

(?) Genus **Acanthopthirus** PERKINS, 1925

We attribute to this genus several nymphs collected on two different hosts in New-Guinea.

1. *Kerivoula* sp. (N° BBM 95054 - B 80853), Wau Subdistrict, Edie Creek, (1900 m) (8 nymphs).

2. Bat (Vespertilionidae) (N° 28532), Karunka (Coll. H. Clissold) (3 nymphs).

The tritonymphs of this collection have the legs I symmetrical and the legs II-IV with 2-1-1 claws respectively. These characters are shared by other genera parasitic on bats. We think, however that they belong to *Acanthopthirus* owing to the nature of the hosts (Vespertilionidae).

ACKNOWLEDGEMENTS

We are grateful to D^r F. Radovsky and D^r N. Wilson who sent us the material that is studied in this paper.

REFERENCES

- DUSBABEK F., 1969. — Generic revision of the Myobiid mites (Acarina : Myobiidae) parasitic on bats. *Folia Parasitol.*, 16 : 1-17.
- FAIN A., 1972. — Myobiidae de l'Angola (Acarina : Trombidiformes). *Publ. Cult. Co. Diam. Ang. Lisboa* : 13-68.
- FAIN A. and LUKOSCHUS F.S., 1973. — Note sur un nouveau Myobiidae parasite de *Dyromys nitidula* (Acarina : Trombidiformes). *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 109 : 320-322.
- FAIN A., (in press) Mites of the family Myobiidae found on Mammals of the British Museum Collections (Acarina : Trombidiformes).
- RADFORD C. D., 1954. — Observations on the fur-mites (Acarina : Myobiidae). *Ann. Mus. Congo Belge, Zool.*, I : 238-248.

**PEROMYSCOPSYLLA BIDENTATA (KOLENATI)
ET P. SILVATICA SILVATICA (MEINERT),
SIPHONAPTERA NOUVEAUX
POUR LA FAUNE DE BELGIQUE**

par Jean COOREMAN*

Ayant étudié une petite collection de Siphonaptera recueillis par M. Roland LIBOIS (**), sur des petits Mammifères (*Soricidae* et *Muridae*), dans la région des Hautes-Fagnes, en Belgique, j'ai eu la surprise d'y trouver deux espèces de *Leptopsyllinae* nouvelles pour la faune de notre pays.

Les Siphonaptères composant cette collection ne sont représentés que par quatre espèces.

1. **Hystrichopsylla (Hystrichopsylla) talpae talpae (CURTIS)**

Sur *Apodemus flavicollis* (MELCHIOR), 1 ♀ ; Jalhay (Bois de Jalhay), 20-3-75 ;

sur *Microtus agrestis* (L.), 4 ♂♂, 8 ♀♀ ; Robertville (Les Wez), 13-8-1975, (Drelo) 30-8-1974, (Botrange) 11-9-1974, Jalhay (Fagne de Jalhay), 3-10-1974, Sart (Chemin de la Vecquée) 8-12-1974, Bévercé (Fagne de Polleur) 5-3-1975, Membach (confluent Helle-Ru des Waidages) 17-4-1975 ;

sur *Sorex araneus* (L.), 2 ♂♂, Robertville (Fagne Rasquin) 5-9-1974, (Botrange) 18-4-1975.

2. **Megabothris walkeri (ROTHSCHILD)**

Sur *Microtus agrestis* (L.), 1 ♂, 2 ♀♀ ; Jalhay (Les Potaies) 16-10-1974, Membach (confluent Helle-Ru des Waidages) 16 et 18-4-1975.

* Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles.

** Laboratoire de Biologie Générale, Institut de Zoologie de l'Université de Liège.

3. *Peromyscopsylla bidentata* (KOLENATI)

(Fig. 1 à 5)

Sur *Microtus agrestis* (L.), 1 ♂, 3 ♀♀ ; Jalhay (Les Potaies), 17-10-1974, Sart (Chemin de la Vecquée) 9-12-1974 ;

sur *Clethrionomys glareolus* (SCHREBER), 2 ♀♀ ; Jalhay (Belle Croix) 29-12-1974 ;

sur *Sorex araneus* (L.), 1 ♀ ; Membach (Noir Flohay) 31-12-1974.

