



Die Verwandtschaft der Stachelschweine

Ein Blick auf die Zähne verrät ihre Verwandtschaft: sie gehören zur **Ordnung der Nagetiere**. Deren Nagezähne in Ober- und Unterkiefer wachsen dauerhaft.

Nagetiere sind die artenreichsten Ordnung innerhalb der Säugetiere mit über 2000 Tierarten. Es gibt **fünf Unterordnungen** der Nagetiere:



Krewni jeżozwierzy

Jedno spojrzenie na ich zęby zdradza z jakiej rodziny pochodzą jeżozwierze. Należą one do **rzędu gryzoni**. Ich przednie zęby górne i dolne - siekacze wciąż rosną.

Gryzoni są gatunkowo najliczniejszym rzędem wśród ssaków, liczącym ponad 2000 gatunków zwierząt. Istnieje **pięć podrzędów** gryzoni:



The porcupines relatives

A look at the teeth of porcupines reveals their relationship: they belong to the **order of the rodents**. Their front teeth in the upper and lower jaw grow permanently.

Rodents are the most species-rich order within the mammals with more than 2000 animal species. There are **five rodent suborders**:

Nagetiere **gryzoni** Rodents



Hörnchenverwandte **wiewiórkokształtne** squirrels and relatives



Biberverwandte **bobrokształtne** beavers and relatives



Stachelschweinverwandte **jeżozwierzowce** porcupines and relatives



Mäuseverwandte **myszokształtne** mice and relatives



Dornschwanzhörnchenverw. **wiewiórolotkowe** Springhare-relatives

In die **Unterordnung der Stachelschweinverwandten** gehören rund 300 Tierarten. Dazu zählen auch Meerschweinchen, Chinchillas und Baumratten. Die Altweltstachelschweine werden in **drei Gattungen** eingeteilt:

Do **podrzędu jeżozwierzowców** należy około 300 gatunków zwierząt. Należą do nich także świnki morskie, szynszyle oraz hutiuwate. Jeżozwierze starego kontynentu dzielą się na trzy **gatunki**:

Into the **suborder of porcupines and relatives** belong about 300 animal species. Among them are guinea pigs, chinchillas and hutias as well. The old world porcupines are divided into **three genera**:



Pinselstachler **skapolec malajski** Long-tailed porcupine



eigentliche Stachelschweine **jeżozwierze** short-tailed porcupines



Quastenstachler **jeżatka** Brush-tailed porcupine

Zu den **eigentlichen Stachelschweinen** gehören insgesamt acht Arten, wie z.B. das Indische Weißschwanz-Stachelschwein.

Do rodziny **jeżozwierzy właściwych** należy osiem gatunków zwierząt, w tym jeżozwierz indyjski.

Overall eight species belong to the **actual porcupines**, e.g. the Indian crested porcupine.

