Etudes herpétologiques africaines III

Autor(en): **Perret, Jean-Luc**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **84 (1961)**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-88913

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

INSTITUT DE ZOOLOGIE, UNIVERSITÉ DE NEUCHATEL
Directeur: Professeur Jean G. Baer

ÉTUDES HERPÉTOLOGIQUES AFRICAINES III

par

JEAN-LUC PERRET[1]

AVEC 1 PLANCHE

1. La faune ophidienne de la région camerounaise

En 1897, Y. SJÖSTEDT, publiant les résultats scientifiques de son voyage au Cameroun, cite 50 espèces de serpents déjà connues dans ce pays. A l'époque de l'administration allemande, R. STERNFELD, dans deux travaux consécutifs (1907 et 1909), fait la synthèse des connaissances herpétologiques du moment, et sa liste d'ophidiens comporte 81 espèces. Il faut attendre ensuite jusqu'à 1951 pour avoir un nouvel essai de liste mise à jour : A. MONARD, en effet, avec les résultats de sa mission zoologique au Cameroun, donne une liste de 110 serpents. Cependant, comme VILLIERS le dit dans sa critique (*Bull. I.F.A.N.* 1952, 14 : 1122), la nomenclature utilisée par MONARD est surannée et ne tient pas compte de plusieurs monographies et revisions parues entre 1940 et 1950. Je trouve moi-même 14 espèces synonymes ou erronées, ce qui ôte presque tout intérêt à cette énumération.

Huit ans de recherches au Cameroun m'ont permis de découvrir quelques espèces nouvelles pour le pays et pour la science, ce sont :

Philothamnus (Chloropohis) ornatus Bocage	Cameroun oriental
Prosymna ambigua bocagei Boulenger	Cameroun oriental
Aparallactus lunulatus nigricollaris Chabanaud	Cameroun oriental
Naja melanoleuca subfulva Laurent	Savane méridionale
Psammophis elegans univittatus ssp. n.	Savane septentrionale
Atractaspis coalescens Perret	Cameroun occidental

[1] Recherches favorisées par l'octroi de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle.

J'ai récolté, en outre, deux races d'*Atheris squamigera*, dont l'une ne semble pas décrite mais la littérature, encombrée de plusieurs descriptions d'*Atheris* de la région Cameroun-Gabon, m'a empêché jusqu'ici de trancher la question. Je signale enfin les captures à Bangui, République Centrafricaine, de *Grayia tholloni*, *Psammophis subtaeniatus sudanensis*, *Gonionotophis granti*, dont la présence est nouvelle dans cette région d'Afrique.

Tenant compte des données de la littérature et de mes observations, je peux dresser une liste de 119 espèces, comprenant 5 formes non encore citées au Cameroun mais probables. J'ai récolté moi-même tous les genres sauf quatre : *Poecilopholis*, *Natrix*, *Dendrolycus* et *Elapsoidea* comprenant 5 espèces dans la région étudiée. A part le très commun *Typhlops punctatus*, mes récoltes en *Typhlopidae* et *Leptotyphlopidae* sont restées relativement pauvres, et il est a prévoir que des espèces de ces familles viendront s'ajouter à la liste des serpents du Cameroun.

Typhlopidae

Typhlops decorosus Buchholz et Peters	? localité
Typhlops buchholzi Peters	Ngaoundéré, Adamaoua
Typhlops steinhausi Werner [1] (= *batesi* Boulenger)	Sud forestier
Typhlops punctatus (Leach) *(sensu lato)*	Ubiquiste
Typhlops zenkeri Sternfeld (= *vernis* Boulenger)	Sud forestier
Typhlops rufescens Mocquard	Forme probable en savane orientale
Typhlops caecus Duméril et Bibron	Sud forestier

Leptotyphlopidae

Leptotyphlops narirostris (Peters)	Sud forestier
Leptotyphlops gestri (Boulenger)	Sud forestier

Boidae

Python sebae (Gmelin)	Savane et plus rarement en forêt
Python regius (Shaw)	Savane, dès la plaine de la Bénoué et plus au Nord
Calabaria reinhardti (Schlegel)	Sud forestier
Eryx m. muelleri (Boulenger)	Forme probable

[1] Les synonymies indiquées ne concernent que des espèces décrites de la région camerounaise.

