

# Bruine beer

## Wetenschappelijke naam *ursus arctos*

Beren zijn zoogdieren. De bruine beer is op vier poten tussen de 90 en 150 centimeter hoog. Als hij op zijn achterpoten staat is hij wel drieënhalve meter hoog! Hij weegt tussen 140 en 320 kilogram. Daarmee is hij de grootste op het land levende vleeseter.

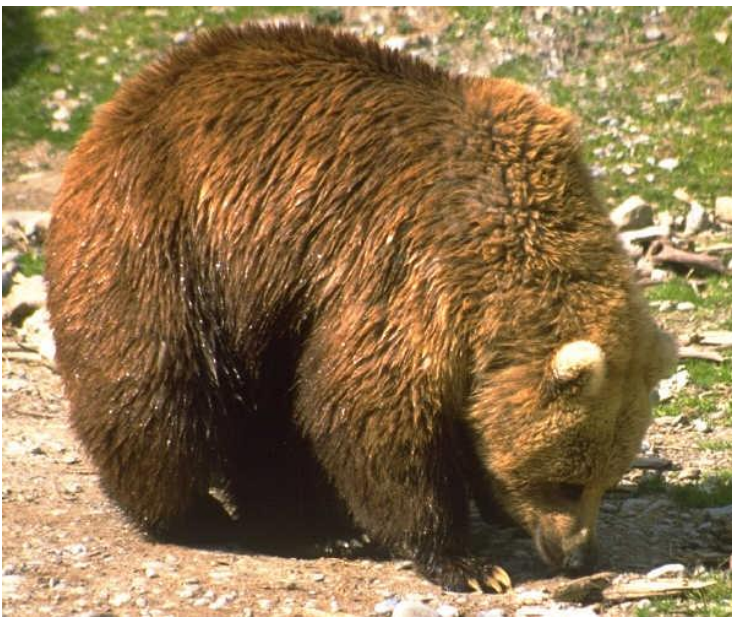
Berinnen zijn kleiner. Op vier poten zijn ze namelijk zo'n 70 tot 120 centimeter hoog. Ze wegen tussen de 100 en 200 kilogram. In het wild worden ze 25 tot 30 jaar oud. In een dierentuin wel 40 jaar!



**Roofdier**

We rekenen beren tot de carnivoren, maar het zijn eigenlijk alleseters. Ze eten natuurlijk vlees. Ze jagen op hoefdieren zoals herten. Ze vissen op bijvoorbeeld zalm. En een karkas, een dood dier, laten ze ook niet liggen.

Maar ze eten nog meer planten! Ze graven met hun flinke klauwen wortels en knollen op. Staand op hun achterpoten kunnen ze bij veel vruchten, noten en zaden. Verder eten ze ook grassen.

**Gebit**

Beren hebben scherpe tanden en sterke kaken. Vooral hun hoektanden zijn indrukwekkend groot. Ze hebben geen scherpe knipkiezen maar knobbelkiezen waar ze de planten goed mee kunnen fijnmalen.

**Uiterlijk**

De vacht van een bruine beer is zoals de naam al zegt meestal bruin van kleur, maar kan ook donkerblond of zelfs zwart zijn.

Ogen en oren zijn klein. Ze kunnen ook niet zo goed zien en horen. Ze hebben wel een grote neus, waarmee ze dan ook zeer goed kunnen ruiken.

