

SUR QUELQUES AMPHIBIENS DE MADAGASCAR ; DESCRIPTION
D'UN MANTIDACTYLUS NOUVEAU.

Par F. ANGEL.

Le Service des Reptiles, Batraciens et Poissons a reçu, par l'intermédiaire de M. G. PETIT, une petite collection d'Amphibiens provenant de la Réserve naturelle de l'Andringitra. Elle fut récoltée, en 1937, par M. DELORME, Administrateur Adj^t des Colonies à Ambalavao. Bien que ne comportant que sept espèces, cet envoi contient, en plus de quelques formes actuellement peu connues, un type spécifique nouveau que nous dédions avec grand plaisir au donateur. Les espèces suivantes sont représentées :

Rhacophorus goudoti (Tschudi).

Rhacophorus flavoguttatus Ahl.

Rhacophorus obscurus Boettger.

Ces trois échantillons proviennent d'Ivangomena (les Roches rouges).

Pseudohemismus madagascariensis (Boulgr.).

Mantidactylus curtus (Boulgr.). — Antaronomby (l'Étang des bœufs).

Mantidactylus delormei nov. sp. — Antaranomby (l'Étang des bœufs).

Megalixalus renifer (Boettger). — 2 ex.

La diagnose de l'espèce nouvelle est la suivante :

Mantidactylus delormei, nov. sp.

Dents vomériennes en deux forts groupes obliques, situés en arrière du bord postérieur des choanes, chaque groupe séparé de l'autre par une distance égale à sa largeur propre. Langue plutôt allongée, sans papille médiane. Tête un peu plus longue que large, sa plus grande largeur est égale à la distance comprise entre le bout du museau et le bord antérieur du tympan. Museau légèrement tronqué à son extrémité, sub-arrondi, un peu plus long que le diamètre de l'œil, débordant un peu la mâchoire inférieure. *Canthus rostralis* légèrement arrondi, cependant marqué, au-dessus de la région loréale qui est presque verticale et légèrement concave. Narine un peu plus près du bout du museau que de l'œil.

Espace interorbitaire un peu plus large que la paupière supérieure. Tympan distinct, faisant les trois cinquièmes du diamètre de l'œil, dont il est séparé par la moitié de son propre diamètre.

Disques des doigts petits, un peu plus grands que ceux des orteils, mais pas deux fois plus larges que la phalange qui les supporte. Premier doigt aussi long que le deuxième qui est beaucoup plus court que le quatrième. Tubercules sous-articulaires plutôt gros. Orteils palmés seulement à la base, c'est-à-dire avec la palmure ne réunissant que les métatarsiens, laissant libres complètement les phalanges. La longueur du quatrième orteil (comptée à partir du tubercule métatarsien est égale à celle du tibia, le cinquième est un peu plus long que le troisième. Tubercule métatarsien interne, petit, mesurant à peine le tiers de la longueur de l'orteil interne. Pas de tubercule métatarsien externe. Tubercules sous-articulaires, allongés, aplatis, peu saillants. Sole lisse. Articulation tibio-tarsienne dépassant légèrement l'extrémité du museau. Tibia, $4 \frac{2}{3}$ fois plus long que large, plus long que le fémur, sa longueur contenue $1 \frac{3}{4}$ fois dans la distance du museau à l'anus. Cette distance est égale à la longueur du pied (tarse compris). Talons se recouvrant (d'une longueur égale à un diamètre de l'œil) quand on place les membres postérieurs à angle droit sur le corps.

Peau parfaitement lisse, sur toutes les parties du corps et des membres ; quelques granules minuscules dans la région axillaire et au pourtour de l'anus. Pas de bourrelet supratympanique.

COLORATION (en alcool). — Brun au-dessus, avec une bande dorso-latérale jaunâtre clair, partant de la paupière supérieure pour aboutir à l'anus. Une très fine ligne médiane dorsale, claire, légèrement en « zig-zag », entre le bout du museau et l'anus. La bande dorso-latérale jaune est bordée, au-dessous, par une teinte noire qui se fond irrégulièrement dans la teinte jaune des côtés. En avant, la teinte noire part de la narine, couvre la région loréale sans envahir la lèvre supérieure, traverse l'œil, et forme une tache noire temporale couvrant entièrement le tympan. Une ligne claire limite toute la partie foncée ci-dessus, sur la lèvre supérieure. Le dessus des cuisses et des tibias porte deux ou trois étroites, bandes transversales noires, la partie postérieure, des vermiculations ou marbrures brunes sur un fond clair. Face inférieure, brun clair ou jaunâtre pointillé de brun foncé, sauf sur la partie postérieure du ventre, la région médiane des cuisses et le dessous des tibias et des bras. Lèvre inférieure marquée de brun et de blanc.

Mensurations :

Longueur du museau à l'anus.....	38 millimètres
— de la tête.....	15 »
Largeur de la tête.....	11,3 »
Longueur du tibia.....	24 »
— du pied (sans le tarse).....	24 »
— du museau.....	7 »
Diamètre de l'œil.....	4,5 »

Provenance : Andringitra : Antaranomby (Etang des Bœufs) ;
donateur : M. DELORME, 1938.

Cette espèce est remarquable par le peu de développement de la palmure, qui n'existe qu'entre les métatarsiens ; ceux-ci sont indépendants les uns des autres, et non réunis comme on le voit chez les espèces du genre *Gephyromantis* qui montrent généralement, une palmure très réduite entre les orteils.

(Laboratoire de Zoologie [Reptiles et Poissons] du Muséum).



Angel, F. 1938. "Sur quelques Amphibiens de Madagascar; description d'un Mantidactylus nouveau." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 10(5), 488-490.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/216893>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/215283>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.