

3. M. J. DECELLE signale la parution du volume XI de « Die Käfer Mitteleuropas » de FREUDE, HARDE et LOHSE. Ce volume traite des Bruchidae, des Scolytidae et des Anthribidae.

4. En l'absence du Dr. A. FAIN, excusé, M. C. VERSTRAETEN présente la communication suivante :

Leporacarus (Leporacaroides) sylvilagi n. sp.
(Acari, Linstrophoridae) parasite d'un lièvre américain

par A. FAIN, J.O. WHITAKER et F.S. LUKOSCHUS

Nous donnons ici la diagnose d'un nouveau Linstrophoridae *Leporacarus (Leporacaroides) sylvilagi* n.sp. Chez le mâle de cette espèce, l'opisthosoma est relativement court et la moitié antérieure de l'hysteronotum est striée et couverte de nombreuses petites écailles triangulaires. Ces caractères se rencontrent aussi chez les deux autres espèces du sous-genre *Leporacaroides* : *L. leporicolus* LAWRENCE et *L. brevicaudatus* ULLRICH. Le mâle de *L. sylvilagi* se distingue de *L. leporicolus* par la forme de l'écusson postscapulaire qui est strié transversalement et ponctué (il est non strié chez *L. leporicolus*). Il se distingue de *L. brevicaudatus* par la forme des lobes postérieurs du corps qui sont plus longs (45 µ) que larges (36 µ) et portent un poil l 5 plus épais et beaucoup plus court (95 µ) (chez *L. brevicaudatus* ces lobes sont plus larges (30 µ) que longs (26 µ) et les poils l 5 sont plus étroits et plus longs (180 µ). Holotype mâle long de 460 µ, large de 190 µ. Hôte : *Sylvilagus bachmani* (Leporidae), Corvallis, Oregon, U.S.A., 12.VII.1981 (Coll. F.S.L.).

5. Suite à sa dernière communication à propos de *Chennium bituberculatum* LATR. (Col. Pselaphidae), M. C. COULON signale que M. Clément SEGERS a adressé une lettre à notre secrétaire, M. C. VERSTRAETEN, dans laquelle il donne des compléments d'information à propos de ce Psélaphide. Le récolteur, M. F. CARPENTIER, notre ancien et regretté collègue, avait très précisément décrit les conditions de capture de cet intéressant coléoptère dans sa communication du 8 novembre 1919 parue en page 144 du 1^{er} tome du Bulletin de notre Société. Si le biotope de Logne correspond bien aux données de la littérature, un fait semble cependant curieux : l'auteur déclare avoir recueilli *C. tuberculatum* en compagnie de *Lasius flavus* alors que l'espèce n'est censée vivre qu'en compagnie de *Tetramorium aculeatum* (L.) et des Clavigérines *Claviger testaceus* PREYSSL. et *C. longicornis* MÜLL. J'ai vu deux *C. testaceus* récoltés à Logne par F. Carpentier les 17.IV.1908 et 16.V.1909. JEANNEL a donné une liste des fourmis abritant des Psélaphides (*Faune de France*, 53 : 34-35). Les *Claviger testaceus* et *C. longicornis* sont tous deux hébergés par *Myrmica laevinodis* NYL., *Lasius alienus* FORST. et *L. niger* L. Par ailleurs, et comme le confirme BESUCHET (*Die Käfer Mitteleuropas*, 5 : 362-1974), *Lasius umbratus* NYL. et *L. flavus* DE GEER accueillent respectivement *Claviger longicornis* et *Cl. testaceus*. Il semble donc vraisemblable que M. F. CARPENTIER ait trouvé des Psélaphides dans des nids de *L. flavus* qu'il n'aura probablement pas distingué *L. umbratus* ni de *Tetramorium*. Il serait en tout cas intéressant de retourner à Vieuxville et de retrouver *Chennium bituberculatum*.

6. En l'absence de notre collègue M. P. GROOTAERT, excusé, M. C. VERSTRAETEN, présente la communication suivante :

Enkele *Empis (Xanthempis)* soorten (Diptera, Empididae)
nieuw voor de Belgische fauna

door Patrick GROOTAERT (Entomologie, K.B.I.N.)

Het subgenus *Xanthempis* BEZZI omvat grote meestal geel gekleurde vliegen met een zeer lange proboscis, typisch voor het genus *Empis*. Het zijn bloembezoekers die voor omen tijdens de lente.

Vier soorten zijn relatief algemeen : *Empis (Xanthempis) stercorea* L., (*X.*) *punctata* MEIGEN, *E. (X.) trigramma* WIEDEMANN en *E. (X.) lutea* MEIGEN. Daarnaast vonden we in de collecties van het K.B.I.N. vijf soorten die volgens onze literatuurgegevens nog niet gesignaleerd waren voor de Belgische fauna.

E. (X.) laetabilis COLLIN : Centre d'Etche-Buzenol, 19.V. - 2.VI.1981, 4 ♀ ; 2-16.VI.1981, 5 ♀ (leg. P. GROOTAERT) telkens gevangen met een Malaise val ; Etche (Ruisseau de Fréchi), 19.V.1981, 1 ♂ (leg. P. GROOTAERT) ; Buzenol, 16.V.1937, 2 ♀ (coll. M. BEQUAERT onder *X. lutea* MEIGEN). De wijfjes zouden kunnen verward worden met *E. (X.) concolor* VERRAL, die vermoedelijk ook in onze fauna voorkomt maar een vergelijking met het mannetje gevangen langs de Ruisseau de Fréchi gaf zekerheid omtrent de identificatie. *E. (X.) laetabilis*, oorspronkelijk beschreven uit Groot-Brittanië, werd naar mijn weten nog niet gerapporteerd op het continent.

E. (X.) univittata LOEW : Centre d'Etche-Buzenol, 19.V - 2.VI.1981, 1 ♂ ; 2-16.VI.1981, 1 ♂, 2 ♀ (leg. P. GROOTAERT) eveneens gevangen met een Malaise val. Het betreft hier waarschijnlijk een echte Centraal Europese soort die nog niet gesignaleerd is uit Groot-Brittanië.

E. (X.) scutellata CURTIS : Gomery (Bleid), 21.V.1981, 1 ♀ (leg. P. GROOTAERT) gevangen al slepend in het bos rond de dolmen.

E. (X.) aemula LOEW : Florenville, 10.VI.1956, 3 ♂, 1 ♀ (coll. A. COLLART) ; Forêt de Soignes, 24.VI.1942, 1 ♂ (coll. A. COLLART). Deze soort lijkt bijzonder goed op *E. (X.) stercorea* en is enkel met zekerheid te bepalen aan de hand van het hypopygium.

E. (X.) digramma MEIGEN : Grimbergen, 27.V.1918, 1 ♀ coll. et det. A. TONNOIR onder de synoniem *E. bilineata* LOEW, later in de collectie ondergebracht onder *E. (X.) digramma*, maar blijkbaar nooit gerapporteerd. Een tweede wijfje van eenzelfde oorsprong werd in het niet-geïdentificeerde materiaal van A. TONNOIR teruggevonden. Deze soort wordt door COLLIN (British Flies, Empididae, Cambridge, University Press, 1961) als zeldzaam beschouwd.

Op te merken valt dat drie van de nieuwe species voor onze fauna gevonden werden in het « Pays de Gaume ». De interessante vondsten van Diptera onderstrepen nog eens de grote entomologische waarde van deze streek