

1947 Bull New York Hist Mus

DESCRIPTION D'UN BATRACIEN NOUVEAU DE MADAGASCAR  
(BOOPHIS LAURENTI n. sp.) ET SYNONYMIE DE PLUSIEURS  
ESPÈCES DU GENRE BOOPHIS

Par J. GUIBÉ.

**Boophis Laurenti n. sp.** ✓

Dents vomériennes en deux petits groupes de forme ovale situés en arrière du bord postérieur des choanes et reposant sur l'extrémité médiale du palatin, langue grosse, échancrée en arrière; tête aussi longue que large, museau arrondi nettement plus long que le diamètre oculaire; narine équidistante de l'œil et de l'extrémité du museau; canthus rostralis arrondi; région loréale concave, oblique; espace interorbital 1 fois 1/2 plus large que la paupière supérieure, égal à l'espace séparant les deux narines; tympan à peine distinct.

Doigts longs et grêles, terminés par des disques nets; palmure étendue sur le 1/3 des doigts externes, tubercules sans articulaires saillants, arrondis. Orteils étroits à disques aussi larges que ceux des doigts, palmés aux 3/4, la palmure atteint le second tubercule sous-articulaire aux trois orteils externes et le disque pour les deux autres; une frange dermique le long de l'orteil 1; tubercule métatarsien saillant, sa longueur égale au 1/3 de celle de l'orteil 1.

Articulation tibio-tarsienne atteignant l'angle antérieur de l'œil; longueur du tibia comprise deux fois dans celle du corps, sa largeur 5 fois dans sa longueur.

Téguments lisses en-dessus, sur les flancs et la gorge; abdomen et face inférieure des cuisses fortement granuleux.

Coloration (en alcool): dos, flancs, faces supérieure et postérieure des membres, main, pied, de teinte brune-violacée irrégulièrement parsemée de petites taches blanches arrondies d'un diamètre n'excédant pas celui des disques digitaux.

Face inférieure du corps et des membres blanc-jaunâtre nuagé de noir sous le menton.

	C.	L. Ti	l. Ti	Fe + Ti	L. Te	l. Te	M.	O.	O-N
♀	37,5	19	4	35,5	12,5	12	6,2	5,3	3

(C = longueur du corps; L. Ti = longueur du tibia; l. Ti = largeur du tibia; Fe + Ti = longueur du fémur et du tibia; L. Te = longueur de

la tête; L. Te = largeur de la tête; M. = museau; O. = diamètre de l'œil; O. N. = longueur de l'espace séparant l'œil de la narine).

Gynétype: 1 exemplaire n<sup>o</sup> 24-101. Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Origine: Massif de l'Andringitra (Madagascar). G. Petit.

Genre *Boophis* (*Rhacophorus* auct.).

1<sup>o</sup> *B. brachychir* (Boettger, 1882) = *B. madagascariensis* (Peters 1874). L'absence d'éperon cutané au talon chez *brachychir* introduite par AHL (*Das Tierreich*, 55, Anura III, 1931, p. 174) comme caractère distinctif n'a pas été notée par BOETTGER dans sa description initiale, ni par MOCQUARD (*Bull. Soc. philom. Paris*, 1895 (8), 7, p. 130 et *ibid.*, 1902 (9), 4, p. 19).

2<sup>o</sup> *Rhacophorus fumigatus* Mocq. L'étude du type de MOCQUARD, une ♀ de 35 mm. de longueur, provenant des récoltes de Grandidier, m'a montré qu'il s'agissait d'une forme appartenant au genre *Mantidactylus*. La décoloration de l'échantillon ainsi que son état de macération me la font attribuer avec doute à *M. betsileanus* Blgr.

3<sup>o</sup> (*Boophis aglavei* (Methuen et Hewitt) = *B. sikorae* (Boettger)). Ces deux espèces récoltées, l'une en 1894 par F. SIKORA, l'autre en 1911 dans la même région, ont fait l'objet de descriptions parues la première aux *Annals of the Transvaal Museum*, vol. IV, fasc. 2, 1913 (octobre); la seconde dans Voeltzkow: *Reise in Ost-Afrika*, Bd. III, fasc. IV, 1913. D'après des renseignements qui m'ont été fournis par l'éditeur de ce dernier ouvrage, celui-ci aurait paru en octobre 1913. Etant donné qu'il m'a été impossible de connaître la date précise de sortie des presses, en vue de solutionner la question de priorité qui se posait, j'ai eu recours à la date à laquelle ces ouvrages ont été signalés dans *Naturae Novitates*. Le fascicule des *Annals Transvaal Museum* y a été signalé au mois de décembre 1913, n<sup>o</sup> 24, p. 604; alors que le Bd. III, heft IV de *Reise Ost-Afrika* y figure au mois de janvier 1914, n<sup>o</sup> 2, p. 93. A défaut de tous autres renseignements, me basant sur ces indications, je considère la dénomination *B. aglavei* (Methuen et Hewitt) comme ayant la priorité vis-à-vis de *B. sikorae* (Boettger).

4<sup>o</sup> *Boophis flavoguttatus* (E. Ahl) = *B. Goudoti* Tschudi.  
5<sup>o</sup> *Boophis andrangoloaka* (E. Ahl) = *B. rhodoscelis* (Blgr.).  
6<sup>o</sup> *Boophis depressiceps* (Blgr.) = *B. difficilis* (Boettger). 7<sup>o</sup> *Boophis kanbergi* (E. Ahl) = *B. callichromus* (E. Ahl). 8<sup>o</sup> *Boophis tornieri* (E. Ahl) = *B. mocquardi* (Blgr.). 9<sup>o</sup> *Boophis catalai* (Angel) = *B. albiventer* (E. Ahl). 10<sup>o</sup> *Boophis doulioti* (Angel) = *B. crossleyi* (Peters).