

Walvissen

De grootste zoogdieren die in zeeën en oceanen leven zijn de walvissen. Dolfijnen en bruinvissen behoren ook tot deze groep walvisachtigen.

Twee groepen

Er zijn circa 80 soorten walvisachtigen, onderverdeeld in twee groepen:

Baleinwalvissen: de meest grote walvissen horen bij deze groep;

Tandwalvissen: hiervan zijn er bijna 70 soorten, waaronder de dolfijnen, potvissen, orka's en bruinvissen.

Baleinwalvissen eten onder andere plankton en kleine schaaldieren. Ze zwemmen met een open mond en gebruiken hun mond als een soort zeef. Dan is er nog de groep tandwalvissen. Hun voedsel bestaat uit vis en inktvis. Tandwalvissen vangen voedsel met hun tanden. Tot de groep tandwalvissen behoort ook de orka. Deze walvis is heel erg slim en kan erg gevaarlijk zijn. Deze soort jaagt bijvoorbeeld op zeehonden en op pinguïns.

Enorme maten en gewichten

De blauwe vinvis is de grootste walvis. Het vrouwtje kan maar liefst 33 meter lang worden en net zo zwaar als 32 olifanten wegen (120.000 kilo). De tong van een blauwe vinvis weegt net zo veel als één Afrikaanse olifant. De dwergvinvis is de kleinste baleinwalvis; hij is ongeveer 6 meter lang. De potvis is 18 meter lang en is de grootste tandwalvis. ??

Zoogdieren

Walvissen zijn geen vissen, maar zoogdieren. Ze ademen namelijk met hun longen. Daarom

moeten walvissen regelmatig boven water komen om adem te halen. Niet met hun mond of met hun neus, maar met het blaasgat bovenop hun kop. In plaats van een dikke vacht om zich warm te houden onder water hebben walvissen een speklaag. Die is hard nodig, want in de zee koelt hun lichaam anders snel af. De vetlaag voorkomt dat lichaamswarmte uit het lichaam ontsnapt. Walvissen die rond Antarctica leven kunnen soms een 50 centimeter dikke vetlaag hebben. ??

Walvissen spotten

Ooit werd er vanwege deze speklaag veel gejaagd op walvissen. De huid werd dan gesmolten. Er werden olieproducten van gemaakt zoals levertraan en kaarsvet. Toen de jacht op walvissen in 1986 verboden werd, ontstond er walvistoerisme. Daar wordt geld mee verdiend. Toeristen kunnen dan met een boot de walvissen van dichtbij bekijken. Er wordt wel eens gedacht, dat dit toerisme slecht is voor de walvissen. Maar eigenlijk valt het wel mee. Zolang mensen maar niet te dicht bij de walvissen komen. Met het geld verdiend door het walvistoerisme, kan de oceaan leefbaar blijven voor de walvis. Dan kunnen we deze grote zeedieren blijven zien. ?