Sur deux Ophidiens nouveaux de la Collection du Muséum,

par M. F. Angel.

Eberhardtia nov. gen.

Os maxillaires assez courts, portant chacun 9 dents, également espacées, dont les médianes sont les plus longues; leur hauteur décroît graduellement vers l'avant et à l'arrière, et leurs pointes sont inclinées vers celles du côté opposé. Ptérygoïdiens dentés. Dents mandibulaires plus hautes à la partie antérieure, s'abaissant insensiblement vers l'arrière. Tête bien distincte du cou. OEil modéré avec pupille elliptique et verticale. Narines s'ouvrant dans une seule plaque. Ecailles lisses, sans fossettes apicales sur 15 rangs. Rang vertébral légèrement élargi. Plaques ventrales sans carène latérale. Queue modérée. Sous-caudales sur deux rangs. Corps fortement comprimé. Haut-Tonkin.

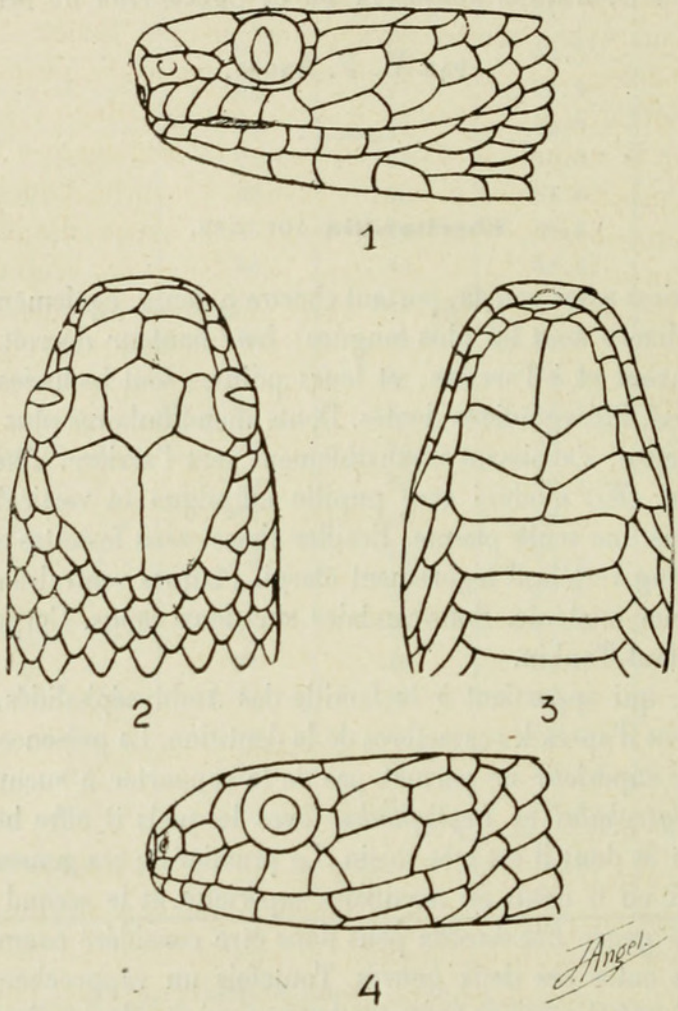
Ce genre, qui appartient à la famille des Amblycéphalidés, est établi principalement d'après les caractères de la dentition. La présence de 9 dents au maxillaire supérieur ne permet pas de le rapporter à aucun des deux genres *Amblycephalus* et *Leptognathus* avec lesquels il offre beaucoup de ressemblance et dont il est très voisin. Le premier de ces genres est caractérisé par : 5 ou 6 dents au maxillaire supérieur, et le second par : 11 à 18 dents. Le genre *Eberhardtia* peut donc être considéré comme un type de transition entre ces deux genres. Toutefois un rapprochement serait plus marqué vers le genre *Leptognathus*, en raison de la disposition des dents maxillaires dont les pointes sont inclinées vers le palais, comme cela existe chez celui-ci. D'autre part, son origine asiatique montre qu'il ne peut s'agir là d'un *Leptognathus* véritable, les représentants de ce genre n'ayant jamais été trouvés dans l'ancien continent. On peut donc en conclure que le genre asiatique *Eberhardtia* est apparenté au genre américain *Leptognathus*.

Eberhardtia tonkinensis nov. sp.

(Fig. 1-3.)

Corps allongé, fortement comprimé, le queue comportant le quart de la longueur totale. OEil modéré; son diamètre, reporté en avant, atteint

la partie antérieure de la narine. Rostrale une fois et demie plus large que haute, légèrement visible du dessus. Internasales moitié moins longues que les préfontales. Frontale plus longue que large; sa largeur est égale à la distance de son angle antérieur au bout du museau. Pariétales une fois un tiers plus longues que la frontale. Nasale entière. Loréale plus



Eberhardtia tonkinensis nov. sp.

