ข้ามไปยังการนำทาง](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#mw-head)[ข้ามไปที่การค้นหา](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#p-search)

|  |  |
| --- | --- |
| **จิ้งจกสีเขียวยุโรป** | |
| [Lacerta viridis - ชาย 01.JPG](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Lacerta_viridis_-_male_01.JPG) | |
| ชาย | |
| [Lacerta viridis - เพศหญิง 01.JPG](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Lacerta_viridis_-_female_01.JPG) | |
| หญิง | |
| [**สถานะการอนุรักษ์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Conservation_status) | |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5a/Status_iucn3.1_LC.svg/220px-Status_iucn3.1_LC.svg.png [กังวลน้อยที่สุด](https://en.wikipedia.org/wiki/Least_Concern) ( [IUCN 3.1](https://en.wikipedia.org/wiki/IUCN_Red_List) ) [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#cite_note-iucn-1) | |
| [**การจำแนกทางวิทยาศาสตร์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Taxonomy_(biology))**[แก้ไข](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:Taxonomy/Lacerta)** | |
| สหราชอาณาจักร: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| ประเภท: | [ดาตา](https://en.wikipedia.org/wiki/Chordate) |
| ประเภท: | [ทิ](https://en.wikipedia.org/wiki/Reptile) |
| ใบสั่ง: | [วิมา](https://en.wikipedia.org/wiki/Squamata) |
| ครอบครัว: | [วงศ์จิ้งเหลนน้อยหางยาว](https://en.wikipedia.org/wiki/Lacertidae) |
| ประเภท: | [*กิ้งก่า*](https://en.wikipedia.org/wiki/Lacerta_(genus)) |
| สปีชี่: | ***L. viridis*** |
| [**ชื่อทวินาม**](https://en.wikipedia.org/wiki/Binomial_nomenclature) | |
| ***Lacerta viridis***  ( [Laurenti](https://en.wikipedia.org/wiki/Joseph_Nicolai_Laurenti) , 1768) | |
| [การแพร่กระจายของ Lacerta bilineata และ Lacerta viridis.png](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Distribution_of_Lacerta_bilineata_and_Lacerta_viridis.png) | |
| ช่วงของ*L. viridis เป็น*สีน้ำเงินและ[*L. bilineata เป็น*](https://en.wikipedia.org/wiki/Lacerta_bilineata)สีเขียว | |
| [**ชื่อพ้อง**](https://en.wikipedia.org/wiki/Synonym_(taxonomy)) | |
| *ก.ย. viridis*Laurenti, 2311 | |

**จิ้งจกสีเขียวยุโรป** ( *กิ้งก่า viridis* ) เป็นขนาดใหญ่[จิ้งจก](https://en.wikipedia.org/wiki/Lizard)กระจายไปทั่วยุโรป midlatitudes จาก[สโลวีเนีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Slovenia)และภาคตะวันออก[ออสเตรีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Austria)ว่าทิศตะวันออกเป็น[ทะเลสีดำ](https://en.wikipedia.org/wiki/Black_Sea)ตามแนวชายฝั่งของ[ประเทศยูเครน](https://en.wikipedia.org/wiki/Ukraine)และตุรกีมักพบเห็นแสงแดดบนโขดหินหรือสนามหญ้าหรือที่พักพิงท่ามกลางพุ่มไม้

## **อนุกรมวิธาน[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=European_green_lizard&action=edit&section=1)**]**

มีการพูดคุยกันอย่างต่อเนื่องว่า*Lacerta viridis*และ[*Lacerta bilineata*](https://en.wikipedia.org/wiki/Lacerta_bilineata)เป็นสายพันธุ์ที่แยกจากกันหรือไม่ ข้อมูลทางพันธุกรรมสนับสนุนการแยกตัวออกเป็นสองสปีชีส์อย่างอ่อน แต่ต้องมีการสอบสวนเพิ่มเติม [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#cite_note-iucn-1)

## **คำอธิบาย[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=European_green_lizard&action=edit&section=2)**]**

จิ้งจกถึงถึง 15 ซม. (5.9 นิ้ว) จากปลายปากกระบอกปืนไปที่โสโครกหางมีความยาวสูงสุดเป็นสองเท่าของลำตัวความยาวรวมได้สูงสุด 40 ซม. (16 นิ้ว) จิ้งจกตัวนี้บางครั้งทำให้หางของมันหายไป ( [autotomy](https://en.wikipedia.org/wiki/Autotomy) ) เพื่อหลีกเลี่ยงการจับของนักล่า

ตัวผู้มีหัวที่ใหญ่กว่าและมีสีเขียวที่สม่ำเสมอสลับกับจุดเล็ก ๆ ที่เด่นชัดบนหลังของมัน ลำคอเป็นสีน้ำเงินในผู้ใหญ่เพศชายและในระดับที่น้อยกว่าในเพศหญิง ตัวเมียนั้นเรียวกว่าตัวผู้และมีสีที่สม่ำเสมอกว่าโดยมักแสดงระหว่างแถบแสงสองถึงสี่เส้นที่ล้อมรอบด้วยจุดสีดำ

## **การกระจายและที่อยู่อาศัย[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=European_green_lizard&action=edit&section=3)**]**

จิ้งจกสีเขียวในทวีปยุโรปมีถิ่นกำเนิดในยุโรปตะวันออกเฉียงใต้ ขอบเขตของมันครอบคลุมจากเยอรมนีตอนใต้, ออสเตรีย, ฮังการี, เช็ก, สโลวาเกีย, อิตาลีตะวันออก, โครเอเชีย, บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา, เซอร์เบีย, มอนเตเนโกร, แอลเบเนียและกรีซไปยังยูเครนตอนใต้, โรมาเนีย, บัลแกเรียและตุรกีตะวันตก มันได้รับการแนะนำให้รู้จักกับรัฐแคนซัสในสหรัฐอเมริกา [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#cite_note-iucn-1)มีความพยายามหลายอย่างในการแนะนำกิ้งก่าสีเขียวเข้ามาในอังกฤษตั้งแต่ปลายศตวรรษที่ 19 และอาณานิคมที่ถูกระบุว่าเป็น*L. bilineata*รอดชีวิตมาได้ที่[บอร์นมั ธ](https://en.wikipedia.org/wiki/Bournemouth)ตั้งแต่ปลายปี 1990 [[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#cite_note-2)[[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#cite_note-3)มันเป็นที่รู้จักจากระดับความสูงถึง 2,200 เมตร (7,218 ฟุต) เหนือระดับน้ำทะเลและที่อยู่อาศัยทั่วไปเป็นพืชป่าหนาแน่นในป่าเปิดพุ่มไม้ขอบสนามขอบเขื่อนและพุ่มหนาม ในภาคเหนือของเทือกเขามันอาจพบได้ในป่าที่อุดมสมบูรณ์และในภาคใต้มันชอบสถานที่ชื้น [[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#cite_note-Collins-4)

## **พฤติกรรม[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=European_green_lizard&action=edit&section=4)**]**

จิ้งจกสีเขียวในยุโรปอาศัยอยู่บนพื้นดินและในพืชที่มีความหนาแน่นต่ำและชอบอาบแดดในตอนเช้าและตอนดึก ส่วนใหญ่มันกิน[แมลง](https://en.wikipedia.org/wiki/Insect)และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดเล็กอื่น ๆ แต่บางครั้งก็ต้องใช้ผลไม้ไข่นกนกจิ้งจกขนาดเล็กและแม้กระทั่งหนูในฤดูใบไม้ผลิตัวเมียจะวางไข่หกถึงยี่สิบฟองซึ่งจะฟักในสองถึงสี่เดือน หนุ่มสาวที่เพิ่งฟักออกใหม่จะมีสีน้ำตาลอ่อนและมีความยาวจมูกถึง 3 ถึง 4 ซม. (1.2 ถึง 1.6 นิ้ว) พวกเขากลายเป็นผู้ใหญ่ในปีต่อไปโดยเวลาที่พวกเขาจะมีขนาดเป็นสองเท่า [[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#cite_note-Collins-4)

## **สถานะ[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=European_green_lizard&action=edit&section=5)**]**

[IUCN](https://en.wikipedia.org/wiki/IUCN)แสดงจิ้งจกสีเขียวยุโรปเป็นของ " [กังวลน้อย](https://en.wikipedia.org/wiki/Least_Concern" \o "กังวลน้อยที่สุด) " นี่เป็นเพราะมันมีช่วงกว้างและเป็นเรื่องปกติอย่างน้อยส่วนหนึ่งของช่วงนั้น มันเป็นสายพันธุ์ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้และไม่มีการระบุถึงภัยคุกคามมากมายในช่วงของส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตามในตุรกีอาจได้รับผลกระทบจากการใช้ยาฆ่าแมลง [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/European_green_lizard#cite_note-iucn-1)

แบดเจอร์

จากวิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี

[ไปยังการนำทาง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C#mw-head)[ไปยังการค้นหา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C#p-search)

|  |  |
| --- | --- |
| **แบดเจอร์** | |
| [Dachs.jpg](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Dachs.jpg) | |
| [แบดเจอร์ยุโรป](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%A2%E0%B8%B8%E0%B9%82%E0%B8%A3%E0%B8%9B) (*Meles meles*) | |
| [**การจำแนกชั้นทางวิทยาศาสตร์**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%B3%E0%B9%81%E0%B8%99%E0%B8%81%E0%B8%8A%E0%B8%B1%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C) | |
| [อาณาจักร](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%B2%E0%B8%93%E0%B8%B2%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A3_(%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A7%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B8%B2)): | [Animalia](https://th.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| [ไฟลัม](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%A1): | [Chordata](https://th.wikipedia.org/wiki/Chordata) |
| ชั้น: | [Mammalia](https://th.wikipedia.org/wiki/Mammal) |
| อันดับ: | [Carnivora](https://th.wikipedia.org/wiki/Carnivora) |
| อันดับย่อย: | [Caniformia](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Caniformia&action=edit&redlink=1) |
| วงศ์ใหญ่: | [Musteloidea](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Musteloidea&action=edit&redlink=1) |
| วงศ์: | [Mustelidae](https://th.wikipedia.org/wiki/Mustelidae) |
| วงศ์ย่อย: | **Melinae**  **Mellivorinae** **Taxidiinae** |
| [**สกุล**](https://th.wikipedia.org/wiki/Genus) | |
| * [*Melogale*](https://th.wikipedia.org/wiki/Melogale) * [*Meles*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Meles&action=edit&redlink=1) * [*Mellivora*](https://th.wikipedia.org/wiki/Mellivora) * [*Taxidea*](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=Taxidea&action=edit&redlink=1) | |
| [Badger species map.png](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A5%E0%B9%8C:Badger_species_map.png) | |
| การกระจายพันธุ์ของแบดเจอร์ชนิดต่าง ๆ ทั่วโลก   * สีเหลือง = [ฮันนีแบดเจอร์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AE%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%99%E0%B8%B5%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C) กระจายพันธุ์ที่ [ทวีปแอฟริกา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%97%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%9B%E0%B9%81%E0%B8%AD%E0%B8%9F%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2)ใต้ และ[ทวีปเอเชีย](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%97%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%9B%E0%B9%80%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A2)บางส่วน * สีแดง = [แบดเจอร์อเมริกา](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2&action=edit&redlink=1) กระจายพันธุ์ที่ [ทวีปอเมริกาเหนือ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%97%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%9B%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%B7%E0%B8%AD) (ส่วนมากที่[ประเทศสหรัฐอเมริกา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8%E0%B8%AA%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%90%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2), [ประเทศแคนาดา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8%E0%B9%81%E0%B8%84%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%94%E0%B8%B2) และ[ประเทศเม็กซิโก](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B9%87%E0%B8%81%E0%B8%8B%E0%B8%B4%E0%B9%82%E0%B8%81)) * สีเขียวอมฟ้า = [แบดเจอร์ยุโรป](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%A2%E0%B8%B8%E0%B9%82%E0%B8%A3%E0%B8%9B) กระจายพันธุ์ที่ [ทวีปยุโรป](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%97%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%9B%E0%B8%A2%E0%B8%B8%E0%B9%82%E0%B8%A3%E0%B8%9B) เป็นส่วนมาก * สีเขียวแก่ = [แบดเจอร์เอเชีย](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A2&action=edit&redlink=1) กระจายพันธุ์ที่ [ทวีปเอเชีย](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%97%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B8%9B%E0%B9%80%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B5%E0%B8%A2) (ทางตอนเหนือ) * สีเขียวอ่อน = [แบดเจอร์ญี่ปุ่น](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%8D%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%9B%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99&action=edit&redlink=1) กระจายพันธุ์ที่ [ประเทศญี่ปุ่น](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8%E0%B8%8D%E0%B8%B5%E0%B9%88%E0%B8%9B%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99) * สีน้ำเงิน = [แบดเจอร์จีน](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%88%E0%B8%B5%E0%B8%99) กระจายพันธุ์ที่ [ประเทศจีน](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8%E0%B8%88%E0%B8%B5%E0%B8%99) * สีคราม = [แบดเจอร์ป่า (พม่า)](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%9E%E0%B8%A1%E0%B9%88%E0%B8%B2) กระจายพันธุ์ที่ [ประเทศพม่า](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8%E0%B8%9E%E0%B8%A1%E0%B9%88%E0%B8%B2) * สีฟ้า = [แบดเจอร์ป่า (เกาะชวา)](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%8A%E0%B8%A7%E0%B8%B2&action=edit&redlink=1) กระจายพันธุ์ที่ [เกาะชวา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%B0%E0%B8%8A%E0%B8%A7%E0%B8%B2) * สีม่วง = [แบดเจอร์ป่า (เกาะบอร์เนียว)](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%87%E0%B8%9A%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%A7&action=edit&redlink=1) กระจายพันธุ์ที่ [เกาะบอร์เนียว](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%A7) | |

