

Huidige ideeën over de huisvesting van flamingo's



Paul Rose

Vrij vertaald door Jan Harteman



Overzicht

- Natuurlijke geschiedenis en gedragsecologie.
- Belangrijke zaken in beschermd milieu
- Kweek en populatiemanagement.
- Gezondheid en welzijn.
- Conclusies en tijd voor vragen.



Belangrijkste doelen van de presentatie:



Inzicht verschaffen in het gedrag en de biologie van flamingo's, relevant voor hen die flamingo's houden, vertonen en kweken in avicultuur.

Inzicht verschaffen in de kaders waaraan een goed flamingo verblijf voldoet, en waaraan verzorgingsrichtlijnen voldoen.

1. Natuurlijke geschiedenis



**THE
FLAMINGO
WELFARE &
BEHAVIOUR
PROJECT**

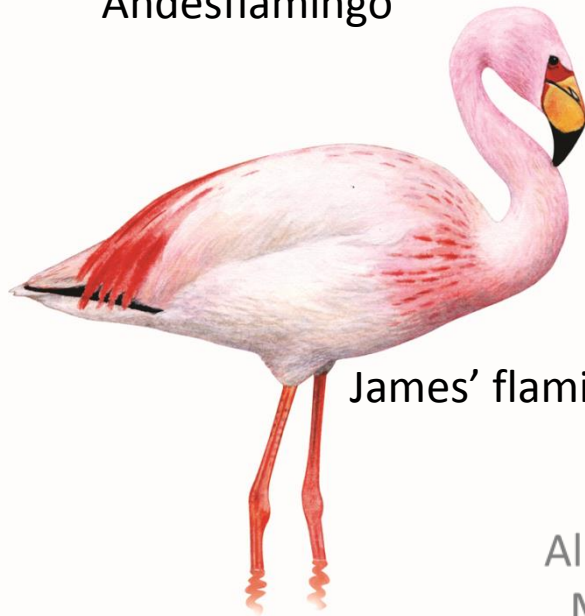


Andesflamingo

Caribische flamingo
(Cubaanse/ rode)



Grote flamingo
(Europese/ roze)



James' flamingo



Kleine flamingo
(dwerf)



