
COMMUNICATION FAITE A L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA
SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE SUISSE TENUE A GENÈVE LES 21 ET 22 MARS 1936

Gynandrotaenia stammeri

nov. gen. nov. spec.

par

O. FUHRMANN

(Neuchâtel).

Ce singulier ténia fut trouvé dans l'intestin de *Phoenicopterus roseus*.

Très petit, il mesure seulement 4^{mm},5-7^{mm} avec une largeur maximale de 0^{mm},5 à 0^{mm},6. Le strobila se compose de 14-17 proglottis.

Le scolex, avec un diamètre de 0^{mm},5, porte 4 petites ventouses dont le bord est armé de 7-9 rangées de petits crochets. En avant nous trouvons un proscœlex en forme de casque conique nettement délimité, riche en glandes unicellulaires et renfermant un rostre qui ne porte que 6 crochets, de la forme de ceux de *Hymenolepis setigera*.

Les organes sexuels, nettement protérogynes, présentent la particularité d'être alternativement mâle et femelle. Les proglottis mâle se distinguent extérieurement du fait qu'ils sont un peu plus petits que les segments femelles. Les organes sexuels mâles se composent de 35-45 testicules et d'une puissante poche du cirre avec prostate, débouchant près de l'extrémité postérieure du proglottis et cela en alternance irrégulière. Ils sont mûrs en arrière des segments femelles renfermant déjà l'utérus remplis d'œufs. Les glandes sexuelles femelles, caractérisées par un grand réceptacle séminal vide et manquant complètement de vagin et de pore sexuel, ne se montrent bien développées que dans un seul segment. Déjà dans le segment femelle suivant elles ont disparu et l'utérus lobé est rempli

d'œufs; en arrière de celui-ci se montre le réceptacle rempli de sperme. Dans les derniers segments les œufs sont mûrs, montrant trois enveloppes dont l'interne porte aux deux pôles un prolongement conique.

Gynandrotaenia stammeri doit rentrer dans la nouvelle famille des *Progynotaeniidae* et dans la nouvelle sous-famille de *Gynandrotaeniinae*.



Fuhrmann, Otto. 1936. "Gynandrotaenia stammeri nov. gen. nov. spec." *Revue suisse de zoologie* 43, 517–518. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.117685>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/148563>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.117685>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/117685>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

BHL-SIL-FEDLINK

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum d'histoire naturelle - Ville de Genève

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>.