

Kroeskoppelikanen

in

Zoo Parc Overloon



Koen Peters

Kroeskoppelikanen in Zoo Parc Overloon



- ✘ Kenmerken, leefgebied en gedrag in het wild
- ✘ Populatie in dierentuinen
- ✘ Zoo Parc Overloon; huisvesting, groepsamenstelling en broedresultaat

Kenmerken

- ✘ Orde: Pelicaniformes
- ✘ Familie: Pelicanidae
- ✘ Wetenschappelijke naam: *Pelecanus crispus*
- ✘ Grootte: 160 - 180 cm
- ✘ Spanwijdte: 310 - 345 cm

- ✘ Man:
 - gewicht 9.5 – 13.0 kg
 - snavellengte 390-450mm
- ✘ Vrouw:
 - gewicht 7.25 – 10.0 kg
 - snavellengte 360-400mm

Leefgebied



Voedsel



- ✘ hoofdzakelijk zoetwatervis zoals, karper, baars, blankvoorn, ruisvoorn, alver, zeelt, snoek en paling.

gewicht: gemiddeld 200 tot 300 gram

lengte: tussen 3 – 50 cm.

per pelikaan 1 – 1,2 kg per dag

Broedseizoen & - gedrag

- ✘ van februari tot augustus, afhankelijk van tijdstip van aankomst in broedgebied
- ✘ nest worden gemaakt op vaste eilandjes en in eilanden van rietkragen
- ✘ binnen een kolonie broeden pelikanen in kleine groepjes 3 – 13 nesten, 35 tot 90 cm van elkaar af.

Broedseizoen & - gedrag

- ✘ nesten worden in 3 tot 5 dagen gebouwd met riet, takjes, waterplanten ed.
- ✘ nesthoop;

diameter	40 – 150 cm
hoogte	40 – 139 cm
kuiltje	31–50 cm, 5-12 cm diep
- ✘ gemiddeld 2 eieren, broedduur 30-34 dagen

Kroeskoppelikanen binnen EAZA 2009



Aantal dierentuinen	♂♂	♀♀	Onbekend	Geboortes
49	161	147	110	25
Naam	♂♂	♀♀	Onbekend	Geboortes
BERN	6	6	5	1
DOMBES	16	27	30	7
DVURKRALV	4	4	3	3
NURNBERG	4	0	5	2
OVERLOON	4	7	0	1
POZNAN	7	6	1	1
PRAHA	7	8	0	2
ROTTERDAM	5	6	2	2
VIENNA	7	8	8	6

Huisvestingsrichtlijnen

✘ Minimum voor zes vogels:

Landoppervlakte 60 m²

Wateroppervlakte 50 m²

Waterdiepte (gemiddeld) 1 m

Oppervlakte binnenverblijf 20 m²

Kroeskoppelikanen in Zoo Parc Overloon

× 4.6 kroeskoppelikanen in ZPO

Mannen			Vrouwen		
Leeftijd (2009)	Geboortejaar	Herkomst	Leeftijd (2009)	Geboortejaar	Herkomst
10	1999	Mulhouse	11	1998	Mulhouse
9	2000	Praha	11	1998	Mulhouse
7	2002	Praha	10	1999	Mulhouse
2	2007	Walsrode	10	1999	Mulhouse
			10	1999	Mulhouse
			2	2007	Walsrode

Huisvesting



Huisvesting



Huisvesting



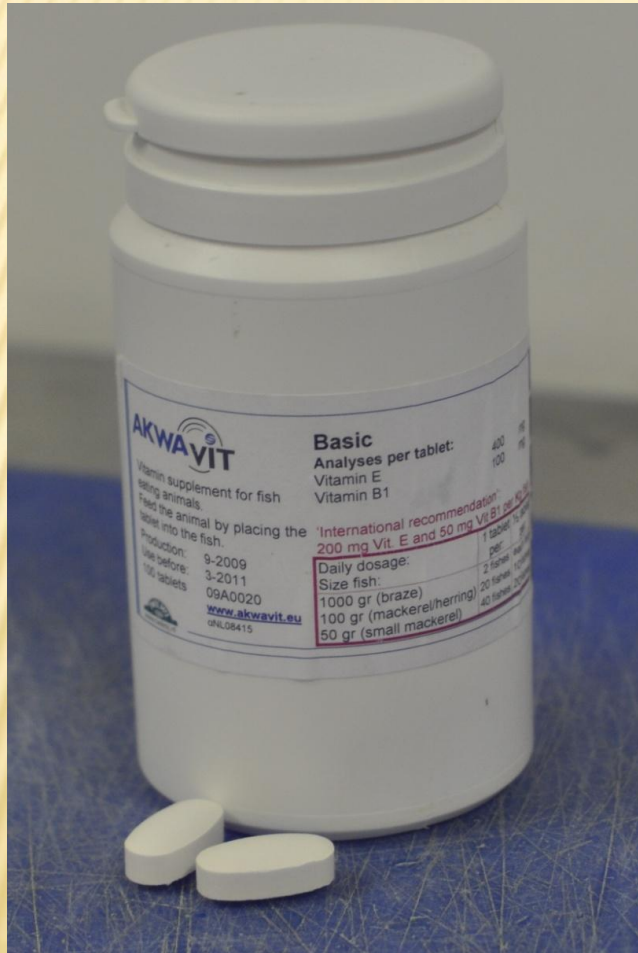
Huisvesting



Voeding

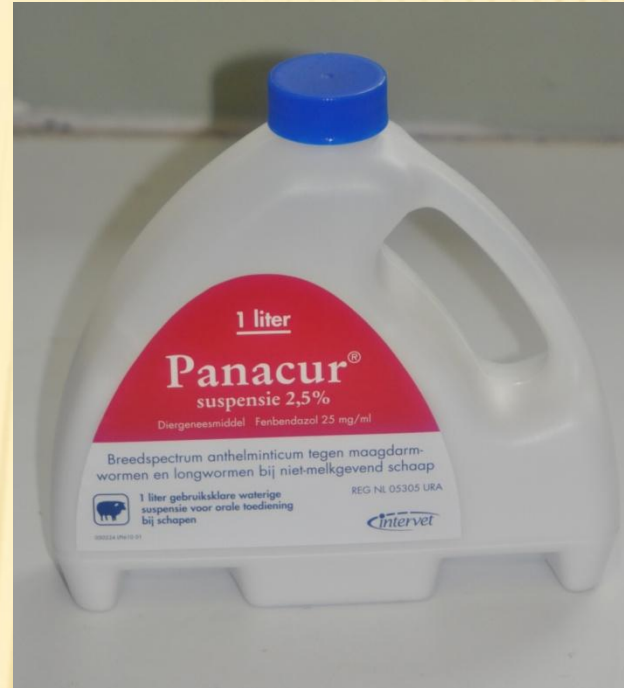


Voeding - supplement



Veterinair

- ✘ Ontwormingskuur
2 x per jaar



- ✘ Vaccinatie vogelgriep
1 x per jaar

Identificatie

- ✘ Gesloten ring, adviesmaat 24
- ✘ Chip (Trovan)
- ✘ Observatie - ring



Nestgelegenheid



Broedseizoen 2009



Kuiken, 2 dagen oud – 120 gram



Kuiken, 13 dagen oud



Kuiken, op nest



Kuiken, 23 dagen oud



Kuiken, 35 dagen oud



Kuiken?



Belangrijke factoren voor de kweek

- ✘ Groepsamenstelling
 - + grootte
 - + leeftijd

- ✘ Stabiliteit / rust

- ✘ Binnensluiten – discussie punt

Vragen?

