

# SOCIÉTÉ ROYALE BELGE D'ENTOMOLOGIE

---

## Assemblée mensuelle du 1er septembre 1977

Présidence de M. N. LELEUP, *Président*

---

*Correspondances.* — 1. Le Professeur Hikura NAKAMURA, directeur du Centre de Recherches entomologiques de Yamanashi, P.O. Box 12, Fujio-shida, Yamanashi, Japon, désire entrer en contact avec des entomologistes belges intéressés à l'étude des Scarabaeïdes africains. Il propose, en outre, des échanges de Coléoptères d'Asie tropicale : Cérambycides, Lucanides, Curculionides...

2. La *Royal Entomological Society of London* nous informe qu'elle organisera en septembre 1978 le 1<sup>er</sup> Congrès européen d'entomologie (*1st European Congress of Entomology*) en abrégé E.C.E. Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser au : *1st European Congress of Entomology, Department of Zoology, The University, Early Gate, Reading RG 6 2 AT, Grande-Bretagne*. La circulaire type est jointe au fascicule VII-IX du volume 113 de notre revue.

*Bibliothèque.* — *Dons.* — Notre membre d'honneur, le Dr. M.A. LIEFTINCK (Pays-Bas) nous a fait parvenir ses deux dernières études sur les Odonates de Nouvelle-Guinée et du Bhutan. De même, notre bibliothécaire, M. J. KEKENBOSCH, nous remet sa publication écrite en collaboration avec nos collègues MM. R. BOSMANS et L.A. BAERT et qui a pour titre « *Liste des araignées de la faune de Belgique* ». Ce catalogue est édité dans la série « Documents de Travail de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique ». Le Dr. A. VILLIERS (Paris) nous fait don de la nouvelle édition (1977) de son « *Atlas des Hémiptères de France : I. Hétéroptères Gymnocérates, II. Hétéroptères Cryptocérates, Homoptères, Thysanoptères* ». Ce bel ouvrage relié vient d'être édité à la Société nouvelle des Editions Boubée & Cie à Paris. Une recension en sera faite dans le prochain fascicule.

## COMMUNICATIONS

1. M. A. RANSY, au nom de ses collègues J.P. MAELFAIT, R. JOCQUÉ et L.A. BAERT, et de lui-même présente la communication suivante qui montre les résultats des captures d'araignées faites à Elsenborn le 16 juin 1977 :

## De Spinnen van Elsenborn

In het perspektief van de aan gang zijnde inventarisatie van de Belgische Araneida (Werkgroep ARABEL) leek het ons interessant de spinnen, die wij hebben gevangen tijdens de exkursie van de « Société d'Entomologie » (12.VI.1977; buffergebied van het Militair Kamp van Elsenborn, Prov. Luik) te communiceren. De nomenclatuur van LOCKET, MILLIDGE & MERRETT, British Spiders, Volume III, 1974, werd gevolgd.

