

MISSION GUY BABAULT (1926-1927).

LÉZARDS DE L'EST AFRICAIN.

PAR M. F. ANGEL.

Au cours de sa mission au Congo belge et en Afrique orientale, M. Guy Babault a rassemblé de nombreux matériaux herpétologiques. Cette note est consacrée aux Lacertiliens, à l'exclusion des Caméléons qui feront l'objet d'une étude ultérieure. Sur ma demande, M. Babault a observé et noté, au cours de son voyage, les colorations des animaux vivants et ses indications constituent de précieux documents, qui seront publiés plus tard.

Je donne ici la liste et les provenances des espèces rapportées au Muséum, parmi lesquelles quelques-unes sont nouvelles pour les collections, d'autres sont peu connues.

Geckonidés.

Hemidactylus mabouia Mor. de Jon. — 1 ex. Kigoma.

— *Brooki*? Gray. — 3 ex. Haut-Nil.

Lygodactylus picturatus gutturalis Boc. — 1 ex. Rutchuru.

Agamidés.

Agama atricollis Smith. — 10 ex. Kesinyi (sur la rive N. E. du lac Kivu, Ruanda).

5 ex. Katana (rive O. du lac Kivu).

5 ex. Rutchuru (entre le lac Kivu et le lac Edouard).

10 ex. Rég. de Nairobi.

5 ex. Sans indic. de localité.

Tous ces exemplaires, à l'exception de ceux qui proviennent de la région de Nairobi, présentent des écailles gulaires dont la plupart ont le bord postérieur terminé par une pointe qui fait suite à une forte carène médiane de l'écaille. Ce bord postérieur est le plus souvent fortement soulevé. Ces écailles mucronées sont très visibles sur la ligne longitudinale médiane de la gorge, même sur des individus jeunes ne dépassant pas 40 millimètres de longueur (sans la queue). Par contre, chez les individus provenant de

la région de Nairobi, les écailles gulaires ne sont pas carénées ou le sont très peu et, seule, une petite pointe existe sur leur partie postérieure. Sous ce rapport, elles se rapprochent des écailles gulaires que je trouve sur une série d'*Agama cyanogaster* Rüpp. provenant d'Abyssinie, chez lesquels les écailles moyennes et postérieures de la gorge ont leur bord postérieur plutôt arrondi que pointu et affectent une forme « en pavés ». Leur bord postérieur n'est pas ou est très peu soulevé.

D'après les notes prises sur les individus vivants, la variabilité des couleurs est très grande chez cette espèce; ces lézards sont susceptibles de changer rapidement de teintes sous l'influence d'excitations passagères.

Agama colonorum Daud. — 7 ex. Shambé, Haut-Nil.
8 ex. Sans indic. de localité.

Varanidés.

Varanus niloticus Linné. — 3 ex. Uvira.

Varanus exanthematicus Bosca. — 1 ex. Sans indic. de localité.

Lacertidés.

Lacerta Jacksoni Blgr. — 7 ex. (5 ad. et 2 jeunes). Rutchuru.

3 ex. Katana (forêts).

3 ex. (2 ad. et 1 jeune). Pied du Mohabura
(alt. 3.300 m., environ).

Sur les individus de moyenne et de petite taille, le museau est aussi long que la partie postoculaire de la tête. Suture entre les 2 susoculaires, tantôt droite, tantôt oblique. 21 à 25 écailles gulaires en ligne droite entre la symphyse des plaques mentonnières et le collier. Chez 2 exemplaires ♀, on ne compte dans le milieu du dos, sur une longueur correspondant à celle de la tête, que 19 ou 20 écailles (minimum Boulgr. : 23); séries de plaques ventrales chez 2 ♀ : 23 (27 ou 28, Boulgr.; 24 à 28, Peracca, Degen, Sternfeld.). Sur un exemplaire, la frontale forme une pointe entre les préfrontales; elle n'est séparée de la fronto-nasale que par une petite scutelle supplémentaire; sur un autre individu, la suture entre les préfrontales est fort réduite.

Algiroides Boulengeri. Peracca. — 1 ex. Behungi. Capturé sous les pierres.

Cette intéressante espèce décrite par Peracca⁽¹⁾ d'après un seul spécimen recueilli à Fort-Portal (Est du Mont Ruwenzori) et conservé au Muséum de Turin, n'a pas été, à ma connaissance, signalée depuis cette époque.

(1) PERACCA. — *Atti Acc. Torin.*, III, 1917, p. 351.

L'exemplaire rapporté par M. Babault permet de compléter la description première. Mais s'il présente les caractères principaux d'*Algiroides Boulengeri* (ce qui confirme la validité de cette espèce), il montre, en outre, un certain nombre de particularités (que l'exemplaire-type ne possédait pas) qui le rapprochent d'*Algiroides africanus* Boulgr.