**แบดเจอร์** ([อังกฤษ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%A9%E0%B8%B2%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%A9): badger) เป็นชื่อสามัญของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมหลายชนิด ใน[อันดับสัตว์กินเนื้อ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%94%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%A7%E0%B9%8C%E0%B8%81%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%AD)ที่อยู่ใน[วงศ์เพียงพอน](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A7%E0%B8%87%E0%B8%A8%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%9E%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%87%E0%B8%9E%E0%B8%AD%E0%B8%99) (Mustelidae) แบ่งออกได้เป็น 3 วงศ์ย่อย 4 [สกุล](https://th.wikipedia.org/wiki/Genus) (ดูในตาราง-แต่โดยมากแล้วจะหมายถึง [แบดเจอร์ยุโรป](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%A2%E0%B8%B8%E0%B9%82%E0%B8%A3%E0%B8%9B) ที่จะอยู่ในวงศ์ย่อย Melinae)[[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C#cite_note-1)[[2]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C#cite_note-2)

ลักษณะ[[แก้](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C&action=edit&section=1)]

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]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C#cite_note-%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C-3)

การอยู่อาศัย[[แก้](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C&action=edit&section=3)]

**ถิ่นที่อยู่อาศัย**[[แก้](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C&action=edit&section=4)]

แบดเจอร์ จะอาศัยอยู่ในโพรงซึ่งขุดเองด้วยกรงเล็บตีน จากการค้นพบโพรงที่มีขนาดใหญ่มากที่สุดที่มีการค้นพบเทียบเคียงได้กับ[คฤหาสน์เบล็นไฮม์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%84%E0%B8%A4%E0%B8%AB%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%99%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%A5%E0%B9%87%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%AE%E0%B8%A1%E0%B9%8C) โดยมีทางเข้าถึง 130 รู มีห้องถึง 50 ห้อง และมีอุโมงค์ทางเดินที่ทอดยาวถึง 800 เมตร แบดเจอร์นั้นกระจายอยู่ทั่ว[โลก](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%82%E0%B8%A5%E0%B8%81) แบ่งกันไปตามแต่สกุลและชนิด (แบดเจอร์ที่พบในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์และจีนตอนใต้ มีชื่อเรียกว่า [หมาหริ่ง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%81%E0%B8%B8%E0%B8%A5%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B9%88%E0%B8%87) หรือ[หมาหรึ่ง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B6%E0%B9%88%E0%B8%87) จัดอยู่ในสกุล *Melogale*)[[7]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C#cite_note-7)

**อาหาร**[[แก้](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C&action=edit&section=5)]

แบดเจอร์ส่วนใหญ่จะกิน[หนอนผลไม้](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%9C%E0%B8%A5%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89&action=edit&redlink=1)ที่ฉ่ำน้ำเป็นอาหารหลักและนั่นทำให้แบดเจอร์แทบไม่ต้องกินน้ำเลย ในกรณีจำเป็นพวกจะกิน[หนู](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%B9)ตัวเล็ก ๆ, [หนูนา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%B9%E0%B8%99%E0%B8%B2), [คางคก](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%84%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%81), [ตัวต่อ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%95%E0%B8%B1%E0%B8%A7%E0%B8%95%E0%B9%88%E0%B8%AD), [แมลงปีกแข็ง](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%A1%E0%B8%A5%E0%B8%87%E0%B8%9B%E0%B8%B5%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%82%E0%B9%87%E0%B8%87) และ[เม่นแคระ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%AE%E0%B8%94%E0%B8%88%E0%B9%8C%E0%B8%AE%E0%B8%AD%E0%B8%81)หรือกระทั่งพืชพรรณธัญญาหาร หากินในเวลากลางคืน

พฤติกรรม[[แก้](https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C&action=edit&section=6)]

แบดเจอร์ สามารถใช้อุ้งเท้าทำลายจอมปลวก, เล้าไก่ สามารถต่อสู้กับสัตว์ขนาดใหญ่กว่า เช่น [แมว](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%A1%E0%B8%A7%E0%B8%9A%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%99) [ลิงซ์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B8%8B%E0%B9%8C) [หมาป่า](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%9B%E0%B9%88%E0%B8%B2) [หมาจิ้งจอก](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%88%E0%B8%B4%E0%B9%89%E0%B8%87%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%94%E0%B8%87) [ไฮยีนา](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%AE%E0%B8%A2%E0%B8%B5%E0%B8%99%E0%B8%B2), [สิงโต](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%95), [เสือ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%B7%E0%B8%AD), [เต่าบก](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%9A%E0%B8%81), [เม่น](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B9%88%E0%B8%99), [จระเข้](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%88%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%82%E0%B9%89), [หมี](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AB%E0%B8%A1%E0%B8%B5) หรือแม้แต่[งูพิษ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%87%E0%B8%B9%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B8%A9)ได้[[3]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C#cite_note-%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C-3)

Tenrec

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

[ข้ามไปยังการนำทาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#mw-head)[ข้ามไปที่การค้นหา](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#p-search)

*สำหรับสายพันธุ์ให้ดูtenrec*[*หาง*](https://en.wikipedia.org/wiki/Tailless_tenrec)

|  |  |
| --- | --- |
| **Tenrecidae**  **ช่วงชั่วคราว: Bartonian-ล่าสุด**  [**PreЄ**](https://en.wikipedia.org/wiki/Precambrian)  [**Є**](https://en.wikipedia.org/wiki/Cambrian)  [**O**](https://en.wikipedia.org/wiki/Ordovician)  [**S**](https://en.wikipedia.org/wiki/Silurian)  [**D**](https://en.wikipedia.org/wiki/Devonian)  [**C**](https://en.wikipedia.org/wiki/Carboniferous)  [**P**](https://en.wikipedia.org/wiki/Permian)  [**T**](https://en.wikipedia.org/wiki/Triassic)  [**J**](https://en.wikipedia.org/wiki/Jurassic)  [**K**](https://en.wikipedia.org/wiki/Cretaceous)  [**Pg**](https://en.wikipedia.org/wiki/Paleogene)  [**ยังไม่มีข้อความ**](https://en.wikipedia.org/wiki/Neogene)  [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-1) | |
| [Tanrek.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Tanrek.jpg) | |
| [Tailless tenrec](https://en.wikipedia.org/wiki/Tailless_tenrec) ( *Tenrec ecaudatus* ) | |
| [**การจำแนกทางวิทยาศาสตร์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Taxonomy_(biology))**[อี](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:Taxonomy/Tenrecidae)** | |
| สหราชอาณาจักร: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| ประเภท: | [ดาตา](https://en.wikipedia.org/wiki/Chordate) |
| ประเภท: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Mammal) |
| ใบสั่ง: | [อันดับเทนเรค](https://en.wikipedia.org/wiki/Afrosoricida) |
| หน่วยย่อย: | [Tenrecomorpha](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrecomorpha) |
| ครอบครัว: | **Tenrecidae** [Grey](https://en.wikipedia.org/wiki/John_Edward_Gray) , 1821 |
| **ครอบครัว** | |
| * [Geogalinae](https://en.wikipedia.org/wiki/Geogalinae) * [Oryzorictinae](https://en.wikipedia.org/wiki/Oryzorictinae) * [Tenrecinae](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrecinae) | |

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:A_tenrec_in_defensive_mode,_Horniman_Museum,_London.JPG)

[taxidermy](https://en.wikipedia.org/wiki/Taxidermy)ของ tenrec ในโหมดป้องกัน[พิพิธภัณฑ์ Horniman และสวน](https://en.wikipedia.org/wiki/Horniman_Museum_and_Gardens) , ลอนดอน

**tenrec**เป็นสายพันธุ์ใด[เลี้ยงลูกด้วยนม](https://en.wikipedia.org/wiki/Mammal)ใน[afrotherian](https://en.wikipedia.org/wiki/Afrotheria)[ครอบครัว](https://en.wikipedia.org/wiki/Family_(biology)) **Tenrecidae**ถิ่นมาดากัสการ์[[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-2) Tenrecs นั้นมีหลากหลาย เป็นผลมาจาก[วิวัฒนาการมาบรรจบ](https://en.wikipedia.org/wiki/Convergent_evolution)บางคล้าย[เม่น](https://en.wikipedia.org/wiki/Hedgehog) , [ช](https://en.wikipedia.org/wiki/Shrew) , [opossums](https://en.wikipedia.org/wiki/Opossum)หรือหนูพวกเขาครอบครองสภาพแวดล้อม[ทางน้ำ](https://en.wikipedia.org/wiki/Aquatic_animal) , [arboreal](https://en.wikipedia.org/wiki/Arboreal) , [บก](https://en.wikipedia.org/wiki/Terrestrial_animal)และ[fossorial](https://en.wikipedia.org/wiki/Fossorial)บางส่วนของสายพันธุ์เหล่านี้รวมถึง[เม่นที่ยิ่งใหญ่กว่า](https://en.wikipedia.org/wiki/Greater_hedgehog_tenrec)สามารถพบได้ใน[ป่าผลัดใบแห้งมาดากัสการ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Madagascar_dry_deciduous_forests). อย่างไรก็ตามอัตรา speciation ในกลุ่มนี้ได้รับที่สูงขึ้นในป่าชื้น[[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-Everson2016-3)

เชื่อกันว่า tenrecs ทั้งหมดสืบเชื้อสายมาจากบรรพบุรุษร่วมกันที่อาศัยอยู่ 29-37 ล้านปีที่ผ่านมา ( [Ma](https://en.wikipedia.org/wiki/Megaannum) ) ที่ผ่านมา[[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-Everson2016-3)[[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-Douady2002-4)[[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-Poux2008-5)หลังจาก[ล่องแพ](https://en.wikipedia.org/wiki/Oceanic_dispersal)จากแอฟริกา [[6]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-BBC_rafting-6)[[7]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-Ali&Huber-7)ความแตกต่างจากญาติสนิทของพวกเขาแอฟริกัน[นากชอ](https://en.wikipedia.org/wiki/Otter_shrew)ฟคาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 47–53 แม่มาแล้ว [[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-Everson2016-3)[[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-Douady2002-4)[[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-Poux2008-5)

ลักษณะ[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Tenrec&action=edit&section=1)]

Tenrecs เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กของรูปแบบร่างกายตัวแปร ชนิดที่เล็กที่สุดคือขนาดของ shrews ที่มีความยาวลำตัวประมาณ 4.5 ซม. (1.8 นิ้ว) และมีน้ำหนักเพียง 5 กรัม (0.18 ออนซ์) ในขณะที่ใหญ่ที่สุดคือ[tenrec](https://en.wikipedia.org/wiki/Tailless_tenrec)ทั่วไปหรือ[tailless tenrec](https://en.wikipedia.org/wiki/Tailless_tenrec)คือ 25 ถึง 39 ซม. (9.8 ถึง ความยาว 15.4 นิ้วและสามารถมีน้ำหนักเกิน 1 กิโลกรัม (2.2 ปอนด์) [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-EoM-8)ถึงแม้ว่าพวกเขาอาจมีลักษณะชเม่นหรือ opposums พวกเขาจะไม่เกี่ยวข้องกับใด ๆ ของกลุ่มคนเหล่านี้เป็นญาติสนิทของพวกเขาเป็น[ชนาก](https://en.wikipedia.org/wiki/Otter_shrew)และหลังจากที่เลี้ยงลูกด้วยนมอื่น ๆ แอฟริกันแมลงเช่น[ไฝทอง](https://en.wikipedia.org/wiki/Golden_mole)และช้างชบรรพบุรุษร่วมกันของสัตว์เหล่านี้พร้อมกับ[aardvarks](https://en.wikipedia.org/wiki/Aardvark) , [hyraxes](https://en.wikipedia.org/wiki/Hyrax) , [ช้าง](https://en.wikipedia.org/wiki/Elephant)และ[วัวทะเล](https://en.wikipedia.org/wiki/Sirenia)ในกลุ่ม[Afrotheria](https://en.wikipedia.org/wiki/Afrotheria)ยังไม่ได้รับการยอมรับจนกระทั่งปลายปี 1990 [[9]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-9)งานต่อเนื่องเกี่ยวกับโมเลกุล[[10]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-10)[[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-11)และสัณฐานวิทยา[[12]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-12)[[13]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-13)[[14]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-14)[[15]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-15)ความหลากหลายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม afrotherian ได้ให้การสนับสนุนบรรพบุรุษของพวกเขาเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ

ผิดปกติในหมู่[ชั่งนม](https://en.wikipedia.org/wiki/Placental_mammal)ที่[ทวารหนัก](https://en.wikipedia.org/wiki/Anus)และ[urogenital ผืน](https://en.wikipedia.org/wiki/Genitourinary_system)ของ tenrecs ร่วมกันเปิดทั่วไปหรือ[โสโครก](https://en.wikipedia.org/wiki/Cloaca)คุณลักษณะที่เห็นมากกว่าปกติใน[นก](https://en.wikipedia.org/wiki/Bird) , [สัตว์เลื้อยคลาน](https://en.wikipedia.org/wiki/Reptile)และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกพวกเขามี[อุณหภูมิของร่างกาย](https://en.wikipedia.org/wiki/Body_temperature)ต่ำเพียงพอไม่จำเป็นต้องมี[ถุงอัณฑะ](https://en.wikipedia.org/wiki/Scrotum)เพื่อทำให้[อสุจิ](https://en.wikipedia.org/wiki/Sperm)เย็นลงเช่นเดียวกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมส่วนใหญ่ [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-EoM-8)[[16]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-16)

สปีชีส์ทั้งหมดนั้นดูเหมือนจะไม่[กินสัตว์เลย](https://en.wikipedia.org/wiki/Omnivore)ทีเดียวโดย[ไม่มีกระดูกสันหลัง](https://en.wikipedia.org/wiki/Invertebrate)ซึ่งเป็นส่วนที่ใหญ่ที่สุดของอาหารของพวกมัน หนึ่งสปีชีส์*Limnogale mergulus*เป็น[กึ่งอัตโนมัติ](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_semiaquatic_tetrapods) (คล้ายกับวิถีชีวิตของญาติสนิทของพวกเขาพวกชอว์นาก) [[17]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-17)ทั้งหมดของสายพันธุ์, semiaquatic หรือไม่ปรากฏว่ามีการพัฒนาจากเดียวบรรพบุรุษร่วมกับชนากประกอบด้วยถัดไปที่เกี่ยวข้องมากที่สุดอย่างใกล้ชิดชนิดที่เลี้ยงลูกด้วยนม [[18]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-18)[[19]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-19)ในขณะที่บันทึกฟอสซิลของ tenrecs หายากอย่างน้อยตัวอย่างบางส่วนจาก[ยุค](https://en.wikipedia.org/wiki/Miocene)ต้น ๆของเคนยาแสดงความพึงพอใจอย่างใกล้ชิดกับสิ่งมีชีวิตจากมาดากัสการ์[[20]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-20)เช่น*Geogale aurita*.

