

Extrait des *Annales de la Société Belge de Médecine Tropicale*.
Tome XXXIII — N° 1 — 1953.
(Pages 41-42.)

Les fosses nasales, nouvelle localisation parasitaire des larves de Thrombidions chez les rongeurs

(Note préliminaire)

PAR

A. FAIN & P. H. VERCAMMEN-GRANDJEAN.

(Reçu pour publication le 19 février 1953.)

C'est par hasard que nous avons découvert cette nouvelle localisation parasitaire des larves de Thrombidions. L'un de nous, recherchant dans les fosses nasales d'un rat de Gambie (*Cricetomys dissimilis proparator*) des acariens du genre *Pneumonyssus*, eut la surprise d'y rencontrer non pas des *Pneumonyssus*, mais un grand nombre de larves de Thrombidions qui, à l'examen microscopique, se révélèrent appartenir à un genre nouveau de la sous-famille des *Walchiinæ* Ewing.

Dans la suite nous pûmes retrouver cette espèce, plus encore deux autres espèces nouvelles chez d'autres exemplaires de *Cricetomys*. Toutes ces larves étaient localisées exclusivement dans les fosses nasales, nous ne les avons jamais trouvées à l'extérieur, autour des narines ni dans les oreilles. La plupart des parasites étaient fixés par leur rostre dans l'épaisseur de la muqueuse nasale principalement au niveau des cornets, mais quelques parasites cependant étaient libres.

L'examen d'autres animaux nous a permis de mettre encore des larves de Thrombidions en évidence dans les fosses nasales d'*Arvicanthis abyssinicus* et de *Dasymys bentleyae*. Nous résumons ces constatations ci-dessous :

1) Nouveau Thrombidion larvaire de la sous-famille des *Walchiinæ* Ewing : Nouveau genre, nouvelle espèce : chez *Cricetomys dissimilis proparator*.

2) Nouvelle espèce de Thrombidion larvaire appartenant au genre *Durenia* Vercammen. Chez *Cricetomys d. proparator* et *Dasymys bentleyae*.

3) Nouvelle espèce de Thrombidion larvaire appartenant au genre *Ascoshöngastia* Ewing. Chez *Cricetomys dissimilis propa-rator*, *Dasymys bentleyae* et *Arvicanthis abyssinicus*.

Ajoutons que tous ces rongeurs provenaient de la région d'Astrida (Ruanda-Urundi). Le but de cette note est d'attirer l'attention des chercheurs sur une nouvelle localisation parasitaire des larves de Thrombidions. Il nous paraît, en effet, très probable que les larves de ces acariens se rencontreront chez d'autres rongeurs que ceux que nous avons examinés et il serait intéressant de s'en assurer.

Laboratoire d'Astrida (Ruanda-Urundi).

Samenvatting. — Schrijvers melden de ontdekking van drie onbekende mijtenlarven, behorende tot de familie der Trombididae, in de neusholten van verschillende wilde knaagdieren uit de streek rond Astrida.