

# SPREEKBEURT FLAMINGO



## Flamingopaspoort



Phoenicopteridae



Over de hele wereld



Maximaal 44 jaar



Ongewervelde diertjes,  
algen en insecten



140 tot 175 cm lang

**Pantropica • Even in een andere wereld...**



Wanneer je een flamingo ziet, betovert hij je direct met zijn prachtige roze kleuren en sierlijke lijf. De flamingo is een elegante vogel en behoort net zoals de huismus en de regenbooglori tot de vogelfamilie. De Latijnse naam voor flamingo is Phoenicopteridae.

Meet je een flamingo op, van snavel tot staart, dan is hij 140 tot 175 centimeter lang. De grootste dieren zijn de mannetjes. Een vrouwtje is meestal iets kleiner. De maximale leeftijd voor een flamingo is 44 jaar.



### Met zijn allen

Flamingo's zijn echte groepsdieren. In de natuur leven ze vaak samen met enkele duizenden dieren en vormen ze een hechte kolonie. Van eten tot rusten of wegvliegen als het te spannend wordt; flamingo's doen alles samen. En dat is niet alles. Wanneer je een groep flamingo's bekijkt zal je zien dat ze niet alleen alles samen doen, maar ook nog eens tegelijk!

## Waar wonen flamingo's?

Flamingo's komen over de hele wereld voor. Zelfs in Nederland is het mogelijk om een flamingo in het wild te spotten. De felroze flamingo's, die in Pantropica leven, komen oorspronkelijk uit het Caribisch gebied en van de Galapagoseilanden. Hier leven ze in zoute meren en baaien.



### Grote verschillen

In het wild leven er zes verschillende flamingosoorten. Waar de Cubaanse flamingo felroze is, heeft de grote flamingo juist een wit verenkleed.



**Kleine flamingo**  
Tanzania



**James flamingo**  
Zuid-Amerika



**Andes flamingo**  
Andesgebergte



**Chileense flamingo**  
Andesgebergte



**Cubaanse flamingo**  
Caribisch gebied

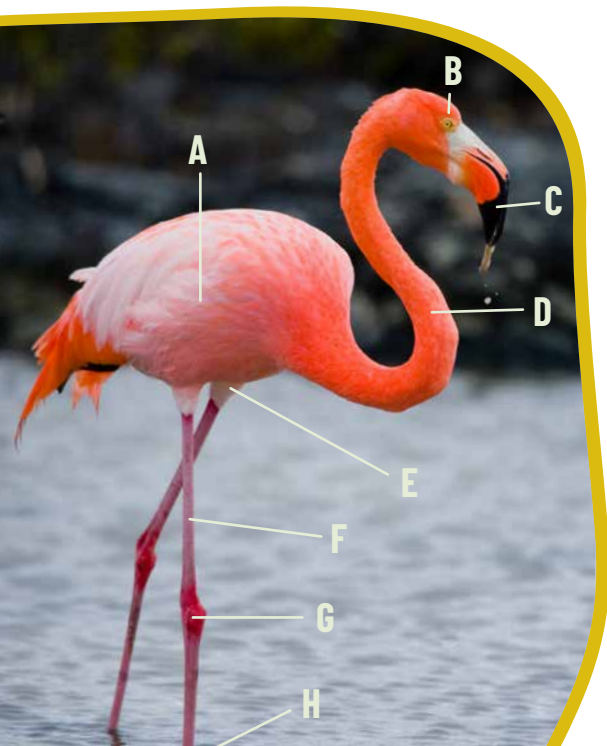


**Grote flamingo**  
Europa, Afrika en Azië

## Hoofd, schouders, knie &....



Het lijf van een flamingo is aangepast aan zijn waterrijke leefomgeving. Naast extreem lange poten en voeten met vliezen, heeft ook de flamingosnavel een bijzondere werking.



### Het flamingolichaam

- A = Vleugel
- B = Oog
- C = Snavel
- D = Nek
- E = Knie
- F = Poot
- G = Enkel
- H = Voet met vliezen

**Wist je dat..** flamingo's met hun snavel hun tenen kunnen aanraken? De nek van de flamingo is bijna net zo lang als zijn poten.

## Handige opscheplepel

De snavel van een flamingo kun je vergelijken met een opscheplepel met zeef. Tijdens het eten houdt een flamingo zijn snavel ondersteboven in het water en laat hij hem vollopen met water. Wanneer hij zijn snavel vervolgens sluit, zeven lamellen aan de binnenkant van de snavel het water. Zo kan de flamingo flink wat waterdiertjes uit het water scheppen zonder liters water binnen te krijgen.



### ZWEMVLIEZEN

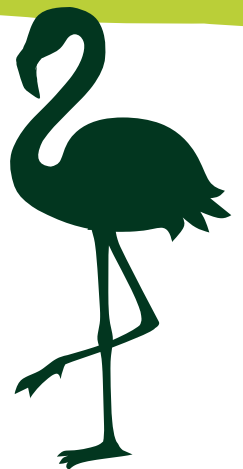
De flamingo leeft in ondiepe wateren en op modderige vlaktes. Om zich snel te kunnen verplaatsen in en rondom het water heeft de flamingo zwemvliezen tussen zijn tenen. Door deze zwemvliezen zakt de flamingo niet weg in de modder en kan hij lang in het water blijven staan.

**Wist je dat..** flamingo's vaak hun kop op hun lichaam laten rusten? Hiermee voorkomen ze dat ze spierpijn krijgen in hun nek.

### Op stelten lopen

De lange poten van de flamingo zijn al bijna de helft van zijn hele lichaamslengte. Vaak wordt er gedacht dat de knieën van een flamingo naar achter buigen, maar dat is niet waar. Deze knik in zijn poot is zijn enkel. De flamingo loopt dus eigenlijk de hele tijd op zijn tenen. Knieën heeft de flamingo ook gewoon. Deze zitten verstopt onder het grote verenpak boven aan zijn poten.

De flamingo kan heel lang op één poot blijven staan. Door deze houding kan de flamingo zijn andere poot warm houden tussen zijn veren. Wordt de voet in het water koud? Dan wisselt de flamingo snel van poot.



## Zo licht als een veer



**Wist je dat...** wanneer je een roze flamingoveer thuis bewaart, hij steeds witter wordt?

## Waarom is een flamingo roze?

De flamingo heeft geen drukke agenda. De hele dag staat hij met zijn snavel in het water op zoek naar een smakelijk hapje. Genietend van de vele algjes en kreeftjes die hij uit het water vist, zorgt dit voedsel niet alleen voor een volle maag, maar ook voor zelfvertrouwen. Van nature zijn flamingo's namelijk niet roze. Door het eten van algen krijgt de flamingo stofjes (carotenoïden) binnen die de vogel zijn prachtige roze kleur geven. Deze kleur is heel belangrijk, want hoe rozer hoe aantrekkelijker de flamingo is voor zijn soortgenoten.



## ✂ Een moeilijke eter?

Flamingo's zijn zeker geen moeilijke eters. Alles wat ze maar uit het water kunnen filteren eten ze op. Zo staan onder andere wormen, weekdieren, schaaldieren, insecten en zelfs kleine visjes op het menu van de flamingo.



## Vliegensvlug eten zoeken

Met gestrekte nek en de poten naar achteren gericht vliegen flamingo's naar een plek voor een lekkere maaltijd. Al vliegend kunnen de vogels honderden kilometers afleggen. Zoeken naar een mooie plek om te landen is niet nodig. Flamingo's kunnen zowel op land als water landen.

**Wist je dat..** flamingo's niet veel vijanden hebben? Flamingo's leven graag op plekken waar bijna geen andere dieren leven.

## Van ei tot flamingo



Flamingostelletjes zijn monogaam en blijven hun hele leven bij elkaar. Wanneer een flamingokoppel een mooi nest gebouwd heeft, legt het vrouwtje één groot ei. Om de beurt houden de flamingo's het ei warm met hun zachte veren. Na ongeveer een maand broeden komt het ei uit en een week later huppelt het jong al vrolijk rond.

Een jonge flamingo lijkt in het begin helemaal niet op zijn ouders. De veren van een flamingokuiken zijn lichtgrijs. Pas wanneer een flamingo drie jaar oud is verdwijnen de grijze veren en krijgt hij langzaam roze veren.



Flamingo ei



Jonge flamingo

### Naar de crèche

Als de flamingokuikens groot genoeg zijn om te lopen, gaan ze naar de flamingo-crèche. Een klein groepje volwassen flamingo's, zonder jongen, heeft de leiding en let op de kleine donzige kuikentjes. De ouders hebben ondertussen genoeg tijd om op zoek te gaan naar eten. Hebben de volwassen dieren genoeg voedsel verzameld, dan komen ze direct weer terug om hun jong te voeren.

## Op eigen benen staan

Wanneer flamingo's een maand oud zijn hebben ze de meeste vaardigheden geleerd en kunnen ze rennen, zwemmen en eten verzamelen. Vliegen kunnen de dieren dan nog niet, dit leren ze als ze twee maanden oud zijn. Pas wanneer een flamingo vijf jaar oud is, wordt het een volwassen dier.



### Moddernest

Wanneer het nesten bouwen in de flamingokolonie begint, barst de onderlinge strijd los. Wie bemachtigt het mooiste plekje voor zijn moddernest? Ja, je leest het goed. Flamingo's bouwen nesten van modder. De bouwsels zien eruit als kleine vulkaantjes met in het midden een gat. In deze kuil komt het ei van de flamingo te liggen.

**Wist je dat...** jonge flamingo's rode melk drinken? Door de kleurstof in het voedsel is de kropmelk die de ouders aan hun jong geven rood.



## Flamingo Lagoon



Wil jij de Cubaanse flamingo's in het echt ontmoeten? Plan dan een bezoek aan Pantropica. In de idyllische buitenwereld van het park loop je tussen de flamingo's en maak je kennis met tal van andere dieren. Neem plaats op één van de bankjes langs de oever van de gigantische vijver en geniet van het prachtige uitzicht op de flamingo's.

Terwijl jij toekijkt hoe de flamingo's regelmatig een poot intrekken om op te warmen, komen de witte kwakertjes al waggelend naar je toe in de hoop dat jij ze gaat trakteren op een lekker hapje!



### Flamingo's & aapjes

Veertien ringstaartmaki's zijn de baas in het buitengedeelte van het junglepark. Van nieuwsgierig tot eigenwijs en van grappig tot vertederend. De aapjes hebben stuk voor stuk een uniek karakter en laten jou op de twee grote apeneilanden graag zien waar ze goed in zijn: springen, spelen, verzorgen en zonnebaden.



**Wist je dat...** flamingo's van nature wit zijn? Door kleurstoffen in hun eten krijgen de flamingo's een roze kleur.



Pantropica