

KoAWJ Weiterbildungstag 2015

Thema: Hasen und Hunde

Programm

| | |
|---------------|---|
| 09.30 Uhr | Empfang, Kaffee und Gipfel |
| 10.00 Uhr | Begrüssung Nina Gansner-Hemmi, Präsidentin KoAWJ |
| 10.15 Uhr | Einleitung: Die Hasen – ein Erfolgsmodell Dr. Jürg Paul Müller, KoAWJ |
| 10.30 Uhr | Dem Schneehasen auf der Spur Dr. Flurin Filli, Schweiz. Nationalpark |
| 11.00 Uhr | Neue Erkenntnisse aus dem Feldhasen – Forschungsprojekt „hopp Hase“ Dr. Darius Weber, Wildtierbiologe, Rodersdorf |
| 11.30 Uhr | Die Bejagung der Hasen in Graubünden Hannes Jenny, Wildbiologe AJF GR |
| 12.30 Uhr | Mittagessen |
| 14.00 Uhr | Der Einsatz von Herdenschutzhunden Jan Boner, Herdenschutzbeauftragter, LBBZ Plantahof |
| 14.30 Uhr | Abschluss des Vortragsprogramms |
| Anschliessend | Dislokation zu einer praktischen Demonstration von Herdenschutzhunden im Freiland |

