

Studbook breeding programme

Geochelone elegans (Indian star tortoise)



Photo by : H.J.Rotmans

Annual report 2009

Arnaud van den Berg, studbook keeper



KvK nr. 41136106

www.studbooks.eu

Inhoud	Pagina
1.0 Inleiding	3
1.1 Activiteiten 2008-2009	3
1.2 Hongkong I groep	4
1.3 Hongkong II groep	4
1.4 Inbeslagname Nederland	4
2.0 Stamboek populatie	4
3.0 Locaties	4
4.0 Geboortes	5
5.0 Sterfte	5
6.0 Overdrachten	5
7.0 Discussie	5, 6,7
Literatuur	8

1.0 Inleiding

Er wordt goed gekweekt met de *Geochelone elegans*. Mede door de vele nakweek kan ik zeggen dat het stamboek erg groot aan het worden is. Eigenlijk overschrijdt het aantal dieren het gewenste aantal van ca. 250 dieren.

M.a.w. met een populatie van ca. 250 individuen heb je een evenwichtig stamboek waarmee je een gezonde populatie in gevangenschap kan handhaven.

Dit scheidt wat dilemma's. Moet het stamboek nu gaan adviseren om te zorgen voor minder nakweek?

Stoppen met inschrijven van nieuwe dieren ?

In ieder geval zaken waar we wat mee moeten doen. Op dit moment is het stamboek simpelweg te groot. Als we niet oppassen dan schieten we ons doel m.b.t. dit stamboek voorbij.

1.1 Activiteiten 2008-2009

Het stamboek groeit enorm hard. Op het moment van schrijven spreken we van 366 inschrijvingen verdeeld over 59 locaties. De toename is vooral toe te

schrijven aan hoge reproductiviteit. Zowel bij particuliere deelnemers als binnen de HK II groep is er een overweldigend kweekresultaat. Ook is dierentuin 'Altwetter Zoo' te Munster aangetreden als stamboek deelnemer. Deze dierentuin heeft HKII dieren die over de afgelopen 2 jaar al meer dan 20 nakweek dieren heeft geleverd. Een bijzonderheid is dat in de Altwetter Zoo nogal eens een tweeling sterschildpad wordt geboren.



bron : http://wdrblog.de/zoos_nrw/2009/07/sensationelle_z.html

In de periode 2008-2009 zijn ook dieren overleden. Iets wat bij deze liefhebberij hoort maar wat men liever niet meemaakt. Verder is een opvallend groot aantal dieren van eigenaar gewisseld. Hierdoor zijn locaties opgeheven en zijn er nieuwe locaties ontstaan.

1.2 Hongkong I groep (HKI).

In de periode 2008-2009 zijn er geen dieren overleden. Het oorspronkelijke aantal van 39

staat op een schamele negen. Van deze 9 dieren zijn er 3 dieren waarvan het onbekend is op welke locatie deze zich nu bevinden.

1.3 Hongkong II groep (HKII)

In de periode 2008-2009 is er melding gedaan van 4 sterfgevallen. Enkele nog vrij recent.

Gemiddeld genomen groeien de dieren goed en functioneren ze prima. Van de 44 dieren waarvan er op dit moment niet duidelijk is of allen nog in leven zijn. Deze dieren bevinden zich op negen locaties (7 in Nederland met gezamenlijk 18 dieren, 1 in Duitsland met 8 dieren en 1 in Engeland met 4 dieren). Van de acht dieren in Duitsland is op het moment niet bekend waar ze verblijven en wat de status is van deze dieren. Een teleurstellende constatering. Ook de dieren in Engeland zijn van verzorger gewisseld. Op het moment van schrijven is de locatie onbekend .

Sinds 2009 is de eerder genoemde ‘Altwetter Zoo’ met haar HKII dieren aangetreden als nieuwe stamboekdeelnemer. Een aanvulling van maar liefst 5 dieren met een evenwichtige samenstelling van 3 vrouwelijke en 2 mannelijke dieren. Deze groep heeft de afgelopen 2 jaar garant gestaan voor nakweek. Enkele stamboekdeelnemers hebben wat van deze nakweek aan hun bestand kunnen toevoegen. Uiteraard in kweekkleen en als aanvulling op een bestaande HKII locatie.

1.4 Inbeslagname Nederland

Van de acht dieren zijn er nu nog vier in leven. 3 mannen en 1 vrouw .Er zijn verder geen bijzonderheden gemeld,

De dieren zijn verdeeld over twee locaties. Waarvan 1 locatie in Nederland en 1 in Duitsland.

2.0 Stamboek populatie

Op 31 december 2007 waren er 366 dieren geregistreerd (74.81.211)

Van dat aantal waren toen nog 293 in leven.

3.0 Locaties

In het stamboek stonden per 31 december 2009 59 locaties vermeld.

Nederland (32), België (13), Duitsland (9), Oostenrijk (2) Engeland (2) en Frankrijk (1)

Op 12 locaties worden geen sterschildpadden meer gehouden.

Van 2 HKII en 1 HKI locatie weten we dat er een overdracht naar derden heeft plaatsgevonden. Naar wie en hoeveel en waar is onbekend. Het gaat om 15 dieren.....

