

## VERSLAG VAN EEN Kweek MET *ELAPHE GUTTATA* IN HET TERRARIUM.

Door: Hans van der Eerden, Kempkeshoeve 27,  
5262 NV Vught.

Inhoud: Herkomst en leefwijze - Beschrijving -  
*Elaphe guttata* in het terrarium - Pa-  
ring en kweek.

### HERKOMST EN LEEFWIJZE

*Elaphe guttata* komt voor van zuid New-Jersey tot zuid Florida en zuid Louisiana. Verder komt deze slang nog voor in sommige delen van Kentucky. Het is een handige klimmer die zich echter meestal op de grond ophoudt tussen struiken, steenhopen, in korenvelden, tussen boomwortels enzovoort. Ook is hij vaak te vinden in de holen van knaagdieren. Hij leeft van allerlei knaagdieren en vogels, die gewurgd worden of tegen de grond doodgedrukt. In het voorjaar is deze slang overwegend overdag actief, in de zomer is het meer een schemerdier.

### BESCHRIJVING

*Elaphe guttata* heeft een lange, slanke kop, die zich nauwelijks van de hals afscheidt, en een gespierd lichaam. De pupil van het grote oog is rond. De schubben zijn glad of zwak gekield. De grondkleur varieert van oranje tot grijs. Op de rug en de zijden bevinden zich rode tot oranje vlekken die zwart omljnd zijn. De buik is wit met een zwart blokkenpatroon. De onderzijde van de staart is gestreept. Sommige exemplaren hebben op de rug en de flanken vage lengtestrepen. Dit is ook het geval bij mijn dieren. De lengte van deze soort is meestal tussen de 1,20 m en de 1,50 m.

## *ELAPHE GUTTATA* IN HET TERRARIUM

Het terrarium voor deze slangen hoeft niet bijzonder groot te zijn. Mijn terrarium is 120x50x75 cm (lxbxh). De slangen zijn niet moeilijk te houden als men enkele punten in het oog houdt:

1. er moet klimgelegenheid zijn;
2. er moet schuilgelegenheid zijn;
3. er moet een waterbak zijn met vers water;
4. het terrarium moet schoon zijn (uitwerpselen direkt verwijderen);
5. de slangen moeten goed gevoed worden met gezonde, goed doorvoede voedseldieren.

## PARING EN KWEK

Voor het verslag van paring en kweek van mijn beide dieren (wildvang, leeftijd onbekend), waarvan het vrouwtje tussen de 1,30 m en de 1,40 m is en het mannetje tussen de 1,65 m en 1,75 m, de laatste met een gewicht van 1380 g op 1 juli 1985, zal ik verdergaan in dagboekvorm.

- 20 Maart: paring waargenomen.
- 21 Maart: vrouw eet twee muizen.
- 23 Maart: paring 19.55 tot 20.22 uur.
- 25 Maart: paring; vrouw eet één muis.
- 28 Maart: paring; vrouw eet één muis.
- 5 April: vrouw weigert voedsel.
- 18 April: vrouw vervelt, drinkt veel.
- 19 April: vrouw drinkt veel.
- 20 April: vrouw drinkt weer veel, ligt met cloaca van de grond, steunend op de staart.
- 21 April: ze drinkt weer veel, ligt weer met cloaca van de grond.
- 22 April: ze drinkt weer veel.
- 23 April: idem.
- 24 April tot 3 mei: ze blijft veel drinken, zoekt onrustig een goede legplaats,

- 4 Mei: ze legt 37 eieren, waarvan 3 slap, op de bodemverwarming en dus niet in de klaargezette legdoos.
- 5 Mei: ze drinkt weer veel en legt één ei.
- 6 Mei: weer een ei.
- 8 Mei: opnieuw een ei. Inmiddels is één van de eieren bedorven.
- 12 Mei: ze vervelt weer en eet een muis.
- 13 Mei: weer een ei bedorven.
- 14 Mei: ze eet een muis.
- 18 Mei: ze eet vier ratjes. Er is weer een ei bedorven.
- 19 Mei: ze eet een ratje.
- 25 Mei: twee eieren zijn bedorven.
- 2 Juni: weer een ei bedorven.
- 7 Juni: ze legt weer één slecht ei.
- 8 Juni: er zijn weer drie eieren bedorven.
- 15 Juni: ze vervelt.
- 21 Juni: ze legt weer een slecht ei.
- 24 Juni: ze legt weer een slecht ei.
- 27 Juni: twee eieren zijn bedorven, maar ze legt er weer zes.
- 28 Juni: ze legt drie eieren, waarvan één onbevruucht. Inmiddels komt er één jong uit het ei.
- 29 Juni: ze legt weer een slecht ei. Er worden vijf jongen geboren.
- 30 Juni: er wordt een jong geboren met een open kopje, dat ik afmaak.
- 1 Juli: er wordt weer een jong geboren. Er bederft een ei.
- 3 Juli: weer een jong geboren. Twee eieren bedorven.
- 4 Juli: twee jongen geboren.
- 5 Juli: een jong geboren.
- 6 Juli: twee verdacht uitziende eieren geopend: volgroeide dode jongen met een open kopje. De vrouw vervelt weer.
- 7 Juli: vier zwaar misvormde jongen geboren. Afge- maakt. Eén goed jong geboren.
- 8 Juli: één jong geboren.

9 Juli: drie jongen geboren. De vrouw eet twee muisen en een woestijnrat.

10 Juli: acht eieren bedorven met dode jongen.

13 Juli: de vrouw eet drie ratjes.

In totaal werden er dus 54 eieren gelegd, waarvan er negen dadelijk al niet goed waren. In totaal werden er zestien goede jongen geboren, waarvan er twee desondanks voor de eerste vervelling nog overleden, zodat op dit moment nog veertien jongen resteren. Dit is een gering aantal, gezien het grote aantal eieren. Het is niet duidelijk wat daar de oorzaak van is. De eieren werden kunstmatig uitgebroed in een mengsel van turfmoles en sphagnum bij temperaturen tussen 27 en 30°C, bij een konstante vochtigheidsgraad van 80%. Het enige verschil met de broedwijze bij eieren van *Elaphe obsoleta lindheimeri* vorig jaar is het substraat geweest: toen gebruikte ik grof zand, dat beter de warmte vasthoudt en een gelijkmatiger broedtemperatuur oplevert.