



De pinguïn

Iedereen weet wel wat een pinguïn is, maar bijna niemand weet dat er in totaal **zeventien** verschillende soorten zijn! Ook weet iedereen dat pinguïns in koude gebieden leven, maar niet iedereen weet dat ze ook op hele **warme plaatsen** te vinden zijn, zoals bijvoorbeeld in Zuid-Afrika. Houd jij een spreekbeurt over de pinguïn, dan weet je er straks alles over.

De geschiedenis van de pinguïn

Volgens wetenschappers zijn pinguïns relatief **jonge vogels**. De laatste gezamenlijke voorouder van de moderne pinguïnsoorten waggelde zo'n 20 miljoen jaar geleden over aarde. Er bestonden voor die 20 miljoen jaar geleden ook al pinguïnachtige vogels. Zoals de reuzeninguïn die 36 miljoen jaar geleden leefde in wat nu **Peru** is. Of de Waimanu's, de oudst bekende pinguïnachtige dieren, die 60 miljoen jaar geleden leefden in het huidige **Nieuw-Zeeland**.

Kenmerken van de pinguïn

Een pinguïn loopt niet, maar **waggelt**. Het lichaam van de pinguïn is zeer geschikt om te zwemmen. Als een pinguïn jaagt op andere vissen trekt hij zijn kop tussen zijn schouders zodat hij nog beter kan voortbewegen. Waar de meeste vogelsoorten **vleugels** hebben om mee te vliegen hebben pinguïns vleugels om mee te kunnen zwemmen. Het lijkt alsof pinguïns door het water vliegen doordat ze hun platte vleugels op en neer slaan. Ze hebben een dikke **vetlaag** vlak onder hun huid waardoor ze goed warm blijven.



Pinguïns leven in grote **groepen**. Als de ouders op jacht gaan blijven de kleine pinguïns op het land. Want als de kleintjes in het water gaan vriezen ze dood. Als de ouders weg zijn past de groep op de baby. De vader en moeder gaan dan bijvoorbeeld eten halen. De baby gaat pas mee als hij alle **veren** heeft.

Wat eet een pinguïn?

Hier kunnen wij kort antwoord op geven: een pinguïn eet **vis**. Hoe groter de **snavel** van de pinguïn, hoe groter de vissen zijn die hij het liefste eet. Ook kun je gerust zeggen dat een pinguïn in verhouding heel veel eet. Als een pinguïn een gewicht heeft van 5 kilo, kunnen ze op één dag wel 4 kilo vis eten. Zo wordt de pinguïn dus bijna **twee keer** zo zwaar.

Mocht het zo zijn dat er even geen vissen in de buurt zijn om op te eten, dan is dat geen enkel probleem. Pinguïns kunnen in noodgevallen ook best een **aantal weken** zonder eten. Aan de grootte en vorm van de snavel kun je zien wat het favoriete voedsel van een pinguïn is. Konings- en keizerspinguïns die op pijlintvis jagen hebben een lange, tangvormige snavel. Kleinere pinguïns die vooral vis en krill eten hebben kortere, stompere snavel. Een pinguïn kan een vis vast houden door **stekels** op zijn tong.



Voortplanting en geboorte

De meeste pinguïns krijgen één keer in het jaar jongen. Pinguïns verzamelen in hele grote groepen, die we ook wel **kolonies** noemen, op het strand of een andere broedplaats. Hier worden de eieren in nesten gelegd en uitgebroed. Het is heel verschillend hoe lang het duurt voordat de **eieren** uitkomen. De kleinste pinguïns komen vrij snel uit het ei, ongeveer na drie weken. De grotere pinguïnsorten hebben iets langer nodig, soms wel twee maanden.

Tijdens de periode dat de eieren uitgebroed worden moeten de ouders goed opletten. Dit is trouwens nog niet voorbij als de eieren uitgekomen zijn. Continu liggen er **gevaren** op de loer. Zo zijn eieren die nog niet uitgekomen zijn erg in trek bij **roofdieren** en ook jonge pinguïнкуikentjes vallen veel in de smaak. Daarom past één van de ouders altijd op de kuikentjes en gaat de andere ouder op zoek naar voedsel.

Pinguïn als huisdier

Pinguïns zijn **groepsdieren**, dus je kunt niet maar één pinguïn houden. Ook heeft een pinguïn meer nodig dan een kleine vijver. En is er wel een dierenarts in de buurt die weet hoe hij een zieke pinguïn moet verzorgen? Nee, een pinguïn kun je maar beter **niet als huisdier** nemen. Wil je toch graag eens een pinguïn in het echt zien, dan kun je het beste naar de dierentuin of dolfinarium gaan.



Pinguïns in het wild

De meeste pinguïns leven op de **Zuidpool**. Ze leven langs de kust en leven niet meer dan een paar kilometer van het water af. Ze leven in de **koudste wateren** van de wereld. In warmere wateren zijn er teveel vijanden te vinden zoals bijvoorbeeld de haai.

Er zijn ook pinguïnsoorten die leven in warmere gebieden, zoals Zuid-Amerika, Zuid-Afrika, Nieuw-Zeeland en Australië.

Het zuidpoolgebied wordt alleen bedreigd door het **broeikas effect**. Dit betekent dat het ook bij de pinguïns steeds warmer wordt. Hierdoor worden verschillende pinguïnsoorten met uitsterven bedreigd.

Leuke weetjes

Wist jij dat..

- Een pinguïn zijn hoofd 80 graden kan draaien?
- Pinguïns goed kunnen zien onder water?
- Elke pinguïnsoort een ander geluid maakt?
- Pinguïns onder water kunnen slapen?
- Pinguïns toch wel knieën hebben?
- Tijdens het broeden een mannetje en vrouwtje elkaar afwisselen om op het ei te zitten?



DierNL & de pinguïn

De aarde warmt steeds meer op en wij als mensen hebben hier een grote invloed op. DierNL geeft informatie aan en verzorgt educatie voor volwassenen en de jeugd om hen zo meer bewust te maken van de problemen die dit voor dieren met zich meebrengt. Daarnaast informeert DierNL mensen over de initiatieven en oplossingen die een verschil kunnen maken.



Word donateur

Stichting DierNL is in het leven geroepen voor dieren. Voor het welzijn van dieren. Om precies te zijn: om het **dierenwelzijn** te verbeteren. Daarom ondersteunt Stichting DierNL diverse goede doelen. Ook wil Stichting DierNL de samenwerking tussen verschillende instanties die zich bezighouden met dierenwelzijn bevorderen.

Stichting DierNL steunt niet alleen financieel, maar ook met **raad en daad**. Met informatie en educatie willen wij bereiken dat mensen zich meer bewust worden van het bestaan van dierenleed en hen op de hoogte brengen van de verschillende mogelijkheden om dierenleed te bestrijden.

Word donateur



dier•nl