Cette espèce appartient à la faune de l'Europe et des régions occidentales de l'Asie ; elle n'a toutefois pas été signalée, jusqu'à présent, en Angleterre ni aux Pays-Bas, tandis qu'elle est mentionnée en Allemagne, en France et en Suisse.

On la distingue facilement des sous-espèces de *P. silvatica* (MEINERT) par les caractères suivants : forme et chétotaxie de la branche mobile du forceps (rapport longueur-largeur de celle-ci = 3,35), lobe latéral de l'édéage portant de grands spicules en forme d'écaillés, chétotaxie du Sternite VIII, chez le ♂ ; bord postérieur du Sternite VII, chez la ♀ présentant une très profonde échancure et formant de ce fait un lobe supérieur étroit et prolongé. Le nombre des longs poils de ce Sternite VII varie de 7 à 9, chez les exemplaires examinés ici.

4. *Peromyscopsylla silvatica silvatica* (MEINERT)

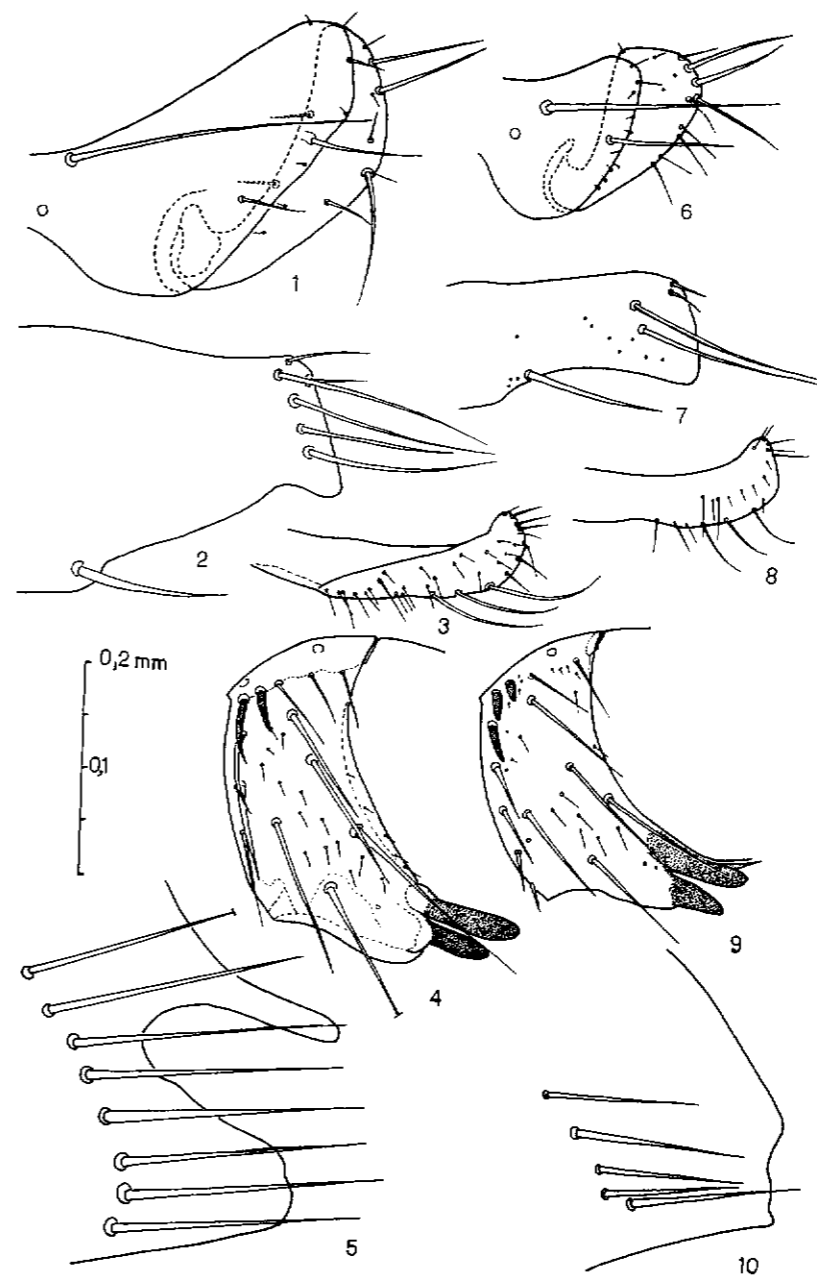
(Fig. 6 à 10)

Sur *Microtus agrestis* (L.), 2 ♂♂, 3 ♀♀ ; Robertville (Drelo) 30-8-1974, (Botrange) 11-9-1974, Membach (Fontaine Périgny) 28-8-1974, Jalhay (Fagne Leveau) 3-10-1974.

