

Ihre Wurzeln

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten**

Band (Jahr): **19 (2019)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ihre Wurzeln

«Die Katze ist das Meisterwerk der Natur.» Zu diesem Schluss kommt der berühmte Universalgelehrte Leonardo da Vinci (1452–1519).

Zeit genug ein Meisterwerk zu werden, hatte sie: Die Hauskatze gehört wie die längst ausgestorbenen Säbelzahnkatzen oder der einheimische Luchs zu den Katzen (*Felidae*), einer Familie der Raubtiere. Ihre Entwicklung beginnt vor rund 40 Millionen Jahren. Als «Urkatze» gilt der dem Ozelot ähnliche *Pseudailurus*. Vertreter der Felidae leben heute in Nord- und Südamerika, Afrika, Europa und Asien.

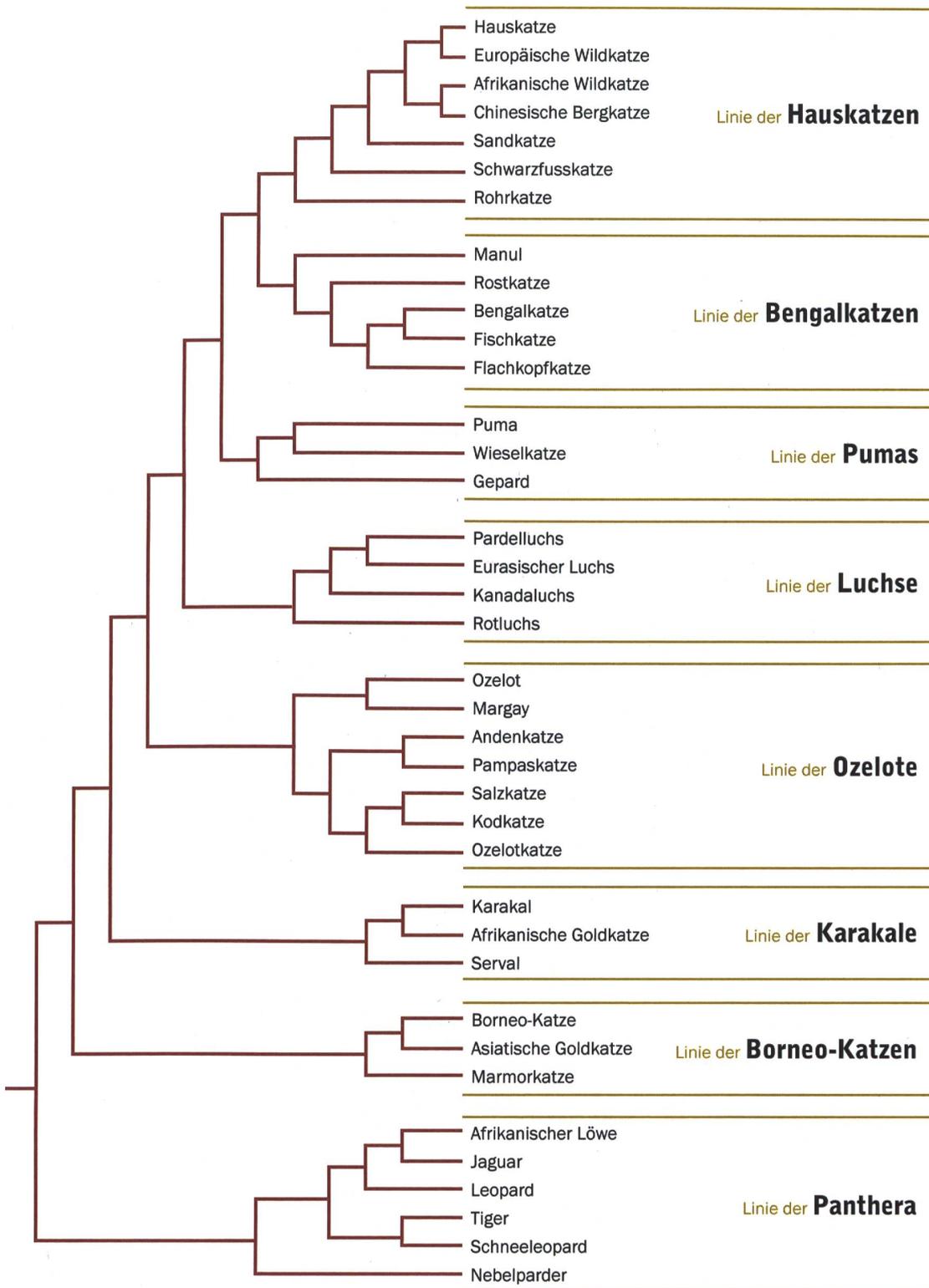


Schädelabguss eines Säbelzahnigers



Zwerg und Riese

Die Rostkatze ist die kleinste Katze der Welt. Sie ist in Indien und Sri Lanka verbreitet und wiegt nur gerade 1.5 Kilogramm. Ein Winzling im Vergleich zur Südamerikanischen Säbelzahnkatze: vor rund 10 000 Jahren ausgestorben, wurde sie bis zu 500 Kilogramm schwer.



Stammesgeschichtliche Einteilung der Familie der Katzen

Die Familie der Katzen umfasst acht Gruppen mit (je nach Autor) 36 bis 38 Arten, die Hauskatze eingeschlossen. Zwischen einigen Arten sind in Gefangenschaft Kreuzungen möglich: beispielsweise wird aus einem Tiger und einer Jaguarin ein Tiguar.

Verbreitung der Katzen

Alle heute bekannten Katzenarten zählen zur Familie der Katzen (*Felidae*). Katzenarten kommen mit Ausnahme der Antarktis auf allen Kontinenten vor. Ursprünglich war auch Australien katzenfrei – bis der Mensch die Hauskatze einführte.



Nordasien

Schneeleopard
Chinesische Bergkatze
Manul
Eurasischer Luchs

Tropisches Asien

Tiger
Borneo-Katze
Nebelparder
Asiatische Goldkatze
Flachkopfkatz
Rostkatze
Fischkatze
Marmorkatze
Leopard
Rohrkatze
Bengalkatze

Afrika

Schwarzfusskatze
Afrikanische Goldkatze
Gepard
Afrikanischer Löwe
Serval
Leopard
Karakal
Afrikanische Wildkatze
Sandkatze