



Inhoudsopgave:

- De flamingo...	.....1
- Vogels...	.....1
- Lichaamsbouw...	.....2
- Bedreigingen...	.....2
- Flamingo gewoonten en eetgewoonten...	.....2
- Voortplanting...	.....3
- Bescherming...	.....3
- Waar wonen ze en waarom daar...	.....4
- Waar komt dat mooie kleurtje vandaan...	.....4
- Wil je nog meer weten?...	.....4

Contactinfo NME

Al onze contactgegevens
op een rijtje:

CARMABI Sectie NME

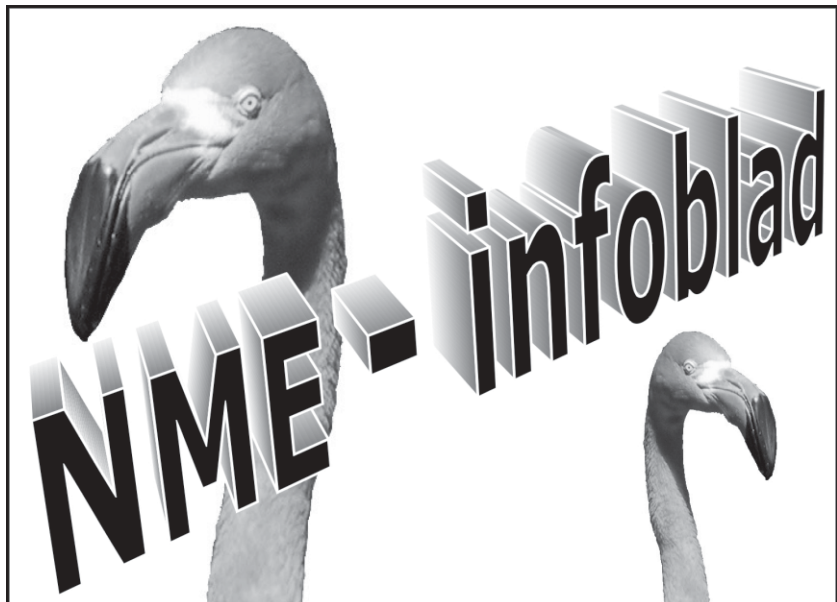
Piscaderabaai z/n
Postbus 2090
Willemstad
Nederlandse Antillen

Tel nr. 462-4242 (ext. 11)
Fax. Nr. 462-7680

Email: educatie@carmabi.org
Website: www.carmabi.org

We hopen dat dit infoblad heeft
bijgedragen aan een boeiende
spreekbeurt en/of succesvol
werkstuk. Tips en suggesties zijn
natuurlijk altijd welkom! Mail
deze dan naar ons op
educatie@carmabi.org. Bellen
mag natuurlijk ook.
Heb je meer vragen? Neem dan
ook contact met ons op!

Carmabi heeft als doel het stimuleren
van duurzame ontwikkeling. Dat wil ze
bereiken door het uitvoeren van
wetenschappelijk onderzoek, actief
natuurbeheer en natuur en milieu
educatie!



De Flamingo

Phoenicopterus ruber

Je kent ze vast wel, die mooie grote knalroze vogels die je heel vaak ziet waden door het water van binnenwateren en zoutpannen. Als je langs Jan Kok komt kun je vaak groepen van deze vogels zien. Ze lopen op hele lange dunne poten, hebben een dikke zwarte gekromde snavel en zodra je iets te dichtbij ze komt, lopen ze heel bedachtzaam, en heel rustig van je weg.

De flamingo is een hele populaire vogel, niet alleen op ons eiland maar zeker ook op ons buureiland Bonaire waar nog veel meer van deze vogels zijn. Het dier is daar zo populair dat zelfs het vliegveld van Bonaire naar ze is vernoemd: Flamingo Airport. De oorspronkelijke naam voor de flamingo op onze eilanden is: Chogogo.

Er zijn over de hele wereld verschillende soorten flamingo's, maar de flamingo die voorkomt op onze eilanden is de *Grote of Caribische flamingo* die de wetenschappelijke naam *Phoenicopterus ruber* draagt

Vogels

Flamingo's zijn vogels. Net als bijna alle vogels op de wereld kunnen flamingo's vliegen. En dat kunnen ze heel goed, want de flamingo kan in 1 avond heel ver vliegen. Sommige flamingo's die op onze eilanden wonen verwisselen nogal eens van eiland. De ene dag zitten ze op Bonaire, de andere dag op Curaçao en weer een andere dag in Venezuela.

