

## Assemblée mensuelle du 6 octobre 1982

## Maandelijkse vergadering van 6 oktober 1982

Présidence de / Voorzitterschap van M. G. LHOST, *Président*

*Bibliotheek.* — Onze collega Léon MARNEF (Hoboken) stuurde ons een overdruk van Dr. Raúl CORTÉZ over de beschrijving van een nieuw genus en nieuwe soort Tachinidae uit Chili : *Marnefia mirifica* waarvoor onze dank.

## COMMUNICATIONS — MEDEDELINGEN

1. M. J. KEKENBOSCH présente un exemplaire vivant de *Chrysotribax rutilans* DEJEAN (Coleoptera Carabidae) capturé dans la vallée du Têt, à Pratts (Pyrénées orientales) en septembre dernier. Ce beau carabe circulait le soir dans une rue de cette localité !

2. M. N. MAGIS nous entretient d'abord de la collection de P. Maréchal léguée au Cercle des Entomologistes liégeois à son décès. Notre ancien, regretté et très compétent collègue a constitué une remarquable collection régionale d'Hyménoptères. Il fait circuler une boîte vitrée où chacun peut observer la précision de l'étiquetage et la présentation originale. Ensuite, il présente la communication suivante :

## Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. III.

11. *Cephalcia erythrogastra* (HARTIG) (Pamphiliidae)

De 1965 à 1967, cette espèce a été capturée à quatre reprises dans les carrés FR. 34, FR. 35 et FR. 56 du réseau U.T.M. Il s'agit des premières mentions précises sur sa localisation en Belgique (F. Wolf, *Bull. Rech. agron. Gembloux*, N.S., 4, 1969 : 588).

En révisant les *Cephalcia* conservés à l'Université de Liège, à l'aide du travail de K. Benes (*Stud. Cesk. Akad. Véd.*, C. 3, 1976 : 1-67), j'ai trouvé, mêlé aux très variables *C. arvensis* PANZER, un mâle de *C. erythrogastra* pris au Bois de la Vecquée (Seraing), le 22.IV.1967 par mon collègue M. Desière.

Sur la carte 275, dressée par F. Wolf (1971) pour l'« Atlas provisoire des insectes de Belgique », ce pamphiliide occupe le seul carré GR. 03. La donnée s'appuie sur une récolte de J. et M. Leclercq, identifiée et publiée par J. Pasteels (*Arch. Inst. grand-duc. Lux.*, 24, 1957 : 71-78).

Cette carte doit être complétée en tenant compte, non seulement des localités publiées par Wolf (loc. cit.), mais également du renseignement inédit pour le carré FS. 70.

12. *Zaraea fasciata* (L.) (Cimbicidae)

1 ♀ Esneux (Fonds de Mary) : 4.VIII.1982 (J. Barlet). En se référant au dernier recensement de cette espèce (F. Wolf, *Bull. Rech. agron. Gembloux*, N.S. 1, 1966 : 334), il s'agit du vingtième exemplaire connu de Belgique. Cette donnée est nouvelle pour le carré FS. 80.

13. *Tenthredo amoena* GRAVENHORST (Tenthred. Tenthredininae)

La révision du matériel de la collection P. Maréchal et celle de l'Institut de Zoologie de l'Université de Liège conduit à modifier certaines indications portées sur la carte 103 de l'« Atlas provisoire des Insectes de Belgique » établie par F. Wolf (1970).

A. Données inédites : 1 ♂ 1 ♀ La Gleize : 22.VII.1950 (GR. 08) ; 1 ♀ Les Forges (Gomzé-Andoumont) : 2.VIII.1963, sur *Valeriana officinalis* (FS. 80) ; 1 ♂ 1 ♀ in cop. Sendrogne (Louveigné) : 23.VII.1963, sur *Heraclium* « assez commun » (FS. 80). Bien que non indiquée sur la carte 103, la présence de *T. amoena* dans ce carré était connue par une capture retrouvée dans la collection P. Maréchal 1 ♂ Méry (val. Chawresse) : 15.VII.1925 (cf. F. Carpentier, Ad. Crèvecoeur et P. Maréchal, *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, 65, 1925 : 353) ; 2 ♀ Emael : 9.VIII.1950, sur Berce. La présence de *T. amoena* dans cette maille FS. 82 y était déjà notée, mais avec le symbole « donnée bibliographique ». Il s'agit, en l'occurrence, d'une ♀, prise à Loën le 21.VII.1933 et encore présente dans la collection P. Maréchal. L'exemplaire, qui porte une bande noire subterminale sur le tergite 6, avait été signalé par Ad. Crèvecoeur et P. Maréchal, *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, 78, 1938 : 480 ; 1 ♀ Pesche : 10.VIII.1973 que j'ai récoltée sur les ombelles de Berce (FR. 04).

