

EEN NIEUWE KORAALSLANG (GENUS *MICRURUS*) UIT SURINAME.

Door: A. Abuys, Jukwerderweg 31, 9901 GL Appingedam.

Inhoud: Inleiding - Beschrijving - Vergelijking en conclusie - Literatuur.

INLEIDING

Tot 1982 waren in Suriname de volgende koraalslangen gevonden:

- Leptomicrourus collaris* (Schlegel, 1837)
- Micrurus averyi* Schmidt, 1939
- Micrurus hemprichii hemprichii* (Jan, 1858)
- Micrurus ibiboboca* (Merrem, 1820)
- Micrurus lemniscatus lemniscatus* (Linnaeus, 1758)
- Micrurus lemniscatus diutius* Burger, 1955
- Micrurus psyches psyches* (Daudin, 1803)
- Micrurus surinamensis surinamensis* (Cuvier, 1817)

Deze lijst is opgesteld volgens Peters & Orejas-Miranda (1970) en voor wat betreft *Micrurus ibiboboca* volgens Hoogmoed (persoonlijke mededeling).

In 1982 werd tussen een verzameling slangen van de dierenhandelaar T. Henzen uit Paramaribo, Suriname, een voor Suriname onbekende *Micrurus*-soort aangetroffen. Het dier was in juni 1982 in de omgeving van Kwamalasamoetoe (zuid Suriname) gevangen. John de Bruin uit Lelydorp, Suriname, determineerde dit exemplaar in eerste instantie als *Micrurus psyches circinalis*, een ondersoort die alleen nog maar bekend was uit Trinidad en noordoost Venezuela. Later corrigeerde hij zichzelf en kwam tot de conclusie dat het de ondersoort *Micrurus psyches paraensis* betrof, die door Hoge & Romano-

Hoge (1978/79) tot aparte soort, *Micrurus paraensis*, is verheven. Deze soort was tot dan alleen in extreem noord en noordoost Para (noord Brazilië) gevonden.

BESCHRIJVING

De schubgegevens werden door John de Bruin geteld aan het levende dier: 15 rijen gladde dorsalen, 210 ventralen, 34 gedeelde subcaudalen, anaalschub gedeeld, 1 preoculare, 2 postocularen, geen loreaalschild, 7 supralabialen, 7 sublabialen, 1+1 temporalen. Het dier had een lengte van circa 65 cm.

Aan de hand van fotomateriaal heb ik zelf de volgende kleurbeschrijving gemaakt. De basiskleur van de romp is bruinachtig rood. De 19 zwarte banden (triads ontbreken hier), aan beide zijden begrensd door heel smalle witte ringen, verdelen de bruinrode romp in 20 delen. De meeste bruinrode rompdelen zijn 8 of 9 schubblengten breed, enkele zijn 6 of 7 schubblengten breed. De zwarte banden zijn 2 à 2½ schubblengten, terwijl de witte ringen maar net een halve schubblengte halen. De bruinrode schubben zijn aan de achterrand zwartgerand of -gevekt. De kop is vanaf de snuit tot circa een halve schubblengte achter de parietaaalschilden zwart gekleurd. Een witte vlek bedekt de vierde en vijfde supralabialen. Het zwart van de kop wordt in de nek begrensd door een nauwelijks zichtbare, zeer smalle witte ring.

De staart heeft alleen zwarte banden, die van elkaar gescheiden zijn door twee dicht bij elkaar liggende, smalle witte ringen. Alle banden lopen over het gehele lichaam als complete ringen door over de buik.

VERGELIJKING EN CONCLUSIE

Om meer zekerheid te hebben met welke soort wij te maken hebben, zijn enkele voor een vergelijking belangrijke gegevens van de twee eerder genoemde soorten, van *Micrurus averyi* (Schmidt, 1939) en van het Surinaamse exemplaar naast elkaar gezet in tabel 1. Alleen de van elkaar afwijkende schubaantallen en kenmerken zijn in de tabel verwerkt. Alle overige schubaantallen zijn gelijk, maar ook qua kleurcombinatie en tekening zijn deze vier vormen op het eerste gezicht moeilijk van elkaar te onderscheiden.