Ook leggen flamingo's, net als andere vogels, eieren om zich voort te planten.

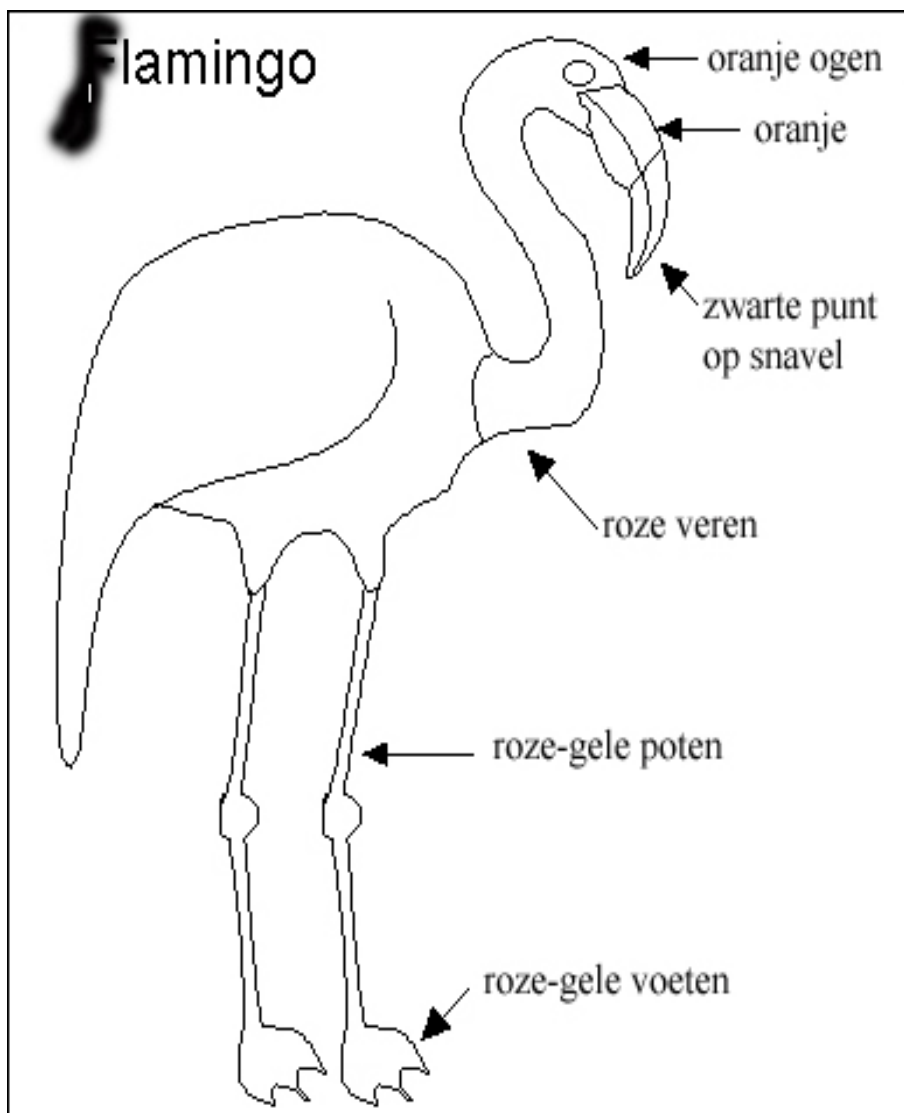


Lichaamsbouw

Flamingo's hebben een lengte van 140 tot 175 centimeter. Hier is de kop en de nek bijgeteld, die samen een lengte van ongeveer 63 tot 86 centimeter hebben. Zoals bij veel andere dieren, zijn de mannetjes flamingo's groter dan de vrouwtjes.

Het dier heeft niet alleen een lange nek maar ook hele lange oranjeroze poten. Tussen de tenen van zitten zwemvliezen.

Op zijn kop zit de karakteristieke snavel die een beetje de vorm van een banaan heeft. De twee ogen zijn klein en hebben een lichtgele kleur. Hieronder is een schematische tekening van het lichaam van een flamingo.



Bedreigingen

De flamingo heeft niet veel natuurlijke vijanden. Zijn grootste vijand is de mens. Heel vaak worden de dieren verstoord door nieuwsgierige of drukke mensen die te dicht in de buurt komen.

Dat is ook de reden dat ze op ons eiland niet broeden. Ze hebben het ooit, een aantal jaren geleden, wel geprobeerd, maar de nesten zijn achtergelaten. Waarschijnlijk kwamen er teveel mensen kijken. Ook heeft men het vermoeden dat de dieren verstoord zijn door overvliegende vliegtuigen die op weg waren naar de luchthaven. Als je tegenwoordig gaat kijken naar de flamingo's in de zoutpannen op Curaçao, zie je heel veel mensensporen. Mensen komen er joggen, of laten er hun honden uit. En dat vinden de vogels natuurlijk niet erg prettig. Ook komt het vaak voor dat de plekken waar de flamingo's voorkomen op ons eiland, vaak heel gewild zijn bij projectontwikkelaars. Ze willen er hotels neerzetten, of luxe woonparken of zoals op Bonaire is gebeurd in de jaren 60, een zoutfabriek bij het pekmeer. Een ander voorbeeld is natuurlijk ook de olieterminal bij het Gotomeer.

Flamingo gewoonten en eetgewoonten

Flamingo's leven in ondiepe, grote, zoute lagunes, of meren. Het zijn enorm sociale dieren. Dat wil zeggen dat je ze bijna nooit (bij voorkeur niet) in hun eentje zult zien maar altijd in grote groepen bij

Bescherming

Op de Nederlandse Antillen worden flamingo's beschermd. Je mag ze niet vangen, doden, vervoeren, te koop aanbieden, verkopen, af leveren, in voorraad hebben of uit voeren dan wel in gevangenschap houden. Dit staat in de *landsverordening (wet) tot bescherming van diersoorten nuttig voor land- en ooftbouw, of die langzamerhand uitsterven en op welke voortbestaan prijs wordt gesteld*. Deze wet komt uit het jaar 1926. Tot op heden is er op Curaçao geen andere wetgeving gemaakt die de flamingo beschermd. Op Bonaire worden de flamingo's goed beschermd. Je hebt er een flamingo reservaat, wat in het pekelmeer ligt. Hier kunnen geen bezoekers komen en kunnen de flamingo's in alle rust nestelen en broeden. Het is heel belangrijk dat de bescherming van de flamingo regionaal moet zijn. Dat wil zeggen dat ze overal waar ze voorkomen zullen moeten worden beschermd. Dus ook in Venezuela en andere eilanden in het Caribisch gebied. De flamingo heeft elk jaar veel voedselgebied nodig in veel verschillende landen om in leven te blijven.



elkaar. Ze zoeken altijd elkaars gezelschap op. *Het is heel grappig om een flamingo voedsel te zien zoeken. Hij heeft daar namelijk verschillende manieren voor. Zo kan hij zijn voedsel al lopend zoeken. Dan zie je ze lopen in de zoutpannen met hun kop onder water of met hun snavel water scheppen aan de oppervlakte van het water. Ook kun je ze wel eens zwemmend hun voedsel zien zoeken en heel soms doen ze dat zelfs ondersteboven.*

De snavel van het dier is een heel ingenieus instrument. De snavel zelf vormt samen met de tong van het dier een soort filtersysteem. Als het dier naar voedsel zoekt, zuigt hij water door zijn bek naar binnen waarbij de voedseldeeltjes door het filtersysteem uit het water worden gefilterd. Deze voedseldeeltjes bestaan onder andere uit kleine pekelkreeftjes, slakjes, larven van zoutvliegen en andere kleine diertjes en plantjes.

Ook flamingo's hebben net als wij drinkwater nodig. Als drinkwater gebruiken ze zeewater. Tijdens regenbuien kunnen ze ook regenwater tussen hun veren opvangen en drinken. Daar komt ook nog bij dat de urine van vogels een soort witte pasta is. Er zit bijna geen water bij, zoals de plas die wij doen in de toilet. Op deze manier kunnen ze het zout (van het zeewater en hun voedsel) en andere afvalstoffen kwijt raken zonder dat ze veel water verliezen. En dat is natuurlijk heel handig.

Voortplanting

Flamingo's nestelen in kolonies. Dat wil zeggen dat ze in groepen samen nesten maken en ongeveer tegelijkertijd eieren leggen en hun jongen opvoeden. Ze maken hun nesten van modder. De nesten hebben een kegelvorm met een afgeplatte top en kunnen bijna 40 centimeter hoog zijn. Omdat ze in kolonies nestelen, zijn er in de broedperiode (de periode waarin ze eieren leggen, uitbroeden en de jongen opvoeden) enorm veel van deze nesten bij elkaar, een echte flamingostad. Ze maken deze nesten in het water zodat de ouders zonder problemen naar de nesten kunnen waden om de eieren uit te broeden of de jongen te voeren.

