

disque assez convexe, à ponctuation fine, espacée, disposée en lignes peu distinctes, avec une strie suturale incomplète sur la moitié postérieure, deux stries médianes superficielles, estompées sur la moitié apicale, et quelques vagues ébauches de stries très courtes sur la région parascutellaire.

Pygidium roux, brillant, à ponctuation assez fine, très dense; apex arrondi et frangé de poils fauves.

Face ventrale noire, brillante, avec les segments abdominaux roux.

Mentum transversal, à ponctuation fine, assez dense et pubescence fauve, éparse; apophyse prosternale faiblement rétrécie entre les hanches antérieures, rebordée latéralement, tronquée à l'apex, à ponctuation très fine et éparse; metasternum déprimé en une petite fossette médiane, finement, éparsément ponctué et pubescent; lignes fémorales droites; sternites à ponctuation plus dense et rugueuse, finement pubescents; saillie intercoxale du premier sternite arrondie à l'apex; pygidium densément ponctué et pubescent.

Pattes entièrement rousses; fémurs assez larges, finement ponctué et pubescents; tibias élargis à l'apex, munis d'une dent assez forte, située au niveau de l'apophyse interne; articles des tarsi considérablement élargis, portant des touffes de poils roux; dernier article allongé, ongles recourbés et simples.

Edéage: tegmen en gouttière allongée, large ouverte et recourbée; lobes latéraux entièrement soudés; lobe médian en lame aplatie, atteignant la longueur du tegmen.

H o l o t y p e : Rwankuba (Kisenyi), Ruanda, 2.200 m, 23-VIII-1953 (A.E. BERTRAND) appartient au Musée Royal du Congo Belge.

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 stigmaté podosomal prolongé par un court pérित्रème vers l'avant. Elle se différenciait 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 est 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 Epidermoptidae 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).

Eine neue *Scymnus* Art aus Afrika
(Coleoptera Coccinellidae)

von Helmut FÜRSCHE

Im Rahmen meiner Arbeit zur Revision der « *Scymnus moreletii*-Gruppe » hatte Herr J. M. VRYDAGH die Freundlichkeit, mir unter anderem zwei Tiere zu senden, die Herr MADER als *Scymnus moreletii* Mls. determiniert und in seiner schönen Arbeit 1950 (1), p. 47 f. beschrieben hat. Das ♀ erwies sich als ♂ und das ♂ ist ein ♀ einer neuen Art der für Afrika neuen Untergattung *Diomus* Mls. Da die subgenerischen Merkmale eine Verwechslung mit anderen Arten ausschliessen, wage ich es, das Tier zu beschreiben, obwohl nur ein Exemplar vorliegt.

Ich darf diese Art Herrn J.M. VRYDAGH widmen:

Scymnus (Diomus) vrydaghi spec. nov.

H o l o t y p u s : Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, ♀.

Fundort: Cap de Bonne Espérance.

Ziemlich gewölbt, etwa in der Mitte am breitesten.

Oberseite: Kopf mit Mundteilen braun. Die Punkte auf dem Scheitel sind durch zwei Punktdurchmesser voneinander getrennt. Diese Punkte sind kleiner als die Augenfacetten. Der ganze Kopf ist mit gelben Haaren locker besetzt.

Halsschild braunrot, vor dem Schildchen mit grossem, halbrunden schwarzen Fleck, der ganz allmählich in die hellere Farbe der Ränder übergeht. Diese Makel lässt am Halsschildvorderrand nur einen ganz schmalen, hellen Saum. Punktierung deutlicher als auf dem Kopf. Die Punkte erscheinen bei stärkerer Vergrösserung als eingedrückte Ringe. Behaarung zart, gelblich.