

FLAMINGO



Naam: Flamingo

Latijnse naam: Phoenicopterus

Woongebied: brakwatermeren

Land: Amerika, Afrika, Europa

Lengte: 80 cm tot 1.45 meter

Gewicht: 15 tot 40 kilo

Met zijn mooi roze oranje veren staat de flamingo bekend als de kleurrijkste *watervogel*. De meeste watervogels hebben *schutkleuren* tegen roofdieren, maar omdat de flamingo bijna geen natuurlijke vijanden heeft zijn deze schutkleuren niet nodig. De gekleurde veren van de flamingo zijn afhankelijk van het voedsel dat de dieren eten.

Flamingo's eten voornamelijk schaaldieren zoals *garnalen en kreeftjes*. Door de roze kleur van het voer kleurt de flamingo zelf ook roze. Zonder dit voedsel zou de flamingo bijna wit zijn!

Modderpool

Flamingo's leven in *zoutwater meren* of in de *zee*. Vaak staan ze in water met een hele modderige bodem. Omdat de flamingo met zijn dunne poten niet weg wil zakken in de modder, heeft hij tussen zijn tenen *zwemvliezen*. Deze vliezen maken de oppervlakte van zijn voeten groter en zorgen ervoor dat de flamingo niet in de modder wegzakt.



Filteren

Met zijn snavel kan de flamingo voedsel uit het water zeven. Flamingo's eten zaden, wieren, blauw algen, schaaldieren en weekdieren. Om deze uit het water te vissen houdt hij zijn snavel ondersteboven in het water. Het water laat hij aan de voorkant erin lopen en aan de zijkanten er weer uit. Op zijn tong en aan de zijkant van zijn snavel zitten een soort borsteltjes waar het eten aan blijft hangen. Op deze manier filtert de flamingo zijn voedsel uit het water!



Ijdeltuit

Een flamingo heeft meestal een hele rustige dag. Het grootste gedeelte van de dag staat hij stil in het water. Hij is dan aan het eten of zijn veren aan het poetsen. Met het *poetsen* van zijn veren is de flamingo al snel één derde van de dag bezig.



Koukleum

Flamingo's houden niet van de koude wind. Daarom gaan ze met hun hoofd in de wind staan zodat er geen koude wind tussen de veren komt en ze het minder snel koud krijgen. Omdat een flamingo op zijn poten geen veren heeft worden deze snel koud. Om te zorgen dat dit niet gebeurt houdt de flamingo één poot tegen zijn buik aan. Daarom staat een flamingo dus op één poot!!

Praten

Een flamingo is nooit alleen, ze leven graag in grote *kolonies* bij elkaar. Binnen de groep wordt ook veel "gepraat". Een flamingo praat niet zoals mensen dat doen met woorden, maar doet dit bijvoorbeeld door het maken van geluiden of het bewegen van zijn lijf. Een voorbeeld is het heen en weer schudden van zijn nek. Flamingo's hebben een uitstekend gehoor. Daarentegen kunnen flamingo's bijna niks ruiken. Een flamingo vindt zijn voer niet op reuk. In het water kan er namelijk niet geroken worden.



De flamingokuikens

Flamingo's zijn *monogaam*. Dat wil zeggen dat ze één partner voor het hele leven hebben. Tijdens het paren vouwt het mannetje zijn beide benen op de rug van het vrouwtje. Wanneer de flamingo's een nest bouwen, doen ze dit met modder en takken. Een flamingonest kan wel 25 centimeter hoog worden en 40 centimeter breed. Het lijkt op een hoopje modder. Het nest is ook gemaakt van modder met takken voor de stevigheid. In dit nest leggen de flamingo's één ei. Wanneer dit ei door bijvoorbeeld roofdieren wordt weggehaald, leggen de ouders een nieuw ei. Jonge flamingo's zijn helemaal grijs en hebben een rechte snavel. Eigenlijk lijken ze nog niet echt op een volwassen flamingo. De eerste 12

dagen wordt het jong verzorgd door de ouders. Omdat het jong nog een rechte snavel heeft kan hij nog geen voedsel uit het water zeven. De jonge flamingo drinkt daarom *kropmelk*. Deze melk komt bij de ouders uit een verbreding van de slokdarm. De kleur van deze melk is donkerrood. Als de vogels groot genoeg zijn om zelf eten te zoeken gaan ze bij hun ouders weg. De jonge vogels blijven vaak in groepen bij elkaar, dit wordt een *crèche* genoemd. Jonge flamingo's hebben wel natuurlijke vijanden en daarom hebben ze de mooie roze kleuren nog niet. De crèche zorgt ook voor veiligheid. Samen zijn ze minder kwetsbaar voor roofdieren.



Lange nek

De enorm lange nek van de flamingo bestaat uit maar liefs 19 wervels, dit is veel meer dan bij de mens. Mensen hebben namelijk, net als alle zoogdieren, maar 7 nekwervels. Met deze lange nek kan de flamingo zijn nek alle kanten op bewegen en draaien. Dit helpt hem bij het eten.

Bedreigingen

Flamingo's kunnen voor *natuurrampen* zorgen. Met hun nesten verstoppen ze de meren. Zo kan het gebeuren dat de meren overstromen en het water in dorpen terechtkomt.

Maar de flamingo is ook heel erg nuttig. Ze eten namelijk blauw alg, deze algensoort is giftig voor de mens. Toch worden flamingo's bedreigd. Hun leefgebieden worden verwoest en er wordt nog steeds gejaagd op de flamingo. Ook *klimaatveranderingen* zorgen ervoor dat er steeds minder flamingo's zijn.

In Avifauna

Er zijn totaal 5 soorten flamingo's op de wereld. In Avifauna leven er drie soorten namelijk de *kleine flamingo*, de *Chileense flamingo* en de *rode of Cubaanse flamingo*. In Avifauna hebben de Cubaanse flamingo's kort geleden een nieuw verblijf gekregen, het Cuba-verblijf. Hier leven ze in een grote groep bij elkaar. Ook de kleine flamingo's en de Chileense flamingo's hebben een eigen verblijf.



In dierentuinen verliezen flamingo's vaak hun roze kleur. Om dit te voorkomen geven de verzorgers ze voedsel waar extra kleurstoffen in zitten. Dan worden ze niet wit.

Hoe maak je de spreekbeurt nog leuker?

Filteren

Flamingo's filteren met hun snavel voedsel uit het water. Dit kan je aan de klas laten zien. Neem sinaasappelsap met vruchtvlees, een glas en een theezeefje. Leg het theezeefje op het glas en schenk het sap in het glas. Al het vruchtvlees blijft achter in het theezeefje.



Balanceren

Flamingo's slapen terwijl ze op één poot staan. Kijk in de klas wie er het beste op één been kan staan. Kijk ook eens wie er het langst met zijn ogen dicht op één been kan staan. Zouden jullie zo kunnen slapen?

Wil je nog meer weten over de flamingo?

Kijk dan eens in de bibliotheek. Daar is vast nog veel meer informatie te vinden over deze bijzondere vogel!