Die Hasen – ein Erfolgsmodell

Jürg Paul Müller



Hasen - unverkennbar



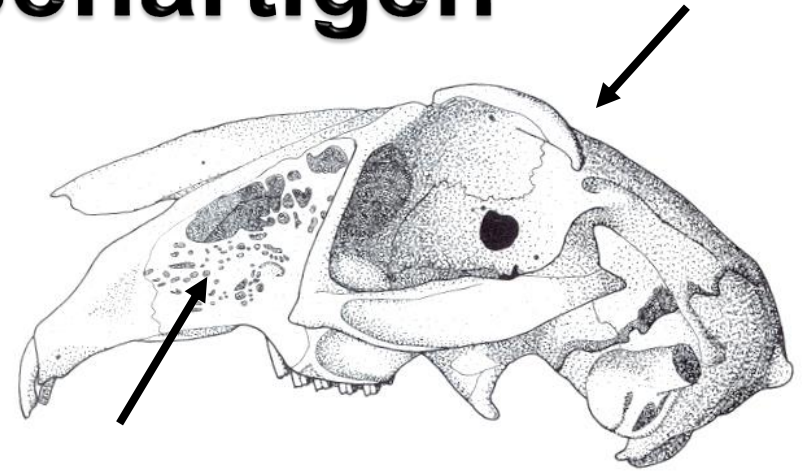
Pfeifhasen – auch Hasenartige



Merkmale der Hasenartigen



Hase



Pfeifhase



Murmeltier

Merkmale der Hasenartigen

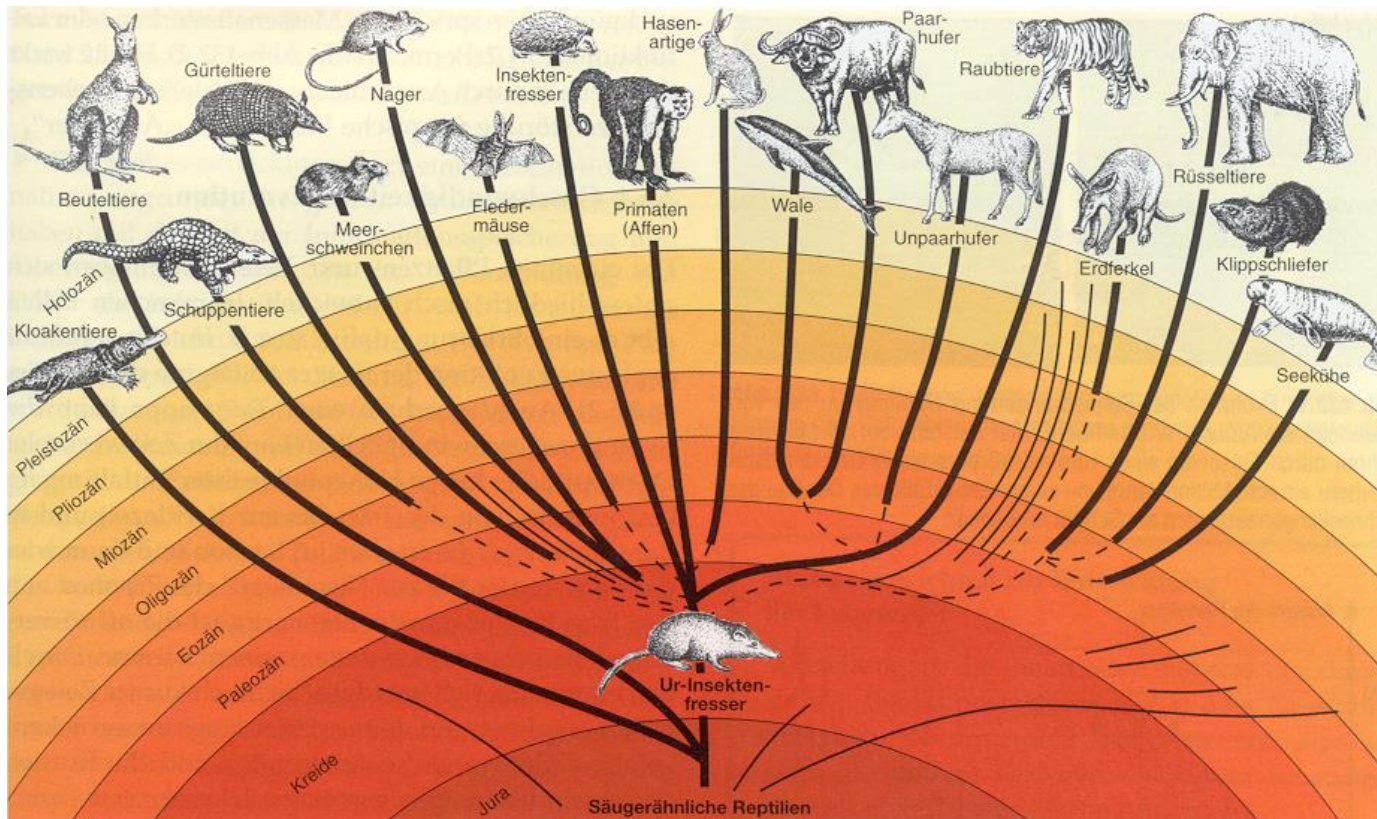
Beschreibung (Niethammer & Krapp, 2003; ergänzt)

Kleine bis mittelgrosse Säuger, die in der Ernährungsweise und dem Aufbau des Gebisses den Nagetieren ähneln. Ihr Schwanz ist kurz oder fehlt fast völlig. **Die Sohlen sind behaart.** Schädel mit seitlich **durchbrochenen Oberkieferknochen.** Der Knöchernerne Gaumen ist stets kurz, dafür sind die Foramina incisiva und die Choanen gross. Alle Lagomorphen besitzen 2/1 Schneidezähne, die zeitlebens nachwachsen. Die oberen 2. Schneidezähne sind klein und als **Stiftzähne** ausgebildet, zwischen Schneide- und Backenzähnen ein grosses Diastema. Backenzähne wachsen bei den heutigen Arten zeitlebens nach. I vorn stets mit Längsrinne. Der Schmelz umgibt die Schneidezähne vollständig.

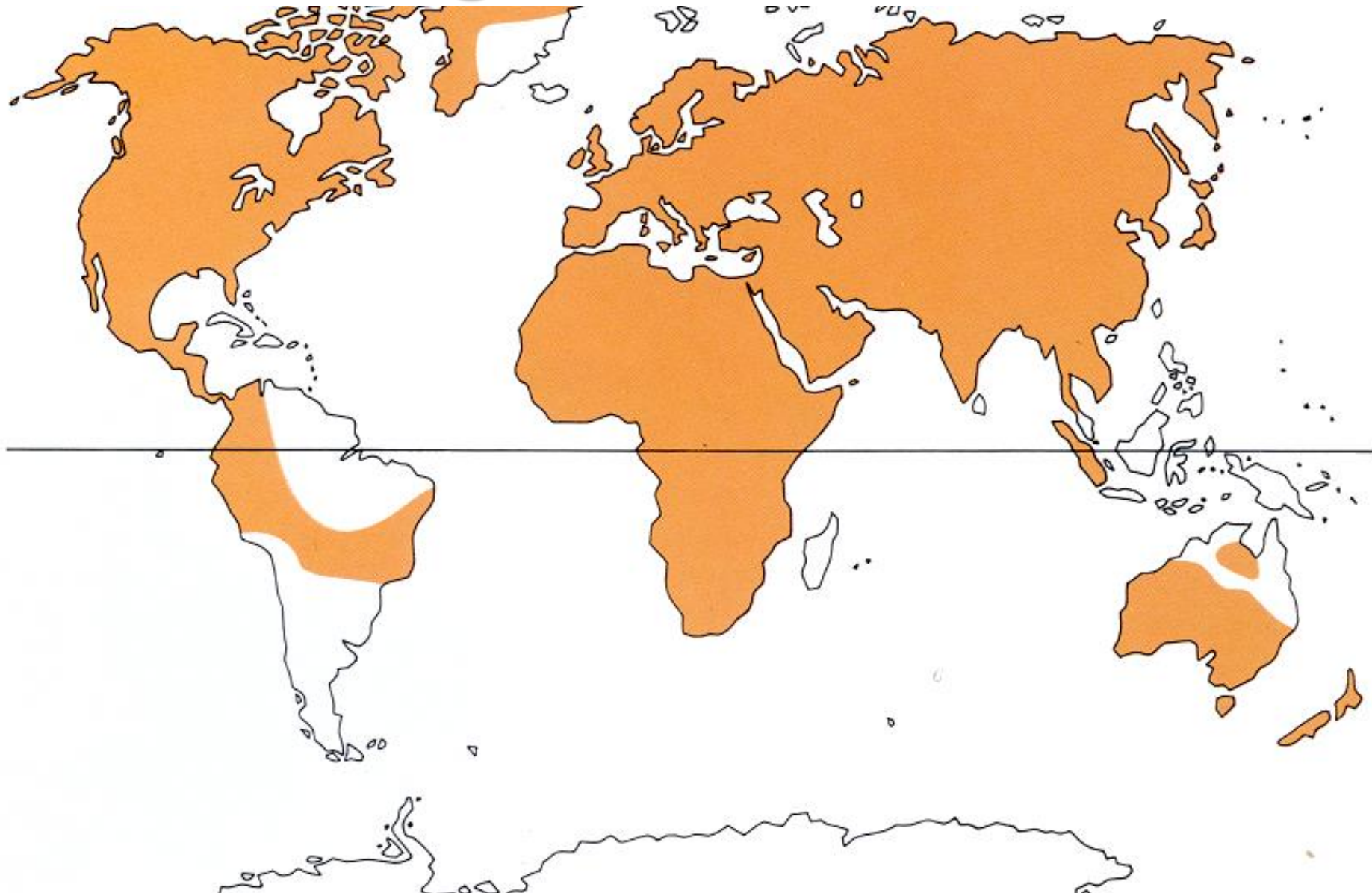
Hasen sind keine Nagetiere

Die Lagomorpha wurden ursprünglich als Unterordnung **Duplicidentata** zu den Nagern gestellt. Gidley hat 1912 ihre Eigenständigkeit hervorgehoben. Seit Ende der Erdmittelalters selbständige Entwicklung.

=> **Konvergenzen** zu den Nagetieren



Verbreitung weltweit



Lepus habessinicus



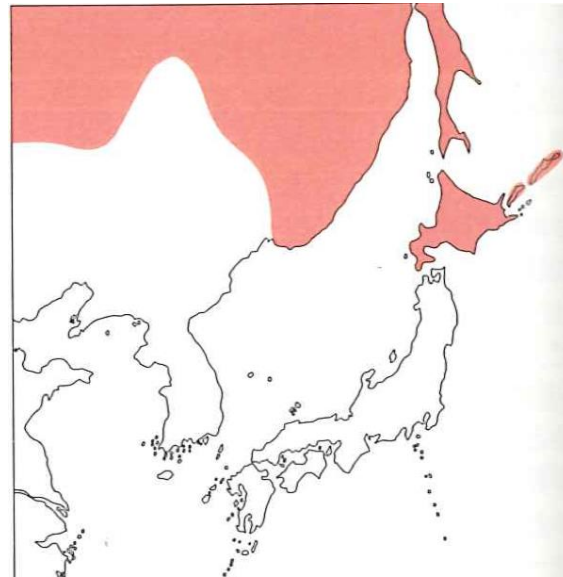
Lake Abjiata National Park, Äthiopien 9.4.15

Konkurrenz



Viele Arten haben ähnliche oder gleiche Ansprüche
→ Konkurrenz (Leach, Montgomery, Read 2015)

Konkurrenz – Schneehase Hokkaido



Die Hasen – ein Erfolgsmodell?

Feldhasen-Moratorium, Lebensraumzerstörung,
Umweltgifte, Überbejagung etc.

