

LITERATUUR

Dit is een rubriek die in principe door Uw redacteur zal worden verzorgd. U zult hier worden geïnformeerd over nieuwe literatuur op het gebied van terrariumverzorging en de systematiek van slangen. Ook zal ik (eventueel op verzoek) proberen af en toe een literatuuroppgaf te plaatsen voor de determinatie van de slangen uit een bepaald land of van een systematische groep.

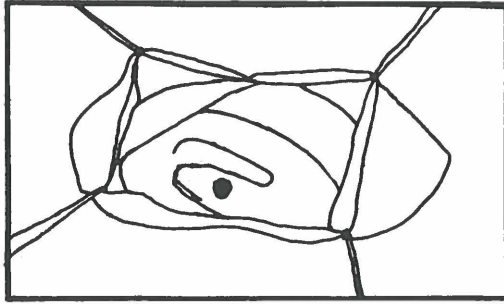
Tips voor nieuwe literatuur en boekbesprekingen ingezonden door lezers zijn van harte welkom.

Captive breeding and a novel egg incubation technique of the Childrens Python (*Liasis childreni*); Brian Barnett (16 Suspension Street, Ardeer, Vic. 3022, Australia). Herpetofauna (Australia), 1979, Vol. 11 (2): 15-18.

Op 10 oktober 1979 legde één van de Liasis childreni van de auteur 4 eieren van 5 bij 2 cm. De eieren werden in natgemaakt "vermiculite" ingegraven in een plastik bak. Deze werd met een deksel afgesloten en in een broedstoof gezet bij een temperatuur van 29,5-32°C. Elke dag werden de eieren geïnspekteerd en werd eventueel wat water verstoven.

Op 9 november (dus 30 dagen na het leggen) vertoonde één van de eieren een scheur over bijna de hele lengte. Ondanks dat het ei wijd open stond was het embryo nog in een goede conditie. Om te proberen het jong nog te redden werd het ei aan vier katoenen draden opgehangen in een leeg 500 grams margarine kuipje (zie fig.), waarvan de bodem verwijderd was. Het geheel werd in een plastik bak gezet, waarvan de bodembedekking ("vermiculite") flink nat was gemaakt.

De bak werd met een doorzichtige deksel lucht-



dicht afgesloten en in een broedstoof gezet. De deksel werd daarna slechts een enkele keer verwijderd om foto's te maken.

Op 1 december (dus 52 dagen na het leggen) kroop het jong over de rand van het ei, slechts een paar uur voordat de andere eieren uitkwamen.

Het dier bleek zich normaal verder ontwikkeld te hebben en woog 7,1 g bij 31,0 cm. De andere dieren wogen gemiddeld 7,2 g bij 30,0 cm.

Threatened amphibians and reptiles in Europe; R.E. Honegger. Council of Europe, Strasbourg, 1978. Nature and environment series No. 15, pp. I-III, 1-123. Te bestellen bij Uitg. Martinus Nijhoff, Den Haag. Prijs ± f 15,--.

Dit boek geeft een overzicht van de bedreigde reptielen en amfibieën van Europa. Ook wordt er aandacht geschonken aan de reden van het afnemen van het dierbestand en welke beschermende maatregelen er worden getroffen.

Omdat het zo vlak voor de vakantie toch wel weer eens nuttig is te weten welke landen beschermende maatregelen nemen voor hun bedreigde dieren, volgt hieronder per land een lijst met beschermde slangen:

Albanië: onbekend.

België: geen beschermende maatregelen.

Bulgarije: *Typhlops vermicularis*, *Eryx jaculus*,

Coluber najadum, *Elaphe quatuorlineata quatuorlineata*, *Elaphe quatuorlineata sauromates*, *Elaphe situla*, *Elaphe longissima*, *Coronella austriaca*, *Malpolon monspessulanus*, *Telescopus fallax*.

D.D.R.: alle soorten slangen beschermd.

Denemarken: In 1978 was een wet in de maak om alle soorten slangen te beschermen.

Finland: geen beschermende maatregelen.

Frankrijk: sinds 1979 alle soorten slangen.

Gibraltar: onbekend.

Griekenland: geen beschermende maatregelen.

Groot Brittannië: *Coronella austriaca*.

Hongarije: *Elaphe longissima*, *Coluber jugularis caspius*, *Coronella austriaca*, *Natrix tessellata*, *Natrix natrix*, *Vipera berus*, *Vipera ursinii*.

Italië: geen beschermende maatregelen.

Joegoslavië: In Slovenië zijn beschermd: *Elaphe longissima*, *Elaphe quatuorlineata*, *Coluber gemonensis*, *Vipera aspis*. In de rest van Joegoslavië zijn geen beschermende maatregelen.

Liechtenstein: alle soorten slangen.

Luxemburg: alle soorten slangen.

Nederland: alle soorten slangen.

Noorwegen: geen beschermende maatregelen.

Oostenrijk: regionale wetten beschermen enkele soorten reptielen.

Polen: *Elaphe longissima*, *Coronella austriaca*, *Natrix natrix*.

Portugal: onbekend.

Roemenië: onbekend.

Spanje: voor slangen geen beschermende maatregelen.

Tsjechoslowakije: *Coronella austriaca*, *Natrix tessellata*, *Elaphe longissima*.

Turkije: geen beschermende maatregelen.

U.S.S.R.: onbekend.

West Duitsland: van alle soorten mogen slechts een paar exemplaren verzameld worden.

Zweden: *Coronella austriaca*.

Zwitserland: alle soorten slangen.

Die Kettennatter *Lampropeltis getulus*, Teil I+II; Hermann Seufer & Herbert Jauch. Herpetofauna (Ludwigsburg), 1980, Vol. 2 (6): 11-14; Vol. 2 (7): 31-32.

In dit artikel wordt uitgebreid aandacht besteed aan verspreidingsgebied, kleur en tekening, gedrag, jacht, terrariumervaring, winterrust en kweek van deze gemakkelijk houdbare slang.

Bij de auteur werden 75 dagen na de paring 8 eieren gelegd, waarvan er 7 na 58-61 dagen uitkwamen. De jongen hielden zich op in de bodemgrond en kwamen er slechts uit om jonge muizen en nestjonge ratten te eten.

Anmerkungen zur Pflege von *Leptophis mexicanus* und *L. ahaetulla*; Wolf-Dieter Pfistner. Herpetofauna (Ludwigsburg), 1980, Vol. 2 (7): 12-14.

Dit is een soort slang die regelmatig in de handel wordt aangeboden, maar in het terrarium meestal maar een kort leven beschoren is. Als het echter lukt de endoparasieten de baas te worden, en men het er voor over heeft hagedissen en kikkers te voeren, kunnen deze slangen goed houdbare terrariumbewoners worden. Het blijkt echter mogelijk te zijn de dieren aan muizen te wennen.

Voor de voeding en de ontlasting (drie à vier dagen na de voeding) worden de slangen in een apart terrarium gezet. Dit om het grote, dicht beplante terrarium schoon te houden en regelmatig de ontlasting op parasieten te kunnen onderzoeken.