สปีชีส์ส่วนใหญ่นั้น[ออกหากินเวลากลางคืน](https://en.wikipedia.org/wiki/Nocturnal)และมีสายตาที่ไม่ดี ความรู้สึกอื่น ๆ ของพวกเขาพัฒนามาอย่างดีอย่างไรก็ตามและพวกเขาก็มี[หนวดที่](https://en.wikipedia.org/wiki/Vibrissa)ไวเป็นพิเศษ เช่นเดียวกับคุณสมบัติอื่น ๆ ของพวกเขา[สูตรทางทันตกรรม](https://en.wikipedia.org/wiki/Dentition)ของ tenrecs แตกต่างกันอย่างมากระหว่างชนิด; สามารถมีฟันได้ตั้งแต่ 32 ถึง 42 ซี่ สำหรับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่ผิดปกติการจัดฟันแบบถาวรใน tenrecs มีแนวโน้มที่จะไม่ปะทุอย่างสมบูรณ์จนกว่าจะถึงขนาดหลังจากที่ร่างกายมีขนาดถึงผู้ใหญ่แล้ว [[21]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-21)นี้เป็นหนึ่งในคุณสมบัติทางกายวิภาคหลายร่วมกันโดยช้างไฮแรกซ์[sengis](https://en.wikipedia.org/wiki/Sengi)และ[ไฝทอง](https://en.wikipedia.org/wiki/Golden_mole) ( แต่เห็นได้ชัดว่าไม่[aardvarks](https://en.wikipedia.org/wiki/Aardvark) ) สอดคล้องกับเชื้อสายของพวกเขาจากบรรพบุรุษร่วมกัน

Tenrecs มีช่วง[ตั้งท้อง](https://en.wikipedia.org/wiki/Gestation) 50 ถึง 64 วันและให้กำเนิดเด็กที่ยังไม่พัฒนาจำนวนมาก ในขณะที่ตัว[นากตัวเมีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Giant_Otter_Shrew)มีลูกอ่อนสองตัวต่อครอก แต่เทอร์เลสเทรียลสามารถมีมากถึง 32 ตัวและตัวเมียมี[จุกนม](https://en.wikipedia.org/wiki/Teat)ได้ถึง 29 ตัวมากกว่าสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดอื่น [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Tenrec#cite_note-EoM-8)อย่างน้อยบางชนิด tenrec เป็นสังคมอาศัยอยู่ในกลุ่มครอบครัวหลายรุ่นที่มีมากกว่าโหลบุคคล

ปฏิสัมพันธ์กับมนุษย์[ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Tenrec&action=edit&section=2)]

ในประเทศเกาะ[มอริเชียส](https://en.wikipedia.org/wiki/Mauritius)และบนเกาะโคโมรันของ[มายอต](https://en.wikipedia.org/wiki/Mayotte)ชาวบ้านบางคนกินเนื้อ tenrec แม้ว่ามันจะเป็นเรื่องยากที่จะได้รับ

[tenrec เม่นน้อย](https://en.wikipedia.org/wiki/Lesser_hedgehog_tenrec) ( *Echinops telfairi* ) เป็นหนึ่งใน 16 ชนิดเลี้ยงลูกด้วยนมที่จะได้ของ[จีโนมติดใจ](https://en.wikipedia.org/wiki/DNA_sequencing)เป็นส่วนหนึ่งของ Mammalian โครงการจีโนมมันเป็นที่นิยมมากขึ้นในการค้าสัตว์เลี้ยงและในอนาคตอาจทำหน้าที่เป็นสิ่งมีชีวิตที่มีความสำคัญในรูปแบบ biomedicine ขณะที่มันเกี่ยวข้องกับหนูหนูหนูหนูตะเภาและลิงจำพวกลิง

# Shoebill

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

[ข้ามไปยังการนำทาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#mw-head)[ข้ามไปที่การค้นหา](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#p-search)

*"B. rex" เปลี่ยนเส้นทางที่นี่ สำหรับ*ซอรัส*ตัวอย่างให้ดูB-เร็กซ์*

|  |  |
| --- | --- |
| **Shoebill** | |
| [Balaeniceps rex.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Balaeniceps_rex.jpg) | |
| [**สถานะการอนุรักษ์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Conservation_status) | |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/63/Status_iucn3.1_VU.svg/220px-Status_iucn3.1_VU.svg.png [ช่องโหว่](https://en.wikipedia.org/wiki/Vulnerable_species) ( [IUCN 3.1](https://en.wikipedia.org/wiki/IUCN_Red_List) ) [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-1) | |
| [**การจำแนกทางวิทยาศาสตร์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Taxonomy_(biology))**[แก้ไข](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:Taxonomy/Balaeniceps)** | |
| สหราชอาณาจักร: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| ประเภท: | [ดาตา](https://en.wikipedia.org/wiki/Chordate) |
| ประเภท: | [จำพวกนก](https://en.wikipedia.org/wiki/Bird) |
| ใบสั่ง: | [Pelecaniformes](https://en.wikipedia.org/wiki/Pelecaniformes) |
| ครอบครัว: | [Balaenicipitidae](https://en.wikipedia.org/wiki/Balaenicipitidae) [Bonaparte](https://en.wikipedia.org/wiki/Charles_Lucien_Bonaparte) , 2396 |
| ประเภท: | *Balaeniceps* [โกลด์](https://en.wikipedia.org/wiki/John_Gould) 2393 |
| สปีชี่: | ***B. เร็กซ์*** |
| [**ชื่อทวินาม**](https://en.wikipedia.org/wiki/Binomial_nomenclature) | |
| ***Balaeniceps rex***  [โกลด์](https://en.wikipedia.org/wiki/John_Gould)ปี 1850 | |
| [Shoebilldistributionmap.png](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Shoebilldistributionmap.png) | |
| ช่วง Shoebill | |

**Shoebill** ( *Balaeniceps เร็กซ์* ) ยังเป็นที่รู้จัก**whalehead** , **นกกระสาวาฬหัว**หรือ**นกกระสารองเท้าเรียกเก็บเงิน**เป็นขนาดใหญ่มาก[นกกระสา](https://en.wikipedia.org/wiki/Stork)เหมือนนกมันล้วนมาจากชื่อมหาศาล[รองเท้า](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoe) -shaped การเรียกเก็บเงินมันมีรูปแบบโดยรวมที่ค่อนข้างคล้ายกับนกกระสาและก่อนหน้านี้ได้ถูกจัดประเภทกับนกกระสาในลำดับ[Ciconiiformes](https://en.wikipedia.org/wiki/Ciconiiformes)ตามสัณฐานนี้ แต่หลักฐานทางพันธุกรรมวางมันลงกับPelecaniformesผู้ใหญ่ส่วนใหญ่จะเป็นสีเทาในขณะที่เด็กและเยาวชนเป็นสีน้ำตาล มันอาศัยอยู่ใน[แอฟริกา](https://en.wikipedia.org/wiki/Africa)ตะวันออกเขตร้อนในหนองน้ำขนาดใหญ่จาก[ซูดาน](https://en.wikipedia.org/wiki/Sudan)เพื่อแซมเบีย[[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-HBW1-2)

## **Taxonomy and systematics [ [แก้ไข](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=1" \o "แก้ไขส่วน: อนุกรมวิธานและอนุกรมวิธาน)]**

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Hammerkopf2.jpg)

การศึกษาระดับโมเลกุลพบว่า[แฮมเชอร์คอป](https://en.wikipedia.org/wiki/Hamerkop)เป็นญาติที่ใกล้เคียงที่สุดของรองเท้าใส่รองเท้า

Shoebill เป็นที่รู้จักกันในสมัยโบราณทั้ง[อียิปต์](https://en.wikipedia.org/wiki/Egyptians)[[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-3)และ[ชาวอาหรับ](https://en.wikipedia.org/wiki/Arabs) , [[*ต้องการอ้างอิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Citation_needed)]แต่ไม่ได้จัดจนกระทั่งศตวรรษที่ 19 หลังจากที่ผิวหนังและในที่สุดก็มีชีวิตตัวอย่างถูกนำตัวไปยังยุโรป [จอห์นกูลด์](https://en.wikipedia.org/wiki/John_Gould)เล่าว่าในปี ค.ศ. 1850 ให้มันชื่อ*Balaeniceps*เร็กซ์ ที่ชื่อพืชที่มาจาก[ภาษาละติน](https://en.wikipedia.org/wiki/Latin)คำ*บาลาเอนา* "ปลาวาฬ" [[*ต้องการอ้างอิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Citation_needed)]และ*หัว* "หัว" ยากจะ*-ceps*ในคำประสม [[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-4)

ตามเนื้อผ้าพันธมิตรกับ[นกกระสา](https://en.wikipedia.org/wiki/Stork) ( [Ciconiiformes](https://en.wikipedia.org/wiki/Ciconiiformes) ) มันยังคงอยู่ใน[Sibley - Ahlquist อนุกรมวิธาน](https://en.wikipedia.org/wiki/Sibley-Ahlquist_taxonomy)ซึ่งเป็นจำนวนมากที่ไม่เกี่ยวข้องกับอนุกรมวิธานแท็กซ่า "Ciconiiformes" อีกไม่นานรองเท้าวางเท้าได้รับการพิจารณาว่าใกล้กับ[นกกระทุง](https://en.wikipedia.org/wiki/Pelican) (จากการเปรียบเทียบทางกายวิภาค) [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-5)หรือ[นกกระสา](https://en.wikipedia.org/wiki/Heron) (จากหลักฐานทางชีวเคมี; Hagey *et al.* , 2002) [[6]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-6)การวิเคราะห์กล้องจุลทรรศน์ของโครงสร้างเปลือกไข่โดยคอนสแตนติ Mikhailov ในปี 1995 พบว่าเปลือกของ shoebills คล้ายอย่างใกล้ชิดของผู้อื่น[Pelecaniformes](https://en.wikipedia.org/wiki/Pelecaniformes)ในการมีครอบคลุมของวัสดุ microglobular หนากว่าเปลือกหอยผลึก[[7]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-7)การศึกษาดีเอ็นเอล่าสุดตอกย้ำการเป็นสมาชิกของพวกเขา Pelecaniformes [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-8)

เพื่อให้ห่างไกลญาติทั้งสองฟอสซิลของ Shoebill ได้รับการอธิบาย: [*Goliathia*](https://en.wikipedia.org/wiki/Goliathia)จากต้น[Oligocene](https://en.wikipedia.org/wiki/Oligocene)ของ[อียิปต์](https://en.wikipedia.org/wiki/Egypt)และ[*Paludavis*](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Paludavis&action=edit&redlink=1)จากต้น[ยุค](https://en.wikipedia.org/wiki/Miocene)ของประเทศเดียวกัน มีคนแนะนำว่า[*Eremopezus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Eremopezus)ฟอสซิลนกแอฟริกันที่ลึกลับเป็นญาติเช่นกัน แต่หลักฐานที่ยืนยันไม่ได้ สิ่งที่เป็นที่รู้จักของ*Eremopezus*ก็คือมันเป็นนกที่มีขนาดใหญ่มากซึ่งอาจเป็นนกที่บินไม่ได้ด้วยเท้าที่ยืดหยุ่นได้ทำให้มันสามารถจัดการพืชพันธุ์หรือเหยื่อได้

## **คำอธิบาย[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=2)**]**

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Balaeniceps_rex_-Ueno_Zoo,_Tokyo,_Japan_-upper_body-8a.jpg)

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]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-9)[[10]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-10)ตัวผู้จะมีน้ำหนักโดยเฉลี่ยประมาณ 5.6 กก. (12 ปอนด์) และมีขนาดใหญ่กว่าเพศหญิงทั่วไปที่ 4.9 กก. (11 ปอนด์) [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)ลักษณะเด่นของสายพันธุ์นี้คือ[ใบเรียกเก็บเงินที่](https://en.wikipedia.org/wiki/Beak)ใหญ่และโป่งซึ่งเป็นสีฟางซึ่งมีเครื่องหมายสีเทาที่ไม่แน่นอน [culmen สัมผัส](https://en.wikipedia.org/wiki/Culmen_(bird)) (หรือวัดที่ด้านบนของขากรรไกรบน) เป็น 18.8-24 เซนติเมตร (7.4-9.4 ใน) การเรียกเก็บเงินที่ยาวที่สุดในสามในหมู่นกที่ยังหลงเหลืออยู่หลังจาก [นกกระยาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Pelican)และ[นกกระสา](https://en.wikipedia.org/wiki/Stork)ขนาดใหญ่และสามารถเอาชนะนกกระทุงได้ในบริเวณรอบบิลโดยเฉพาะอย่างยิ่งหากการเรียกเก็บเงินนั้นถือเป็นส่วนเคราตินที่แข็งและกระดูก [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)ขอบที่แหลมคมในขากรรไกรล่างช่วยให้รองเท้าใบปลิวประหารเหยื่อและทิ้งพืชผักใด ๆ หลังจากจับเหยื่อได้แล้ว เช่นเดียวกับใน[นกกระยาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Pelican)ขากรรไกรล่างส่วนบนนั้นสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงและสิ้นสุดด้วยเล็บที่แหลมคม ขาสีเข้มมีความยาวอย่างเป็นธรรมด้วย[เท้า](https://en.wikipedia.org/wiki/Tarsus_(skeleton))ความยาว 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 นกลุยขายาวเช่น[นกกระสา](https://en.wikipedia.org/wiki/Heron)และรถเครนปีกมีความกว้างโดยมีความยาว[ปีกคอร์ด](https://en.wikipedia.org/wiki/Wing_chord_(biology)) 58.8-78 ซม. (23.1 ถึง 30.7 นิ้ว) และปรับให้[เข้า](https://en.wikipedia.org/wiki/Lift_(soaring))กับการบินได้ดี