COLUBRIDAE COLUBRINAE (Aglyphes)

Natrix a. anoscopus (Cope)	Ossidinge, Victoria, Cameroun britannique
Natriciteres fuliginoides (Günther)	Sud forestier
Natriciteres variegata (Peters)	Sud forestier
Natriciteres o. olivacea (Peters)	Savane
Hydraethiops laevis Boulenger	Sud forestier
Hydraethiops melanogaster Günther	Sud forestier et savane jusqu'à Ngaoundéré : lac Mbalam
Bothrophtalmus lineatus brunneus Günther	Sud forestier
Bothrolycus ater Günther (= *Pseudoboodon albopunctatus* Andersson) (= *Pseudoboodon brevicaudatus* Andersson)	Sud forestier
Boaedon virgatus (Hallowell)	Sud forestier par endroit et savane de lisière
Boaedon fuliginosus (Boie)	Savane
Boaedon olivaceus (Duméril)	Sud forestier
Boaedon l. lineatus Duméril et Bibron	Savane
Lycophidion irroratum (Leach)	Savane
Lycophidion laterale Hallowell	Sud forestier et savane
Lycophidion semicinctum Duméril et Bibron	Savane
Lycophidion capense ssp.	Savane
Dendrolycus e. elapoides (Günther)	Buéa, Cameroun britannique
Oophilositum fasciatum (Günther) (= *Lycophidion werneri* Mocquard)	Savane
Hormonotus modestus (Duméril et Bibron) (= *Alopecium vossi* Fischer)	Sud forestier
Gonionotophis brussauxi (Mocquard) (= *Gonionotus vossi* Boettger) (= *Simocephalus insignis* Chabanaud)	Sud forestier
Gonionotophis granti (Günther) (= *Simocephalus rostralis* Sternfeld)	Forêt et savane en lisière
Mehelya stenophtalmus (Mocquard) (= *Gonionotophis microps* Boulenger)	Forêt et savane en lisière
Mehelya poensis (Smith)	Sud forestier
Mehelya capensis savorgnani (Mocquard) (= *Simocephalus phyllopholis* Werner)	Sud forestier
Mehelya guirali (Mocquard)	Sud forestier
Mehelya riggenbachi (Sternfeld)	Ubac, Cameroun occidental ?
Philothamnus nitidus (Günther)	Sud forestier et savane de lisière
Philothamnus semivariegatus (Smith)	Savane
Philothamnus heterolepidotus (Günther) (= *Chlorophis* Hallowell)	Savane
Philothamnus i. irregularis (Leach)	Savane
Philothamnus heterodermus (Hallowell)	Sud forestier
Philothamnus carinatus (Andersson)	Sud forestier
Philothamnus ornatus Bocage	Savane orientale, Batouri
Gastropyxis smaragdina (Schlegel)	Sud forestier
Hapsidophrys lineata Fischer	Sud forestier
Thrasops flavigularis (Hallowell)	Sud forestier

Rhamnophis a. aethiopissa Günther (= *Thrasops splendens* Andersson)	Sud forestier
Rhamnophis batesi (Boulenger)	Sud forestier
Meizodon coronatus (Schlegel)	Savane
Prosymna meleagris laurenti Loveridge	Savane
Prosymna ambigua bocagei Boulenger	Savane orientale, Batouri
Scaphiophis a. albopunctatus Peters	Savane
Poecilopholis cameronensis Boulenger	Efoulan, Sud forestier
Grayia smithi (Leach)	Savane, plaine de la Bénoué
Grayia ornata (Bocage) (= *G. furcata* Mocquard) (= *G. striata* Sternfeld)	Sud forestier et savane jusque sur le plateau de l'Adamaoua
Grayia caesar (Günther)	Sud forestier
Grayia tholloni Mocquard	Probable en savane orientale

