

Diagnoses de deux nouveaux Pentastomides du Congo Belge

par A. FAIN

Nous donnons ici les diagnoses préliminaires de deux nouvelles espèces de Pentastomidés, récoltées chez un Serpent et un Lézard congolais. Une description plus détaillée avec figures sera donnée dans un travail ultérieur.

1. *Raillietiella schoutedeni* n. sp.

Nous avons découvert deux spécimens femelles ovigères de cette espèce dans le poumon d'un *Monopeltis schoutedeni* DE WITTE provenant de Bolobo (Congo Belge).

DESCRIPTION : Les deux spécimens mesurent respectivement 27 mm et 28 mm de long pour une largeur maximum de l'abdomen de 1,1 mm en vue ventrale. Céphalothorax long de 0,9 à 1,1 mm, large au maximum de 1,5 mm. Griffes de dimensions moyennes entourées de 3 lobes relativement petits. Vulve située à 1,2 mm de l'extrémité antérieure. L'abdomen est nettement atténué vers son extrémité postérieure. Celle-ci se termine par 2 petits lobes divergents accolés par leur base sur la ligne médiane. Anneaux abdominaux au nombre de 36, relativement saillants et bien visibles. Cuticule lisse. L'utérus est bourré d'œufs à tous les stades de développement. Oeufs embryonnés elliptiques, mesurant de $80 \times 60 \mu$ à $100 \times 80 \mu$.

Cette nouvelle espèce est proche de *R. giglioli* HETT décrite chez *Amphisbaena alba* d'Amérique du Sud. Elle s'en distingue cependant nettement par la forme des anneaux abdominaux qui sont bien visibles et se laissent compter facilement, par l'absence d'élevures sur la cuticule, les dimensions plus grandes des griffes, et par d'autres caractères moins importants.

Types au Musée du Congo, à Tervuren.

2. *Porocephalus benoiti* n. sp.

Cette espèce est représentée par deux spécimens femelles ovigères récoltés dans l'intestin d'un Serpent *Naja* selon la note du récolteur (nom vernaculaire « Kafi »), localité : Haute Lwiswishi, près de la route de Kasenga, Katanga (spécimens récoltés par DE RIEMAECKER).

DESCRIPTION : *Femelle* (holotype femelle) : elle est longue de 41 mm. Le paratype est long de 40 mm. Corps cylindrique de calibre presque uniforme s'élargissant à peine dans sa 1/2 antérieure. Largeur dans le 1/3 antérieur : 1,8 mm, vers son milieu 1,5 à 1,7 mm, dans son tiers postérieur : 1,4 à 1,5 mm. Les 2 extrémités sont fortement renflées surtout l'extrémité postérieure qui est globuleuse, présentant un diamètre de 2,4 mm environ, pour une longueur de 2,3 mm. La tête en vue dorsale présente approximativement le même aspect et les mêmes dimensions que l'extrémité postérieure. Vu sur le côté la face ventrale du céphalothorax est aplatie. Anneaux très peu distincts au nombre de 37 à 39. Griffes placées sur une ligne droite, la griffe interne est simple, la griffe externe présente dorsalement une griffe accessoire. Bouche allongée plus longue que large en ovale ou en losange allongé, située un peu en arrière de la base des griffes. Anus et vulve très rapprochés, terminaux ou subterminaux.

POSITION SYSTÉMATIQUE : Cette espèce se différencie de *Porocephalus subulifer* par la taille beaucoup plus petite, le calibre quasi uniforme ou à peine épaissi en avant de l'abdomen, et la forte dilatation globuleuse des deux extrémités du corps.

Elle se distingue des trois espèces sudaméricaines *P. crotali*, *P. clavatus* et *P. stilesi* par la taille plus petite, la forme plus étroite et beaucoup moins renflée vers l'avant de l'abdomen et surtout par la dilatation très marquée et globuleuse des deux extrémités du corps.

Types au Musée du Congo, à Tervuren.