กะโหลกศีรษะ

ขนนกของนกผู้ใหญ่เป็นสีฟ้าสีเทาเข้ม[ชนวน](https://en.wikipedia.org/wiki/Slaty) -grey เที่ยวบินขนหน้าอกมีขนยาวซึ่งมีลำแสงสีเข้ม เด็กและเยาวชนมีสีขนนกที่คล้ายกัน แต่เป็นสีเทาเข้มกับสีน้ำตาล [[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-HBW1-2)เมื่อพวกเขาเกิดครั้งแรก Shoebills มีใบเรียกเก็บเงินขนาดพอเหมาะซึ่งตอนแรกเป็นสีเงิน - เทา ใบเรียกเก็บเงินมีขนาดใหญ่ขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเมื่อลูกไก่อายุ 23 วันและพัฒนาได้ดีภายใน 43 วัน [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)

### รูปแบบการบิน**[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=3)**]**

ปีกของมันถูกแบนขณะลอยและเหมือนนกกระยางและนกกระสาของพืชจำพวก[*Leptoptilos*](https://en.wikipedia.org/wiki/Leptoptilos)รองเท้าใส่แมลงวันจะบินด้วยคอของมัน อัตราการกระพือของตนที่ประมาณ 150 อวัยวะเพศหญิงต่อนาทีเป็นหนึ่งในช้าที่สุดของนกด้วยข้อยกเว้นของขนาดใหญ่[นกกระสา](https://en.wikipedia.org/wiki/Stork)ชนิด รูปแบบการสลับกระพือและร่อนรอบประมาณเจ็ดวินาทีแต่ละวางระยะห่างระหว่างนกกระสาใหญ่และ[แร้ง Andean](https://en.wikipedia.org/wiki/Andean_condor) ( *Vultur gryphus* ) เมื่อถูกล้างออกรองเท้ามักจะพยายามบินไม่เกิน 100 ถึง 500 เมตร (330 ถึง 1,640 ฟุต) [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)เที่ยวบินยาวของ shoebill นั้นหายากและมีเพียงไม่กี่เที่ยวบินที่เกินกว่าระยะทางขั้นต่ำที่หาได้จาก 20 ม. (66 ฟุต)

### ประชาชน**[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=4)**]**

ในระยะใกล้สามารถระบุได้อย่างง่ายดายด้วยคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ ในเที่ยวบินหากไม่สามารถดูใบเรียกเก็บเงินที่เป็นเอกลักษณ์ได้ภาพเงาของใบรองเท้าคล้ายกับนกกระสาหรือแร้ง แต่ขนของมันมีสีเทาอมฟ้าปานกลาง หางของมันมีสีเดียวกันกับปีกของมัน ภายใต้สภาพการดูที่ไม่ดีขนาดและปีกของมันสามารถแยกแยะมันออกจากนกอื่น ๆ ในถิ่นที่อยู่ของมัน ขาของมันมีความยาวประมาณกระสาแล้วเหยียดตรงไปทางหลังหางเมื่อบิน ขนาดปีกถึงหางไม่สามารถใช้เพื่อระบุตัวตนได้ มันคล้ายกับนกหลายตัว



Shoebill ที่[สวนสัตว์อุเอโนะ](https://en.wikipedia.org/wiki/Ueno_Zoo) , [โตเกียว](https://en.wikipedia.org/wiki/Tokyo) , (วิดีโอ)

## **การกระจายและที่อยู่อาศัย[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=5)**]**

Shoebill มีการกระจายในหนองน้ำจืดภาคกลางของแอฟริกาเขตร้อนจากทางตอนใต้ของ[ประเทศซูดาน](https://en.wikipedia.org/wiki/Sudan)และ[ซูดานใต้](https://en.wikipedia.org/wiki/South_Sudan)ผ่านส่วนทางตะวันออกของ[คองโก](https://en.wikipedia.org/wiki/Democratic_Republic_of_the_Congo) , [รวันดา](https://en.wikipedia.org/wiki/Rwanda) , [ยูกันดา](https://en.wikipedia.org/wiki/Uganda)ตะวันตก[แทนซาเนีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Tanzania)และภาคเหนือของประเทศแซมเบียชนิดนี้มีมากที่สุดใน[ภูมิภาคย่อยเวสต์ไนล์](https://en.wikipedia.org/wiki/West_Nile_sub-region)และซูดานใต้ (โดยเฉพาะ[Sudd](https://en.wikipedia.org/wiki/Sudd)ซึ่งเป็นฐานที่มั่นหลักของสายพันธุ์); มันก็มีความหมายในพื้นที่ชุ่มน้ำของยูกันดาและตะวันตกแทนซาเนีย บันทึกแยกอื่น ๆ ที่ได้รับรายงานของ shoebills ใน[เคนยา](https://en.wikipedia.org/wiki/Kenya)ที่[สาธารณรัฐแอฟริกากลาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Central_African_Republic)เหนือ[แคเมอรูน](https://en.wikipedia.org/wiki/Cameroon) , ทิศตะวันตกเฉียงใต้[เอธิโอเปีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Ethiopia) , มาลาวีสุนัขเร่ร่อนพเนจรไป[Okavango ลุ่มน้ำ](https://en.wikipedia.org/wiki/Okavango_Basin) , [บอตสวานา](https://en.wikipedia.org/wiki/Botswana)และบน[แม่น้ำคองโก](https://en.wikipedia.org/wiki/Congo_River)ยังได้รับการมองเห็น การกระจายของสายพันธุ์นี้ดูเหมือนว่าส่วนใหญ่ตรงกับที่ของ[ต้นกก](https://en.wikipedia.org/wiki/Cyperus_papyrus)และlungfishShoebill ไม่ได้เป็นผู้อพยพย้ายถิ่นที่มีการเคลื่อนไหวตามฤดูกาลที่ จำกัด เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัยความพร้อมอาหารและการรบกวนโดยมนุษย์ [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)

Shoebill เกิดขึ้นในที่กว้างขวางน้ำจืดหนาแน่นบึงเกือบทุกพื้นที่ชุ่มน้ำที่ดึงดูดสายพันธุ์ได้ถูกรบกวน[*กกกก*](https://en.wikipedia.org/wiki/Cyperus_papyrus)และ[กกเตียง](https://en.wikipedia.org/wiki/Reed_bed)ของ[*Phragmites*](https://en.wikipedia.org/wiki/Phragmites)และธูปฤาษีแม้ว่าการกระจายของพวกเขาส่วนใหญ่ดูเหมือนจะสอดคล้องกับการกระจายของต้นกกในภาคกลางของแอฟริกา แต่สายพันธุ์ดูเหมือนจะหลีกเลี่ยงหนองน้ำต้นกกที่บริสุทธิ์และมักจะดึงดูดไปยังพื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ผสม เพิ่มเติมไม่ค่อยชนิดนี้ได้รับการเห็นหาอาหารใน[นาข้าว](https://en.wikipedia.org/wiki/Paddy_field)และน้ำท่วมพื้นที่เพาะปลูก[[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)

## **พฤติกรรมและนิเวศวิทยา[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=6)**]**

Shoebill นั้นมีการเคลื่อนไหวช้าและมีแนวโน้มที่จะยังคงอยู่เป็นเวลานานส่งผลให้คำอธิบายของสายพันธุ์ว่า "รูปปั้น - เหมือน" พวกมันค่อนข้างไวต่อการรบกวนของมนุษย์และอาจละทิ้งรังหากถูกล้างโดยมนุษย์ อย่างไรก็ตามในขณะที่หาอาหารถ้าพืชหนาแน่นตั้งอยู่ระหว่างมันและมนุษย์ลุยนี้สามารถเชื่องค่อนข้าง Shoebill ถูกดึงดูดไปยังน้ำที่มีออกซิเจนต่ำซึ่งปลามักจะหายใจพื้นผิว พิเศษสำหรับนกที่มีขนาดใหญ่นี้ Shoebill มักจะยืนและคอนพันธุ์ไม้ที่ลอยทำให้พวกเขาปรากฏคล้ายยักษ์[Jacana](https://en.wikipedia.org/wiki/Jacana_(genus))แม้ว่าในทำนองเดียวกันขนาดและบางครั้ง sympatric [นกกระสาใหญ่โต](https://en.wikipedia.org/wiki/Goliath_heron) ( *อาร์เดียโกลิอัท*) เป็นที่รู้จักกันว่ายืนอยู่บนพืชน้ำ Shoebills มักจะกินในน้ำโคลนและเป็นโดดเดี่ยวอาหารสัตว์ที่ 20 ม. (66 ฟุต) หรือมากกว่าจากที่อื่นแม้ที่ค่อนข้างหนาแน่นประชากร สปีชีส์นี้ไล่เหยื่ออย่างอดทนในแบบช้าและซุ่มซ่อน ในขณะที่การล่าสัตว์ตัวรองเท้าก็ก้าวไปอย่างช้าๆและไม่เคลื่อนไหว สายพันธุ์นี้ล่าโดยใช้วิสัยทัศน์และไม่รู้จักที่จะมีส่วนร่วมใน[การ](https://en.wikipedia.org/wiki/Somatosensory_system)ล่า[สัมผัส](https://en.wikipedia.org/wiki/Somatosensory_system)เมื่อเห็นเหยื่อมันจะเริ่มโจมตีอย่างรุนแรง อย่างไรก็ตามขึ้นอยู่กับขนาดของเหยื่อเวลาในการจัดการหลังจากการโจมตีอาจเกิน 10 นาที การโจมตีราว 60% ให้เหยื่อ บ่อยครั้งที่น้ำและพืชถูกกระชากขึ้นมาในระหว่างการนัดหยุดงานและทะลักออกมาจากขอบของขากรรไกรล่าง กิจกรรมของ[ฮิปโปโปเตมัส](https://en.wikipedia.org/wiki/Hippopotamus)อาจเป็นประโยชน์ต่อรองเท้าบู๊ตโดยไม่ได้ตั้งใจเนื่องจากฮิปโปจมอยู่ใต้น้ำเป็นครั้งคราวบังคับให้ปลาผิวน้ำ [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Balaeniceps_rex_-Ueno_Zoo,_Tokyo,_Japan-8a.jpg)

Shoebill ยืนอยู่ที่[สวนสัตว์อุเอโนะ](https://en.wikipedia.org/wiki/Ueno_Zoo) , [โตเกียว](https://en.wikipedia.org/wiki/Tokyo)

Shoebills ส่วนใหญ่มีความ[พิถีพิถัน](https://en.wikipedia.org/wiki/Piscivorous)แต่มั่นใจว่าจะมีผู้ล่าสัตว์มีกระดูกสันหลังที่มีจำนวนมาก ที่ต้องการเหยื่อชนิดได้รวมข่าว[lungfish หินอ่อน](https://en.wikipedia.org/wiki/Marbled_lungfish) ( *วงศ์ปลาปอดแอฟริกา aethiopicus* ) และ[เซเนกัลปลาไบเคอร์](https://en.wikipedia.org/wiki/Polypterus_senegalus) ( *ปลาไบเคอร์เซเนกัล* ) ต่างๆและ[*ปลานิล*](https://en.wikipedia.org/wiki/Tilapia_(genus))สายพันธุ์และ[ปลาดุก](https://en.wikipedia.org/wiki/Catfish)หลังส่วนใหญ่อยู่ในจำพวกปลาดุกเหยื่ออื่น ๆ กินโดยสายพันธุ์นี้ได้รวม[กบ](https://en.wikipedia.org/wiki/Frog)น้ำ[งู](https://en.wikipedia.org/wiki/Snake) , [จอภาพแม่น้ำไนล์](https://en.wikipedia.org/wiki/Nile_monitor) ( *Varanus niloticus* ) และลูกจระเข้เพิ่มเติมไม่ค่อย[เต่า](https://en.wikipedia.org/wiki/Turtle) ,[หอยทาก](https://en.wikipedia.org/wiki/Snail) , [หนู](https://en.wikipedia.org/wiki/Rodent)เล็กและ[นก](https://en.wikipedia.org/wiki/Waterfowl)ได้รับรายงานว่ากิน มีรายงานยืนยันเพียงอย่างเดียวเกี่ยวกับลูกชิ้นรองเท้าที่กำลังให้อาหารบน[น่องของ lechwe](https://en.wikipedia.org/wiki/Lechwe) ( *Kobus leche* ) ด้วยปากนกที่แหลมคมใบเรียกเก็บเงินขนาดใหญ่และอ้าปากค้างที่กว้างทำให้รองเท้าสามารถล่าเหยื่อขนาดใหญ่ได้โดยมักตั้งเป้าหมายให้เหยื่อที่ใหญ่กว่าที่ถูกล่าโดยนกลุยน้ำขนาดใหญ่อื่น ๆ ปลาชนิดนี้กินได้โดยทั่วไปในช่วง 15 ถึง 50 ซม. (5.9 ถึง 19.7 ใน) ยาวและมีน้ำหนักประมาณ 500 กรัม (1.1 ปอนด์), แม้ว่าจะถูกทำร้ายปอดถึง 1 เมตร (3.3 ฟุต) งูที่ถูกล่าเหยื่อมักจะมีความยาว 50 ถึง 60 ซม. (20 ถึง 24 นิ้ว) ใน[Bangweulu Swamps](https://en.wikipedia.org/wiki/Bangweulu_Swamps)แห่ง[แซมเบีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Zambia)เหยื่อหลักที่เลี้ยงโดยผู้ปกครองคือปลาดุก[*Clarias gariepinus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Clarias_gariepinus)[[12]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-12) ([syn.](https://en.wikipedia.org/wiki/Syn.)*C. mossambicus* ) และงูน้ำ ใน[ยูกันดา](https://en.wikipedia.org/wiki/Uganda)ปลาปอดและปลาดุกส่วนใหญ่เป็นอาหารสำหรับเด็ก [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)จงอยปากขนาดใหญ่บางครั้งใช้เพื่อขุดลงไปในโคลนก้นบ่อเพื่อ[ถอน](https://en.wikipedia.org/wiki/Aestivation)[ปอด](https://en.wikipedia.org/wiki/Lungfish)จากการขุดโพรง

