

# DE ORKA

## Wat is de orka?

De orka, ook wel de 'killer whale' genoemd, is eigenlijk het grootste lid van de dolfijnenfamilie. Ondanks de term 'moordenaar' wordt zelden gedacht dat ze mensen aanvallen. Als zoogdieren ademen ze lucht in via hun longen, dus moeten ze naar de oppervlakte van de oceaan komen voor lucht. Ze zijn warmbloedig (kunnen hun lichaamstemperatuur regelen) en produceren melk voor hun baby's, kalveren genaamd. Het zijn extreem intelligente en sociale wezens die tot negentig jaar in groepen leven die 'pods' worden genoemd.

## Waar leeft de orka?

Afgezien van mensen zijn orka's de meest verspreide zoogdieren op aarde, de orka is te vinden in oceanen over de hele wereld. Velen zijn te vinden op Antarctica vanwege de overvloedige voedselvoorziening die voor hen beschikbaar is.

## Hoe ziet de orka eruit?

Orka's hebben lange gestroomlijnde lichamen. Mannetjes zijn groter dan vrouwtjes en kunnen tot 10 meter lang worden. Een van de grootste ooit gewogen was een duizelingwekkende 10 000 kg.

De duidelijke kleur van de orka zorgt voor zijn camouflage, handig bij het jagen op zijn prooi. Scherpe, kegelvormige tanden worden gebruikt om het vlees van zijn prooi te doden en te scheuren.

Aan de bovenkant van hun hoofd vind je een blaasgat. Als de orka het wateroppervlak bereikt, opent hij zijn blaasgat, waardoor hij lucht kan inademen.

Met een hoogte van bijna twee meter helpt de hydrodynamische rugvin de orka om met grote snelheden en afstanden in de oceaan te zwemmen.

## Wat eet de orka?

Aan de top van de voedselketen in hun ecosysteem voeden orka's zich met een breed scala aan prooien, waaronder andere walvissen, zeehonden, vissen en pinguïns.