Fig. 1. Tête vue de profil. — Fig. 2. Tête face supérieure.
Fig. 3. Tête face inférieure.

Ablabes retrofasciatus nov. sp.

Fig. 4. Tête vue de profil.

longue que haute, séparée de l'œil par deux préoculaires. Deux post-oculaires, et une sous-oculaire séparant nettement l'œil des labiales. Temporales 2 + 2, les inférieures beaucoup plus grandes que les supérieures. Sept labiales supérieures, la septième très longue. Les deux premières labiales inférieures sont en contact derrière la symphyse. Trois paires de

plaques mentonnières, la paire antérieure plus longue que large. Écailles lisses, sans fossettes apicales, sur 15 rangs; le rang vertébral légèrement élargi. Ventrales : 194. Anale entière. Sous-caudales : 88.

Coloration. — Dessus et dessous, la teinte de fond est jaunâtre clair, légèrement rosé. Les parties dorsale et latérale sont finement piquetées de très petits points bruns, répartis également partout. Les plaques céphaliques présentent ces points, agrandis en petites taches. Deux lignes brunes, parallèles, partant de la partie postérieure des plaques sus-oculaires bordent la tête et s'arrêtent avant le cou. Deux autres bandes forment, sur la nuque, un Λ, dont la pointe commence à l'arrière des pariétales. Quelques points plus gros forment l'ébauche d'une ligne allant de l'œil à la commissure buccale. Sur le dos et la queue, des bandes transversales, brunes, irrégulières, s'arrêtent en bordure des ventrales et n'occupent jamais en largeur plus de deux longueurs d'écaille. Ces bandes tantôt alternent d'un côté à l'autre, tantôt s'unissent à la partie vertébrale. De plus, leur teinte foncée est due plutôt au brun sertissant les écailles qui s'y trouvent comprises qu'au centre même des écailles, lequel est plus clair. Les parties ventrale et sous-caudale sont parsemées de points bruns plus gros mais beaucoup moins nombreux que sur le dos et les flancs.

Longueur totale : 520 millimètres; queue : 130 millimètres. Coll. du Muséum : 08-206. Lao'kay. Donateur : Eberhardt.

Ablabes retrofasciatus nov. sp.

(Fig. 4.)

Museau court, arrondi. Œil très grand, son diamètre représentant exactement les cinq sixièmes de la longueur du museau. Rostrale petite, un peu plus large que haute, invisible du dessus. Nasales divisées; la narine s'ouvrant sur le bout du museau, tout contre la rostrale, plutôt en avant que latéralement. Internasales beaucoup plus petites que les préfrontales. La frontale mesurant les trois quarts de la longueur des pariétales est plus longue que sa distance du bout du museau. Dans la longueur de la frontale, on peut compter trois fois la longueur des internasales et deux fois celle des préfrontales. Loréale plus longue que haute. Une préoculaire ne touchant pas la frontale; deux post-oculaires. Temporales 1 + 2. Huit labiales supérieures, les quatrième et cinquième bordant l'œil; la sixième est triangulaire, la septième beaucoup plus grande que la huitième. Quatre labiales inférieures, en contact avec les plaques mentonnières antérieures qui sont plus longues et plus larges que les postérieures. Écailles lisses sur 15 rangs. Ventrales : 169. Anale divisée. Sous-caudales : 101.

Coloration. — Une teinte bleutée, métallique, uniforme, couvre la tête, le dos et les côtés sur tout le tiers antérieur du corps. A partir de cet endroit, cette teinte s'éclaircit graduellement et forme un fond jaunâtre clair sur lequel se trouvent des bandes transversales blanches, irrégulières et étroites. La couleur blanche n'occupe pas plus d'une longueur d'écaille, et encore cette écaille est-elle parfois mi-blanche, mi-brune, ce qui donne aux fasciatures l'aspect de lignes blanches bordées irrégulièrement de noir. Tout à fait à la partie postérieure, les fasciatures s'atténuent. Pour la région inférieure du corps, le tiers antérieur est blanc; ensuite les ventrales et sous-caudales sont maculées de taches brunes, principalement à la partie postérieure de chacune de ces plaques.

Longueur totale : 890 millimètres; queue : 270 millimètres. Coll. du Muséum : n^{os} 1897-420. Laos. Donateur : Bell.

Angel, F. 1920. "Sur deux Ophidiens nouveaux de la Collection du Muséum." *Bulletin du Muse´um national d'histoire naturelle* 26(4), 291–294.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/27200
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/333038

Holding Institution
New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by
MSN

Copyright & Reuse
Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.

This file was generated 16 April 2022 at 16:58 UTC