

KWEEK VAN CANDOIA ASPERA (GUNTHER, 1877).

Door: C.A.P. van Riel, Dr. Struyckenstraat 87,
4812 BB Breda.

Inhoud: Verspreiding - Biotoop - Voedsel - Mijn
exemplaren - Terraria - Copulatietijd -
Literatuur.

VERSPREIDING

Ik heb twee paartjes *Candoia aspera* in mijn bezit, die afkomstig zijn van Nieuw-Guinea. Behalve d aar, komen deze slangen ook nog voor op de eilanden die Nieuw-Guinea omringen: op de Molukken, de Bismarck-Archipel, de Union-Tokelau- en Solomon-eilanden en op Bougainville (McCoy, 1980; McDowell, 1979; Parker, 1982; Whitaker et al., 1982).

BIOTOOP

De *Candoia aspera* prefereert een vochtige omgeving. Hij is dan ook veelal aan te treffen in en rond rivieren en meren, onder vochtige aarde, mos en bladeren, tussen boomstammen en wortels.

VOEDSEL

In de vrije natuur voeden deze slangen zich met hagedissen (skinks van onder andere het genus *Sphenomorphus*), kikkers en kleine zoogdieren. In het terrarium accepteren ze ook muizen en kleine ratjes.

MIJN EXEMPLAREN

Het eerste koppel *Candoia aspera* heb ik aange-

schaft in september 1984. Het mannetje woog toen 238 g, het gewicht van het vrouwtje bedroeg 525 g. Beide slangen waren geel-bruin van kleur. In mei 1985 kwam ik in het bezit van een tweede koppel van deze slangensoort. Het mannetje had een gewicht van 150 g en had een zwart-rode kleur, terwijl het vrouwtje 264 g woog en geel-rood van kleur was.

TERRARIA

Ik heb de twee koppeltjes in twee terraria gehuisvest met de afmetingen 90x40x37 cm (lxbxh). In beide terraria heb ik een waterbak geplaatst. De verdere inrichting bestaat uit vochtige beukebladeren op de bodem en enkele plastic planten. Ik verwarm de terraria met behulp van een bodemverwarming die ik echter maar onder een klein deel van elk terrarium heb gemonteerd.

COPULATIETIJD

Als prikkel heb ik de slangen een koele periode laten ondergaan van 15 oktober tot 1 februari 1986. Daartoe heb ik de verwarmingskabel uitgezet. Ik had de geslachten voortdurend gescheiden gehouden van elkaar, totdat ik ze op 1 november 1985 bij elkaar zette, de vrouwtjes bij de mannetjes. Ik heb de volgende copulatiefrequentie kunnen waarnemen: in november 1985 paarden de slangen 2x (de eerste keer op 4 november), in december 1985 eveneens 2x; vervolgens paarden ze 3x in januari 1986, 3x in februari 1986, waarvan de laatste plaatsvond op de 18e. Alle copulaties vonden in de waterbak plaats.

Tijdens mijn vakantieperiode van 3 tot 18 oktober 1986 (ik was niet thuis), baarde het eerste vrouwtje op 10 oktober 21 jongen, die helaas alle dood