Chileense flamingo

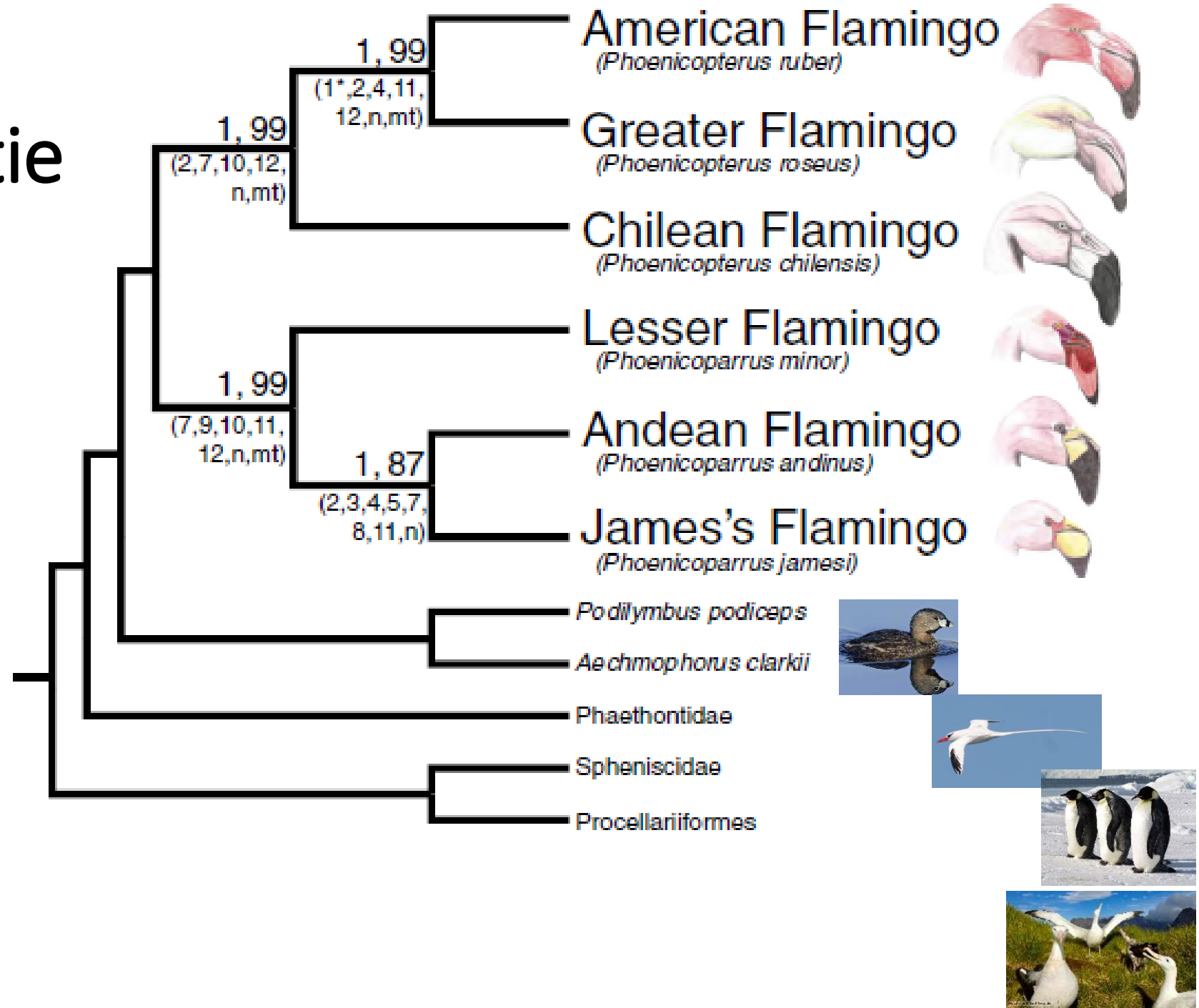
All images copyright
M. Hulme / WWT

Status volgens de IUCN.

Data afkomstig van BirdLife International.

Soort	Populatie	Trend	Status
Grote	c680,000	Stijgend	Niet bedreigd
Caribische	c330,000	Stijgend	Niet bedreigd
Chileense	c300,000	Dalend	Gevoelig
Andes	c38,000	Dalend	Kwetsbaar
James'	c106,000	Dalend	Gevoelig
Kleine	c3,240,000	Dalend	Gevoelig

Nieuwe informatie over evolutie.



Foerageerstijl in relatie tot snavelvorm



Biologie & habitat: belangrijke overwegingen voor de functies van het verblijf.



Biologie & habitat: belangrijke overwegingen voor het ontwerp van het verblijf.

- James' flamingo: <https://www.youtube.com/watch?v=B0ltyOrKnjs>
- Grote flamingo: <https://www.youtube.com/watch?v=uMB8VbY3oZ4>
- Kleine flamingo: <https://youtu.be/9tkJ5jIZ-x4>

2. Belangrijke zaken in beschermd milieu

Diepte van water en ruimte om te zwemmen.

- Alle flamingo-soorten hebben de behoefte om te zwemmen.
- Een variatie aan waterdiepte kan hier van gunstige invloed zijn.
- Variatie van waterdiepte moedigd aan tot activiteit in de kolonie.



Wilde kleine flamingo's in Lake Manyara, Tanzania



Passief gedrag; flamingo's hebben behoefte aan activiteit!

- Flamingo's besteden meer tijd aan verenpoetsen dan de meeste andere vogels, maar een gebrek aan motivatie om te bewegen en foerageren door het gehele verblijf, kan leiden tot gezondheidsproblemen.



Het beperken van vliegen: een omstreden kwestie

- Ik wil niet de discussie voeren over de voor- en tegenargumenten van kortwieken en leewieken, en de functies van vleugels.
- Bij de overweging hoe we de dieren op hun plek houden, overwegen we direct de wijze van huisvesting



3. Kweek en populatie management.



Kleur: een belangrijke indicator die aangeeft of de dieren potentie hebben tot voortplanting.



Baltsgedrag



Ken je eigen vogels, vooral de vogels die de intentie hebben om te baltsen. Deze vogels hebben grote invloed op het gedrag van de groep.

Wees zeker dat elk kuiken voldoende voeding krijgt.