COLUBRIDAE BOIGINAE (Opisthoglyphes)

Boiga blandingi (Hallowell)	Sud forestier
Boiga pulverulenta (Fischer)	Sud forestier
Telescopus variegatus (Reinhardt) (= *Tarbophis* Fleischmann)	Savane, plaine de la Bénoué
Telescopus dipsadomorphoides (Ahl)	Buéa, Cameroun britannique
Dispholidus typus (Smith)	Savane, Adamaoua
Dipsadoboa d. duchesni (Boulenger)	Sud forestier
Dipsadoboa u. unicolor Günther	Forêt et savane en lisière
Dipsadoboa e. elongata (Barbour)	Sud forestier
Dipsadoboa isolepis Boulenger	Sud forestier
Crotaphopeltis h. hotamboeia (Laurenti)	Savane
Geodipsas d. depressiceps (Werner) (= *G. mapajensis* Andersson)	Sud forestier
Ramphiophis o. oxyrhynchus (Reinhardt)	Savane
Dromophis lineatus (Duméril et Bibron)	Savane
Dromophis praeornatus gribinguiensis Angel	Savane, plaine de la Bénoué
Psammophis s. sibilans (Linné)	Savane
Psammophis s. phillipsi (Hallowell)	Sud forestier
Psammophis subtaeniatus sudanensis Werner	Forme probable en savane orientale
Psammophis elegans univittatus ssp. n. [1]	Savane du Nord, Garoua, Maroua

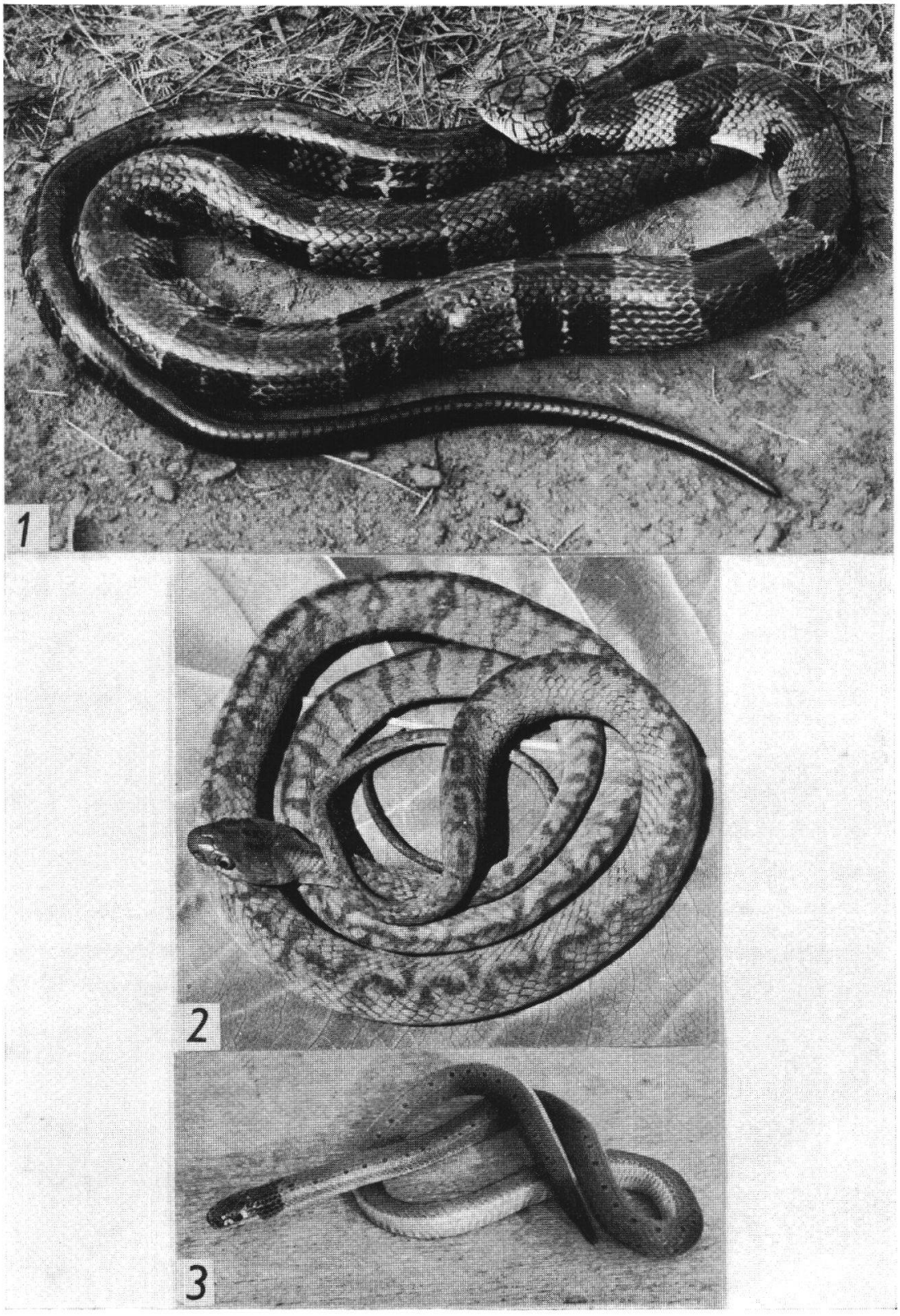
[1] D'une part, *Psammophis elegans* n'avait jamais été signalé plus à l'est que le Nigeria et, d'autre part, tous les spécimens récoltés ne possèdent que la bande vertébrale brune, mais aucune trace de raies latérales. Je propose le nom de *Psammophis elegans univittatus* ssp. n. pour désigner cette race qui me semble distincte. Holotype : 1 ♀ , Musée d'histoire naturelle de Genève, de Zidim, 50 km W de Maroua.

LÉGENDES DE LA PLANCHE II

Fig. 1. *Boulengerina annulata annulata* (Buchholz et Peters). Exemplaire ♂ adulte, de 2 m de longueur, capturé dans la rivière Sô, affluent du fleuve Nyong, forêt du Sud Cameroun.

Fig. 2. *Boiga pulverulenta* (Fischer). Exemplaire ♀ adulte, de 94 cm de longueur, capturé à Ngam/Sangmelima, forêt du Sud Cameroun.

Fig. 3. *Cynodontophis notatus aemulans* Werner. Exemplaire ♀ adulte, de 25 cm de longueur, provenant de Foulassi/Sangmelima, forêt du Sud Cameroun.



(Photos PERRET)

Thelotornis kirtlandi (Hallowell)	Forêt et savane en lisière
Calamelaps u. unicolor (Reinhardt)	Forme probable en forêt et savane
Miodon g. gabonensis (A. Duméril)	Sud forestier
Miodon c. collaris (Peters)	Sud forestier
Miodon collaris brevior Witte et Laurent	Savane
Miodon griseiceps Laurent	Sud forestier
Polemon bocourti Mocquard	Forêt et savane limitrophe
Elapocalamus gracilis Boulenger	Sud forestier
Cynodontophis n. notatus (Peters)	Sud forestier occidental
Cynodontophis notatus aemulans Werner	Sud forestier oriental
Aparallactus m. modestus (Günther) (= *A. boulengeri* Werner) (= *A. peraffinis* Werner) (= *A. batesi* Boulenger)	Sud forestier
Aparallactus lunulatus nigricollaris Chabanaud	Savane orientale

COLUBRIDAE RACHIODONTINAE

Dasypeltis fasciata Smith	Sud forestier et savane limitrophe
Dasypeltis scabra (Linné)	Savane

ELAPIDAE (Protéroglyphes)

Elapsoidea laticincta (Werner)	Savane
Elapsoidea güntheri Bocage	Forêt et savane limitrophe
Paranaja multifasciata anomala (Sternfeld)	Sud forestier
Boulengerina a. annulata (Buchholz et Peters)	Sud forestier
Naja m. melanoleuca Hallowell	Sud forestier
Naja melanoleuca subfulva Laurent	Savane méridionale
Naja n. nigricollis Reinhardt	Savane, Adamaoua et plus au nord
Pseudohaje goldi (Boulenger)	Sud forestier
Dendroaspis j. jamesoni (Traill)	Sud forestier et savane limitrophe

VIPERIDAE (Solénoglyphes)

Bitis g. gabonica (Duméril et Bibron)	Sud forestier
Bitis nasicornis (Shaw)	Sud forestier
Bitis l. lachesis (Laurenti)	Savane
Echis carinatus (Schneider)	Savane septentrionale dès la plaine de la Bénoué
Atheris s. squamigera (Hallowell)	Sud forestier occidental
Atheris squamigera ssp.	Sud forestier oriental
Causus lichtensteini (Jan)	Sud forestier
Causus rhombeatus (Lichtenstein)	Savane
Atractaspis coalescens Perret	Savane élevée occidentale
Atractaspis i. irregularis (Reinhardt)	Savane
Atractaspis c. congica Peters	Sud forestier

Atractaspis dahomeyensis	Savane occidentale ?
Atractaspis boulengeri Mocquard	Sud forestier
Atractaspis aterrima Günther	Savane
Atractaspis r. reticulata Sjöstedt	Ekundu, Cameroun britannique
Atractaspis reticulata heterochilus Boulenger	Sud forestier
Atractaspis c. corpulenta (Hallowell)	Sud forestier et savane limitrophe
Atractaspis m. microlepidota Günther	Savane septentrionale

Remarques : Je signale que tous les exemplaires de *Rhamnophis a. aethiopissa* que j'ai récoltés ont non seulement le rang vertébral fortement caréné mais encore les deux derniers rangs d'écailles latérales, au moins dans la partie postérieure du corps. Dans la revision de Loveridge (1944), il est indiqué : « écailles lisses », sans autres commentaires. Mes observations montrent que la différence entre les genres *Rhamnophis* et *Thrasops* est insignifiante.

Les spécimens de *Dispholidus typus* du Cameroun ne se rapportent à aucune des races décrites par Laurent (1956), bien qu'ils se rapprochent de *D. typus viridis* de la zone soudanaise. Mon matériel présente des mâles verts, fortement striés de noir, et des femelles brun rouge. Deux taches noires elliptiques, légèrement obliques, situées latéralement de chaque côté du cou, sont très caractéristiques chez les deux sexes. Je propose le nom de *Dispholidus typus occidentalis* ssp. n. pour cette race nord-occidentale du Boomslang. Elle sera décrite après étude du matériel de l'I. F. A. N.

2. Corrigenda

Contrairement à ce que j'ai dit (Perret 1960), *acutirostris* étant préoccupé dans le genre *Rana*, ne peut plus être utilisé et *Hylarana acutirostris* (Parker) doit bien être remplacé par *Hylarana parkeriana* (Mertens) et, par suite, la sous-espèce du Cameroun que j'ai décrite devient : *Hylarana parkeriana longipes* Perret.

Il n'en est pas de même de *robusta* qui a été décrit directement dans le genre *Conraua* Nieden 1908, dont il est le type générique ; le nom *Conraua robusta* reste valide.

3. Addenda

Je viens de faire une capture tout à fait inattendue, à Soulédé, près de Mokolo, Nord Cameroun, d'un *Coluber* (genre non recensé au Cameroun) qui se rapproche beaucoup de *C. florulentus* Geoffroy Saint-Hilaire, mais qui a 25 rangs d'écailles au milieu du corps. Une revision de cette espèce et des formes voisines est en cours d'étude (Pasteur et Bons, Rabat) ; elle comprendra l'identification définitive de mon spécimen, mais d'ores et déjà on me signale *(in litteris)* que *Coluber hippocrepis* Linné est une espèce polytypique incluant les formes : *algirus*, *intermedius*, *florulentus*.