

KWEEK IN GEVANGENSCHAP MET DE RODE KONINGSSLANG *LAMPROPELTIS TRIANGULUM ELAPSOIDES* (HOLBROOK, 1838)

Door: Pete Strimple, 5310 Sultana Drive, Cincinnati, OH 45238, U.S.A.

Inhoud: Inleiding - Paarpozingen - Problemen

* * *

INLEIDING

Op 25 april 1982, kwam ik in het bezit van een vrouwelijke rode koningsslang, *Lampropeltis triangulum elapsoides* (Holbrook). Het dier had een lengte van 51 cm. Ik had haar gekocht als partner voor een mannelijke rode koningsslang die ik al sinds 16 december 1981 in mijn collectie had. De lengte van dat mannetje bedroeg 41 cm en het was normaal van kleur en tekening. Het vrouwtje echter was nogal ongewoon gekleurd en wel doordat de kleur van haar buikzijde bijna geheel zwart was.

Ik hield deze slangen van elkaar gescheiden in plastic schoendozen (33x25x10) waarin ik krantepapier als substraat gebruikte. Ik had met losse hand snippers krantepapier in de schoendozen gestrooid om ze wat beschutting te geven. Ook zorgde ik voor een waterbakje en een plastic schuilplaatsje.

Het mannetje at regelmatig gestreepte skinks (*Eumeces fasciatus*) en groene anolissen (*Anolis carolinensis*). Het vrouwtje at gretig nestmuizen en behaarde muisjes.

PAARPOGINGEN

De eerste poging om dit koppeltje rode koningsslangen te laten paren ondernam ik op 1 mei 1982 door het vrouwtje in het terrarium van het mannetje te plaatsen. Hij begon de rug van het vrouwtje snel te betongelen. Een daadwerkelijke paring gebeurde niet eerder dan op de avond van de tweede mei en volgde op nog al aanhoudende hofmakerij door het mannetje. Ik scheidde de dieren weer op de volgende ochtend, op welk tijdstip ik het vrouwtje weer in haar terrarium terugzette.

Op 5 mei zette ik het vrouwtje opnieuw in het terrarium van het mannetje. De laatste begon zowat onmiddellijk met zijn avances, maar ik kon niet eerder een copulatie waarnemen dan in de ochtend van 6 mei. Ik liet ze beide bij elkaar tot 9 mei, waarna ik het vrouwtje in haar terrarium terugzette.

Op 1 juni was het achterstuk van het vrouwtje duidelijk opgezwollen en ik nam aan dat ze drachtig was. Ik heb op deze dag een plastic bord, gevuld met vochtige papieren handdoekjes in de schoendoos van het vrouwtje geplaatst. In de daaropvolgende dagen kon ik zien, hoe het opgerolde dier veel van haar tijd op of onder het vochtige papier doorbracht.

Op de avond van 13 juni, trof ik het vrouwtje onder de papieren handdoekjes aan, terwijl ze opgerold om een cluster van vier nogal grote eieren lag. De eieren waren zacht en plakkerig, maar ik kon ze gemakkelijk van elkaar scheiden. Ik had niet de beschikking over een krompasser met nonius, dus mat ik de eieren met behulp van een lineaal. De lengte van de

eieren lag tussen de 2,2 en 3,2 cm terwijl de diameter onveranderlijk 1,1 cm bedroeg (zie tabel 1 voor de afzonderlijke maten).

Nadat ik de eieren gemeten had, plaatste ik ze in een plastic schoendoos tussen lagen vochtig papieren handdoekjes. De doos plaatste ik vervolgens in een broedmachine. De broedmachine was vooraf afgesteld op een temperatuur die schommelde tussen de 27,7 en 28,8°C. Ik controleerde de eieren dagelijks en ik besproeide ze met water dat ik, om een temperatuurschok voor de eieren te vermijden, in de broedmachine liet staan.

Op de avond van de vijfde augustus, bemerkte ik in twee eieren scheurtjes. De volgende morgen waren de jongen tevoorschijn gekomen. Ik vond ze onder de papieren handdoekjes in de schoendoos. De overige twee eieren kwamen niet uit vóór 7 augustus 's avonds. Ik mat en noteerde de lengte van elk jong. De lengte varieerde van 17,8 tot 20,3 cm (zie tabel 1 voor de afzonderlijke maten).

Ei nr	Maat van de eieren	Geboortedatum	Incubatie-tijd	Lengte jong
1	2,2 x 0,6 cm	5 aug. 1982	53 dagen	19,1 cm
2	2,5 x 1,1 cm	5 aug. 1982	53 dagen	17,8 cm
3	3,1 x 1,1 cm	7 aug. 1982	55 dagen	20,3 cm
4	2,5 x 1,1 cm	7 aug. 1982	55 dagen	20,0 cm

Tabel 1. Maten van de eieren en jongen van de rode koningsslang *Lampropeltis triangulum elapsoides*.

Ik plaatste elk jong in een eigen plastic schoendoos (30x15x9) ten einde nauwkeurig vervelling- en voedselgegevens te kunnen noteren. In elke schoendoos gebruikte ik krantepapier als substraat. Net als bij de ouderdieren, deed ik in elke doos papiersnippers met kleine stukjes kurkbast. Verder voorzag ik elke doos van een waterbakje dat niet omgegooid kon worden.

Op 16 augustus was elk jong voor de eerste keer verveld en had hopelijk zin in voedsel. In de week die volgde bood ik de jonge rode koningsslangen pasgeboren *Thamnophis sirtalis* en *Diadophis punctatus edwardsi* aan, maar alle weigerden te eten. Vervolgens probeerde ik het met pootjes en staartjes van groene anolissen (*Anolis carolinensis*), maar ook hier traptten de jongen niet in.

Jong nr	Eerste vervelling	Dood op	Voedingen
1	15-8-1982	-	30 aug (1 poot) 2 sept (2 poten) 8 sept (2 poten)
2	16-8-1982	-	30 aug (1 poot) 2 sept (1 poot) 8 sept (2 poten)
3	15-8-1982	24-8-1982	-
4	14-8-1982	24-8-1982	-

Tabel 2. Gegevens over vervelling en voeding van de jonge rode koningsslangen, *Lampropeltis triangulum elapsoides*.

PROBLEMEN

Op 24 augustus, 's avonds, vond ik twee van de jongen (de nrs 3 en 4) dood in hun schoendoos. Ze waren niet vermagerd, en het zag er niet naar uit, dat verhongering de doodsoorzaak was geweest. De jongen waren slechts 2½ week oud en zouden in staat moeten zijn geweest nóg een week of zelfs langer zonder voedsel te leven. Bovendien, alle vier de jongen had ik onder vrijwel identieke omstandigheden gehouden, toch waren alleen deze twee gestorven.

Op 30 augustus bood ik de overgebleven twee rode koningsslangetjes opnieuw voedsel aan. Deze keer echter gaf ik ze de achterpoten van pas gedode behaarde muisjes. Ik liet deze pootjes gedurende de nacht in de schoendoosjes achter. De volgende ochtend bleken de beide slangetjes ieder een muizepootje gegeten te hebben. Opnieuw probeerde ik het met dit voedsel de twee volgende keren (zie tabel 2 voor de gegevens over vervelling en voedsel).

De overgebleven jongen heb ik op deze manier grootgebracht met pootjes van behaarde muisjes, totdat ze groot genoeg waren om nestmuizen te eten en ik uiteindelijk behaarde muizen zelf kon aanbieden.

N.B.: dit artikel is eerder verschenen in *The forked Tongue* (1982), Vol. 7 (11).

Vertaling: Marcel van der Voort.