*T. amoena* doit être notée dans le carré FS. 70 : 2 ♀ bois de la Neuville : 20.VIII.1943, sur *Angelica* (cf. P. Maréchal, *Lambillionnea*, 46, 1946 : 13 - indiquée « assez commune »).

B. Le symbole utilisé pour noter la présence de cette tenthredine dans les carrés FR. 78 et FR. 89 peut être remplacé par celui garantissant l'exactitude de l'observation. Il s'agit respectivement de : 1 ♀ Sy : 24.VII.1931 (N. Mallach, det.) et de 1 ♂ Comblain-au-Pont : 7.VII.1934.

Les renseignements présentés ici portent de 15 à 19 le nombre total de carrés UTM occupés par *T. amoena* ; ils ramènent aussi de 11 à 7 la différence entre les carrés marqués avant 1950 et à partir de cette date. En d'autres termes, les critères retenus par J. Leclercq et ses collaborateurs (*Notes fauniques de Gembloux*, 4, 1980 : 1-104) pour intégrer *T. amoena* dans la liste rouge d'insectes menacés dans la faune belge, ne sont donc plus respectés. Cette suppression ne peut cependant pas suffire pour conclure que les populations de cette tenthredine ne sont pas en recul dans le pays.

Les données suivantes se rapportent à des récoltes faites au Grand-Duché de Luxembourg par le Professeur Ch. Jeuniaux. Elles complètent ainsi la liste établie par J. Pasteels (*Arch. Inst. grand-duc. Lux.*, 24, 1957 : 71-78).

14. *Pamphilius hortorum* (KLUG) (Pamphiliidae)

Petite Suisse : 1 ♀ Berdorf : 21.V.1966 ; fn. nov. sp.

15. *Pamphilius sylvaticus* (L.)

idem ; 1 ♂ Berdorf : 19.V.1966 ; fn. nov. sp.

16. *Stethomostus funereus* (KLUG) (Tenthred. Blennocampinae)

idem ; 1 ♂ Berdorf : 6.VI.1982 ; fn. nov. sp.

17. *Tentbredopsis litterata* (GEOFFROY) (Tenthred. Tenthredininae)  
Gutland : 1 ♀ Ehnen-sur-Moselle : 20.V.1966 ; 1 ♀ Remich : 22.V.1966 ;  
fn. nov. sp.
18. *Macrophya punctum-album* (L.) (Tenthred. Tenthredininae)  
idem ; 1 ♀ Remich : 22.V.1966 ; fn. nov. sp.
19. *Loderus vestigialis* (KLUG) (Tenthred. Selandriinae)  
Gutland : 1 ♀ Remich : 22.V.1966 ; localité nouvelle.
20. *Dolerus gonager* (F.) (Tenthred. Selandriinae)  
Petite Suisse : 3 ♀ Consdorf : 20.V.1966, 22.V.1971 et 17.V.1980 ; localité nouvelle.
21. *Dolerus niger* (L.)  
Gutland : 1 ♀ Ehnen-sur-Moselle : 20.V.1966 ; localité nouvelle.
22. *Tentredo campestris* (L.) (Tenthred. Tenthredininae)  
Petite Suisse : 1 ♂ 1 ♀ Berdorf : 21.V.1966 ; localité nouvelle à porter sur la carte 105 de l'Atlas provisoire des insectes de Belgique » dressée par F. Wolf (1970). (réf. UTM : MOMZ LA. 02).

