

Assemblée mensuelle du 6 juin 1973Présidence de M. P. BASILEWSKY, *Président*

**Notes sur quelques nouveaux Acariens
parasites de mammifères**

(Myobiidae : Trombidiformes)

A. Fain

Dans la présente note nous donnons les diagnoses de 5 nouvelles espèces de Myobiidae récoltées par nous sur des mammifères conservés en alcool au British Museum ou à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Une description plus détaillée avec figures paraîtra ultérieurement.

1. *Radfordia perakensis* sp. n.

Seule la nymphe est connue. Tritonymphe avec opisthosoma brusquement rétréci et devenant étroitement cylindrique en arrière. Pattes II-III avec une seule griffe. Tarse IV terminé par 3 forts poils en bâtonnets fourchus. Poils idiosomaux dorsaux antérieurs divisés depuis la base en 2 ou 3 longs poils divergeants. Holotype long de 400 μ , large de 290 μ .

H ô t e :

Rattus surifer, Perak, Malaisie. Type au British Museum.

2. **Neomyobia orientalis** sp. n.

Femelle caractérisée par la présence de longs poils *ic 4* et de longs poils *g 1*, ceux-ci étant situés à hauteur des *l 5* sur le bord postérieur d'un petit écusson ponctué. Poils *cx IV* absents. Holotype femelle long de 510 μ , large de 195 μ .

H ô t e :

Rhinolophus affinis, Birmanie. Type à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

3. **Pteracarus shealsi** sp. n.

Femelle avec les poils *d 1*, *d 2* et *d 4* disposés comme chez *P. submedianus* DUSBABEK, mais ils sont beaucoup plus courts, (environ 3 μ). Poils *sc i* espacés de 67 μ . Les *sc e* sont très longs (170 μ) et arrivent jusqu'au milieu des coxas IV. Les *g 1* sont plus longs et plus forts que les *ic 4* et les *cx IV*; les *cx IV* sont situés légèrement en avant et en dehors des *ic 4*. Gnathosoma plus large que long. Holotype femelle long de 363 μ (gnathosoma compris), large de 216.

H ô t e :

Dasypterus ega, Trinidad. Type au British Museum.

4. **Pteracarus macfarlanei** sp. n.

Femelle proche de *P. shealsi* mais les poils *d 1* et *d 2* sont représentés seulement par leurs bases d'insertion en forme de petits anneaux. Gnathosoma plus large que long. Poils *sc i* espacés de 45 μ . Poils *ic 4* très rapprochés des *cx IV* et situés légèrement plus en arrière que ceux-ci. Holotype femelle long de 312 μ , large de 195 μ .

H ô t e :

Murina buttoni, Pahang, Malaisie. Type au British Museum.

5. **Acanthophthirius (Myotimyobia) serotina** sp. n.

Holotype femelle long de 504 μ , large de 223 μ , avec poils *ic* 2 à *ic* 4 longs respectivement de 120, 100 et 90 μ ; écusson opisthosomal ventral portant 2 petits lobes sclérifiés espacés de 25 μ ; les *ve* et les *vi* sont larges de 11-12 μ ; *g* 1 et *g* 2 longs de 40 μ (les externes) et 30 μ (les internes). Mâle (encore dans la nymphe) avec pattes II-IV non renflés et portant des griffes subégales; poils *ic* 4 fins, longs de 80 μ .

H ô t e :

Eptesicus serotinus de Couvin (Namur), Belgique. Type à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
