

UN LÉZARD NOUVEAU DU MONT NIMBA (HAUTE-GUINÉE
FRANÇAISE) APPARTENANT AU GENRE *LYGOSOMA*.
(MATÉRIAUX DE LA MISSION LAMOTTE AU MONT NIMBA
EN 1942 (3^e NOTE).

Par F. ANGEL.

(Note présentée par M. L. BERTIN).

Nous avons donné précédemment ¹ la description de deux Lézards appartenant aux familles *Amphisbaenidae* et *Gekkonidae* et d'un Amphibien anoure ovovipare rapportés par M. Lamotte. L'étude présente fait connaître un *Scincidae* nouveau, récolté au Mont Nimba.

***Lygosoma Nimbense*, nov. sp.**

Museau plutôt pointu, sa longueur égalant la distance comprise entre la corne postérieure de l'œil et l'orifice auditif, ou encore une fois et demie celle de l'ouverture de l'œil. Paupière avec un disque transparent, mais opaque, aussi grand que l'ouverture de l'oreille. Narine percée dans la nasale, en arrière de la suture de la rostrale et de la première labiale. Pas de supranasales. Une postnasale, plutôt grande, en contact avec la frontonasale qui est 1 fois $\frac{1}{2}$ plus large que longue. Préfrontales étroitement séparées par la pointe antérieure de la frontale dont l'avant forme un angle droit et touche seulement par un point à la frontonasale. Frontale un peu moins large en avant que la partie supra-oculaire, un peu plus large que les frontopariétales, en contact avec les deux premières supra-oculaires. Interpariétale plus petite et presque moitié moins longue que les frontopariétales. Quatre supra-oculaires. Six supraciliaires, la première la plus grande. Pariétales formant une courte suture derrière l'interpariétale. Une paire de grandes nuchales et une temporale supérieure bien développée, en contact avec les pariétales. Six labiales supérieures, la cinquième, sous l'œil, est la plus longue, la sixième, la plus haute. Six labiales inférieures, la 1^{re} la plus petite.

30 rangs d'écailles lisses autour du milieu du corps, les dorsaux et ventraux plus larges que ceux des flancs. Deux écailles préanales modérément agrandies. La longueur comprise entre le museau et le membre antérieur est contenue 1 fois $\frac{1}{2}$ entre l'aisselle et l'aîne, et 2 fois $\frac{1}{2}$ entre le museau et l'anus. Le diamètre du corps est compris un peu plus de 6 fois dans la longueur de la tête et du corps réunis. Sur les membres rabattus à la rencontre l'un de l'autre, le long du corps, les doigts seuls se recouvrent. Le membre antérieur

1. *Bull. Mus. Paris*, 2^e série, t. XV, n^o 4, pp. 163 et 167, 1943.

Bulletin du Muséum, 2^e série, t. XVI, n^o 5, 1944.

replié vers l'avant atteint la corne antérieure de l'œil par l'extrémité des doigts. La longueur du membre postérieur est comprise 2 fois $\frac{1}{2}$ dans la distance museau-anus. 8 lamelles sous le 4^e doigt, 11 sous le 4^e orteil. Queue comprimée latéralement sur toute sa longueur qui dépasse de peu celle de la tête et du corps réunis.

COLORATION. — Au-dessus, brun clair avec des mouchetures sombres qui donnent un aspect de lignes longitudinales formées de petites taches irrégulières. Une bande latérale noire, bordée au-dessus et vers l'avant par une ligne claire, est ponctuée de points blancs diminuant en nombre vers le milieu du corps. Sur les flancs, cette bande n'est pas limitée à sa partie inférieure où les taches noires passent en diminuant graduellement sur la partie ventrale antérieure. La poitrine et la gorge sont d'un noir profond. Les côtés de la tête et du cou présentent de petites barres verticales ou obliques formées d'écailles blanc pur sur le fond noir. Des taches blanches existent aussi sur les labiales supérieures et inférieures. Dessous de la queue et région précédant l'anus blanc jaunâtre uniforme.

1 ex. ♂ — Holotype — Provenance Nion (pied du Mont Nimba), alt. 800 m. — 1 ♀ Allotype, Nion — 1 ♀ Paratopotype, Yalenzou.

MENSURATIONS DE L'HOLOTYPE.

Du museau à l'anus.....	45 mm.	Du museau au membre	
Longueur de la queue..	53 »	antérieur	17 mm.
Longueur de la tête.....	11 »	Du museau à l'oreille...	10 »
Longueur du membre an-		De l'aisselle à l'aine.....	21 »
térieur.....	12 »	Diamètre du corps.....	7 »
Longueur du membre		Longueur du 4 ^e doigt..	3 »
postérieur.....	17 »	Longueur du 4 ^e orteil..	4 »

VARIATIONS. — Chez la ♀ (allotype) la couleur du dos est presque uniforme ; la bande latérale noire est moins marquée et ne montre pas de taches claires ; toute la face inférieure est blanc jaunâtre uniforme. Ce dimorphisme sexuel dans la coloration évoque pour cette espèce du genre *Lygosoma*, ce que l'on connaît chez le *Mabuya* pour l'espèce *quinquetaeniata*.

Chez l'exemplaire ♀ de Yalenzou (paratopotype) les membres ne se rencontrent pas quand on les couche, à la rencontre, sur les côtés du corps.

REMARQUE. — Dans la série des *Lygosoma* de l'Ouest africain, montrant 28 à 32 rangs d'écailles, cette espèce se différencie de toutes les autres par l'absence de supranasales, le plus petit nombre de lamelles sous le 4^e orteil et la coloration très particulière du dessous de la tête et de la poitrine chez le ♂.



Angel, F. 1944. "Un Lézard nouveau du Mont Nimba (Haute-Guinée française) appartenant au genre *Lygosoma*." *Bulletin du*
Muse

um national d'histoire naturelle 16(5), 293–294.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/233774>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/330024>

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>.