Je donne ici ses principaux caractères :

Collier composé de 5 plaques; pied un peu plus long que la tête; 4 labiales antérieures à la plaque sous-oculaire; 7 ou 8 pores fémoraux; plaque préanale, grande, avec une paire d'écailles élargies en avant et des petites écailles sur les côtés; temporales lisses, petites et plates; écailles gulaires lisses; 35 écailles autour du milieu du corps, membre postérieur, ramené en avant, atteignant la base du membre antérieur; 17 lamelles sous le quatrième orteil; 19 écailles gulaires sur une ligne longitudinale médiane entre le collier et les plaques mentonnières; deux écailles latérales correspondant à la largeur d'une plaque ventrale; plaques ventrales en 19 séries transversales.

D'après ces caractères, on voit que les nombres : des lamelles situées sous le 4^e orteil, des écailles gulaires médianes, des séries transversales de plaques ventrales et la grandeur des écailles latérales sont des caractères d'*Algiroides africanus*. L'attribution à *Algiroides Boulengeri* est motivée par le nombre des plaques du collier, la disposition de la plaque préanale précédée de 2 écailles élargies et placées sur un même rang, l'absence de carène sur les écailles gulaires et temporales, le nombre des pores fémoraux et celui des écailles comptées autour du milieu du corps.

La distinction entre *A. africanus* et *A. Boulengeri* doit donc porter principalement sur le nombre des écailles entourant le milieu du corps et sur celui des pores fémoraux, à l'exclusion de la quantité des lamelles du quatrième orteil et des écailles gulaires comptées entre les plaques mentonnières et le collier.

Gerrhosauridés.

Gerrhosaurus nigrolineatus Hallow. — 7 ex. Rég. de Nairobi.

Scincidés.

Mabuia Boulengeri Sternf. — 5 ex. Kesinyi (Ruanda).

2 ex. Rutchuru.

3 ex. Uvira.

Mabuia striata Peters. — 1 ex. Rutchuru.

5 ex. Katana (forêts).

4 ex. Kesinyi (Ruanda).

3 ex. Rég. de Nairobi.

1 ex. Pied du Mohabura.

1 ex. Haut-Nil.

La teinte générale du corps chez les animaux vivants est brun rougeâtre foncé; les deux bandes dorso-latérales se détachent en une teinte d'ocre jaune légèrement rosé. Un individu ♀ contient 6 jeunes sur le point de naître. La coloration de ces jeunes est semblable à celle des adultes, mais les 2 bandes latérales sont d'un jaune très vif qui tranche sur la teinte brune du fond; l'écaillure est bien constituée et les carènes des écailles dorsales sont visibles.

Mabuia maculilabris Gray. — 1 ex. Forêts; région de Katana.

Mabuia megalura Peters. — 13 ex. Région de Nairobi
6 ex. Pied du Mohabura (alt. 3.300 m. env.).
1 ex. Camp de Mohabura (alt. 4.000 m. env.).

Sur 2 individus de la région de Nairobi, les écailles dorsales montrent les traces de 3 carènes légères. Les membres postérieurs ramenés en avant n'atteignent pas les coudes.

Mabuia quinquetæniata Licht. — 2 ex. Haut-Nil.
2 ex. Sans indicat. de localité.

Mabuia Perrotetii D. B. — 1 ex. Sans indicat. de localité.

Mabuia irregularis Lönnb. — J'ai décrit, en 1923, sous le nom de *Mabuia Jeanneli*, une forme nouvelle, d'après 2 exemplaires provenant des prairies alpines du Mont Kinangop, dans la chaîne de l'Aberdare. Dans le travail d'ensemble sur les collections Alluaud et Jeannel (1925), j'ai proposé, en raison de la disposition très particulière, chez ces animaux, de 2 fronto-nasales et de 3 préfrontales, la création d'un sous-genre nouveau portant le nom de *Mabuiopsis*. Peu de temps avant ma première description, Lönnberg (1922) avait de son côté, décrit le même animal sous le nom de *M. irregularis*; je n'eus connaissance de ce travail que plus tard. C'est donc le nom de *M. irregularis* qui a la priorité, et *M. Jeanneli* doit entrer dans la synonymie de celui-là.

Lygosoma Ferrandii? Blgr. — 7 ex. Région de Katana, forêts.

Lygosoma clathrotis Blgr. — 2 ex. Région de Nairobi.

On compte sur un ex., 24, et sur l'autre 26 écailles autour du milieu du corps.

Lygosoma Sundevalli Smith. — 24 ex. Rég. de Nairobi.

Lygosoma graueri quinquedigitata Sternf. — 8 ex. Pied du Mohabura; alt. 3.300 m. environ. Capturés sous les pierres.

Ablepharus wahlbergii Smith. — 4 ex. Rég. de Nairobi.



Angel, F. 1928. "Mission Guy Babault (1926-1927) : Lézards de l'Est Africain."
*Bulletin du
Muse
um national d'histoire naturelle* 34(4), 246-249.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/213840>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/280074>

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>.