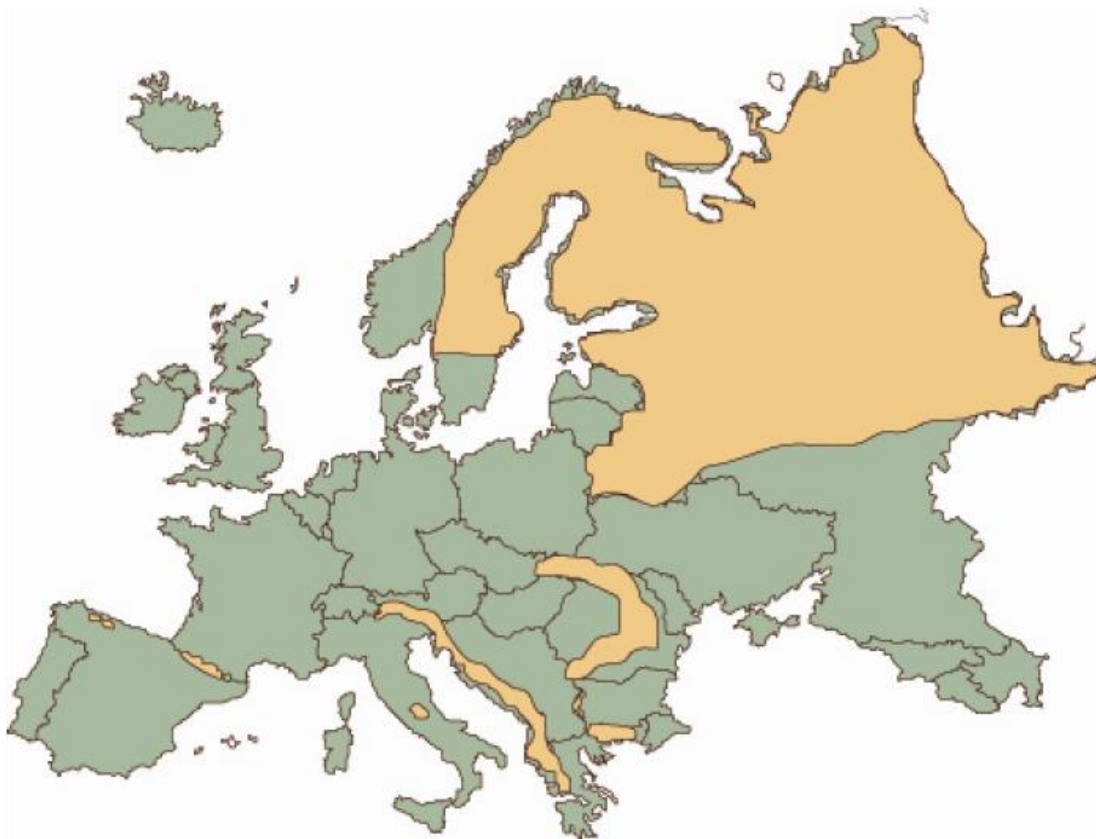


Bruine beren hebben krachtige poten met lange klauwen, die ze niet kunnen intrekken. Ze kunnen hiermee makkelijk wortels en knollen uit de grond halen en in bomen klimmen. Met een krachtige beet, of een rake klap met hun voorpoot halen ze ook vis uit het water. Ze gaan vaak op hun achterpoten staan of klimmen in bomen om in de omgeving naar voedsel te zoeken. Ook zien ze uit naar gevaar.

### Leefgebied

Bruine beren leven in bergbossen en op toendra's. Op het kaartje zie je in welke Europese gebieden de Euraziatische bruine beren leven. Ze komen daarnaast ook in een groot deel van Azië voor. Andere bruine beren, zoals de kodiakbeer en de grizzlybeer, leven in het Noorden van de Verenigde Staten, Canada en Alaska.

Ze leven het liefst alleen in hun eigen territorium. Mannetjes hebben een territorium dat tussen 120 en 1600 km<sup>2</sup> groot kan zijn. Soms wel 8000 km<sup>2</sup>! Een berin heeft een kleiner territorium van 60 tot 300 km<sup>2</sup> groot. Ze gebruiken geuren en geluiden om hun gebied af te bakenen en met andere beren te 'praten'.



## Berenjongen

Als beren 3 tot 5 jaar oud zijn, gaan ze voor het eerst op zoek naar een partner. Tussen mei en juli is de paartijd. In de winter als er bijna geen voedsel te vinden is, gaan beren in winterrust. Ze slapen dan 5 tot 7 maanden lang heel veel. Het is geen echte winterslaap, want de temperatuur van het lichaam daalt niet.

Voor hun winterrust trekken ze zich terug in een zelf gegraven hol en teren op hun vetreserves. In die tijd worden de jongen geboren. Het zijn er meestal 2 of 3 en ze wegen maar 500 gram! Ze blijven in het hol tot ze buiten weer voedsel kunnen vinden. De jonkies blijven bij hun moeder tot ze wel 2½ jaar oud zijn.



## Bedreiging en bescherming

Beren maken gebruik van menselijke aanwezigheid. Ze vinden landbouwproducten zoals maïs en honing en natuurlijk dieren uit de veestapel erg lekker. Maar boeren en bijenhouders (imkers) vinden het niet leuk als beren hun schapenweiden, maïsvelden en bijenkorven leeg eten. Ook etensresten die mensen weggooien in vuilnisbakken, trekt beren aan. Dat kan gevaarlijke situaties opleveren. Daarom jagen mensen veel op beren.

In sommige landen houden mensen beren gevangen om hun gal. Ze vinden dat ze daar heel goede medicijnen van kunnen maken. En er zijn ook mensen die beren vangen en laten dansen om toeristen te vermaken. Die dieren worden meestal slecht behandeld.

Europese dierentuinen houden nu een stamboek bij van de bruine beren. In het wild leven nog ongeveer 50.000 beren.