

Wezels en Marters

De wezelfamilie is de meest gevarieerde en grootste roofdiergroep. Andere roofdierfamilies zijn de hondachtigen, de beren en de katachtigen. Leden van de wezelfamilie zijn otters, marters, wezels, veelvraten en stinkdieren.

Bouw

De meeste wezelachtigen zijn slank en lang, met korte poten. Door deze vorm zijn ze hun prooidieren vaak te snel af. Een nadeel van deze lichaamsbouw is echter dat wezelachtigen een relatief grote huidoppervlakte hebben. Daardoor verliezen ze veel warmte en moeten ze veel eten om dit verlies te compenseren. Veel soorten eten per dag een derde van hun eigen lichaamsgewicht!

Gevarieerd menu

De grote wezelfamilie heeft een zeer uiteenlopende menukeuze. Kleinere soorten eten vooral muizen, mollen en konijnen. Maar de veelvraat kan prooien zo groot als een rendier vangen! Otters eten alleen vis en andere waterdieren, terwijl dassen een dieet van wormen en

plantenwortels hebben. Bijna alle soorten leggen echter een voedselvoorraad aan. In overvloedige tijden verzamelen ze zo veel mogelijk voedsel, zodat ze bij schaarste toch nog kunnen eten.

Net als de andere roofdieren, hebben de meeste wezelachtigen scherpe hoektanden en puntige knipkiezen. Maar door hun diverse menukeuze, heeft elke groep een ander aantal tanden en kiezen.

Geuren

Met uitzondering van een aantal ottersoorten en de Europese das leven alle wezelachtigen alleen. De meeste interactie tussen soortgenoten is dan ook vijandig. Communicatie verloopt vooral via geursignalen uit urine, ontlasting en huiduitscheidingen. Bij angst of gevaar scheiden ze een zure, muskusachtige geur uit. Het stinkdier dankt zijn naam zelfs aan zijn doordringende geur!



schedel van de Europese nerts



Wiesel und Marder

Die Marderfamilie ist die grösste und vielfältigste Raubtiergruppe. Weitere Raubtierfamilien: Bären, Hunde- und Katzenartige. Mitglieder der Marderfamilie sind Otter, Marder, Wiesel, Vielfrasse, Dachse und Stinktiere.

Körperbau

Die meisten Marderartigen sind lang, schlank und kurzbeinig. Dank dieser Form sind sie meist schneller als ihre Beute. Ein Nachteil dieser Form ist die relativ grosse Hautoberfläche also Wärmeverlust. Darum müssen Marderartige viel fressen. Bei vielen Arten entspricht der Nahrungsbedarf pro Tag einem Drittel ihres Körpergewichts!

Nahrung

So verschieden wie die Arten dieser Familie ist auch ihre Nahrung. Kleinere Arten fressen vor allem Mäuse, Maulwürfe und Kaninchen. Der Vielfrass dagegen kann grosse Beute (selbst Rentiere!) fangen. Otter wiederum fressen Fische und andere Wassertiere, während sich

Dachse von Würmern und Wurzeln ernähren. Fast alle Arten legen in guten Zeiten Futtermaterial an, von denen sie in schlechten Zeiten zehren.

Wie andere Raubtiere besitzen die meisten Marderartigen spitze Eckzähne und scharfe Schneidezähne. So unterschiedlich wie das Futter ist bei jeder Gruppe auch die Zahl der Zähne.

Geruch

Bis auf einige Otterarten und den europäischen Dachs leben alle Marderartigen allein. Artgenossen sind einander deshalb meist feindlich gesinnt. Kommunikation findet hauptsächlich über Gerüche (Urin, Kot, Ausdünstungen) statt. Bei Angst oder Gefahr geben sie einen bitteren Moschusgeruch von sich. Dem durchdringenden Geruch verdankt das Stinktier sogar seinen Namen!



Weasels and martens

The mustelids form the most diverse carnivore family. The family encompasses the otters, martens, weasels, wolverines, badgers and skunks. Most mustelids have long, slender bodies with short legs. They are very quick. Socially they are less skilled: they normally hunt alone and at night and they do not like intruders in their territory. Mustelids communicate through scent, marking their patch with droppings, urine and secretions from scent glands.

Varied menu

The different members of the mustelid family have different menus, although the majority is carnivorous. The smaller species prey on mice, moles, rabbits and birds, while wolverines are big enough to catch reindeer. Otters live almost entirely on fish. Badgers will eat plant parts such as corms, roots and tubers as well as worms, which makes them omnivores rather than carnivores.