

DE VOORTPLANTING VAN TROPIDOPHIS MELANURUS IN GEVANGENSCHAP

Door: Anders Sjöbeck, c/o Sjöbeck, Ernst Ahlgrens gatan 4C, 217 59 Malmö, Zweden.

Inhoud: De terraria - Voedsel - Paring en geboorte - Het grootbrengen van de jongen.

* * *

DE TERRARIA

De beide *Tropidophis* hebben elk hun eigen terrarium dat 60x30x40 cm (lxbxh) groot is. Een 20 Watt TL-lamp zorgt voor de verlichting; tijdens de zomermaanden is dat tevens voldoende als verwarming. In de winter wordt het terrarium door gloeilampen van 15-25 Watt verwarmd.

De inrichting bestaat uit twee omgekeerde bloempotten, elk op een plaats met een andere temperatuur. Ze doen dienst als schuilplaats en worden als zodanig veel gebruikt. De dieren liggen vaak met hun koppen aan de bovenkant van de potten naar buiten te kijken. Er zijn ook nog enkele stenen en een waterbakje. Als bodembedekking is eerst een 3-4 cm dikke laag kategrit gebruikt; daar bovenop heb ik een even dikke laag aquariumsteentjes gelegd.

Tijdens de zomer is de temperatuur overdag $\pm 27^{\circ}\text{C}$, 's nachts $22-24^{\circ}\text{C}$. Gedurende de winter is de temperatuur overdag $24-32^{\circ}\text{C}$, 's nachts $17-20^{\circ}\text{C}$.

VOEDSEL

De dieren worden gevoederd met dode, nauwelijks halfwas muizen. Deze worden 's avonds in de pot gelegd waarin de slang zich bevindt. Over het algemeen zijn ze 's ochtends opgegeten. Ongeveer iedere vierde voeding worden de muizen met enkele druppels polymine ingespoten.

PARING EN GEBOORTE

In juli 1987 zette ik het mannetje en het vrouwtje in hetzelfde terrarium. Ze toonden niet de minste interesse voor elkaar; ze lagen meestal ieder in een pot naar elkaar te kijken met hun koppen net zichtbaar in de opening van de pot.

In oktober begon het mannetje de pot van het vrouwtje op te zoeken. Op 31 oktober zag ik de eerste echte paring; toen ik de pot optilde lag het vrouwtje geheel omstrengeld door het mannetje, de staarten in elkaar gedraaid. Het leek alsof het mannetje zich om een wat grotere prooi had geslingerd. Op 8 november paarden ze weer. In oktober waren de dieren actiever dan normaal. Het mannetje hield in die maand ook op met eten.

Op 26 november at het mannetje weer en 7 december paarden ze opnieuw. De temperatuur was 32°C . Op 8 februari 1988 woog het vrouwtje 275 g, het mannetje 150 g. 3 April woog het vrouwtje 300 g. Op 11 april zette ik ze weer apart. In de periode van 12 januari tot 31 mei at het vrouwtje één muis. Op 11 juli at ze weer een muis en op 26 augustus ook. 23 Augustus was het vrouwtje zeer actief, er waren duidelijk bulten in haar lichaam te zien. Op 1 september woog

ze 285 g en 27 september at ze een muis. Op 13 oktober wilde ze niet eten. 22 Oktober beviel het vrouwtje van acht levende jongen en twee doodgeboren jongen.

HET GROOTBRENGEN VAN DE JONGEN

Ik probeerde de jongen scholfilet en kuit te voeren, maar dat bleken ze niet te lusten. Ik begon ze toen te dwangvoederen met kattetroogvoer waar ik eidooier, melk en calciumcarbonaat doorheen deed. Dit mengsel kregen de jongen via een sonde toegediend. Het dwangvoederen gebeurde iedere veertien dagen.

Op 16 december stierven twee jongen, tegelijkertijd vervelden drie van de jongen voor de eerste keer. Op 19 december vervelden de andere jongen. Tenslotte begonnen ze alle zelfstandig kikkervisjes en aquariumvisjes van de juiste grootte te eten.

De jongen kregen elk een eigen klein, plastic terrarium van 20x10x7 cm (lxbxh) groot. De inrichting hiervan bestond uit wat papier op de bodem, een waterbakje en een schuilplaats in de vorm van een luciferdoosje. Deze terraria werden op een electrisch verwarmde plaat met een regelbare thermostaat gezet; de temperatuur bedroeg 27°C.

Sinds maart 1989 zijn de dieren bij een goede vriend van mij; helaas hebben bij hem thuis geen paringen meer plaatsgevonden. In de zomer van 1991 neem ik de dieren weer mee naar huis om te zien of ik er opnieuw mee kan kweken.



Foto 1: *Tropidophis melanurus melanurus*, man, male.
Foto A. Sjöbeck.



Foto 2: *Tropidophis melanurus melanurus*, vrouwtje met 3 dagen oud jong. Female and three days old hatchling. Foto A. Sjöbeck.