

STUDBOOK BREEDING PROGRAMME *GEOCHELONE ELEGANS* ANNUAL REPORT 2002

1. INTRODUCTION AND ACTIVITIES IN 2002
2. STUDBOOK POPULATION
3. LOCATIONS
4. BIRTHS
5. DEATHS
6. TRANSFERS
7. DISCUSSION

1. INTRODUCTIONS AND ACTIVITIES IN 2002

1.1 Introductions

Het huidige stamboek voor *Geochelone elegans* dateert van begin september 2002. Dit is dus het eerste jaarrapport sedert deze datum. Gedurende de afgelopen maanden is vanuit het stamboek vooral aandacht besteed aan een bijzondere groep Indische sterschildpadden. Deze werd in augustus 2002 in Hong Kong in beslag genomen. Na de eerste opvang door de Kadoori Farms and Botanic Garden (KFBG) heeft de Turtle Survival Alliance (TSA) zich over de dieren ontfermd. Haar Europese afdeling droeg in overleg achtendertig dieren over aan de European Studbook Foundation (ESF) die ze vervolgens op een tiental locaties in Nederland, België en Duitsland plaatsten.

De stamboekhouder heeft door het voorgaande veel tijd moeten steken in de contacten met de Europese vertegenwoordiging van de TSA, het bestuur van de ESF en het vinden van geschikte opvanglocaties. Hierdoor heeft hij nog onvoldoende bekendheid kunnen geven aan het bestaan van het stamboek. Al wordt *G. elegans* in gevangenschap relatief weinig gehouden, toch zijn er in Europa (zowel bij particulieren als in dierentuinen) aanzienlijk meer dieren dan er thans ingeschreven staan. Daarom bestaat de verwachting dat na enige publiciteit de stamboekpopulatie nog zal groeien.

1.2 Activities

De procedure om een stamboek voor *G. elegans* op te starten was nog in volle gang toen de TSA-Europa contact zocht met de ESF. De TSA had zich ontfermd over honderd in Hong Kong in beslag genomen Indische sterschildpadden van één tot twee jaar oud (zie 'Introductions'). De gewichten varieerden van circa 40 tot 120 gram. KFBG had aldaar de eerste opvang en (medische)zorg geboden. De TSA-Europa en de TSA-Amerika zouden elk de plaatsing van vijftig dieren op geselecteerde locaties voor hun rekening nemen.

Ondanks de enorme inzet van de KFBG konden er op 17 oktober 2002 maar achtendertig *G. elegans* op het vliegtuig naar Nederland worden gezet. De stamboekhouder had reeds tien ervaren schildpaddenhouders bereid gevonden om op contractbasis enkele dieren op te vangen.

De betreffende diertjes bleken allemaal te licht van gewicht en ernstig besmet met wormen, amoeben en flagellaten. De conditie van sommige was zo slecht dat het een realistische verwachting was dat ze het lang niet allemaal zouden redden. Het stamboek heeft zoveel als mogelijk gefunctioneerd als intermediair tussen de TSA/ESF en de deelnemers aan het project, en tussen de deelnemers onderling.

Op 31 december 2002 was de gemiddelde conditie van de sterschildpadjes nog zeer zorgelijk. De verwachting is dan ook dat ze de eerste maanden van 2003 nog intensief zorg zullen vragen.

2. STUDBOOK POPULATION

Het totale aantal ingeschreven levende dieren bedroeg op 31 december 2002 zevenendertig (2-3-32). Hiervan behoren er zevenentwintig (geslacht onbekend) tot de hiervoor beschreven 'Hong Kong-groep'. Van deze dieren is het geslacht nog niet bekend.

3. LOCATIONS

Op 31 december 2002 werden op twaalf ingeschreven locaties zevenendertig *G. elegans* verzorgd. De stamboekhouder is verheugd over de deelname van één Belgische en twee Duitse verzorgers. Verder is het vrijwel zeker dat op termijn ook de dierentuin van Praag zal participeren.

4. BIRTHS

In 2002 zijn door twee deelnemers in het totaal vier geboorten gemeld. Helaas is één van deze dieren kort na de geboorte door onbekende oorzaak gestorven. Het is de stamboekhouder bekend dat op een nog niet ingeschreven locatie ook jongen uit het ei zijn gekropen. Hopelijk worden de betreffende dieren nog bij het stamboek aangemeld.

Verder is het zeker dat zowel in Nederland als in het buitenland (binnen Europa) redelijk met de Indische sterschildpad is gekweekt. De stamboekhouder is dan ook redelijk optimistisch over de gevangenschappopulatie van *G. elegans* in Europa. Het is dan wel nodig om dieren uit te wisselen waarbij niet voorbij mag worden gegaan aan de diverse geografische types die binnen de soort te onderscheiden zijn.

5. DEATHS

In 2002 zijn twaalf dieren gestorven. Elf van hen behoorden tot de 'Hong Kong-groep'. De twaalfde is al genoemd in de voorgaande alinea. Gelet op de gemiddelde conditie van de Hong Kong dieren verwacht de stamboekhouder in 2003 nog een redelijke sterfte.

6. TRANSFERS

Naast de plaatsing van de achtendertig TSA-ESF dieren zijn twee jongen uit 2002 van adres gewisseld.

7. DISCUSSION

De dieren die in Hongkong in beslag genomen zijn niet meegeteld, bestaat het stamboek uit zeer weinig individuen. Een niet onaanzienlijk deel hiervan is aan elkaar verwant. De stamboekhouder zal middels publicaties en persoonlijke contacten meer bekendheid geven aan het stamboek.

Verder zal via een op te zetten fotoarchief getracht worden de diverse geografische types van *G. elegans* te registreren. Dieren die als groep in beslag genomen zijn (hiervan zijn twee groepen in het stamboek opgenomen) zullen – zeker als het gaat om wildvangdieren - zoveel als mogelijk ook als kweekgroepen beschouwd worden.

Peter Bulsing
Westende 30
2036 JJ Haarlem