

Rode flamingo *Phoenicopterus ruber*

Verspreiding:	Zuid-Amerika, Caraïbisch gebied en Galápagoseilanden
Voedsel:	Ongewervelde waterdiertjes en algen
Leeftijd:	30 tot 40 jaar
Gewicht:	2 tot 4 kilogram
Broedduur:	27 tot 31 dagen
Aantal eieren per keer:	1, soms 2
IUCN-status:	Niet bedreigd



Hoe zie ik eruit?

Lange Jan

Er zijn 6 flamingosoorten op de wereld. De rode flamingo is met een lengte van 120 tot 145 centimeter, één van de grootste flamingosoorten. De mannen zijn vaak groter dan de vrouwen. De lengte hebben ze te danken aan de lange nek en lange poten. De romp is ovaal gevormd en de kop is relatief klein vergelijken met de nek en poten.

De Europese flamingo lijkt erg veel op de rode flamingo. De Europese flamingo is alleen iets witter van kleur en komt voor in het zuiden van Europa en delen van Afrika.

Zwemvliezen

Flamingo's leven in ondiepe wateren en op modderige vlaktes. Tussen de tenen zijn zwemvliezen te vinden. Zo zakken zij niet weg in de zachte ondergrond. Niet



alleen flamingo's hebben zwemvliezen. De meeste watervogels hebben zwemvliezen. Dankzij de zwemvliezen kunnen ze zich gemakkelijk voortbewegen in het water.

Knieën of niet?

Buiten de tenen zijn ook de poten opvallend. Deze lange stelten zijn verantwoordelijk voor bijna de helft van de lichaamslengte. Vaak denken mensen dat flamingo's knieën hebben die naar achteren buigen, maar dat is niet waar.

De knik in de poten van de flamingo is zijn hak. Dit betekent dat de flamingo dus altijd op zijn tenen loopt. De knieën zijn niet te zien, maar zitten er zeker wel. Deze zitten verstopt in het lichaam van de flamingo, onder het verenpak.

Waar woon ik?

Ze leven in verschillende waterrijke gebieden. Zo zijn ze vaak langs de kust te vinden, maar ook bij zoutpannen (meren met zout water), riviermondingen en meren.

In de ondiepe wateren gaan ze op zoek naar hun voedsel.

Hun nesten maken ze op zandbanken, stranden en zanderige eilanden.

Wat eet ik?

Flamingo's hebben snavels die goed aangepast zijn aan hun voedsel. Ze voeden zich met kleine waterdiertjes en algen. Deze moeten ze uit het water filteren. De snavel bevat aan de binnenkant lamellen. Deze lamellen zijn te vergelijken met een soort zeef. Ze zuigen het zoute water op en dat wordt vervolgens met kracht door de tong zijwaarts tussen de gesloten snavelhelften naar buiten geperst. Het voedsel blijft dan achter op de lamellen in de snavel. De tong zorgt ervoor dat dit voedsel naar binnen wordt gewerkt.

Mijn familie en ik

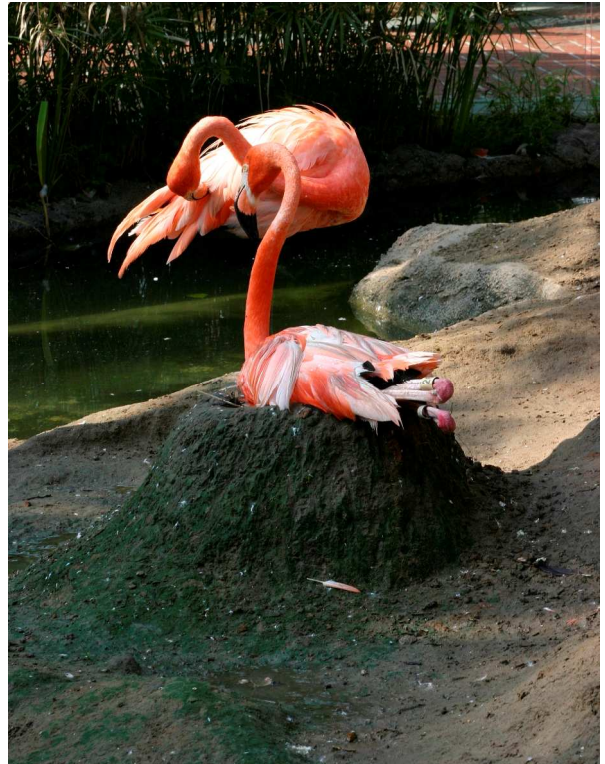
Grote groepen

Flamingo's leven in grote groepen van wel duizenden vogels. Er zijn zelfs wel eens groepen van meer dan 1 miljoen vogels gezien! Dit doen ze vooral omdat het veilig is om in grote groepen te leven.

Crèches zijn een veel voorkomend verschijnsel in zulke grote groepen. De jongen blijven op het land als de ouders het water in gaan om voedsel te zoeken. Niet alle volwassen dieren gaan tegelijk op zoek naar voedsel. Zo zijn er altijd vogels die achter blijven om op de jongen te passen. Soms zitten er wel tienduizenden jonge kuikens in de crèche. Ouders en jong vinden elkaar terug met behulp van hun geluid dat ze inmiddels goed herkennen.

Grijs

Flamingo's leggen één wit ei (soms 2) waar het mannetje en het vrouwtje om de beurt op broeden. Jonge flamingo's lijken nog helemaal niet op hun ouders. Ze zijn grijs en hebben donsveren als ze uit het ei komen. De snavel heeft ook nog niet zo een duidelijke knik.



Help!

Rode flamingo's worden niet bedreigd. De aanwezigheid van mensen zorgt echter wel voor verstoring van de broedgebieden en voederplaatsen.

Bijna alle flamingokolonies hebben natuurlijke vijanden. Voornamelijk andere vogelsoorten, aangezien zij ook naar de kleine eilandjes kunnen vliegen waar de flamingo's hun nest bouwen. In Afrika is de maraboe de grootste vijand van de flamingo, omdat zij de jongen en de eieren eten.

Wist je dat...

... flamingo's met hun snavel hun tenen aan kunnen raken?

De nek is namelijk bijna net zo lang als zijn poten.

... flamingo's van nature wit zijn?

In algen zit een stofje. Flamingo's eten kreeftjes die algen hebben gegeten. Het stofje komt zo in het lichaam terecht. Het lichaam maakt van dit stofje de roze kleur. Deze roze kleur komt in de veren terecht en daarom zijn de flamingo's roze.

... de flamingo zijn nest van modder maakt?

De modderhoop wordt ongeveer 30 centimeter hoog. Is er geen modder aanwezig, dan wordt het nest gemaakt van stenen.

Meer informatie?

Klik voor meer informatie over de flamingo op de volgende link:

http://www.schooltv.nl/beeldbank/clippopup/20030611_flamingo03

Nieuwsgierig geworden naar hoe deze vogels er in het echt uit zien? Kom ze bekijken in Vogelpark Avifauna.