Als we tabel 1 bestuderen dan komen er een aantal duidelijke verschillen naar voren. De aanwezigheid van een aantal overeenkomstige kenmerken en het geleidelijk verloop tussen het aantal schubben in de breedte van de banden wijzen er op dat het Surinaamse exemplaar een overgangsvorm is tussen de soort uit Venezuela (*Micrurus psyches circinalis*) en de soort uit noord Brazilië (*Micrurus paraensis*). *Micrurus averyi* heeft een aantal opvallende verschillen met de nieuwe vorm (géén witte nekband; de rode banden zijn 2x zo breed als bij de nieuwe vorm; maar 11 zwarte banden om het lichaam; een zwarte staart met rode en witte banden terwijl de nieuwe vorm alleen paarsgewijs liggende smalle witte ringen heeft). Daar het Surinaamse exemplaar de meeste overeenkomst vertoont met *Micrurus paraensis*, moeten we hem tot deze soort rekenen.

Echter, gezien zijn geïsoleerd voorkomen, het verschil in breedte tussen de rode banden en het verschil tussen de witte ringen om de staart, stel ik voor het Surinaamse exemplaar te beschouwen als een aparte ondersoort van *Micrurus paraensis*. Daar John de Bruin het exemplaar ontdekt heeft noem ik deze nieuwe ondersoort *Micrurus paraensis debruini*.



Foto 1. *Micrurus paraensis debruini* n.sp. Foto: John de Bruin.



Foto 2. *Micrurus paraensis debruini* n.sp. Foto: John de Bruin.

Tabel 1. Vergelijking beschubbing, kleuren en tekening.
 Gegevens uit: da Cunha & do Nascimento, 1978 en 1982; Roze, 1966; Schmidt, 1939.

Kenmerken	<i>Micrurus psyches circinalis</i>	Surinaams exemplaar	<i>Micrurus paraensis</i>	<i>Micrurus averyi</i>
Ventralen	179-207	210	188-213	210
Subcaudalen	31-47	34	30-52	34
Witte nekring	ja	ja	ja	nee
Aantal zwarte banden om het lichaam	22-31	19	11-20	11
Breedte rode banden in schubblengten	7-9	6-9	9-13	12-18
Idem, eerste rode band	9	12	15	?
Rode schubben met zwart randje of vlekje	ja	ja	ja	nee
Aantal zwarte banden om de staart	6-12	6	5-14	?
Witte ringen om de staart	enkel	gepaard	enkel	enkel
Rode ringen om de staart	nee	nee	nee	ja

LITERATUUR

- Cunha, Osvaldo Rodrigues da & Francisco Paiva do Nascimento, 1978. Ofídios da Amazõnia, X: As cobras da região leste do Pará. Publ. avulsas do Museu Paraense Emílio Goeldi, No. 31: 1-218, 1 map, errata.
- & ---, 1982. Ofídios da Amazõnia, XIV: As espécies de *Micrurus*, *Bothrops*, *Lachesis* e *Crotalus* do sul do Pará e oeste do Maranhão, incluindo áreas de cerrado deste estado (*Ophidia: Elapidae* e *Viperidae*). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Nova série: Zoologia, No. 112: 1-58.
- Hoge, A.R. & S.A.R.W.L. Romano-Hoge, 1978/79. Sinopsis das Serpentes peçonhentas do Brasil. Mem. Inst. Butantan, Vol. 42/43: 373-497.
- Peters, James A. & Braulio Orejas-Miranda, 1970. Catalogue of the Neotropical Squamata: Part I. Snakes. Smithsonian Inst. Bull., No. 297: i-viii, 1-347.
- Roze, Jānis A., 1966. La Taxonomia y Zoogeografia de los Ofídios de Venezuela. Univ. Centr. Venezuela, Caracas. Pp. 1-362.
- Schmidt, Karl P., 1939. A new coral snake from British Guiana. Zool. Ser. Field Mus. Nat. Hist. Vol. 24 (6): 45-47.