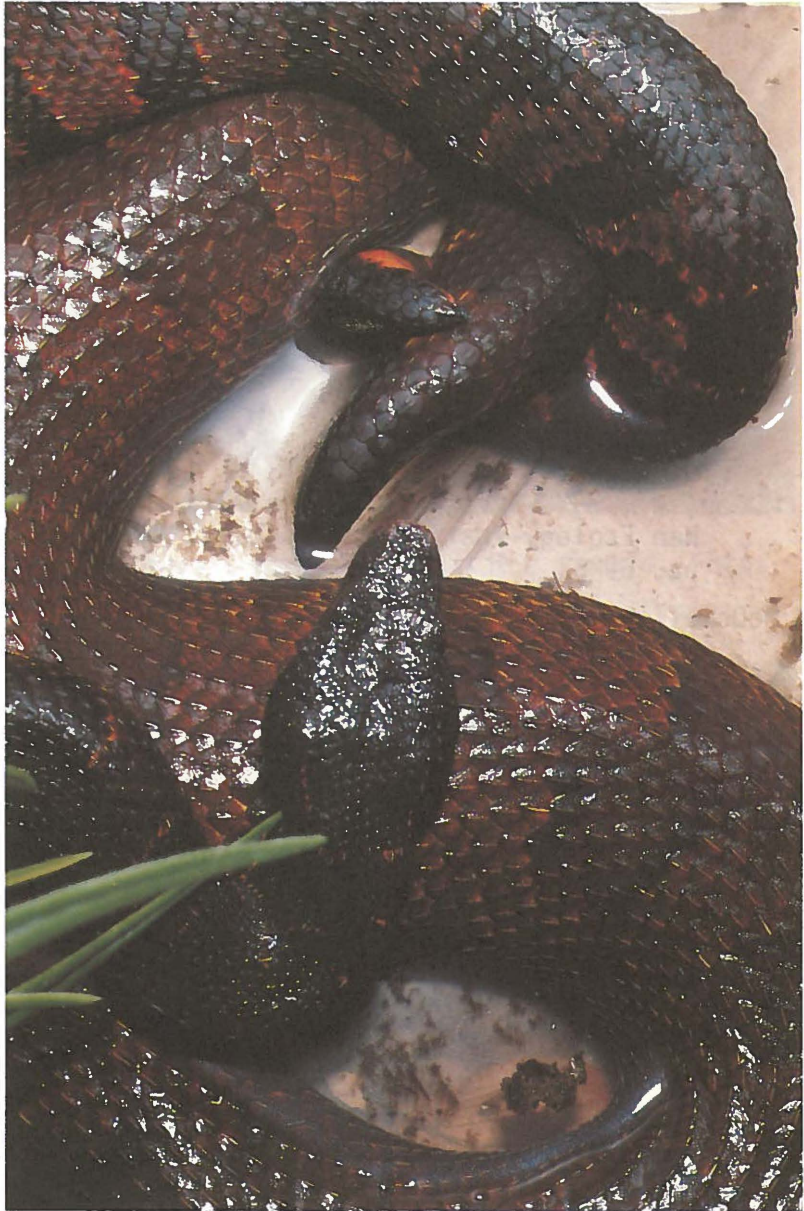


Foto 1. *Candoia aspera*, in copula. Foto: C.A.P.
van Riel.

waren. Het tweede vrouwtje wierp op 17 oktober 5 jongen, waarvan er één dood bleek te zijn. De overige, levende jongen, hield ik in kleine bakjes van elkaar gescheiden. Deze bakjes plaatste ik in een couveuse waarin een temperatuur heerste van ongeveer 27⁰C en een luchtvochtigheidsgraad was van 80-90%.

Eén van de jongen at vanaf het begin zelfstandig jonge muisjes, een tweede exemplaar volgde na enige weken. Ik moest één jong dwangvoederen. Jammer genoeg stierf het vierde jong na enkele weken.

LITERATUUR

McCoy, M., 1980. Reptiles of the Solomon Islands. Wan Ecology Institute. Wan Papua New-Guinea. pp. 59-61.

McDowell, ,. 1979. A catalogue of the snakes of New-Guinea and the Solomons, with special reference to those in the Bernice P. Bishop Museum. Part III. *Boinae* and *Acrochordoidea*. (Reptilia, Serpentes), J. Herpetol., Vol., 13 (1): 1-92.

Parker, F., 1982. The snakes of Western Province. Division of Wildlife, Department of Lands & Environment, Konedobu. pp 18.

Whitaker, R. & Z. Whitaker, 1982. Reptiles of Papua New-Guinea. Division of Wildlife, Department of Lands & Environment, Konedobu. pp 21-22.



Foto 2. *Candoia aspera*, vrouwtje / female. Foto: C.A.P. van Riel.



Foto 3. *Candoia aspera*, juvenile. Foto: C.A.P. van Riel.