L'espèce typique semble appartenir à la faune d'Europe occidentale et septentrionale, jusqu'en Laponie et en URSS, alors qu'elle serait remplacée en Grande Bretagne par la sous-espèce *P. silvatica spectabilis* (ROTHSCHILD) et en France, en Allemagne méridionale, en Suisse, en Autriche et Italie (dans les Alpes), par la sous-espèce *P. silvatica fallax* (ROTHSCHILD). (Voir F.G.A.M. SMIT, 1957).

En ce qui concerne les Pays-Bas, F.G.A.M. SMIT (1967) mentionne la présence de *P. silvatica silvatica* (MEINERT) « op woelmuizen, niet gewoon, bekend van de Veluwe en N. Brabant ».

La région des Hautes-Fagnes, en Belgique, pourrait représenter l'une des stations les plus méridionales de l'aire de répartition de cette forme boréale de *P. silvatica* (MEINERT).



FIGS. 1 à 5 : *Peromyscopsylla bidentata* (KOLENATI), ♂, forceps (1), — sternite VIII (2), — sternite IX (3), — partie céphalique préantennaire (4), — ♀, sternite VII (5).

FIGS. 6 à 10 : *Peromyscopsylla silvatica silvatica* (MEINERT), ♂, forceps (6), — sternite VIII (7), — sternite IX (8), — partie céphalique préantennaire (9), — ♀, sternite VII (10).

Il est également intéressant de noter la coexistence de ces deux espèces, *P. bidentata* et *P. silvatica silvatica*, chez *Microtus agrestis* (L.), dans une aire aussi restreinte que la région des Hautes-Fagnes.

P. silvatica silvatica (MEINERT) se distingue des deux autres sous-espèces (*spectabilis* ROTHSCHILD et *fallax* ROTHSCHILD), ainsi que de l'espèce *P. bidentata* (KOENATI), par l'examen de la forme et de la chétotaxie de la branche mobile du forceps (dont le rapport longueur-largeur = 2,05), des sternites VIII et IX du ♂ et par le bord postérieur et la chétotaxie du Sternite VII de la ♀.

AGARISTIDAE (LEPIDOPTERA : NOCTUOIDEA) NOUVEAUX AFRICAINS*

par S.G. KIRIAKOFF**

RESUME

Description d'un nouveau genre et de trois nouvelles espèces d'Agaristidae (Lepidoptera : Noctuoidea) africains, provenant des collections du National Museum of Rhodesia, Bulawayo, Rhodésie.

SUMMARY

Descriptions of a new genus and three new species of the family Agaristidae (Lepidoptera : Noctuoidea) in the collections of the National Museum of Rhodesia, Bulawayo, Rhodesia.

On trouvera ci-dessous la description d'un nouveau genre et de trois nouvelles espèces d'Agaristidae, provenant du matériel aimablement soumis par le D^r E. Pinhey et faisant partie des collections du National Museum of Rhodesia, Bulawayo. Tous les spécimens mentionnés dans la présente contribution se trouvent à cette institution.

Heraclia jacksoni sp. n. (fig. 1)

♂ : Tête et thorax noirs tachés de blanc. Le deuxième segment des palpes, une ligne et un point bordant extérieurement l'œil et une tache double occipitale, blancs ; à la base de chaque antenne, un trait jaune pâle. Collier à quatre taches blanches ; une tache à l'épaule, et un trait sur les tégalae. Pattes jaune pâle et noir ; cuisses antérieures blanches à la face interne, et avec un point blanc terminal ; tibias moyens et postérieurs noirs à la base

* Déposé le 7 mai 1975.

** Rijksuniversiteit Gent, Instituut voor dijkunde, Laboratorium voor Morfologie en Systematiek, K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent.