

# KAMEEL



## NEDERLANDSE NAAM

Kameel

## FRANSE NAAM

Chameau

## ENGELSE NAAM

Camel

## WETENSCHAPPELIJKE NAAM

*Camelus bactrianus*

## KAMELEN ...

- hebben lange wimpers om zand uit hun ogen te houden. Naast een ooglid boven en onder hebben ze een derde lid dat het zand verwijdert.
- sluiten hun neusgaten af bij zandstormen om het zand buiten te houden. Door het afsluiten wordt ook het verlies van waterdamp beperkt.
- kunnen takken met doornen plukken dankzij hun gespleten bovenlip.
- hebben een groefje vanuit elk neusgat naar de lippen van de kameel zodat het vocht uit de neus meteen weer in de neus loopt.

## KENMERKEN

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| • Klasse:        | zoogdieren          |
| • Orde:          | evenhoevigen        |
| • Familie:       | kameelachtigen      |
| • Schofthoogte:  | ♂ en ♀ 160 - 180 cm |
| • Lengte:        | ♂ en ♀ ± 213 cm     |
| • Gewicht:       | ♂ en ♀ 450 - 500 kg |
| • Max. leeftijd: | ± 50 jaar           |
| • Lengte staart: | ± 53 cm             |

## VERSPREIDINGSGEBIED

De gedomesticeerde kamelen of huiskamelen (*Camelus bactrianus*) worden gebruikt als lastdier en komen voor in Midden-Azië, tussen China en Zuid-Rusland, en ten noorden van de Himalaya.

Wilde kamelen (*Camelus ferus*) komen alleen nog voor in de Gobiwoestijn (Mongolië en China).

## BIOTOOP

Woestijnen en steppe



VERSPREIDINGSGEBIED KAMELEN





## VOEDING

Gras, bladeren en struiken

## VOORTPLANTING

De kuddes bestaan uit vrouwtjes en hun jongen en worden geleid door een mannetje.

♂ en ♀ zijn **geslachtsrijp op 3 tot 5 jaar**.

De **vrouwtjes** krijgen **om de 2 jaar een jong**.

De **draagtijd** is **13 maanden**.

Het **jong** wordt **gezoogd tot** het een leeftijd van **1,5 jaar** bereikt heeft.

## BEDREIGD

De wilde kamelen werden beschouwd als uitgestorven maar een expeditie vond in 1957 in de Gobiwoestijn nog een aantal groepen. Deze kamelen worden bedreigd met uitsterven en er is nog weinig over hen gekend. Het geschatte aantal bedraagt van 400 tot 700 in Mongolië en 200 in China.

In vergelijking met de huiskameel zijn de heupen en de poten van de wilde kamelen slanker. Ze hebben korter haar en een slankere lichaamsvorm.

## KAMELEN ...

- slaan in hun **bulten vet** op. De kamelen teren op dit vet tijdens lange periodes van voedselgebrek.
- kunnen wekenlang **zonder te drinken** in leven blijven. Ze verliezen erg weinig vocht, onder andere doordat ze pas gaan zweten op het moment dat hun lichaamstemperatuur boven de 40°C komt. Ze plassen heel weinig en bovendien zijn de nieren in staat om veel water uit de voorurine terug op te nemen in het bloed. In de mest van een kameel zit amper water. Ze kunnen grote droogte dan ook moeiteloos doorstaan. Als een kameel drinkt, drinkt hij bijzonder veel: meer dan 100 liter achter elkaar, tot 60 liter per minuut.

- zakken met hun lange, dunne poten niet weg als ze lopen op zacht zand dankzij hun **grote ronde voeten**. De eeltkussens onder hun poten beschermen de kamelen tegen het hete zand.
- werden al vroeg door de mens gedomesticeerd omdat ze in de meest barre omstandigheden kunnen overleven. Ze kunnen ook hun eigen gewicht dragen als last.
- lopen in **telgang**. Ze bewegen hun beide poten aan de-

zelfde kant tegelijk en dan de poten aan de andere kant. Hierdoor zwaaien ze zijwaarts en hebben ze de bijnaam 'schip van de woestijn' gekregen. Reizigers die een tocht maken op een kameel worden dan ook vaak zeeziek.