3. M. J. DECELLE fait d'abord circuler un carton contenant 19 spécimens du rare et géant Tenebrionidae *Polposipus herculeanus* SOLIER. Pendant que les membres examinent ces magnifiques insectes, il lit la communication suivante :

*Polposipus herculeanus* SOLIER, 1848,

**Coléoptère Ténébrionide géant de l'île Frégate  
dans l'archipel des Séchelles**

*Polposipus herculeanus* SOLIER, 1848 est décrit sur un exemplaire unique de la collection Dupont, prétendu, récolté au Bengale par Duvaucel. En 1870, Gemminger et Harold font subir une émendation injustifiée à *Polposipus* qu'ils transforment, pour raison étymologique, en *Pulposipes*. La même espèce est redécrite sous le nom de *Dysceladus tuberculatus* par Waterhouse en 1875 parmi du matériel du British Museum supposé avoir été récolté en 1869 par le Lt-Col. Pike sur Round Island, un îlot au large de l'île Maurice. En 1922, Gebien établit la synonymie de *Dysceladus tuberculatus* WATERHOUSE, 1875 et de *Pulposipes herculeanus* (SOLIER, 1848) et donne une nouvelle description de l'espèce d'après des spécimens provenant de l'île Frégate. Tous les spécimens correctement localisés de *Polposipus herculeanus* SOLIER proviennent de Frégate. Il s'agit d'une petite île (201 hectares) granitique, isolée à une cinquantaine de kilomètres de l'île principale de l'archipel des Séchelles, Mahé.

En 1971, Lionnet publie une note sur ce coléoptère géant et le considère comme relativement commun à Frégate. En 1977, à partir d'adultes envoyés vivants, son élevage est entrepris au British Museum. Des œufs et des larves sont obtenus par R.D. Pope. Une étude toute récente de J.E. Marshall (1982, Systematic Entomology, 7 : 333-346), se basant sur des caractères larvaires, la structure des glandes défensives des adultes, le

système reproducteur et l'ovipositeur des femelles, permet de mieux situer le genre parmi les Tenebrionidae, au sein de la tribu des Coelometopini.

Dans la nature, les adultes se rencontrent sous des débris ligneux ou sous des feuilles de palme sur le sol. Dans les élevages, les larves se développent dans des galeries creusées dans des écorces plus ou moins décomposées. Il s'agit d'un insecte lié à la végétation ligneuse. Marshall, d'après Robertson (*in litt.*) le signale même comme exclusivement lié au sangdragon, *Pterocarpus indicus*, arbre d'origine orientale, introduit à Frégate au 19<sup>e</sup> siècle.

Les 19 exemplaires de *Polposipus herculeanus* ici présentés, ont été récoltés le 10.VIII.1972 à Frégate par nos collègues P.L.G. Benoit et J.J. Van Mol lors du passage dans cette île de la Mission zoologique belge aux Séchelles. Ces spécimens ont été obtenus par battage de petits arbustes sous des cocotiers.

4. M. P. RASMONT présente le manuscrit de son étude « Notes taxonomique sur les Bourdons (Hymenoptera, Apidae) ». Un large échange de vues s'ensuit avec M. A. RYCKAERT.

**Assemblée mensuelle du 3 novembre 1982**

**Maandelijkse vergadering van 3 november 1982**

Présidence de / Voorzitterschap van M. G. LHOST, *Président*

*Décès.* — Nous avons appris avec retard la disparition de notre membre d'honneur le Professeur Joseph Charles BEQUAERT. Notre ancien compatriote qui avait pris depuis de nombreuses années la nationalité américaine est mort à l'âge de 95 ans le 19 janvier 1982 à Amherst, Massachusetts (U.S.A.). Né en 1886 à Gand, il fut diplômé de l'université de cette ville en 1908. Il émigra aux U.S.A. en 1916 et acquit la nationalité américaine en 1921. Il était le frère de Michel BEQUAERT qui fut également un éminent entomologiste belge. De 1916 à 1922, il fut chercheur associé au « Museum of Natural History » de New York. De 1923 à 1954, il œuvra à l'université d'Harvard d'abord comme professeur-assistant à l'Ecole de Médecine tropicale puis comme conservateur du « Museum of Comparative Zoology » de cette même institution. A sa mise à la retraite en 1956, il devint professeur visiteur de l'université du Texas à Houston. Il termina sa vie active à Tucson en Arizona. Il fut non seulement un éminent entomologiste des arthropodes vecteurs de maladies tropicales mais aussi un malacologiste réputé.

*Correspondance :* Notre collègue M. W. DE PRINS nous communique les dates du 4<sup>me</sup> Congrès européen de Lépidoptérologie qui se tiendra à Budapest (Hongrie) au printemps 1984. Le Comité local d'organisation sera présidé par le Dr. L.A. GOZMANY, Musée hongrois d'Histoire naturelle, Baross utca 13, H-1088 Budapest (Hongrie). Ceux qui veulent avoir plus de renseignements ou qui sont désireux de participer à ce congrès sont priés de con-