## DICTYNIDAE

*Dictyna uncinata* THORELL : 1 ♀

*Titanoeca obscura* (WALCKENAER) : 1 ♂

## GNAPHOSIDAE

*Drassodes lapidosus* (WALCKENAER) : 4 ♀♀

## CLUBIONIDAE

*Clubiona diversa* O.-P. CAMBRIDGE : 1 ♂, 2 ♀♀

*Clubiona stagnatilis* KULCZYNSKI : 1 ♂

## ZORIDAE

*Zora spinimana* (SUNDEVALL) : 1 ♀

## THOMISIDAE

*Xysticus bifasciatus* C.L. KOCH : 2 ♀♀

*Xysticus cristatus* (CLERCK) : 1 ♂, 3 ♀♀

*Xysticus erraticus* (BLACKWALL) : 1 ♀

*Xysticus ulmi* (HAHN) : 5 ♂♂, 4 ♀♀

## SALTICIDAE

*Evarcha falcata* (CLERCK) : 1 ♀

*Heliophanus flavipes* C.L. KOCH : 1 ♂, 1 ♀

*Heliophanus dampfi* SCHENKEL : 6 ♂♂, 2 ♀♀

*Bianor aenescens* (SIMON) : 1 ♀

*Aelurillus v-insignitus* (CLERCK) : 4 ♂♂, 1 ♀

*Euophrys frontalis* (WALCKENAER) : 4 ♂♂, 1 ♀

*Euophrys petrensis* C.L. KOCH : 1 ♀

## LYCOSIDAE

*Pardosa monticola* (CLERCK) : 1 ♀

*Pardosa pullata* (CLERCK) : 3 ♀♀

*Pardosa prativaga* (C.L. KOCH) : 1 ♂, 1 ♀

*Pardosa amentata* (CLERCK) : 5 ♀♀

*Alopecosa cuneata* (CLERCK) : 1 ♀

## THERIDIIDAE

*Crustulina guttata* (WIDER) : 3 ♂♂, 3 ♀♀, 1 juv. ♀

*Theridion pallens* BLACKWALL : 1 ♂

*Robertus lividus* (BLACKWALL) : 1 ♂, 2 ♀♀

## TETRAGNATHIDAE

*Tetragnatha extensa* (LINNAEUS) : 1 ♂, 1 ♀ (langs grachtkant)

## ARANEIDAE

*Araneus sclopetarius* CLERCK : 1 ♀

*Araneus cornutus* CLERCK : 1 ♂, 1 ♀

*Mangora acalypha* (WALCKENAER) : 1 ♀

*Cercidia prominens* (WESTRING) : 1 ♂

## LINYPHIDAE (ERIGONINAE)

- Hypomma bituberculatum* (WIDER) : 4 ♂♂, 2 ♀♀  
*Cnephalocotes obscurus* (BLACKWALL) : 1 ♂, 1 ♀  
*Tiso vagans* (BLACKWALL) : 1 ♂, 2 ♀♀  
*Dismodicus bifrons* (BLACKWALL) : 2 ♂♂, 1 ♀  
*Pocadicnemis pumila* (BLACKWALL) : 2 ♂♂, 14 ♀♀  
*Erigone dentipalpis* (?) (WIDER) : 1 ♀  
*Gongylidiellum vivum* (O.-P. CAMBRIDGE) : 4 ♀♀  
*Gongylidiellum latebricola* (O.-P. CAMBRIDGE) : 5 ♀♀  
*Asthenargus paganus* (SIMON) : 1 ♀  
*Ceratinella brevis* (WIDER) : 2 ♀♀  
*Diplocephalus cristatus* (BLACKWALL) : 4 ♀♀  
*Micrargus herbigradus* (BLACKWALL) : 1 ♂  
*Minyriolus pusillus* (WIDER) : 1 ♂, 5 ♀♀  
*Tapinocyba insecta* (C.L. KOCH) : 1 ♀  
*Tapinocyba pallens* (O.-P. CAMBRIDGE) : 3 ♀♀

## LINYPHIIDAE (LINYPHIINAE)

- Kaestneria pullata* (O.-P. CAMBRIDGE) : 2 ♀♀  
*Poeciloneta globosa* (WIDER) : 1 ♀  
*Agynera subtilis* (O.-P. CAMBRIDGE) : 2 ♀♀  
*Meioneta saxatilis* (BLACKWALL) : 1 ♂, 2 ♀♀  
*Meioneta beata* (O.-P. CAMBRIDGE) : 2 ♀♀  
*Leptyphantes obscurus* (BLACKWALL) : 1 ♀  
*Microlinyphia pusilla* (SUNDEVALL) : 1 ♀

2. M. M. ROUARD signale la capture de 6 exemplaires du peu commun *Cryptocephalus decemmaculatus* L. (Col. Chrysomelidae) à Bra-sur-Lienne (Liège) le 13 juin 1977 dans des friches humides.

