

(*Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXIX, 1-2).

(A paru le 28 mars 1964).

**Opsonyssus ugandae sp. n.,  
nouveau parasite nasicole de l'Eidolon  
(Gastronyssidae : Sarcoptiformes)**

PAR A. FAIN

Les exemplaires de Gastronyssidae que nous décrivons ici et qui représentent une espèce nouvelle, nous ont été aimablement adressés par le Dr. CONRAD YUNKER, du Public Health Service, Rocky Mountain Laboratory, Hamilton, Montana, U. S. A.

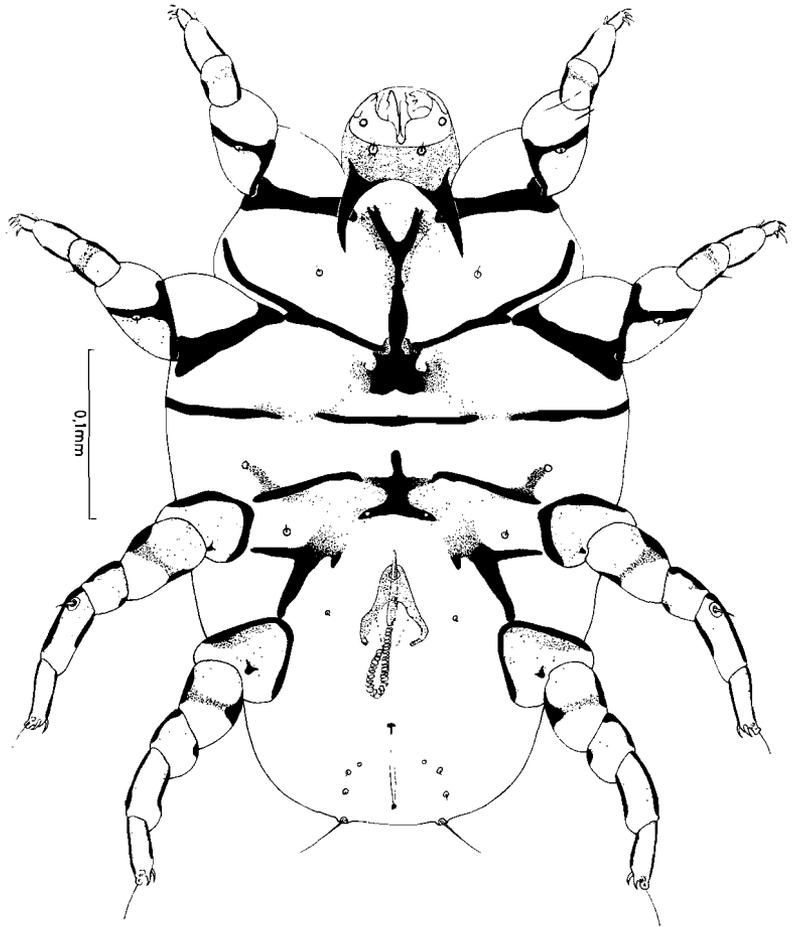
Nous tenons à remercier vivement le Dr. YUNKER à qui nous devons d'avoir pu étudier cet intéressant matériel.

FAMILLE **GASTRONYSSIDAE** FAIN, 1956

Genre **OPSONYSSUS** FAIN, 1959

**Opsonyssus ugandae** sp. n.

MÂLE (holotype) (fig.): longueur totale, gnathosoma inclus 435  $\mu$ ; largeur maximum 282  $\mu$ . L'exemplaire est fortement aplati. Un paratype mesure 429  $\times$  270  $\mu$ . *Face dorsale* avec un petit écusson propodosomal bien chitinisé présentant un réseau de lignes très apparent. Chaetotaxie dorsale extrêmement réduite et difficile à étudier à cause du mauvais état des spécimens (cuticule décollée par places). *Face ventrale*: épimères I réunis sur la ligne médiane formant un long sternum auquel viennent se souder en arrière les épimères II. Epimères II réunis sur la ligne médiane par des bandes chitineuses moins fortement sclérifiées que les épimères. Les épimères III et IV confluent sur la ligne médiane par l'intermédiaire d'une large bande



*Opsonyssus ugandae* sp. n.: mâle, vu ventralement.

chitinisée. Tous les poils ventraux sont apparemment très courts et très faibles mais il est difficile d'en dire plus car la cuticule est décollée par places, ce qui a pu déplacer certains poils. *Gnathosoma* compact, son bord postérieur portant du côté ventral 2 crochets chitineux longs et étroits. *Pattes*: tous les tarses sont démunis de ventouses; tarses I et II très petits; tarses postérieurs normaux.

FEMELLE (allotype): l'unique exemplaire est en mauvais état. Il est long au total de 480  $\mu$ . Gnathosoma et pattes comme chez le mâle. Une bursa copulatrix est visible à l'extrémité postérieure du corps. Epimères III et IV fusionnés sur la ligne médiane.

*Position systématique*: cette espèce est bien distincte des autres espèces d'*Opsonyssus* par les dimensions très petites des tarses I et II et la forme différente des éperons gnathosomaux postérieurs qui sont plus rapprochés, plus étroits et situés plus en arrière.

*Hôte et localité*: les 4 spécimens (3  $\delta$   $\delta$  et 1  $\varphi$ ) ont été récoltés par le Dr. MUTERE dans les fosses nasales d'un *Eidolon helvum* KERR, en Uganda le 24 janvier 1963.

*Types*: types à l'U.S. National Museum, Washington.