

Zeehonden en zeeleeuwen

De familie van de vinvoetigen

Er zijn drie soorten vinvoetigen. Dit zijn de zeehonden, zeeleeuwen en walrussen. Dit zijn dieren die aan land onhandig zijn, maar in het water snel en krachtig. Ze hebben namelijk gestroomlijnde lichamen en krachtige vinnen.



Drie groepen

Er worden drie groepen vinvoetigen onderscheiden. Zeehonden hebben geen uitwendige oren en hun staartvinnen wijzen naar achteren. Zeeleeuwen hebben kleine oren en kunnen op land hun staartvinnen naar voren ombuigen. Ook de walrus vormt met zijn grote slagstanden een aparte groep. Vinvoetigen zijn over de hele wereld te vinden, maar vooral in gematigde en polaire gebieden.

Lichaam

De meeste vinvoetigen hebben een kort gelaat, een dikke nek en een gestroomlijnd lichaam. Onder de huid zit een speklaag, die dient ter isolatie en als energiereserve. Ook zorgt die speklaag ervoor dat de vinvoetigen beter kunnen drijven! Hun lichaam is bedekt met haar. Alleen de walrus is kaal.

Vinvoetigen hebben grote ogen, waarmee ze onder water goed kunnen zien. Ook hebben ze goede oren. De oren en neus kunnen ze onder water afsluiten. De lange snorharen van de beesten hebben een tastfunctie. Bij de meeste soorten worden de mannetjes groter dan de vrouwtjes. De mannetjes van de zeeolifanten worden zelfs 4 keer zo zwaar als de vrouwtjes!

Voortplanting

Bij de meeste soorten vinvoetigen proberen de mannetjes elk jaar bij aanvang van het voortplantingsseizoen een territorium op het strand te vestigen. Dit gaat gepaard met gevechten tussen de mannetjes. Zo worden de zwakkere mannetjes verjaagd.

Vrouwtjes krijgen maar 1 jong per keer. Een paar dagen na de bevalling paren ze alweer. De draagtijd duurt 8 tot 15 maanden. Die tijd wordt grotendeels in zee doorgebracht.

**Warm blijven**

Zoals eerder gezegd blijven vinvoetigen warm door de isolerende speklaag. Maar ze bezitten nog andere lichaamsaanpassingen om hun temperatuur op peil te houden. Zo krijgen de vinnen in koud water minder bloed. En sommige soorten gaan in een warme omgeving met hun vinnen wapperen om warmte kwijt te raken. Zeehonden en walrussen hebben daarbij ook bloedvaatjes in hun huid die in koud water dichtgaan en in de zon juist opengaan. Zeeleeuwen duiken ook in het water voor afkoeling!