

Un nouveau genre dans la sous-famille *Rhinoeciinae* FAIN (1957)

(*Acarina: Rhinonyssidae.*)

par A. FAIN

Tout récemment nous avons décrit chez *Bubo africanus* TEMM. une nouvelle espèce du genre *Ruandanyssus*: *R. buboensis*. Cette espèce présentait les principaux caractères du genre *Ruandanyssus* et en particulier la structure identique des chélicères, terminés seulement par un doigt mobile, la présence d'un tritosternum, et le stigmate podosomal prolongé par un court péritrème vers l'avant. Elle se différençait de l'unique espèce connue dans ce genre (*R. terpsiphonei* FAIN) par des caractères très nets parmi lesquels on notait, entre-autres, l'absence, dans les deux sexes, de la 4^e paire de poils sternaux (paire métasternale).

Rappelons que la présence de cette paire de poils métasternaux es habituelle chez les Laelaptidés, alors que chez les Rhinonyssidés elle a complètement disparu sauf toutefois chez *Ruandanyssus terpsiphonei*. Leur persistance chez cette espèce indique probablement une adaptation récente à la vie endoparasitaire. On retrouve d'ailleurs chez cette espèce d'autres caractères qui témoignent de cette adaptation récente, et notamment la présence du tritosternum et la forte pilosité.

Ce caractère des poils métasternaux présente à notre avis une valeur systématique au moins égale à celle du tritosternum. Nous croyons donc qu'il est indiqué d'ériger pour l'espèce du *Bubo africanus* un nouveau genre pour lequel nous proposons le nom de *Zumptnyssus* n.g., en l'honneur de l'éminent Entomologiste sud-africain, D^r F. ZUMPT, qui nous a aimablement adressé ces spécimens.

Définition du genre *Zumptnyssus* n. gen.

Avec les caractères de la sous-famille *Rhinoeciinae* FAIN (1957). Il existe un tritosternum bien développé terminé par 2 lacinae, ce qui différencie ce genre du genre *Rhinoecius* COOREMAN. D'autre part il y a 3 paires de poils sternaux et pas de poils métasternaux (dans les 2 sexes) ce qui le différencie d'autre part du genre *Ruandanyssus* FAIN (nouvelle définition), lequel possède en plus des 3 paires de poils sternaux, une quatrième paire de poils métasternaux (Dans les 2 sexes).

Espèce type: *Zumptnyssus buboensis* FAIN 1958 nov. comb.

Syn. : *Ruandanyssus buboensis* FAIN 1958.

CLÉ DE LA SOUS-FAMILLE *Rhinoeciinae* FAIN 1957

1. Tritosternum présent 2
Tritosternum absent **Rhinoecius** COOREMAN.
2. Présence de 3 paires de poils sternaux et d'une paire de poils métasternaux (dans les 2 sexes) . . . **Ruandanyssus** FAIN.
Présence de 3 paires de poils sternaux et absence de poils métasternaux (dans les 2 sexes) **Zumptnyssus** n. gen.

BIBLIOGRAPHIE

- FAIN A., 1957. — Essai de classification des Rhinonyssidae avec description de deux genres nouveaux. — Ann. Par., 31, p. 145-157.
FAIN A., 1957. — Les Acariens des familles Épidermoptidae et Rhinonyssidae parasites des fosses nasales d'Oiseaux au Ruanda-Urundi et au Congo Belge. — Ann. M. R. C. B., Série 8^e, 60, p. 1-176.
FAIN A., 1958. — Deux nouveaux Rhinonyssidés des genres *Ruandanyssus* et *Ptilonyssus* (Acarina-Mesostigmata). — Rev. Zool. Bot. Afr., LVIII, (3-4), p. 291-296.

Institut de Médecine Tropicale d'Anvers.
(Laboratoire de Zoologie Médicale).