3. M. R. DELEDICQUE présente un Coléoptère Cerambycidae nouveau pour la faune belge. Il s'agit de *Callidium pusillum* (F.) Belg. n. sp., capturé à Cul-des-Sarts (Namur) le 25 mai 1977. La détermination en a été faite par notre collègue M. J. DECELLE. Ce Longicorne est connu de France où il est d'ailleurs rarement capturé. M. R. DELEDICQUE signale d'autre part que *Chrysobothris affinis* (F.) (Col. Buprestidae) était commun à Croix-Rouge (Buzenol) en 1977.

4. M. G. BOOSTEN nous entretient d'abord de l'état d'avancement des démarches entreprises pour obtenir le classement des sites de Cul-des-Sarts et de Plombières.

Il fait circuler ensuite une boîte contenant une belle série de Coléoptères capturés cette année dans nos régions. Parmi ceux-ci, on peut mettre en exergue :

- *Scaphium immaculatum* (OL.) (Scaphidiidae) : Croix-Rouge, Buzenol (Luxembourg) 20.V.1977, Torgny (Luxembourg) 24.VI.1977 ;
- *Mycetophagus 4-pustulatus* (L.) (Mycetophagidae) : Croix-Rouge 20.V.1977, 3 ex. ;
- *Pityophagus ferrugineus* (L.) (Nitidulidae) : Croix-Rouge 20.V.1977, 4 ex., Cul-des-Sarts (Namur) 25.V.1977, 5 ex. ;
- *Nemosoma elongatum* (L.) (Trogoxetidae) : Croix-Rouge 20.V.1977 ;
- *Trichodes apiarius* (L.) (Cleridae) : Torgny 17.VII.1977, Buzenol 21.VII.1977 ;

- *Trichodes alvearius* (F.) : Muno (Luxembourg) 19.VII.1977 ;
- *Cerambyx scopolii* (FUESSL.) (Cerambycidae) : Torgny 19.V.1977, 1 ♂ et 1 ♀, sur fleurs de *Viburnum lantana* ;
- *Gnorimus nobilis* (SERV.) (Scarabaeoidea) : Rossignol, Val des Gomhets (Luxembourg) 24.VII.1977 s/*Filipendula ulmaria* ;
- *Oxythyrea funesta* (PODA) (Scarabaeoidea) : Croix-Rouge, Buzenol 10. VII.1977 ;
- *Phosphaenus hemipterus* (GOEZE) (Lampyridae) : Muno, Roche-à-l'Appel (Luxembourg) 14.VII.1977, 1 ♂ vers 18 h. ;
- *Podistra rufestacea* (LTZN.) (Cantharidae) : Louftémont (Luxembourg) 24.VII.1977, 1 ♂ dans une tourbière ;
- *Xylocleptes bispinus* (DUFT.) (Scolytidae) : Torgny 17.VII.1977, 3 ♂ et 3 ♀, s/ *Clematis vitalba*.

5. M. C. VERSTRAETEN, présente un Lépidoptère nouveau pour la faune de Turquie : *Gegenes pumilio* HOFF. (Hesperiidae). Il s'agit d'un exemplaire femelle pris par notre collègue le Dr. M. LECLERCQ à Kusadasi le 11 juillet 1965. Cette espèce était connue surtout de l'ouest et du centre du bassin méditerranéen.

6. En l'absence de notre collègue le Professeur A. FAIN, en mission à l'étranger, notre secrétaire lit la communication suivante :

*Nouveaux acariens Ascidae (Mesostigmates) phorétiques  
dans les fosses nasales de Colibris  
(Note préliminaire)*

par A. FAIN, K.E. HYLAND et T.H.G. AITKEN

Nous donnons ici les diagnoses de 12 nouvelles espèces d'acariens Ascidae découverts dans les fosses nasales de Colibris. Une description plus détaillée paraîtra ultérieurement. Les types sont déposés au U.S. National Museum, Washington. La longueur donnée ici est celle de l'idiosoma.

1. *Lasioseius elegans* sp. n.

Holotype femelle long de 615  $\mu$ , large de 385  $\mu$ . Ecusson dorsal non incisé portant 21 paires de poils dans sa moitié antérieure et 15 paires dans sa moitié postérieure. Les J2 et Z1 sont présents. Poils j1 tricarinés, longs de 36  $\mu$ . Extrémités antérieures des péritères espacés de 84  $\mu$ . Appareil d'insémination comprenant un court canal adducteur, une grande poche de maturation à partie distale sclérifiée et avec un très long et fin spermiducte. Doigts chéliceral fixe avec 13-14 dents, doigt mobile avec 3-4 dents. Hôte : *Phaethornis guy*, Trinidad.

2. *Proctolaelaps hunteri* sp. n.

Espèce caractérisée chez la femelle par l'absence des poils z3 et la longueur relativement grande des poils opisthogastriques. Poils j4 beaucoup plus courts et plus fins (11  $\mu$ ) que les j5 (27  $\mu$ ). Les j6 sont deux fois plus longs que les j2. Appareil d'insémination : canal adducteur long, élargi distalement ; poche de maturation petite, peu sclérifiée ; spermiducte court. Tectum arrondi, denticulé. Holotype femelle long de 525  $\mu$ , large de 333  $\mu$ . Hôte : *Glaucis hirsuta*, Ananindeua, Brésil.

3. *Proctolaelaps glaucis* sp. n.

Holotype femelle long de 435  $\mu$ , large de 277  $\mu$ . Poils  $\alpha 3$  présents. Poils dorsaux et ventraux plus courts que chez *P. hunteri*. Poils Z 5 forts, longs de 60  $\mu$ . Ecusson anal plus large que long. Apex des péritrèmes espacés de 48  $\mu$ . Poche de maturation membraneuse enfermée elle-même dans une deuxième poche plus grande en cul-de-sac ; le spermiducte très fin et très long s'abouche à la base ou partie distale de la poche de maturation. Hôte : *Glaucis hirsuta*, Trinidad.

4. *Proctolaelaps kirmsei* sp. n.

Holotype mâle long de 420  $\mu$ , large de 270  $\mu$ . Poils scutaux très inégaux : les poils  $j 1$  à  $j 4$ ,  $\alpha 1$  et  $s 1$  à  $s 3$  mesurant moins de 15  $\mu$ , les  $j 5$  et  $j 6$  environ 50  $\mu$ . Poils  $\alpha 3$  présents. Apex des péritrèmes distants de 108  $\mu$ . Poils sternaux antérieurs chez la femelle espacés de 21  $\mu$ . Les apex des péritrèmes sont espacés de 75  $\mu$ . Poche de maturation membraneuse et très courte. Ecusson anal plus long (80  $\mu$ ) que large (69  $\mu$ ). Hôte : *Phaethornis augusti*, Birongo, Venezuela.

5. *Proctolaelaps belemensis* sp. n.

Espèce caractérisée dans les deux sexes par les grandes dimensions des  $j 1$  qui sont forts et longs de 33 à 40  $\mu$ . Holotype femelle long de 570  $\mu$ , large de 375  $\mu$ . Appareil d'insémination formant un long tube avec la moitié proximale étroite et membraneuse et la moitié distale plus large et sclérifiée. Spermatodactyle du mâle long de 140  $\mu$ , étroit et droit. Hôte : *Threnetes leucurus*, Belém, Brésil.

6. *Rhinoseius bisacculatus* sp. n.

Espèce très reconnaissable chez la femelle grâce à la présence dans le tube d'insémination de deux poches de maturation cylindriques et sclérifiées, longues respectivement de 42 et de 27  $\mu$ , et séparées par une partie non sclérifiée longue d'environ 40  $\mu$ . Holotype femelle long de 525  $\mu$ , large de 320  $\mu$ . Poils dorsaux ne dépassant pas 24  $\mu$ . Apex des péritrèmes espacés de 39  $\mu$ . Paire antérieure des poils sternaux espacés de 57  $\mu$ . Hôte : *Glaucis hirsuta*, Belém, Brésil.

7. *Rhinoseius chlorestes* sp. n.

Holotype femelle long de 512  $\mu$ , large de 320  $\mu$ . Poche de maturation sclérifiée occupant l'extrémité proximale de l'appareil d'insémination, elle est bilobée et formée d'une partie proximale ovoïde et d'une partie distale cylindrique plus étroite et plus longue. Poils scutaux subgêaux, ne dépassant pas 24  $\mu$  en longueur. Lobes sternaux antérieurs peu distincts. Ecusson anal long de 126  $\mu$ , large de 72  $\mu$ , à bords latéraux presque droits. Hôte : *Chlorestes notatus*, Belém, Brésil.

8. *Rhinoseius uniformis* sp. n.

Holotype femelle long de 550  $\mu$ , large de 348  $\mu$ . Espèce caractérisée par la présence d'environ 12 stries parallèles, convexes et très rapprochées dans la région antérieure de l'écusson dorsal. Fémurs I à IV avec des forts poils barbelés. Poils  $j 2$ , J 2 et Z 5 longs respectivement de 30  $\mu$ , 18  $\mu$  et 48  $\mu$ . Apex des péritrèmes distants de 46  $\mu$ . Ecusson sternal faiblement sclérifié, avec lobes antérieurs nettement striés. Appareil d'insémination cylindrique, de calibre uniforme et complètement membraneux. Hôte : *Phaethornis superciliosus*, Marituba, Brésil.

9. *Rhinoseius phoreticus* sp. n.

Holotype femelle long de 675  $\mu$ , large de 405  $\mu$ . Appareil d'insémination cylindrique et membraneux. Les apex des péritères sont distants de 75  $\mu$ . Écusson anal long de 150  $\mu$ , large de 102  $\mu$ , avec bords latéraux presque parallèles. Présence de poils barbelés sur les palpéfémurs, les fémurs des pattes I à IV et les trochanters I, III et IV. Poils scutaux ne dépassant pas 27  $\mu$ , excepté des Z 5 qui mesurent 60  $\mu$ . Hôte : *Amazilia tobaci*, Tumpuna Road, Trinidad.

10. *Rhinoseius phaethornis* sp. n.

Holotype femelle long de 502  $\mu$ , large de 315  $\mu$ . Poche de maturation en situation proximale, étroite et en forme de L, la partie longitudinale étant longue de 33  $\mu$ , la partie transversale de 15  $\mu$ . Poils scutaux ne dépassant pas 24  $\mu$  en longueur, le Z 5 long de 18  $\mu$ . Le poil postérieur de la coxa II est une courte épine (15  $\mu$ ) conique. Apex des péritères distants de 33  $\mu$ . Hôte : *Phaethornis superciliosus*, de Marituba, Brésil.

11. *Rhinoseius trinitatis* sp. n.

Holotype femelle long de 580  $\mu$ , large de 390  $\mu$ . Très proche de *Rb. phaethornis*, dont elle se distingue chez la femelle par la forme du scutum avec bord postérieur presque droit, la forme plus large de l'écusson anal (rapport longueur : largeur 1,4 pour 1,7 chez *phaethornis*), la forme de la poche de maturation avec une partie longitudinale plus longue (45-55  $\mu$ ) et plus large, l'absence de striation sur les lobes antérieurs de l'écusson sternal, l'aspect piliforme du poil postérieur de la coxa II. Hôte : *Glaucis hirsuta*, Trinidad.

12. *Rhinoseius panamensis* sp. n.

Connue seulement par l'holotype mâle, long de 510  $\mu$ , large de 340  $\mu$ . Face dorsale avec 2 paires de très fortes épines paramédianes (probablement J 1 et J 2) comme chez *R. richardsoni* Hunter. Se distingue de cette espèce par la longueur environ deux fois plus grande des  $j_1$  à  $j_6$ , la longueur subégale des  $s_1$  à  $s_5$  (chez *richardsoni* les  $s_5$  sont cinq fois plus longs que les  $s_1$ ), l'aspect des Z 5 plus épais et spiralés. Hôte : *Campylopterus hemileucurus*, Cerro Punta, Panama.