
LITERATUUR

In deze rubriek wordt u geïnformeerd over nieuwe literatuur op het gebied van terrariumverzorging en de systematiek van slangen. Ook kan, op speciaal verzoek, af en toe een literatuurppgave geplaatst worden over de determinatie van de slangen van een bepaald land of van een systematische groep. Tips voor nieuwe literatuur en boekbesprekingen ingezonden door lezers zijn van harte welkom.

Redacteur: Jan Cor Jacobs, Tesselschadestraat 6, 3521 XV Utrecht, tel. 030-935432.

The captive care and breeding of *Thamnophis elegans terrestris*. Roger Butler. The Herptile, 1985, Vol. 10 (2): 34-38.

De auteur beschrijft in het kort het verspreidingsgebied en het uiterlijk van deze slang. Vervolgens gaat hij in op de verzorging en de kweek van de *Thamnophis elegans terrestris*. Over het terrarium, de temperatuur en de lichtintensiteit worden geen nadere gegevens verstrekt.

Als voedsel kregen de dieren voorntjes, witvis, sprot, pootjes van eendagskuikens, honde- en kattevoer en af en toe een hazelworm. In de vrije natuur eten ze ook padden en kikkervisjes, slangen, hagedissen, kleine zoogdieren en vogels.

Toen de auteur voor het eerst met deze slangen kweekte, at het mannetje alle gezonde jongen op. De auteur adviseert daarom het mannetje na de paring uit het terrarium te verwijderen.

Op 22 juli 1984 werden weer jongen geboren. Twee van de zeven waren misvormd. Het sexen van de jongen is uiterst moeilijk; vaak blijkt een mannetje achteraf toch een vrouwtje en omgekeerd. De jongen werden uit voorzorg van het vrouwtje gescheiden en in plastic diepvriesdoosjes opgekweekt. Direct na de

eerste vervelling aten ze kleine voorntjes. Regenwormen werden wel betongeld, maar niet gegeten. Om echter het risico van thiaminegebrek te vermijden, kregen de jongen later toch alleen maar regenwormen. Binnen een week waren ze alle aan dit voedsel gewend.

Husbrandy and Breeding of the Honduran Milk Snake (*Lampropeltis triangulum hondurensis*) at Twycross Zoo; C.J. Howard. The Herptile, 1985, Vol. 10 (3): 81-84.

De slangen waren ondergebracht in een terrarium van 120x70x110 cm. Dit terrarium was afgedekt met een perspexplaat, zodat gedurende het hele jaar daglicht in het terrarium kon vallen. In de zomer bedroeg de dagtemperatuur 29-30°C, terwijl de nachttemperatuur in de winter niet onder de 15°C kwam. Boven de perspexplaat was tl-verlichting aangebracht. Deze brandde 's winters acht uur en 's zomers twaalf uur.

De dieren werden gevoerd met muizen. Eens per maand werd een muisje geïnjecteerd met "Abidec", een multivitaminepreparaat. Op 20 juni 1982 ontdekte men op de bodem opgedroogd sperma. Later op de dag werd ook een paring waargenomen. Op 22 juni werd opnieuw opgedroogd sperma gevonden en werd eveneens weer een paring waargenomen. Op deze dagen was het weer telkens warm en broeierig, wat volgens de auteur mogelijk een rol speelde. Op 31 juli en op 1 augustus werd een onbevrucht ei gelegd; op 2 augustus werden vijf eieren gelegd. De eieren werden uitgebreed bij temperaturen van 25-28°C. Na ongeveer een week bleek dat slechts één ei bevrucht was. Na vijftig dagen kwam dit ei uit. Op 19 juni 1983 werden weer zes eieren gelegd. Op 15 augustus kroop het eerste jong uit het ei.

Uiteindelijk kwamen vijf van de zes eieren uit. De jongen werden ieder apart in een plastic terrarium

van 30x20x20 cm ondergebracht. Als bodembedekking deden kranten dienst. De diertjes werden met naakte jonge muisjes gevoerd.

The Jalisco Milk Snake (*Lampropeltis triangulum arcifera*); D. Blatchford. The Herptile, 1985, Vol. 10 (3): 85-88.

De dieren werden verzorgd in een terrarium van 40x40x30 cm. De temperatuur bedroeg in de zomer 35°C en kon 's nachts zakken tot 22°C. Vanaf eind december 1983 tot 2 februari 1984 brandde er geen licht en daalde de temperatuur tot ongeveer 10°C. In februari brandde de verlichting 8 uur per dag en dit werd langzaam opgevoerd tot 15,5 uur per dag in april.

Op 10 mei paarden de dieren gedurende langere tijd. Op 21 juni vervelde het vrouwtje en negen dagen later legde het vijf eieren. Deze werden uitgebreed bij een temperatuur van 28°C. Eén ei was niet bevrucht. Op 30 augustus begonnen de eieren uit te komen. In een aangrenzend terrarium hield de auteur drie *Lampropeltis triangulumsinaloae*. Deze dieren kwamen niet tot paren, hoewel het vrouwtje duidelijk tot paren bereid was. De auteur veronderstelt, dat het mannetje van *Lampropeltis triangulum arcifera* dusdanig domineerde, dat andere slangen in zijn buurt impotent werden.