

RE
499

1897

1897

Notes néphroscopiques.

PAR M. P. MOCQUARD.

Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. — 1897, n° 6, p. 211.

I. — SERPENS D'ESPÈCES NOUVELLES DE MADAGASCAR.

M. le capitaine Ardoin a récemment fait parvenir au Laboratoire d'herpétologie au Séminaire du genre *Sepsis*, provenant de Diego-Soraz et qui constitue une espèce nouvelle. Ce nouveau type spécifique était à peine recouvert et bouché, qu'un second spécimen, de même provenance, mais de plus petite taille, nous était communiqué par M. Grandisier, de la part de M. le lieutenant Grise. Cette belle espèce, à laquelle nous nous faisons un devoir d'attacher le nom de M. le capitaine Ardoin, qui, le premier, en a fait don au Muséum, offre les caractères suivants :

Sepsis Ardoini n. sp. — Corps très court et très robuste; tête large et aplatie; museau droit, obtus, dépassant légèrement en avant le bord inférieur; première ouverture antérieure de la suture entre la rostrale et la première supra-labiale; œil assez petit, beaucoup plus court que sa distance de la narine, à pupille inférieure écaillée; orifice auditif plus petit que l'œil, subtriangulaire, sans dentelures sur son bord antérieur; internasales formant une courte suture en arrière de la rostrale; fronto-nasale triangulaire, à bords latéraux légèrement convexes, plus large que longue, égale en longueur à la largeur de la frontale en son milieu (1); celle-ci, échancrée de chaque côté par la première nasoculaire, est une fois et demie aussi longue que large, un peu plus longue que sa distance de l'extrémité du museau et presque deux fois aussi large que les susoculaires, qui sont au nombre de quatre; les trois premières en contact avec la frontale, et les deux moyennes dépassant au dehors les deux autres, qui sont beaucoup plus

longs que larges. — La frontale est beaucoup plus étroite, mais séparée, de chaque côté, d'une échelle interalle entre son bord externe et la frontale; il y a ainsi deux échelles superposées, dont la supérieure semble provenir de la division de la fronto-nasale en trois segments, un médian et deux latéraux. Quelle est celle de ces dispositions qui est normale : une large fronto-nasale et une frontale unique de chaque côté, ou une fronto-nasale étroite avec deux frontales superposées? L'observation d'autres spécimens permettra seule de résoudre cette question d'une manière positive.

courtes transversalement; six scrolières, la postérieure la plus grande; interpariétale triangulaire, étroite, aussi longue que la fronto-nasale. À bord antérieur convexe; quatrième labiale supérieure bordant l'œil. Écailles lisses, en 23 séries au milieu du tronc, les dorsales égales, non plus larges que les latérales, plus étroites que les ventrales.

Membres courts, pentadactyles; l'antérieur, dirigé en avant, dépasse l'orbite auditif et a une longueur égale à la distance du bord postérieur de cet orbite à l'extrémité du museau; la longueur du membre postérieur égale la distance comprise entre la racine du membre antérieur et la narine. La queue, reproduite chez nos deux spécimens, est conique et terminée en pointe.

Chez le plus grand de ces spécimens, qui est adulte, la coloration, en dessus, est d'un gris fauve (gris de sable chez le jeune), avec des barres transversales noires assez irrégulières et plus ou moins larges sur la tête, le cou et l'extrémité antérieure du tronc; en ce dernier point, elles peuvent être réunies par des barres longitudinales; les flancs sont marbrés de brun¹⁰⁾, et le dos est parcouru, entre les séries d'écailles, par des lignes longitudinales d'un brun foncé qui se prolongent sur la queue. La face ventrale est d'un blanc grisâtre sur toute son étendue¹¹⁾.

De nos deux spécimens, l'adulte est un mâle qui mesure 663 millimètres de longueur totale, dont 150 pour la queue. Celle-ci est reproduite sur la moitié de sa longueur, et il en est de même chez le second spécimen. On peut remarquer aussi que les écailles de la partie reproduite sont beaucoup plus grandes que celles de la portion conservée.