### การผสมพันธุ์**[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=7)**]**

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Balaeniceps_rex_in_Prague_Zoo_03.JPG)

รองเท้าวางบิลใน[สวนสัตว์ปราก](https://en.wikipedia.org/wiki/Prague_Zoo)สาธารณรัฐเช็ก

ลักษณะโดดเดี่ยวของ shoebills ขยายไปถึงนิสัยการผสมพันธุ์ของพวกเขา รังมักจะเกิดขึ้นที่น้อยกว่าสามในรังต่อตารางกิโลเมตรซึ่งแตกต่างจาก[นกกระสา](https://en.wikipedia.org/wiki/Heron) , [นกกา](https://en.wikipedia.org/wiki/Cormorant) , [นกกระยาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Pelican)และ[นกกระสา](https://en.wikipedia.org/wiki/Stork)ซึ่งส่วนใหญ่ทำรังอยู่ในอาณานิคม คู่ผสมพันธุ์ของ Shoebills แรงปกป้องดินแดนของ 2 ถึง 4 km 2 (0.77 ถึง 1.54 sq mi) จาก[conspecifics](https://en.wikipedia.org/wiki/Conspecificity). ในทิศเหนือและทิศใต้สุดของสายพันธุ์การทำรังเริ่มต้นทันทีหลังจากฝนตก ในพื้นที่ภาคกลางของเทือกเขาอาจทำรังใกล้ถึงปลายฤดูฝนเพื่อที่จะฟักตัวในช่วงต้นฤดูฝนต่อไปนี้ ผู้ปกครองทั้งสองมีส่วนร่วมในการสร้างรังบนแพลตฟอร์มลอยหลังจากล้างพื้นที่ประมาณ 3 ม. (9.8 ฟุต) ข้าม แท่นรังขนาดใหญ่ที่แบนราบมักจมอยู่ใต้น้ำบางส่วนและอาจลึกได้ถึง 3 เมตร (9.8 ฟุต) รังนั้นมีความกว้างประมาณ 1 ถึง 1.7 เมตร (3.3 ถึง 5.6 ฟุต) ทั้งรังและแท่นทำจากพืชน้ำ ในซูดานเห็นได้ชัดว่ารังสามารถรองรับน้ำหนักของผู้ใหญ่ที่เป็นผู้ใหญ่ถึงแม้ว่านี่ไม่ใช่กรณีในแซมเบีย [[*ต้องการอ้างอิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Citation_needed)]วางไข่จากหนึ่งถึงสามฟอง ไข่เหล่านี้มีขนาด 80 ถึง 90 มม. (3.1 ถึง 3.5 นิ้ว) สูง 56 ถึง 61 มม. (2.2 ถึง 2.4 นิ้ว) และมีน้ำหนักประมาณ 164 กรัม (5.8 ออนซ์) ระยะฟักตัวประมาณ 30 วัน พ่อแม่ทั้งสองกำลังหม่นหมองร่มเงาป้องกันและให้อาหารลูกนกทั้งๆที่ตัวเมียอาจจะสนใจมากกว่านี้เล็กน้อย รายการอาหารสำรอกทั้งหมดจากหลอดตรงเข้าไปในใบเรียกเก็บเงินของเด็ก Shoebills เลี้ยงดูลูกไก่มากกว่าหนึ่งตัว แต่จะฟักมากกว่า ลูกไก่อายุน้อยกว่าจะตายในที่สุดและตั้งใจให้เป็น "แบ็คอัพ" ในกรณีที่ลูกไก่ตัวโตตายหรืออ่อนแอ เมื่อถึงวันที่ 105 นกจะบินได้และนกเล็กสามารถบินได้ดีถึง 112 วัน อย่างไรก็ตามพวกเขายังคงได้รับอาหารเป็นเวลาหนึ่งเดือนหรือมากกว่าหลังจากนี้ ใช้เวลาสามปีก่อนที่พวกเขาจะเติบโตเต็มที่ [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)

### วอยซ์**[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=8)**]**

Shoebill เป็นปกติเงียบ แต่พวกเขาทำการเรียกเก็บเงิน clattering แสดงที่รัง [[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-HBW1-2)เมื่อมีส่วนร่วมในการแสดงเหล่านี้นกวัยผู้ใหญ่ยังได้รับการกล่าว*ขาน*ว่าเป็น*หมู่*[วัวที่มี](https://en.wikipedia.org/wiki/Cattle)รูปร่างเหมือน[วัว](https://en.wikipedia.org/wiki/Cattle)และเสียงแหลมสูง รังทั้งสองและผู้ใหญ่มีส่วนร่วมในการเรียกเก็บเงินกระทบในช่วงฤดูการทำรังเป็นวิธีการสื่อสาร เมื่อเด็กขอทานอาหารพวกเขาจะเปล่งเสียงออกมาอย่างแปลกประหลาดราวกับสะอึกสะอื้นของมนุษย์ ในกรณีหนึ่งมีการได้ยินเสียงนกร้องที่โตเต็มวัยที่บินได้ซึ่งเป็นสัญญาณบ่งบอกถึงความก้าวร้าวที่[นกกระสาดำ](https://en.wikipedia.org/wiki/Marabou_stork)ใกล้เคียง( *Leptoptilos crumeniferus* ) [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Hancock-11)

## **สถานะและการอนุรักษ์[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=9)**]**

ประชากรอยู่ที่ประมาณระหว่าง 5,000 และ 8,000 บุคคลซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในหนองน้ำในซูดานใต้, ยูกันดา, สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโกตะวันออกและแซมเบีย [[13]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-13)นอกจากนี้ยังมีประชากรที่มีศักยภาพในพื้นที่ชุ่มน้ำ Malagarasi ในแทนซาเนีย [[14]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-14) [BirdLife ประเทศ](https://en.wikipedia.org/wiki/BirdLife_International)ได้จำแนกเป็น[ใจอ่อน](https://en.wikipedia.org/wiki/Vulnerable_species)กับภัยคุกคามหลักที่ถูก[ทำลายถิ่นที่อยู่](https://en.wikipedia.org/wiki/Habitat_destruction)รบกวนและการล่าสัตว์

## **ความสัมพันธ์กับมนุษย์[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Shoebill&action=edit&section=10)**]**

สายพันธุ์นี้จะถือเป็นหนึ่งในห้าของนกที่ต้องการมากที่สุดในทวีปแอฟริกาโดยดูนก[[15]](https://en.wikipedia.org/wiki/Shoebill#cite_note-Matthiessen-15)

# สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดหนึ่ง

จากวิกิพีเดียสารานุกรมเสรี

[ข้ามไปยังการนำทาง](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#mw-head)[ข้ามไปที่การค้นหา](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#p-search)

*บทความนี้เป็นเรื่องเกี่ยวกับสัตว์ สำหรับความหมายอื่นดู*[*Okapi*](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi_(disambiguation))*(แก้ความกำกวม)*

|  |  |
| --- | --- |
| **สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดหนึ่ง** | |
| [Saint-Aignan (Loir-et-Cher)  Okapi.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Saint-Aignan_(Loir-et-Cher)._Okapi.jpg) | |
| ชายใน[ZooParc de Beauval](https://en.wikipedia.org/wiki/ZooParc_de_Beauval) | |
| [**สถานะการอนุรักษ์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Conservation_status) | |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/70/Status_iucn3.1_EN.svg/220px-Status_iucn3.1_EN.svg.png [ใกล้สูญพันธุ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Endangered_species) ( [IUCN 3.1](https://en.wikipedia.org/wiki/IUCN_Red_List) ) [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-iucn-1) | |
| [**การจำแนกทางวิทยาศาสตร์**](https://en.wikipedia.org/wiki/Taxonomy_(biology))**[แก้ไข](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:Taxonomy/Okapia)** | |
| สหราชอาณาจักร: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Animal) |
| ประเภท: | [ดาตา](https://en.wikipedia.org/wiki/Chordate) |
| ประเภท: | [เลีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Mammal) |
| ใบสั่ง: | [Artiodactyla](https://en.wikipedia.org/wiki/Even-toed_ungulate) |
| ครอบครัว: | [Giraffidae](https://en.wikipedia.org/wiki/Giraffidae) |
| ประเภท: | *Okapia* [Lankester](https://en.wikipedia.org/wiki/Ray_Lankester) , 2444 |
| สปีชี่: | ***O. johnstoni*** |
| [**ชื่อทวินาม**](https://en.wikipedia.org/wiki/Binomial_nomenclature) | |
| ***Okapia johnstoni***  ( [PL Sclater](https://en.wikipedia.org/wiki/P.L._Sclater) , 1901) | |
| [Okapia johnstoni range map.png](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Okapia_johnstoni_range_map.png) | |
| ช่วงของ okapi | |

**okapi** ( [/ oʊ k ɑː P i /](https://en.wikipedia.org/wiki/Help:IPA/English) ; *Okapia johnstoni* ) ยังเป็นที่รู้จักกันเป็น**ยีราฟป่า** , **ยีราฟคองโก**หรือ**ม้าลายยีราฟ**เป็น[นิ้วมือ](https://en.wikipedia.org/wiki/Artiodactyl) [เลี้ยงลูกด้วยนม](https://en.wikipedia.org/wiki/Mammal)พื้นเมืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือของ[สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก](https://en.wikipedia.org/wiki/Democratic_Republic_of_the_Congo)ในทวีปแอฟริกาตอนกลาง แม้ว่า okapi จะมีเครื่องหมายลายทางเตือนให้รำลึกถึง[ม้าลาย](https://en.wikipedia.org/wiki/Zebra)แต่ก็มีความเกี่ยวข้องกับ[ยีราฟ](https://en.wikipedia.org/wiki/Giraffe)มากที่สุด 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 ตัวผู้มีขนสั้นคล้าย[ขนแหลม](https://en.wikipedia.org/wiki/Ossicone)เขาคล้ายหัวเรียกว่า[ossicones ยาว](https://en.wikipedia.org/wiki/Ossicone)น้อยกว่า 15 ซม. (5.9 นิ้ว) เพศหญิงมี[ก้นหอยผม](https://en.wikipedia.org/wiki/Hair_whorl)และ ossicones ขาด

Okapis ส่วนใหญ่ใน[เวลากลางวัน](https://en.wikipedia.org/wiki/Diurnal_animal)แต่อาจจะใช้งานในความมืดสักสองสามชั่วโมง พวกมันโดดเดี่ยวมารวมกันเพื่อผสมพันธุ์เท่านั้น Okapis เป็น[สัตว์กินพืช](https://en.wikipedia.org/wiki/Herbivore)กินใบและตา, หญ้า, เฟิร์น, ผลไม้, และเชื้อราร่องในตัวผู้และความเป็นสัดในตัวเมียไม่ขึ้นอยู่กับฤดูกาล ในการถูกจองจำรอบการเป็นสัดเกิดขึ้นทุก ๆ 15 วัน [ระยะเวลาการตั้งครรภ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Gestational_period)อยู่ที่ประมาณ 440-450 วันนานต่อไปนี้ซึ่งมักจะลูกวัวเดียวจะเกิด เยาวชนถูกซ่อนตัวไว้และการพยาบาลก็เกิดขึ้นไม่บ่อยนัก เยาวชนเริ่มกินอาหารแข็งจากสามเดือนและหย่านมจะเกิดขึ้นในหกเดือน

Okapis อาศัย[หลังคา](https://en.wikipedia.org/wiki/Canopy_(biology))ป่าที่ระดับความสูง 500-1,500 เมตร (1,600-4,900 ฟุต) เป็นโรคประจำถิ่นของป่าเขตร้อนของสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโกซึ่งเกิดขึ้นในภาคกลางภาคเหนือและภาคตะวันออก [สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ](https://en.wikipedia.org/wiki/International_Union_for_the_Conservation_of_Nature_and_Natural_Resources) classifies okapi เป็นที่ใกล้สูญพันธุ์ภัยคุกคามที่สำคัญ ได้แก่ การสูญเสียที่อยู่อาศัยเนื่องจากการ[ตัดไม้](https://en.wikipedia.org/wiki/Logging)และการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ การล่าอย่างกว้างขวางสำหรับป่าและผิวหนังและ[การขุดที่ผิดกฎหมาย](https://en.wikipedia.org/wiki/Illegal_mining)ได้นำไปสู่การลดลงของประชากร [โครงการอนุรักษ์ Okapi](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi_Conservation_Project)ก่อตั้งขึ้นในปี 1987 เพื่อปกป้องประชากร okapi

## **นิรุกติศาสตร์และอนุกรมวิธาน[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=1)**]**

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Pieces_from_Okapi_leather,_obtained_by_Sir_Harry_Johnston_(crop).jpg)