Ruimte voor nesten en ruimte voor crèches.



Groepsdynamica; jonge dieren hebben een voorbeeld nodig.



4. Gezondheid en welzijn



**THE
FLAMINGO
WELFARE &
BEHAVIOUR
PROJECT**

Ruimte is zeer belangrijk

Huisvesting moet voorzien in: foerageren, exploreren, sociaal gedrag.



Kwaliteit bodembedekking en hygiëne.



Het voorkomen van voetproblemen begint bij het ontwerp en de bouw van het verblijf.



De tijd van het jaar waarin vogels broeden heeft invloed op de algemene gezondheid en conditie van de kuikens...



...vooral voor de soorten die van nature op grote hoogtes leven (Andes/ James' / Chileense flamingo).



Wil je flamingo-welzijn meten?

- Samen gepakt in een groep ❌
- Verspreid door het hele verblijf ✓
- Zichtbaar waakzaam en alert gedrag.
 - Continue door de hele groep? ❌
 - Door enkele individuen? ✓

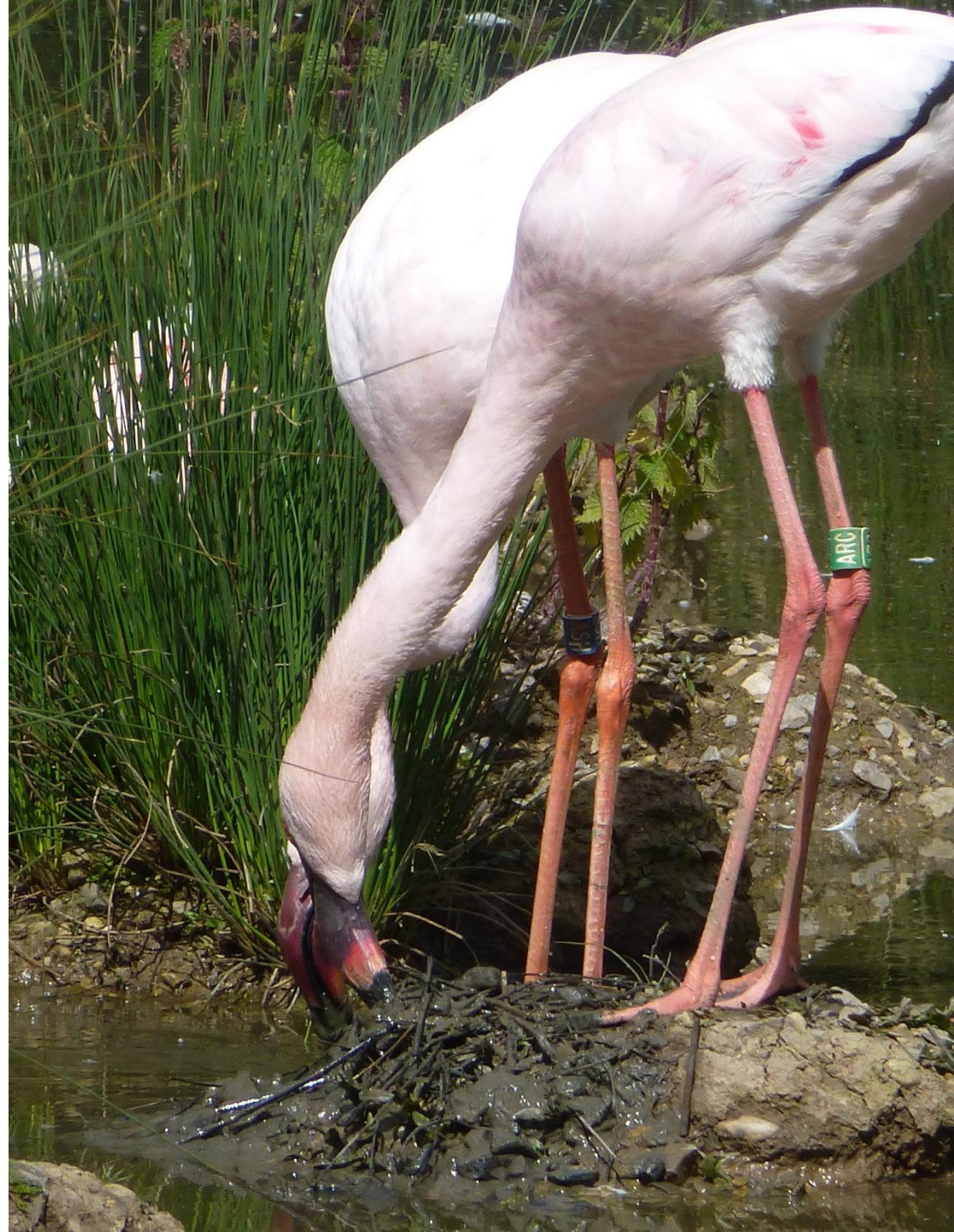


Kleine flamingo's: grote zorg.

- Mijn suggesties voor “vrolijke” kleintjes...
 - ✓ Zout in het water.
 - ✓ Warm water (in de winter)
 - ✓ Voeding (gemalen) laag bij de grond aanbieden.
 - ✓ Rubberen matten op een betonnen vloer.
 - ✓ Altijd de beschikking tot het binnenverblijf.
 - ✓ Warmtelampen
 - ✓ Gekortwiekt of volledige vleugels maakt niet uit.



Dit zijn persoonlijke observaties en anekdotes: het is geen wetenschap, maar wel ter overdenking.





Algemene conclusies.

- ✓ Zwemmen! Denk aan voldoende diep water.
- ✓ Nestplaats; beschutting en bescherming (de vogel moet zich veilig voelen).
- ✓ Schone zandgedeeltes voor de nieuwste kuikens (nieuwe voeten!)
- ✓ Het gebruik van zout heeft in water heeft voordelen.
- ✓ Kijk waar de vogels zich ophouden, hoe “comfortabel” lijken ze (samengepakt? verspreid? continue waakzaam?).



Promotie voor de FSG Facebook pagina!



Flamingo Specialist Group
Organisation

Timeline About Photos Likes Videos

PEOPLE >

1,479 likes

ABOUT >

- The IUCN Flamingo Specialist Group (FSG) is dedicated to the conservation of the world's six flamingo species. Twitter feed @flamingospecgrp
- <http://www.wetlands.org/Aboutus/Specialistgroups/Fl...>

