
Rode of Cubaanse flamingo (Phoenicopterus ruber ruber)

Engels : Greater of American flamingo
Duits : Roter flamingo

Indeling

Klasse : vogels
Orde : flamingoachtigen phoenicopteriformes
Familie : flamingo's phoenicopteridae
Geslacht : flamingo phoenicopterus
Soort : rode flamingo Phoenicopterus ruber
Ondersoort : Cubaanse flamingo Phoenicopterus ruber ruber
Verwantschap : flamingo's worden in een aparte orde ondergebracht, omdat er nogal getwist wordt over verwantschap met de reigerachtigen aan de ene kant en de eendachtigen aan de andere kant.
Men onderscheidt drie geslachten:
1. Phoenicopterus, met twee soorten: de rode flamingo en de Chileense flamingo;
2. Phoeniconaias, met één soort: de kleine flamingo;
3. Phoenicoparrus, met twee soorten: de Andesflamingo en de James flamingo.

Afstamming : flamingo-achtigen worden als één van de oudste vogelfamilies beschouwd. Fossiele resten (gevonden in Europa, Noord-Amerika en Australië) getuigen van de aanwezigheid van flamingo's reeds in het Oligoceen (30 miljoen jaar geleden) en zelfs het Eoceen (50 miljoen jaar geleden).

Uiterlijk

Totale hoogte : 120 – 145 cm
Gewicht : 2100 – 4100 g
Spanwijdte : 140 – 165 cm
Andere maten :
Omschrijving uiterlijk : zeer slanke, roze/rood gekleurde vogel met zeer lange roze poten met zwemvliezen. De snavel is vanaf het midden gekromd en heeft een zwarte punt.
De vleugels zijn roze, karmijnrood en zwart gekleurd. Beide geslachten zijn gelijk gekleurd. Het mannetje is gemiddeld 20% groter.

Speciale aanpassingen : de lange poten en apart gevormde snavel maken dat de flamingo uitstekend lopend in water kan fourageren. De veerloze huid rond de snavel en van poten en tenen, kunnen goed tegen zout- en soda houdend water.

Voortplanting

Paartijd : in tropische gebieden varieert de paartijd van maart tot juni.
Balstgedrag : de monogame paren 'dansen' voor de paring overdreven rechtop lopend om elkaar heen. Ze schudden daarbij hun koppen van links naar rechts. Af en toe spreiden ze hun vleugels al dansend half gespreid.

Plaats/bouw van nest : de flamingo broedt meestal in grote kolonies van zo'n 20.000 vogels. Het nest is een stompe kegel gemaakt van klei. In het midden zit een holte, waarin precies één ei past. Het nest wordt bij voorkeur gemaakt op modderige vlakten in meren. Maar er zijn ook nesten gevonden op rotsachtige bodem

Broedduur : 27 – 31 dagen
Legselgrootte : meestal één langwerpig wit ei, 5,5 x 9 cm.
Aantal legsels : één per jaar

Jongen

- **geboortegewicht** : 140 gram
- **geboortehoogte** :
- **ogen open/dicht** : open
- **oren open/dicht** : open
- **bevedering** : de donsveren zijn bleekgrijs.
- **uiterlijk** : een kleine flamingo met een rechte snavel.

Nesttijd : de jongen blijven de eerste vijf dagen in het nest. Als ze een week oud zijn, beginnen ze de omgeving van het nest te verkennen. Op een leeftijd van 2-3 weken wordt de donsacht donkergrijs tot grijsbruin en begint de snavel krom te groeien. Na een maand vormen de jongen een kleutercrechegroep die bewaakt wordt door één of meer volwassen vogels. Flamingo's blijven 65 – 90 dagen in de buurt van het nest. Al die tijd worden de jongen door de ouders gevoed met een rode voedingsvloeistof uit de krop.

Zelfstandig : 3 maanden
Geslachtsrijp : 3 – 6 jaar
Overig : Het volwassen verenkleed is volledig ontwikkeld als de jonge vogel drie jaar oud is.

Leefwijze

Sociale structuur : Flamingo's leven in grote groepen. Zelden worden groepen van enkele dieren aangetroffen. Het groepsgedrag van flamingo's is sterk ontwikkeld. Ze zijn monogaam, doen alles samen, ook nesten bouwen. Er is sprake van een soort gemeenschapszin. Dit wil zeggen dat ze niet alleen alles samen, maar ook tegelijk doen. Ze eten tegelijk, rusten tegelijk, bewegen zich tegelijk bij onrust, vliegen met zijn allen op enz.

Voedsel : kleine kreeftjes en larven van waterinsecten

Jachttechniek	: door de lange poten kunnen rode flamingo's hun voedsel in dieper water vinden. Ze kunnen modder op zo'n 80 cm diepte nog met gemak zeven.
Snavel	: de sterk gespecialiseerde snavel van de flamingo bepaalt niet alleen wat hij eet, maar ook de manier waarop hij zijn voedsel bemachtigt. De snavel fungeert als filter en is langs de randen van beide helften voorzien van talloze lamellen. De grote, vlezige tong vult de hele snavelholte. Aan de tong zitten stekelige uitstulpingen. Als de flamingo eet, laat hij zijn kop zo zakken dat de bovenste snavelhelft onder water komt. Hij beweegt door de modder en zuigt het troebele water op. Dit doet hij door zijn tong terug te trekken. Daarna duwt hij zijn tong weer op de normale plaats, waardoor het water door de lamellen naar buiten wordt geperst. Voedseldeeltjes, kleine kreeftjes en de larven van waterinsecten blijven achter op de lamellen.
Activiteit	: flamingo's vliegen van voedselgebied naar voedselgebied, soms wel tot 150 km per dag.
Overwintering	: nvt
Communicatie	: flamingo's maken veel verschillende grommende, snaterende geluiden.
Zintuigen	: goed gehoor.

Verspreiding

Habitat	: zoute meren en baaien
Woongebied	: Caribisch gebied en de Galapagoseilanden
Natuurlijke vijanden	: In het broedseizoen roven grote meeuwachtigen op eieren en jongen.

Overig

Maximale leeftijd	: in de natuur kunnen flamingo's maximaal 33 jaar oud worden. In dierentuinen 44 jaar.
Bedreiging	: Niet bedreigd
Bescherming	: CITES 11
Bijzonderheden	: