

**WILD
LANDS**
ADVENTURE ZOO EMMEN

KAMEEL





SNELLE WEETJES

Dier:	Kameel <i>Camelus bactrianus</i>
Leefgebied:	Gobi-woestijn in China vlaktes van Mongolie
Voedsel:	Iedere soort plant
Leeftijd:	35 jaar
Gewicht:	400-500 kilo
Draagtijd:	12-14 maanden
Aantal jongen:	meestal 1
Status in het wild:	Ernstig bedreigd



SCHEPEN VAN DE WOESTIJN

Kamelen werden meer dan 3.000 jaar geleden gedomesticeerd en tot op de dag van vandaag zijn mensen ervan afhankelijk voor transport door droge omgevingen. Ze kunnen gemakkelijk 90 kilo dragen terwijl ze 32 kilometer per dag door de ruige woestijn lopen. Kamelen kunnen net zo snel reizen als paarden, maar kunnen ook legendarische perioden doorstaan zonder voedsel of water. Mensen hebben kamelen gebruikt voor hun wol, melk, vlees, leer en zelfs mest, die als brandstof kan worden gebruikt.



ÉÉN OF TWEE BULTEN?

De kameel heeft twee bulten. Een familielid die erg op de kameel lijkt, de dromedaris, heeft één bult. Hoe kan je dit het gemakkelijkst onthouden? Denk aan de hoofdletter D die op zijn kant ligt met slechts één bult: D staat voor dromedaris.

In de bulten zit vet, wat een energievoorraad vormt voor de kameel. Wanneer voedsel schaars is, gebruikt het lichaam van de kameel het vet dat in de bulten is opgeslagen. Als de bulten slap hangen, heeft de kameel een deel van de voorraad gebruikt. En door later weer flink te eten, vult de kameel zijn voorraad in de bulten weer aan.

Een kameel kan een week of langer zonder water en kan maanden zonder voedsel. Maar als hij de kans krijgt, dan kan de kameel meer dan 100 liter water drinken in één drinkbeurt!



EXTREEM LEVEN

Kamelen laten in de winter een dikke ruige vacht groeien ter bescherming tegen de vrieskou en extreme hitte. Overdag kan het heel heet worden in de woestijn, maar 's nachts kan de temperatuur dalen tot ver onder het vriespunt. In de lente wordt hun vacht geruid. Hierbij vallen grote plukken haar in één keer uit.

Voor het wervelende woestijnzand hebben kamelen ook speciale aanpassingen. Dubbele rijen extra lange wimpers helpen om zand uit de ogen te houden. En kamelen kunnen hun neusgaten ook sluiten om zand uit hun neus te houden! Hun grote, brede voeten helpen bij het lopen in zand of sneeuw; ze zetten uit wanneer ze erop leunen.



HERKAUWERS

Kamelen brengen hun dagen door met eten. Ze zijn erg slim in het vinden van voedsel in hun ruige woestijnomgeving. Elke helft van de gespleten bovenlip beweegt onafhankelijk. Deze taaie maar flexibele lippen helpen bij het afbreken en eten van vegetatie zoals doornen of zoute planten. Kamelen zijn herkauwers, net als koeien, dus ze braken het voedsel uit hun maag weer omhoog om er weer op te kauwen.

Lama's, alpaca's en kamelen behoren allemaal tot de kameelachtige. Dus ook kamelen spugen. Al is het meer overgeven. Ze brengen de inhoud van hun maag samen met speeksel naar boven en spugen het naar buiten. Wanneer de kameel zich bedreigd voelt spuugt hij diegene om te verrassen, af te leiden of lastig te vallen.

SOCIALE GELUIDEN

Kamelen leven in kuddes. Deze bestaan uit vrouwtjes met jongen en één mannetje. Kamelen maken veel geluiden, waaronder kreunen, hoog geblaat, luide blazen en brullen. Moeders en hun pasgeborenen neuriën tegen elkaar.

Een vriendelijke manier waarop de ene kameel de andere begroet, is door in zijn gezicht te blazen. Verschillende posities van het hoofd, de nek, oren en staart hebben ook verschillende betekenissen in de kamelenmaatschappij. Oren naar voren betekenen alertheid en de staart over de rug krullen is een teken van onderwerping.



GEBOREN ZONDER BULTEN

Als een aanstaande moeder op het punt staat te bevallen, zoekt ze buiten de kudde een rustig plekje. Na een draagtijd van 12 tot 14 maanden kan een pasgeboren kameel binnen een half uur naast de moeder lopen. Het jong heeft geen bulten maar kleine toppen van huid, elk bedekt met een kwastje krullend haar om aan te geven waar de bulten zullen ontstaan.

Na een aantal dagen gaat het jong al op pad met moeder. Als de jongen een leeftijd van 4 jaar bereiken, zijn ze helemaal volwassen. Dan worden ze uit de kudde gezet en mogen ze zelf de wijde wereld in.



BEDREIGING

Wilde kamelen zijn nog maar in kleine populaties te vinden. Ze gaan in aantallen hard achteruit omdat ze worden bejaagd voor de sport of voor hun vlees of worden gedood omdat ze concurreren met gedomesticeerde kamelen en vee om graas- en drinkplaatsen. Hun leefgebied wordt ook overgenomen door illegale mijnbouwactiviteiten.



WILD LANDS

ADVENTURE ZOO EMMEN