Flamingo's kunnen het hele jaar door eieren leggen. Men weet niet precies wat nou de specifieke broedperiode is van de flamingo. Wel zijn wetenschappers erachter gekomen dat het waarschijnlijk te maken heeft met regentijden. Meestal gaan flamingo's nestelen als het flink heeft geregend.

Flamingo's zijn geslachtsrijp als ze 5 à 6 jaar oud zijn. Dan pas zijn ze volwassen en klaar om zich voort te planten.

Dat doen ze pas als een vrouwtjes flamingo en een mannetjes flamingo elkaar verleiden hebben. En elkaar verleiden doen ze met een soort liefdesdans waarbij ze met hun hoofd slingeren, marcheren door het water en met hun vleugels flapperen. Als het mannetje en het vrouwtje elkaar hebben gevonden, gaan ze paren. En hierna legt het vrouwtje haar ei(eren)

In elk nest zit meestal 1 ei. In hele zeldzame gevallen leggen ze 2 eieren. Als de eieren zijn gelegd, dan worden ze door zowel het mannetje als het vrouwtje uitgebroed. Om de beurt gaan ze op het ei zitten. Na 28 tot 30 dagen is het dan eindelijk zover, en komen de jongen uit het ei. Ze zijn dan erg klein en hebben nog lang niet de mooie roze kleur van hun ouders. Als flamingo's klein zijn, zijn ze grijs en donzig.

Als de jongen eenmaal uit het ei zijn gekomen worden ze verzorgd en gevoed door hun eigen ouders. Als ze wat ouder zijn, worden alle jongen bij elkaar gezet in een soort crèche. Dan zijn het niet meer de eigen ouders die continue op ze passen, maar wordt er opgepast door een paar volwassen flamingo's terwijl de andere volwassen flamingo's op zoek gaan naar voedsel. Wel is het zo dat de jongen in de crèche door hun eigen ouders worden gevoerd die speciaal daarvoor elke keer terug komen. De flamingo's die op de kleintjes "passen", voeren ze niet, en beschermen ze ook niet.

De flamingo's van Bonaire vliegen tijdens het broedseizoen elke dag naar Venezuela, om voedsel te vinden voor hun jongen. Op Bonaire is niet genoeg voedsel voor al die dieren.

Waar wonen ze en waarom daar?

De soort flamingo's die wij kennen komt door het hele Caribische gebied voor. Op Curaçao zien we op verschillende plaatsen groepen flamingo's. Meestal zitten ze in de Zoutpannen van Jan Thiel, St. Michiel en Jan Kok. Af en toe zit er wel eens een verdwaalde in een binnenwater. Ook zie je ze wel eens in salina's als deze vol met water staan, zoals bijvoorbeeld de salina van Daaibooi.

Bonaire is nog steeds **het** flamingo-eiland. Er wonen grote aantallen flamingo's en ze nestelen er ook. Vooral in het Pekelmeer komen ze heel veel voor maar je ziet ze ook vaak in de binnenwateren bij Slagbaai. Niet alleen omdat ze hier een groot deel van hun voedsel vinden maar ook omdat het er rustig genoeg is om te broeden (vooral in het Pekelmeer). Op Klein Bonaire worden ze ook heel vaak gezien. Het aantal flamingo's is in de afgelopen 20 jaar enorm toegenomen in het Caribisch gebied en ook op Curaçao. Er worden elk jaar meer nesten gemaakt.

Wil je nog meer weten?

Het enige wat je hoeft te doen is via een zoek website op het internet het woord *flamingo* in te typen of de wetenschappelijke naam *Phoenicopterus ruber*. Met een druk op de Enterknop zul je heel veel informatie en foto's vinden over deze vogel. Een aantal goede zoek websites op het internet zijn de volgende:

www.google.nl
www.zoek.nl
www.altavista.com



Waar komt dat mooie kleurtje vandaan?

Waarschijnlijk heb je je heel vaak afgevraagd hoe het komt dat flamingo's zo'n mooi roze kleurtje hebben en houden. Die roze kleur krijgt het dier van zijn voedsel. Hij eet namelijk graag pekelkreeftjes en die kreeftjes hebben zelf ook een roze kleur. De flamingo eet zoveel van deze kreeftjes dat de kleur in zijn veren terecht komt.



“Eten!”