แถบที่ถูกตัดออกจากส่วนที่เป็นแถบของผิวของ okapi ซึ่งถูกส่งกลับบ้านโดย Sir [Harry Johnston](https://en.wikipedia.org/wiki/Harry_Johnston)เป็นหลักฐานแรกของการมีอยู่ของ okapi ที่จะไปถึงยุโรป

แม้ว่า okapi จะไม่เป็นที่รู้จักในโลกตะวันตกจนถึงศตวรรษที่ 20 มันอาจเป็นภาพตั้งแต่ต้นศตวรรษที่สิบห้าก่อนคริสตศักราชบน[ด้านหน้า](https://en.wikipedia.org/wiki/Fa%C3%A7ade)ของ[Apadana](https://en.wikipedia.org/wiki/Apadana)ที่[Persepolis](https://en.wikipedia.org/wiki/Persepolis)ของขวัญจากขบวนเอธิโอเปียสู่อาณาจักร[Achaemenid](https://en.wikipedia.org/wiki/Achaemenid)[[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-2)

สำหรับปีชาวยุโรปในแอฟริกาเคยได้ยินชื่อของสัตว์ที่พวกเขามาถึงเรียกแอฟริกันยูนิคอร์น[[*ต้องการอ้างอิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Citation_needed)]สัตว์ที่ถูกนำไปให้ความสนใจในยุโรปที่ประสบความสำเร็จจากการเก็งกำไรในการดำรงอยู่ของที่พบในรายงานข่าวที่ครอบคลุม[เฮนรี่มอร์ตันสแตนเลย์](https://en.wikipedia.org/wiki/Henry_Morton_Stanley)การเดินทาง 'ในปี 1887 ในการท่องเที่ยวของเขาในการสำรวจคองโกสแตนลี่ย์กล่าวถึงชนิดของ[ลา](https://en.wikipedia.org/wiki/Donkey)ที่ชาวบ้านเรียกว่า*อัต*ติซึ่งนักวิชาการต่อมาระบุว่าเป็น okapi นักสำรวจอาจได้เห็นมุมมองที่หายวับไปของแถบด้านหลังในขณะที่สัตว์หนีเข้าไปในพุ่มไม้ทำให้เกิดการคาดเดาว่า okapi เป็นม้าลายป่าฝน [[*ต้องการอ้างอิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Citation_needed)]

เมื่อเอกอัคราชทูตอังกฤษในยูกันดา[เซอร์แฮร์รี่จอห์นสตัน](https://en.wikipedia.org/wiki/Harry_Johnston)ค้นพบชาว[Pygmy](https://en.wikipedia.org/wiki/African_Pygmies)ชาวคองโกที่ถูกลักพาตัวโดยนักแสดงเพื่อจัดแสดงเขาได้ช่วยชีวิตพวกเขาและสัญญาว่าจะส่งพวกเขากลับบ้าน Pygmies เลี้ยงดูความอยากรู้อยากเห็นของจอห์นสตันเกี่ยวกับสัตว์ที่กล่าวถึงในหนังสือของสแตนลีย์ จอห์นสตันรู้สึกงุนงงกับเส้นทาง okapi ชาวพื้นเมืองพาเขาไปดู; ในขณะที่เขาคาดหวังว่าจะได้อยู่บนเส้นทางของม้าที่อาศัยอยู่ในป่าเส้นทางของสัตว์ร้ายที่แยกกีบ [[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-3)

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Okapi_1901.jpg)

ภาพประกอบจากภาพเขียนต้นฉบับโดยเซอร์แฮร์รี่จอห์นสตันอิงหนังที่เก็บรักษาไว้ (2444)

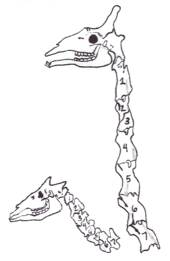
ถึงแม้ว่าจอห์นสตันจะไม่เห็น okapi ตัวเองเขาก็จัดการเพื่อให้ได้ชิ้นส่วนของผิวหนังลายและในที่สุดก็กะโหลก จากกะโหลกศีรษะนี้ okapi ถูกจำแนกอย่างถูกต้องว่าเป็นญาติของยีราฟ ในปี 1901 สายพันธุ์ได้รับการยอมรับอย่างเป็นทางการเป็น*Okapia*johnstoni [[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-auto-4)

*Okapia johnstoni*เป็นครั้งแรกที่อธิบายว่าเป็น*ม้า johnstoni*โดยนักสัตววิทยาชาวอังกฤษ[ฟิลิป Lutley Sclater](https://en.wikipedia.org/wiki/Philip_Sclater)ในปี 1901 [[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-5)[ชื่อสามัญ](https://en.wikipedia.org/wiki/Genus) *Okapia*มาจาก[หมิ่นพระบรมเดชานุภาพ](https://en.wikipedia.org/wiki/Lese_language) [Karo](https://en.wikipedia.org/wiki/Karo_language_(Nilotic))ชื่อ*o'api*ขณะที่[เฉพาะชื่อ](https://en.wikipedia.org/wiki/Specific_name_(zoology)) ( *johnstoni* ) อยู่ในการรับรู้ของ[เซอร์แฮร์รี่จอห์นสัน](https://en.wikipedia.org/wiki/Sir_Harry_Johnston)ที่ ครั้งแรกที่ได้มาตัวอย่างที่ okapi วิทยาศาสตร์จาก[Ituri ป่า](https://en.wikipedia.org/wiki/Ituri_Forest)ขณะที่ repatriating กลุ่มของ[Pygmies](https://en.wikipedia.org/wiki/African_Pygmies)กับรัฐอิสระคองโก[[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-auto-4)[[6]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-6) ซากของซากถูกส่งไปลอนดอนโดยจอห์นสตันและกลายเป็นเหตุการณ์ในสื่อ 2444 [[7]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-7)

ในปี 1901 Sclater นำเสนอภาพวาดของ okapi ก่อนที่[สมาคมสัตววิทยาแห่งลอนดอน](https://en.wikipedia.org/wiki/Zoological_Society_of_London)ที่แสดงถึงลักษณะทางกายภาพของมันด้วยความชัดเจน ความสับสนเกิดขึ้นมากมายเกี่ยวกับสถานะทางอนุกรมวิธานของสัตว์ที่เพิ่งค้นพบใหม่นี้ เซอร์แฮร์รี่จอห์นสตันเรียกตัวเองว่าเป็น[*Helladotherium*](https://en.wikipedia.org/wiki/Helladotherium)หรือเป็นญาติของ[*ยีราฟ*](https://en.wikipedia.org/wiki/Helladotherium)อื่น [[8]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-8)ขึ้นอยู่กับรายละเอียดของ okapi โดย Pygmies ที่เรียกว่าเป็น "ม้า" ที่ Sclater ชื่อสายพันธุ์[*ม้า*](https://en.wikipedia.org/wiki/Equus_(genus)) johnstoni[[9]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-kingdon1979-9)ต่อจากนั้น Lankester ประกาศว่า okapi เป็นตัวแทนประเภทที่ไม่รู้จักของ[Giraffidae](https://en.wikipedia.org/wiki/Giraffidae)ซึ่งเขาวางไว้ในสกุลของตนเอง*Okapia*และมอบหมายชื่อ*Okapia johnstoni*กับสายพันธุ์ [[10]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-prothero-10)

ในปี 1902 สวิสนักสัตววิทยา[ชาร์ลส์แฟลฟอร์ซิเมเจอร์](https://en.wikipedia.org/wiki/Charles_Immanuel_Forsyth_Major)แนะนำรวมของ*ทุม johnstoni*ใน giraffid อนุวงศ์สูญพันธุ์Palaeotraginaeอย่างไรก็ตามสายพันธุ์นั้นถูกวางไว้ในวงศ์ย่อยของตัวเอง Okapiinae โดย[นักบรรพชีวินวิทยา](https://en.wikipedia.org/wiki/Palaeontologist) ชาวสวีเดน[Birger Bohlin](https://en.wikipedia.org/wiki/Birger_Bohlin)ในปี 1926, [[11]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-11)ส่วนใหญ่เกิดจากการขาด[cingulum](https://en.wikipedia.org/wiki/Cingulum_(tooth))ซึ่งเป็นลักษณะสำคัญของ palaeotragids [[12]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-colbert-12)ในปี 1986, *Okapia*ในที่สุดก็ยอมรับว่าเป็นน้องสาวของสกุล[*Giraffa*](https://en.wikipedia.org/wiki/Giraffa)บนพื้นฐานของ[cladistic](https://en.wikipedia.org/wiki/Cladistics)วิเคราะห์ ทั้งสองจำพวกพร้อมกับ[*Palaeotragus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Palaeotragus)ประกอบด้วยเผ่า Giraffini [[13]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-geraads-13)

### วิวัฒนาการ**[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=2)**]**

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Okapi_Giraffe_Neck.png)

แม้จะมีความแตกต่างมากมายในความยาวลำคอที่ okapi (ซ้าย) และยีราฟ (ขวา) ทั้งสองมีเจ็ดคอกระดูกสันหลัง

สมาชิกเก่าแก่ที่สุดของ Giraffidae ปรากฏตัวครั้งแรกในช่วงต้น[ยุค](https://en.wikipedia.org/wiki/Miocene)ในทวีปแอฟริกาที่มีการแยกออกจากเผินกวางเหมือนclimacoceratidsGiraffids แพร่กระจายเข้าไปในยุโรปและเอเชียโดยยุคกลางในครั้งแรกที่การฉายรังสีรังสีอีกเริ่มต้นขึ้นใน[Pliocene](https://en.wikipedia.org/wiki/Pliocene)แต่ถูกยกเลิกโดยลดลงในความหลากหลายในPleistocene[[14]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-finlayson-14)หลาย giraffids ดั้งเดิมที่สำคัญมีอยู่มากหรือน้อย contemporaneously ในยุค (23-10000000 ปีที่ผ่านมา) รวมทั้ง[*Canthumeryx*](https://en.wikipedia.org/wiki/Canthumeryx) , [*Giraffokeryx*](https://en.wikipedia.org/wiki/Giraffokeryx) , [*Palaeotragus*](https://en.wikipedia.org/wiki/Palaeotragus)และSamotheriumนักบรรพชีวินวิทยาและนักประพันธ์แค ธ ลีนฮันท์*Samotherium*แบ่งออกเป็น*Okapia* (18 ล้านปีก่อน) และ*Giraffa* (12 ล้านปีมาแล้ว) [[15]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-15)อย่างไรก็ตาม JD สกินเนอร์แย้งว่า*Canthumeryx*ให้สูงขึ้นเพื่อ okapi และยีราฟผ่านหลังสามจำพวกและ okapi เป็นรูปแบบที่ยังหลงเหลืออยู่ของPalaeotragus[[16]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-16) okapi บางครั้งจะเรียกว่าเป็น[ฟอสซิลมีชีวิตอยู่](https://en.wikipedia.org/wiki/Living_fossil)ในขณะที่มันมีอยู่ว่าเป็นสายพันธุ์ในระยะเวลานานทางธรณีวิทยาและสัณฐานคล้ายกับรูปแบบดั้งเดิม (เช่น*Samotherium* ) [[10]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-prothero-10)[[17]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-auto1-17)

ในปี 2559 มีการศึกษาทางพันธุกรรมพบว่าบรรพบุรุษของยีราฟและ okapi มีอายุประมาณ 11.5 ล้านปีก่อน [[18]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-18)

## **ลักษณะ[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=3)**]**

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Okapi_(Okapia_johnstoni)_2009-04-04_04.jpg)

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]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-Burnie-19)มันมีคอยาวและหูที่ใหญ่และยืดหยุ่น เสื้อคลุมเป็นสีน้ำตาลแดงช็อคโกแลตตรงกันข้ามกับแนวนอนสีขาวและแหวนที่ขาและข้อเท้าสีขาว ลายทางที่โดดเด่นทำให้มันคล้ายกับม้าลาย [[20]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-adw-20)คุณสมบัติเหล่านี้ใช้เป็นลายพรางที่มีประสิทธิภาพท่ามกลางพืชพรรณที่หนาแน่น ใบหน้าลำคอและหน้าอกเป็นสีขาวอมเทา [ต่อม Interdigital](https://en.wikipedia.org/wiki/Interdigital_gland)มีอยู่ทั้งสี่ฟุตและมีขนาดใหญ่กว่าเล็กน้อยที่เท้าด้านหน้า [[21]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-bodmer-21) okapis ตัวผู้มีเขาสั้นที่มีผมปกคลุมเรียกว่า[ossicones](https://en.wikipedia.org/wiki/Ossicone)ความยาวน้อยกว่า 15 ซม. (5.9 นิ้ว) okapi จัดแสดง[เพศพฟิสซึ่ม](https://en.wikipedia.org/wiki/Sexual_dimorphism)กับหญิง 4.2 ซม. (1.7 ใน) สูงโดยเฉลี่ยสีแดงเล็กน้อยและขาด ossicones ที่โดดเด่นแทนที่จะมี whorls ผม [[22]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-grzimek-22)[[23]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-jstor-23)

okapi แสดงให้เห็นถึงการปรับตัวหลายอย่างไปยังที่อยู่อาศัยในเขตร้อนชื้น [เซลล์เซลล์](https://en.wikipedia.org/wiki/Rod_cell)จำนวนมากใน[เรตินา](https://en.wikipedia.org/wiki/Retina)ช่วยให้มองเห็นในเวลากลางคืนและมีระบบการดมกลิ่นที่มีประสิทธิภาพ [bullae การฟัง](https://en.wikipedia.org/wiki/Auditory_bullae)ขนาดใหญ่ช่วยให้ได้ยินอย่างชัดเจน [ฟันสูตร](https://en.wikipedia.org/wiki/Dental_formula)ของ okapi เป็น0.0.3.3 3.1.3.3[[21]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-bodmer-21)ฟันต่ำ[Crowned](https://en.wikipedia.org/wiki/Crown_(dentistry))และประณีต[โผล่](https://en.wikipedia.org/wiki/Cusp_(anatomy))และตัดได้อย่างมีประสิทธิภาพใบไม้ซื้อ caecum ขนาดใหญ่และลำไส้ใหญ่ช่วยในการย่อยอาหารของจุลินทรีย์และอัตราการผ่านอาหารที่รวดเร็วช่วยให้การย่อยอาหารผนังเซลล์ต่ำกว่าในสัตว์เคี้ยวเอื้องอื่น ๆ [[24]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-kingdon-24)