4.0 Geboorten

Er wordt goed gekweekt. Op heel veel locaties zijn er jonge dieren. Ten minste 7 locaties maken melding van nakweek. Deze worden niet altijd aangemeld bij het stamboek. Er zijn ook locaties waar er sprake is van legsels maar nog geen jongen. Vaak betreft het eerste legsels van nog jonge dieren. Dit belooft wat

voor de toekomst. Bemoedigend zijn de meldingen van eieren en nakweek (Munster) uit de HKII groep

5.0 Sterfte

Naast 4 dieren van de HKII groep werden er van 2 locaties melding gedaan van sterfte onder hatchlings. Op de een of andere manier stierf de nakweek binnen enkele maanden. Zachte schildjes, niet meer groeien en een plotselinge dood werd genoemd.

6.0 Overdrachten

Diverse overdrachten hebben plaatsgevonden.

Hierdoor zijn nieuwe locaties ontstaan. Het betreft m.n HKII dieren die de afgelopen 2 jaar van verzorger zijn gewisseld. Sommige zelfs meer dan 1 keer. Ook verschillende nakweek dieren hebben hun weg gevonden naar een nieuwe eigenaar.

7.0 Discussie

Eerder dit jaar heeft de stamboekhouder de ESF board voorzien van adviezen :

Adviezen m.b.t. het stamboek Geochelone elegans

Huidige status stamboek:

366 dieren verdeeld over 59 locaties.

Vooraf de laatste 4 jaar groeit het aantal dieren explosief. Dit is vooral te danken aan de succesvolle kweekresultaten. De verwachting is dat in de toekomst dit zal toenemen.

Op dit moment wordt het stamboek als onoverzichtelijk ervaren. Er zijn 4 categorieën te onderscheiden nl. de particuliere inschrijvingen, de HKI dieren, de HKII dieren en de IBG dieren. Binnen de 1^{ste} categorie is de meeste nakweek. Bij de HKII groep is er al 2 jaar sprake van een kleine aanwas door nakweek (Altwetter Zoo)

Om de doelstellingen van het stamboek te waarborgen, de volgende adviezen.

A) Aantal dieren terugbrengen naar ca 250. Aantal locaties een stuk minder.

- 1. Een voorlopige inschrijf stop !*
- 2. Mensen die kweken te vragen te matigen met nakweek of zelfs te stoppen.*

3. *Aanschrijven van stamboek deelnemers en bij geen respons van deelnemers deze niet langer meenemen in het stamboek (aanschrijven reeds gebeurd)*

B) De verschillende categorieën als aparte stamboeken beheren zgn. deelstamboeken.

1. Een deelstamboek met alleen particuliere dieren
2. Een deelstamboek met alleen de inbeslagname dieren (HK I en II, IBG dieren)

C) De nakweek niet langer inschrijven maar opnemen in een nakweek archief.

1. De kweker/deelnemer zelf laten bijhouden waar zijn/haar nakweek heengaat.
Er worden geen stamboeknummers toegekend. Stamboek moet wel op de hoogte zijn van locaties. Deelnemer doet periodiek verslag volgens vast format. Nakweek komt terug in stamboek indien nodig op verzoek van de stamboekhouder.
2. Bovenstaande zal niet gelden voor de HK dieren. De nakweek die daar uit voortkomt moet uitgewisseld worden tussen de HK locaties.

D) Bepalen geografische herkomst van de individuele dieren

1. Als we er van uit gaan dat de HK dieren van de zelfde herkomst zijn dan kunnen we alleen binnen die groep spreken van bloedlijnen.
Erfelijk onderzoek zal uitsluitel moeten geven. De particuliere groep kan niet voldoen aan de doelstellingen van het stamboek. Geografische herkomst is onbekend. Deze groep heeft wel een bijdrage in kennisvergaring omtrent het houden van deze soort.
Tevens bewijst de particuliere groep dat de soort te houden is en dat nakweken mogelijk is.
Omdat het een B soort is komt deze niet in aanmerking voor erfelijk onderzoek.
Mogelijk kan morfologisch onderzoek uitsluitel geven.

E) Europese dierentuinen die in bezit zijn van dieren uit de HKII groep stimuleren tot deelname stamboek.

1. Uitwisseling van dieren om kweekgroepen te verkrijgen
2. Uitwisseling van nakweek om nieuwe bloedlijnen te garanderen.
3. Onderzoek doen naar de mogelijkheid tot repatriëring

Opmerking :

Punt A komt te vervallen als we punt B en C kunnen realiseren.

En hoe nu verder ?

Bovenstaande zijn slechts adviezen. Het is van belang om zo spoedig mogelijk koers te bepalen. Het stamboek is in overleg met de ESF board. Doel is om in de loop van dit jaar met een voorstel te komen richting stamboekdeelnemers.

Verder doe ik bij deze een oproep voor een co- stamboekhouder/ nieuwe stamboekhouder.

Waarin ik eigenlijk aangeef dat ik ermee ga stoppen of terugtreed in de rol van co- stamboekhouder.

April 2010

Arnaud van den Berg stamboekhouder *Geochelone elegans*