

CALIFORNISCHE ZEELEEUW



NEDERLANDSE NAAM
Californische zeeleeuw

FRANSE NAAM
Otarie de Californie

ENGELSE NAAM
California sea lion

**WETENSCHAPPELIJKE
NAAM**
Zalophus californianus

CALIFORNISCHE ZEELEEUWEN ...

- zijn 'robben met oren'. Ze hebben in tegenstelling tot de zehonden kleine uitwendige oren. Onder water blijven deze gesloten.
- hebben normaal een lichaamstemperatuur van 37,5°C. Omdat de zeeleeuw zijn lichaamstemperatuur niet kan regelen, moet hij veranderen van omgeving om z'n temperatuur te beïnvloeden. Bijvoorbeeld als de luchttemperatuur te hoog wordt, dan zoekt hij een koudere omgeving op zoals het water.
- maken gebruik van een echolocatiesysteem om voedsel te vinden, zich te oriënteren en te navigeren onder water. Net zoals trouwens alle andere zeezoogdieren.
- kunnen duiken tot een diepte van 274 m. Het bloed van de zeeleeuwen is rijk aan hemoglobine, de rode bloedkleurstof die zuurstof bindt en naar de weefsels overbrengt. Bovendien hebben deze dieren in hun spieren ook grote hoeveelheden myoglobine, een andere stof die zuurstof kan binden. Daardoor kunnen ze in hun lichaam veel meer zuurstof opslaan dan landzoogdieren. Begint een zeeleeuw aan een duik, dan kan hij alle lucht uit zijn longen persen en als een stroom zilveren belletjes uit zijn mond laten ontsnappen. Hij heeft immers een grote voorraad zuurstof in gebonden vorm bij zich. Toch springt zo'n dier daar heel zuinig mee om. Hij sluit zijn bloedsomloop gedeeltelijk af, zodat alleen vitale organen zoals het hart en de hersenen nog verse zuurstof ontvangen. Bovendien vertraagt hij zijn hartritme tot slechts enkele slagen per minuut, om het energieverbruik nog verder omlaag te brengen.
- zijn in het water echte sprinters die vissen uit scholen kunnen vangen. Hun lichaam is gestroomlijnd, de vacht is kort en glad. De stuwkracht van de zeeleeuw zit in hun voorpoten; de samengevouwen achterpoten dienen als roer. Ze kunnen in het water een snelheid halen van 24 tot 32 km per uur.
- brengen op het land hun achterpoten voorwaarts onder zich. Een zeeleeuwmannetje kan op een ruw strand zelfs sneller vooruitkomen dan een mens kan rennen.



KENMERKEN

- Klasse: zoogdieren
- Orde: zeeroofdieren
- Familie: oorrobben
- Lengte: ♂ 2,2 - 2,4 m ♀ 1,8- 2 m
- Gewicht: ♂ 275 - 390 kg ♀ 91 - 110 kg
- Max. leeftijd: 30 jaar in dierentuinen



VERSPREIDINGSGEBIED

Leeft langs de kusten van Californië tot Mexico evenals Baja en de Tres Marias-eilanden, op de Galapagoseilanden en in de zuidelijke zee van Japan. De populaties van elk gebied hebben geen interactie met elkaar en worden daarom beschouwd als ondersoorten.

Californische zeeleeuwen migreren over lange afstanden. Mannetjes migreren gewoonlijk na het voortplantingsseizoen naar het noorden van Brits-Columbia.

BIOTOOP

Begeeft zich zelden verder dan 16 km van de kust. Vaak zwemt de zeeleeuw havens en riviermondingen binnen op zoek naar voedsel en beschutting.





VOEDING

Voedt zich zowel met octopussen en andere inktvissen, als met diverse vissoorten en kreeftachtigen.

De jacht: de prooi onder water achtervolgen of op de zeebodem met de snuit tussen de rotsen naar voedsel te zoeken.

VOORTPLANTING

Leeft sociaal in grote groepen.

♂ en ♀ zijn geslachtsrijp op 4 à 5 jaar.

De paring en het werpen vindt plaats op de stranden en op kleine eilanden voor de kust.

Tijdens de paring verdedigen de mannetjes een territorium, meestal gedurende zo'n twee weken. Ze verlaten dit territorium zelfs niet om te eten.

Na een draagtijd van 11 maanden wordt 1 jong geboren. Het jong wordt gespeend op 6 - 12 maanden. Deze grote tijdsperiode wordt verklaard doordat het spenen afhankelijk is van het voedselaanbod, ouderdom van de moeder, geslacht van de pup en de geboorte van een nieuwe pup.

EEP

Het EEP wordt beheerd door Ouwehands dierenpark in Rhenen (Nederland). Het EEP of European Endangered Species Programme is een kweekprogramma voor bedreigde diersoorten, toegepast in Europese dierentuinen die zijn aangesloten bij de Europese vereniging voor dierentuinen en aquaria EAZA (European Association of Zoos and Aquaria). Eén dierentuin coördineert het kweekprogramma.