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Ybokp_7b_(16224361745).jpg)

หัวหน้าโอกาปีตัวผู้

okapi สามารถโดดเด่นได้อย่างง่ายดายจากญาติที่ยังหลงเหลืออยู่ในระดับที่ใกล้เคียงที่สุดที่ยีราฟมันมีขนาดเล็กกว่ามากและมีความคล้ายคลึงกันมากกว่าภายนอกกับกวางและ bovids มากกว่ายีราฟ ในขณะที่ทั้งสองเพศมีเขาในยีราฟมีเพียงผู้ชายเท่านั้นที่มีเขาใน okapi okapi มีไซนัสเพดานปากขนาดใหญ่ไม่ซ้ำกันในหมู่ยีราฟ ลักษณะทางสัณฐานวิทยาที่ใช้ร่วมกันระหว่างยีราฟและ okapi นั้นมีการเดินที่คล้ายกัน - ทั้งคู่ใช้[การ](https://en.wikipedia.org/wiki/Horse_gait#Pace)เดินก้าวเดินก้าวไปพร้อม ๆ กับด้านหน้าและขาหลังที่อยู่ด้านเดียวกันของร่างกายซึ่งแตกต่างจากกีบเท้าอื่น ๆ ร่างกาย[[25]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-dagg-25) - และลิ้นดำยาว (อีกต่อไปใน okapi) มีประโยชน์ในการถอนตาและใบไม้รวมถึงการแต่งกาย [[24]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-kingdon-24)

## **นิเวศวิทยาและพฤติกรรม[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=4)**]**

Okapis ส่วนใหญ่ใน[เวลากลางวัน](https://en.wikipedia.org/wiki/Diurnal_animal)แต่อาจจะใช้งานในความมืดสักสองสามชั่วโมง [[26]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-26)พวกมันโดดเดี่ยวโดยรวมเข้าด้วยกันเพื่อผสมพันธุ์เท่านั้น พวกมันคาบเกี่ยวกันในช่วงบ้านและมักจะเกิดขึ้นที่ความหนาแน่นประมาณ 0.6 สัตว์ต่อตารางกิโลเมตร [[20]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-adw-20)บ้านชายช่วงเฉลี่ย 13 กม. 2 (5.0 ตารางไมล์) ในขณะที่บ้านหญิงช่วงเฉลี่ย 3–5 กม. 2 (1.2–1.9 ตารางไมล์) เพศผู้อพยพอย่างต่อเนื่องในขณะที่เพศหญิงอยู่ประจำ [[27]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-hart-27)เพศผู้มักทำเครื่องหมายอาณาเขตและพุ่มไม้ด้วยปัสสาวะของพวกเขาในขณะที่เพศหญิงใช้สถานที่ถ่ายอุจจาระทั่วไป กรูมมิ่งเป็นเรื่องธรรมดาที่เน้นที่ earlobes และลำคอ Okapis มักจะถูคอของพวกเขากับต้นไม้ออกจากสีน้ำตาลสารหลั่ง[[21]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-bodmer-21)

ชายผู้นั้นได้รับการปกป้องจากดินแดนของเขา แต่อนุญาตให้ผู้หญิงผ่านเขตแดนเพื่อหาอาหาร เพศผู้เยี่ยมชมบ้านหญิงในช่วงเวลาผสมพันธุ์ [[24]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-kingdon-24)แม้ว่าโดยทั่วไปจะสงบ แต่ okapi สามารถเตะและชนกับหัวเพื่อแสดงความก้าวร้าว ในขณะที่[สายเสียง](https://en.wikipedia.org/wiki/Vocal_cord)มีการพัฒนาคุณภาพเสียงส่วนใหญ่ถูก จำกัด อยู่ที่สามเสียงการสื่อสาร - "chuff" (ติดต่อทางโทรศัพท์ที่ใช้โดยทั้งสองเพศ), "คราง" (โดยผู้หญิงในระหว่างการเกี้ยวพาราสี) และ "พร่ำบ่น" (ทารกภายใต้ความเครียด) บุคคลอาจมีส่วนร่วมใน[การตอบสนอง Flehmen](https://en.wikipedia.org/wiki/Flehmen_response) , การแสดงออกทางสายตาที่สัตว์ขดหลังริมฝีปากบนของมันแสดงฟันและหายใจเข้าทางปากเป็นเวลาไม่กี่วินาที เสือดาวเป็นสัตว์นักล่าหลักตามธรรมชาติของ okapi [[21]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-bodmer-21)

### อาหาร**[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=5)**]**

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Okapi_tongue.jpg)

ลิ้นยาวของ okapi

Okapis เป็น[สัตว์กินพืช](https://en.wikipedia.org/wiki/Herbivore)กินใบและตา, [หญ้า](https://en.wikipedia.org/wiki/Poaceae) , [เฟิร์น](https://en.wikipedia.org/wiki/Fern) , ผลไม้, และเชื้อราพวกมันมีความโดดเด่นในป่า Ituri เนื่องจากเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดเดียวที่รู้จักเฉพาะในพืชพรรณที่ใช้ลิ้น 18 นิ้วในการเลือกพืชที่เหมาะสม ลิ้นยังใช้เพื่อแต่งหูและตาของพวกเขา [[28]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-28)พวกเขาชอบที่จะเลี้ยงในช่องว่าง[treefall](https://en.wikipedia.org/wiki/Treefall_gap)เป็นที่ทราบกันดีว่า okapi กินพืชมากกว่า 100 ชนิดซึ่งบางชนิดเป็นพิษต่อมนุษย์และสัตว์อื่น ๆ การวิเคราะห์อุจจาระแสดงให้เห็นว่าไม่มีใครใน 100 สายพันธุ์ที่ควบคุมอาหารของ okapi อาหารหลักประกอบด้วย[พุ่มไม้](https://en.wikipedia.org/wiki/Shrub)และ[เถาวัลย์](https://en.wikipedia.org/wiki/Liana). องค์ประกอบหลักของอาหารคือไม้สายพันธุ์[dicotyledonous](https://en.wikipedia.org/wiki/Dicot) ; พืชที่ไม่ได้กิน[monocotyledonous](https://en.wikipedia.org/wiki/Monocot)เป็นประจำ ในป่า Ituri, okapi ฟีดส่วนใหญ่อยู่กับครอบครัวพืช[ACANTHACEAE](https://en.wikipedia.org/wiki/Acanthaceae) , [วงศ์มะพลับ](https://en.wikipedia.org/wiki/Ebenaceae) , [Euphorbiaceae](https://en.wikipedia.org/wiki/Euphorbiaceae) , [วงศ์สนุ่น](https://en.wikipedia.org/wiki/Flacourtiaceae) , [วงศ์กันเกรา](https://en.wikipedia.org/wiki/Loganiaceae) , [Rubiaceae](https://en.wikipedia.org/wiki/Rubiaceae)และViolaceae[[21]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-bodmer-21)[[27]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-hart-27)

### การสืบพันธุ์**[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=6)**]**

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Okapi_and_son.jpg)

okapi หญิงยืนอยู่ข้างน่องของเธอที่สวนสัตว์

okapis เพศหญิงเริ่มมีเพศสัมพันธ์เมื่ออายุประมาณหนึ่งปีครึ่งในขณะที่เพศชายจะครบกำหนดหลังจากสองปี [ร่อง](https://en.wikipedia.org/wiki/Rut_(mammalian_reproduction))ในเพศชายและ[เป็นสัด](https://en.wikipedia.org/wiki/Estrous)ในเพศหญิงไม่ได้ขึ้นอยู่กับฤดูกาล ในการถูกจองจำรอบการเป็นสัดเกิดขึ้นทุก ๆ 15 วัน [[24]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-kingdon-24)[[29]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-reproduction-29)ชายและหญิงเริ่มเกี้ยวพาราสีโดยวงกลิ่นและเลียกัน ชายผู้นั้นแสดงความสนใจโดยการยืดคอโยนหัวของเขาและยื่นขาข้างหนึ่งออกมา ตามด้วยการติดตั้งและการเชื่อมต่อ [[22]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-grzimek-22)

[ระยะเวลาการตั้งครรภ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Gestational_period)อยู่ที่ประมาณ 440-450 วันนานต่อไปนี้ซึ่งมักจะลูกวัวเดียวจะเกิดการชั่งน้ำหนัก 14-30 กิโลกรัม (31-66 ปอนด์) [เต้านม](https://en.wikipedia.org/wiki/Udder)ของหญิงตั้งครรภ์จะเริ่มบวม 2 เดือนก่อน[คลอด](https://en.wikipedia.org/wiki/Parturition)และ[vulval](https://en.wikipedia.org/wiki/Vulva)ปล่อยอาจเกิดขึ้น การคลอดบุตรใช้เวลา 3-4 ชั่วโมงและตัวเมียจะยืนอยู่ตลอดช่วงเวลานี้แม้ว่าเธอจะพักในช่วงเวลาสั้น ๆ แม่ใช้ชีวิตหลังคลอดและเลี้ยงทารกอย่างกว้างขวาง นมของเธออุดมไปด้วยโปรตีนและไขมันต่ำ [[24]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-kingdon-24)

ในสัตว์เคี้ยวเอื้องอื่น ๆ ทารกสามารถยืนได้ภายใน 30 นาทีหลังคลอด แม้ว่าโดยทั่วไปจะคล้ายกับผู้ใหญ่น่องแรกเกิดมีขนตาปลอม[แผงคอ](https://en.wikipedia.org/wiki/Mane_(horse))หลังยาวและมีขนสีขาวยาวเป็นแถบ คุณสมบัติเหล่านี้จะค่อยๆหายไปและหลีกเลี่ยงลักษณะทั่วไปภายในหนึ่งปี เยาวชนถูกซ่อนตัวไว้และการพยาบาลก็เกิดขึ้นไม่บ่อยนัก น่องเป็นที่รู้กันว่าจะไม่ถ่ายอุจจาระในช่วงเดือนแรกหรือสองเดือนของชีวิตซึ่งมีการตั้งสมมติฐานเพื่อช่วยหลีกเลี่ยงการตรวจจับผู้ล่าในช่วงที่อ่อนแอที่สุดในชีวิต [[*ต้องการอ้างอิง*](https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Citation_needed)]อัตราการเจริญเติบโตของน่องอยู่ในระดับสูงในช่วงสองสามเดือนแรกของการเกิดหลังจากนั้นจะค่อยๆลดลง เด็กและเยาวชนเริ่มทานอาหารแข็งจาก 3 เดือนและหย่านมเกิดขึ้นที่ 6 เดือน การพัฒนาของฮอร์นในเพศชายใช้เวลา 1 ปีหลังคลอด อายุการใช้งานทั่วไปของ okapi คือ 20–30 ปี [[21]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-bodmer-21)

## **การกระจายและที่อยู่อาศัย[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=7)**]**

okapi เป็น[โรคประจำถิ่น](https://en.wikipedia.org/wiki/Endemic)ไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโกที่มันเกิดขึ้นทางทิศเหนือและทิศตะวันออกของแม่น้ำคองโกมีตั้งแต่[อุทยานแห่งชาติ Maiko](https://en.wikipedia.org/wiki/Maiko_National_Park)ขึ้นไปทางเหนือจนถึง[ป่าฝน Ituri](https://en.wikipedia.org/wiki/Ituri_rainforest)จากนั้นผ่านแอ่งน้ำของ Rubi [ทะเลสาบ Tele](https://en.wikipedia.org/wiki/Lake_Tele)และ[Ebola](https://en.wikipedia.org/wiki/Ebola_River)ไปทางทิศตะวันตกและ[แม่น้ำ Ubangi](https://en.wikipedia.org/wiki/Ubangi_River)ขึ้นไปทางเหนือ ประชากรขนาดเล็กมีอยู่ทางตะวันตกและทางใต้ของแม่น้ำคองโก นอกจากนี้ยังพบได้ทั่วไปในพื้นที่[Wamba](https://en.wikipedia.org/wiki/Wamba,_Luo_Reserve)และ Epulu มันจะสูญพันธุ์ในยูกันดา[[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-iucn-1)

okapi พรายน้ำ[หลังคา](https://en.wikipedia.org/wiki/Canopy_(biology))ป่าที่ระดับความสูง 500-1,500 เมตร (1,600-4,900 ฟุต) บางครั้งมันใช้พื้นที่น้ำท่วมตามฤดูกาล แต่ไม่ได้เกิดขึ้นใน[ป่าแกลเลอรี่](https://en.wikipedia.org/wiki/Gallery_forest) , [ป่าชายเลน](https://en.wikipedia.org/wiki/Swamp_forest)และแหล่งที่อยู่อาศัยรบกวนโดยตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ในช่วงฤดูฝนจะมีการ[สำรวจ Inselbergs ที่](https://en.wikipedia.org/wiki/Inselbergs)เป็นหินซึ่งเป็นอาหารสัตว์หายากที่อื่น ผลการวิจัยที่ดำเนินการในช่วงปลายทศวรรษ 1980 ในป่าผสม[*Cynometra*](https://en.wikipedia.org/wiki/Cynometra)ระบุว่าความหนาแน่นของประชากร okapi เฉลี่ยสัตว์ 0.53 ต่อตารางกิโลเมตร [[27]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-hart-27)