PHOTOS >

Flamingo Specialist Group
1 hr · 🌐

<http://blog.wcs.org/.../salt-is-essential-to-life-flamingos-.../> ✓

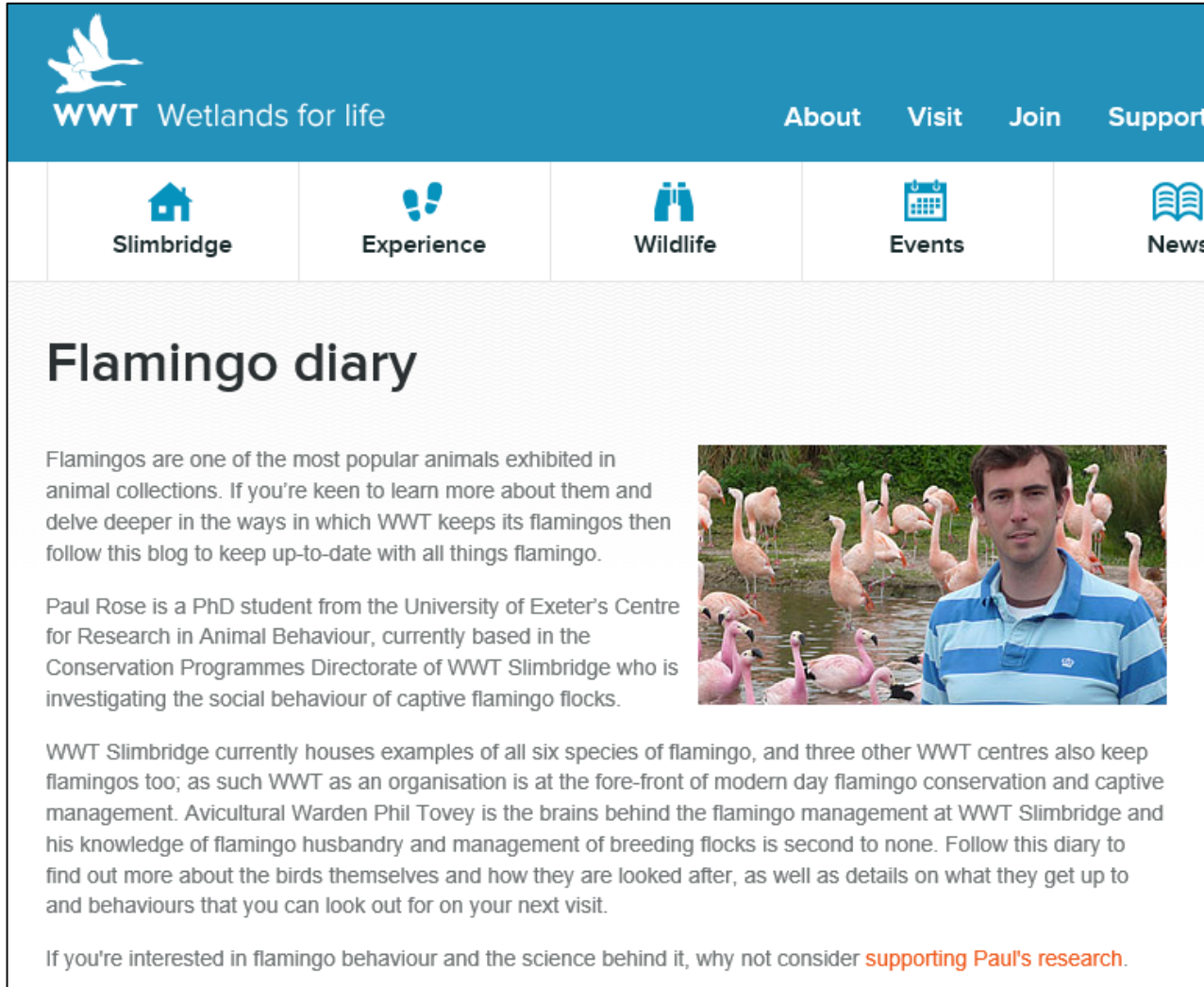
WCS Wild View: Salt is Essential to Life for Flamingos ✓

Flamingos love these lands managed by Morton Salt. They flock to the dinner table on Great Inagua. The numerous shallow salt pans are teeming with algae and small invertebrate like brine shrimp—both on the flamingos' list of favorite foods. – Julie...

BLOG.WCS.ORG

www.facebook.com/FlamingoSpecialistGroup

Wil je meer weten?



The screenshot shows the WWT website header with the logo and navigation links: About, Visit, Join, Support. Below the header is a menu with icons for Slimbridge, Experience, Wildlife, Events, and News. The main content area features a blog post titled 'Flamingo diary'. The text of the post describes the popularity of flamingos in animal collections and introduces Paul Rose, a PhD student at the University of Exeter, who is studying the social behavior of captive flamingo flocks. A photograph of Paul Rose standing in a pond with flamingos is included. The post concludes by mentioning that WWT Slimbridge houses all six species of flamingo and provides information on how to support Paul's research.

WWT Wetlands for life


About Visit Join Support

Slimbridge Experience Wildlife Events News

Flamingo diary

Flamingos are one of the most popular animals exhibited in animal collections. If you're keen to learn more about them and delve deeper in the ways in which WWT keeps its flamingos then follow this blog to keep up-to-date with all things flamingo.

Paul Rose is a PhD student from the University of Exeter's Centre for Research in Animal Behaviour, currently based in the Conservation Programmes Directorate of WWT Slimbridge who is investigating the social behaviour of captive flamingo flocks.



WWT Slimbridge currently houses examples of all six species of flamingo, and three other WWT centres also keep flamingos too; as such WWT as an organisation is at the fore-front of modern day flamingo conservation and captive management. Avicultural Warden Phil Tovey is the brains behind the flamingo management at WWT Slimbridge and his knowledge of flamingo husbandry and management of breeding flocks is second to none. Follow this diary to find out more about the birds themselves and how they are looked after, as well as details on what they get up to and behaviours that you can look out for on your next visit.

If you're interested in flamingo behaviour and the science behind it, why not consider [supporting Paul's research](#).

Ga naar:
www.wwt.org.uk,
en zoek naar
“flamingo diary”

Bedankt voor uw aandacht, zijn er nog vragen?