Les deux spécimens proviennent de Diégo-Suarez.

Cette espèce a des affinités avec *Sepias guineatica*, O'Shaughnessy; elle s'en distingue principalement par 36 séries d'écailles autour du corps, au lieu de 31; par l'absence de dentelures sur le bord antérieur de l'orbite auditif (voir *Cat. Pis. Br. Mus.*, Boulenger, t. III, pl. xxxv, fig. 2 & 3); par l'allongement transversal des deux écailles surciliaires moyennes, et par sa coloration.

¹⁰⁾ Chez notre jeune spécimen, des marbrures latérales ne se voient que dans la partie tout à fait antérieure des flancs, qui, dans le reste de leur étendue, sont parcourus par des lignes brunes longitudinales comme la face dorsale.

¹¹⁾ Cette coloration est celle des spécimens ayant séjourné dans l'alcool, mais il est très probable qu'elle est différente pendant la vie de l'animal, et qu'à lors les intervalles compris, sur la face dorsale, entre les barres transversales noires et les lignes brunes longitudinales sont rouges ou rouge orangé. Nous n'avons malheureusement aucun renseignement sur ce point.

II. — SEPTILES NOUVEAUX DES ÎLES NORWÉG.

Le laboratoire d'herpétologie doit aussi à M. Lichtenheller, ingénieur, quelques intéressants reptiles des îles Norway, de la baie d'Along, dans le golfe du Tonkin.

Ces reptiles, au nombre de 11 spécimens, tous recueillis sur des rochers arides, se rapportent à 6 espèces, dont 3 sont nouvelles, l'une de celles-ci devant même être considérée comme le type d'un genre nouveau; des deux autres déjà connues, *Igrosoma nigropunctatum*, Bocourt¹⁾ et *Triturus macropsomatus*, Cantor, la dernière ne figurait pas encore dans la collection du Muséum.

Voici les noms et la description des espèces que je regarde comme nouvelles.

1. *Eublepharis Zochtenfelderi* n. sp.

Corps assez robuste; tête large en arrière, avec un museau conique, arrondi à son extrémité, égal en longueur à la distance qui sépare l'œil de l'orbite auditif. Membres grêles et assez allongés; l'antérieur dirigé en avant atteint le milieu de l'intervalle compris entre l'œil et la narine; doigts courts, légèrement comprimés, garnis en-dessous de lamelles lisses, et terminés par une graine presque aussi développée que chez les *Crotalys*, à l'extrémité de laquelle la griffe fait un peu saillie.

Rostrale grande, pentagonale, plus large que haute, présentant à son angle supérieur une fissure médiane. Narine dirigée en dehors et en haut, ouverte dans la partie supérieure de la nasale, qui touche à la rostrale et à la première labiale supérieure; une paire de grandes intermaxillaires, plus larges que longues, suivies chacune de une ou deux écailles agrandies, en même temps qu'elles sont séparées sur la ligne médiane par deux petites écailles placées l'une à la suite de l'autre. Yeux modérément grands, pourvus de paupières très développées. Orbites auditif allongé, en forme de croissant dont la concavité regarde en avant et en haut. Supero-labiales au nombre de 7 ou 8, la dernière étant située au-dessous du creux de l'œil; au delà, le bord labial n'est formé que de petites écailles extrêmes de granules. 8 à 10 inféro-labiales. Mentonnière aussi longue qu'elle est large à son extrémité antérieure, bordée en arrière par de petites écailles un peu plus grandes que les granules de la région gulnaire, qui eux-mêmes

¹⁾ Suivant M. Boulenger et le professeur Dellier, cette espèce est identique à *Igrosoma Borewi*; Gray, de Chine, qui le serait elle-même à *L. leiridii*, Stey, du sud des États-Unis, et du Mexique. Les matériaux que nous avons sous les yeux nous laissent quelques doutes sur l'exactitude de cette manière de voir.