ในปี 2008 มันถูกบันทึกไว้ใน[Virunga](https://en.wikipedia.org/wiki/Virunga_National_Park)อุทยานแห่งชาติ [[30]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-30)

## **สถานะ[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=8)**]**

### ภัยคุกคามและการอนุรักษ์**[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=9)**]**

[](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Okapi2.jpg)

Okapi ที่[อาณาจักรสัตว์ของดิสนีย์](https://en.wikipedia.org/wiki/Disney%27s_Animal_Kingdom)

IUCN จัดประเภท okapi ว่าใกล้สูญพันธุ์ [[31]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-OCP-31)ได้รับการคุ้มครองอย่างเต็มที่ภายใต้กฎหมายของคองโก [Okapi สัตว์ป่าสงวน](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi_Wildlife_Reserve)และ[Maiko อุทยานแห่งชาติ](https://en.wikipedia.org/wiki/Maiko_National_Park)สนับสนุนที่สำคัญของประชากร okapi แม้ว่าจะลดลงอย่างต่อเนื่องในตัวเลขที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากภัยคุกคามหลาย พื้นที่อื่นที่เกิดขึ้น ได้แก่[เขตสงวน Rubi Tele](https://en.wikipedia.org/wiki/Rubi_Tele_Hunting_Reserve)และเขตอนุรักษ์ Abumombanzi ภัยคุกคามที่สำคัญ ได้แก่ การสูญเสียที่อยู่อาศัยเนื่องจากการ[ตัดไม้](https://en.wikipedia.org/wiki/Logging)และการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ การล่าสัตว์อย่างกว้างขวางสำหรับ[bushmeat](https://en.wikipedia.org/wiki/Bushmeat)และการขุดผิวหนังและผิดกฎหมายก็ทำให้จำนวนประชากรลดลงเช่นกัน ภัยคุกคามที่เกิดขึ้นเมื่อไม่นานมานี้คือการปรากฏตัวของกลุ่มติดอาวุธที่ผิดกฎหมายรอบ ๆ พื้นที่คุ้มครองยับยั้งการอนุรักษ์และติดตามการดำเนินการ ประชากรขนาดเล็กเกิดขึ้นทางเหนือของ[อุทยานแห่งชาติ Virunga](https://en.wikipedia.org/wiki/Virunga_National_Park)แต่ไม่ได้รับความคุ้มครองเนื่องจากการปรากฏตัวของกลุ่มติดอาวุธในบริเวณใกล้เคียง [[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-iucn-1)ในเดือนมิถุนายน 2555 แก๊งลอบล่าสัตว์โจมตีสำนักงานใหญ่ของ[เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า Okapi](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi_Wildlife_Reserve)สังหารเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหกคนและเจ้าหน้าที่คนอื่น ๆ[[32]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-32)รวมทั้ง okapis ทั้งหมด 14 คนที่ศูนย์เพาะพันธุ์ [[33]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-33)

[โครงการอนุรักษ์ Okapi](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi_Conservation_Project)ก่อตั้งขึ้นในปี 1987 ทำงานต่อการอนุรักษ์ okapi ที่เช่นเดียวกับการเจริญเติบโตของชนพื้นเมืองคน[Mbuti](https://en.wikipedia.org/wiki/Mbuti_people)[[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-iucn-1)ในเดือนพฤศจิกายน 2554 ศูนย์[อนุรักษ์ไวท์โอ๊ค](https://en.wikipedia.org/wiki/White_Oak_Conservation)และ[สวนสัตว์และสวนสัตว์แจ็กสันวิลล์](https://en.wikipedia.org/wiki/Jacksonville_Zoo_and_Gardens)เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมระดับนานาชาติของ[แผนรอดชีวิตของสายพันธุ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Species_Survival_Plan) Okapi และ[โครงการสายพันธุ์ใกล้สูญพันธุ์ของยุโรป](https://en.wikipedia.org/wiki/European_Endangered_Species_Programme) Okapi ที่[Jacksonville](https://en.wikipedia.org/wiki/Jacksonville)ซึ่งเข้าร่วมโดยตัวแทนจากสวนสัตว์จากสหรัฐอเมริกายุโรป และญี่ปุ่น จุดมุ่งหมายคือเพื่อหารือเกี่ยวกับการจัดการของ okapis เชลยและจัดให้มีการสนับสนุนสำหรับการอนุรักษ์ okapi สวนสัตว์หลายแห่งในอเมริกาเหนือและยุโรปในปัจจุบันมีการตกลงในการถูกจองจำ[[34]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-meet-34)

### Okapis in zoos **[**[**แก้ไข**](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Okapi&action=edit&section=10)**]**

1960 ภาพยนตร์เรื่องดัตช์เกี่ยวกับโอกาปิสใน[Diergaarde Blijdorp](https://en.wikipedia.org/wiki/Diergaarde_Blijdorp)

ประมาณ 100 okapis ได้รับการรับรองจาก[สมาคมสวนสัตว์และสวนสัตว์](https://en.wikipedia.org/wiki/Association_of_Zoos_and_Aquariums) (AZA) ประชากร okapi มีการจัดการในอเมริกาโดยแผนรอด AZA ของชี่, โครงการปรับปรุงพันธุ์ที่ทำงานเพื่อให้มั่นใจความหลากหลายทางพันธุกรรมในประชากรเชลยของสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์ในขณะที่[EEP](https://en.wikipedia.org/wiki/European_Endangered_Species_Programme) (หนังสือบันทึกยุโรป) และ ISB (หนังสือบันทึกทั่วโลก) มีการจัดการโดย[สวนสัตว์ Antwerp](https://en.wikipedia.org/wiki/Antwerp_Zoo) , [[35]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-35)ซึ่งเป็นสวนสัตว์แห่งแรกที่มีการจัดแสดง Okapi (ในปี 1919) รวมถึงหนึ่งในสัตว์ที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดในการผสมพันธุ์พวกมัน [[36]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-36)

ที่[สวนสัตว์บรองซ์](https://en.wikipedia.org/wiki/Bronx_Zoo)เป็นสวนสัตว์แห่งแรกในทวีปอเมริกาเหนือที่จะแสดง okapi 2480 ในนั้น[[37]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-37)พวกเขามีหนึ่งในโปรแกรมการผสมพันธุ์ที่ประสบความสำเร็จมากที่สุด 13 น่องเกิดมาตั้งแต่ 2534 [[38]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-38)

[ซานดิเอโกสวนสัตว์](https://en.wikipedia.org/wiki/San_Diego_Zoo)ได้แสดง Okapis ตั้งแต่ปี 1956 และมีการเกิดแรกของพวกเขาของ okapi ในปี 1962 ตั้งแต่นั้นมามากกว่า 60 เกิดได้เกิดขึ้นระหว่างสวนสัตว์และ[ซานดิเอโกสวนสัตว์ซาฟารีปาร์ค](https://en.wikipedia.org/wiki/San_Diego_Zoo_Safari_Park)ด้วยล่าสุดถูก Mosi, ลูกวัวเพศชาย เกิดเมื่อต้นเดือนสิงหาคม 2560 ที่สวนสัตว์ซานดิเอโก [[39]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-39)

[สวนสัตว์ Brookfield](https://en.wikipedia.org/wiki/Brookfield_Zoo)ใน[ชิคาโก](https://en.wikipedia.org/wiki/Chicago)ยังได้มีส่วนร่วมอย่างมากในการที่มีประชากรเป็นเชลยของ Okapis ในสวนสัตว์ได้รับการรับรอง สวนสัตว์มีการเกิด 28 okapi ตั้งแต่ปี 1959 [[40]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-40)

สวนสัตว์อเมริกาเหนืออื่น ๆ ที่จัดแสดงและผสมพันธุ์ okapis รวมถึง[สวนสัตว์เดนเวอร์](https://en.wikipedia.org/wiki/Denver_Zoo)และ[สวนสัตว์ภูเขาไชแอน](https://en.wikipedia.org/wiki/Cheyenne_Mountain_Zoo) (โคโลราโด); [สวนสัตว์ฮูสตัน](https://en.wikipedia.org/wiki/Houston_Zoo) , [สวนสัตว์ดัลลัส](https://en.wikipedia.org/wiki/Dallas_Zoo)และ[อันโตนิโอสวนสัตว์ซาน](https://en.wikipedia.org/wiki/San_Antonio_Zoo) (เท็กซัส); [ดิสนีย์อาณาจักรสัตว์](https://en.wikipedia.org/wiki/Disney%27s_Animal_Kingdom) , [สวนสัตว์ไมอามี่](https://en.wikipedia.org/wiki/Zoo_Miami)และ[สวนสัตว์ของแทมปาโลว์รีย์](https://en.wikipedia.org/wiki/Tampa%27s_Lowry_Park_Zoo) (ฟลอริดา); [สวนสัตว์ลอสแองเจลิส](https://en.wikipedia.org/wiki/Los_Angeles_Zoo) (แคลิฟอร์เนีย); [สวนสัตว์เซนต์หลุยส์](https://en.wikipedia.org/wiki/Saint_Louis_Zoo) (มิสซูรี่); [สวนสัตว์ซินซินนาติ](https://en.wikipedia.org/wiki/Cincinnati_Zoo_and_Botanical_Garden)และ[สวนสัตว์](https://en.wikipedia.org/wiki/Cincinnati_Zoo_and_Botanical_Garden)[โคลัมบัส](https://en.wikipedia.org/wiki/Columbus_Zoo_and_Aquarium) (โอไฮโอ); [สวนสัตว์เมมฟิส](https://en.wikipedia.org/wiki/Memphis_Zoo) (รัฐเทนเนสซี); [สวนสัตว์แมริแลนด์](https://en.wikipedia.org/wiki/The_Maryland_Zoo_in_Baltimore) (แมริแลนด์) และ[สวนสัตว์เซดก์วิกเคาน์ตี้](https://en.wikipedia.org/wiki/Sedgwick_County_Zoo)และ[อุทยานสัตว์ป่า Tanganyika](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Tanganyika_Wildlife_Park&action=edit&redlink=1) (แคนซัส); [สวนสัตว์ Henry Doorly ของโอมาฮา](https://en.wikipedia.org/wiki/Henry_Doorly_Zoo_and_Aquarium) (เนเบรสกา); [สวนสัตว์ฟิลาเดลเฟีย](https://en.wikipedia.org/wiki/Philadelphia_Zoo) (ฟิลาเดลเฟีย) [[41]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-41)

ในยุโรปที่สวนสัตว์จัดแสดงและพันธุ์ Okapis ได้แก่[สวนสัตว์เชส](https://en.wikipedia.org/wiki/Chester_Zoo) , [สวนสัตว์ลอนดอน](https://en.wikipedia.org/wiki/London_Zoo) , [ยอร์คอุทยานสัตว์ป่า](https://en.wikipedia.org/wiki/Yorkshire_Wildlife_Park) , [สวนสัตว์ Marwell](https://en.wikipedia.org/wiki/Marwell_Zoo) , [ป่าเพลส](https://en.wikipedia.org/wiki/Wild_Place_Project) (สหราชอาณาจักร); [สวนสัตว์ดับลิน](https://en.wikipedia.org/wiki/Dublin_Zoo) (ไอร์แลนด์); [สวนสัตว์เบอร์ลิน](https://en.wikipedia.org/wiki/Berlin_Zoo) , [สวนสัตว์แฟรงค์เฟิร์ต](https://en.wikipedia.org/wiki/Frankfurt_Zoological_Garden) , [สวนสัตว์ Wilhelma](https://en.wikipedia.org/wiki/Wilhelma) , [สวนสัตว์ Wuppertal](https://en.wikipedia.org/wiki/Wuppertal_Zoo) , [สวนสัตว์โคโลญ](https://en.wikipedia.org/wiki/Cologne_Zoological_Garden) , [สวนสัตว์ไลพ์ซิก](https://en.wikipedia.org/wiki/Leipzig_Zoological_Garden) (เยอรมนี) และ[Antwerp สวนสัตว์](https://en.wikipedia.org/wiki/Antwerp_Zoo) (เบลเยียม); [Zoo Basel](https://en.wikipedia.org/wiki/Basel_Zoo) (สวิตเซอร์แลนด์); [สวนสัตว์โคเปนเฮเกน](https://en.wikipedia.org/wiki/Copenhagen_Zoo) (เดนมาร์ก); [สวนสัตว์ร็อตเตอร์](https://en.wikipedia.org/wiki/Diergaarde_Blijdorp) , [ซาฟารี Beekse เบอร์เกน](https://en.wikipedia.org/wiki/Safaripark_Beekse_Bergen) (เนเธอร์แลนด์) และ[สวนสัตว์DvůrKrálové](https://en.wikipedia.org/wiki/Dv%C5%AFr_Kr%C3%A1lov%C3%A9_Zoo) (สาธารณรัฐเช็ก), [สวนสัตว์Wrocław](https://en.wikipedia.org/wiki/Wroc%C5%82aw_Zoo) (โปแลนด์); [สวนสัตว์ไบโอพาร์คเดอดู](https://en.wikipedia.org/wiki/Zoo_de_Dou%C3%A9)เอ, [ZooParc de Beauval](https://en.wikipedia.org/wiki/ZooParc_de_Beauval) (ฝรั่งเศส); [สวนสัตว์ลิสบอน](https://en.wikipedia.org/wiki/Lisbon_Zoo) (โปรตุเกส) [[42]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-42)[[43]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-43)

ในเอเชียมีสวนสัตว์เพียงสองแห่งในญี่ปุ่นเท่านั้นที่แสดงถึงโอกาปิส [สวนสัตว์อุเอโนะ](https://en.wikipedia.org/wiki/Ueno_Zoo)ในโตเกียวและ[Zoorasia](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Zoorasia&action=edit&redlink=1)ในโยโกฮาม่า [[44]](https://en.wikipedia.org/wiki/Okapi#cite_note-44)