

La firme JUNK (Pays-Bas) annonce la publication progressive de l'*Atlas of Neotropical Lepidoptera*. Cet atlas comportera 125 volumes d'environ chacun 350 pages et commencera à paraître en 1982. L'éditeur sera John B. HEPPNER (Smithsonian Institution). Pour de plus amples informations, s'adresser à la firme JUNK, Den Haag, Nederland.

La Faculté des Sciences (Facultad de Ciencias) de l'Université de Salamanca (Espagne) annonce la parution d'une nouvelle revue : « *Boletín de la Asociación Española de Entomología* ». Comme pour « *Neuroptera International* », on ne peut en envisager l'échange avec nos publications.

Bibliothèque. — Don. — M. H. SHIZENSHI nous a adressé un tiré à part de son étude (en japonais et en anglais) sur de nouvelles sous-espèces de *Ornithoptera tithonus* DE HAAN (Lepidoptera). Nos vifs remerciements.

COMMUNICATIONS

1. M. C. VERSTRAETEN signale que le Professeur Jean Leclercq a observé dans les abris d'autobus du Pays de Herve de très nombreux *Hepialus lupulinus* (Lep. Hepialidae) entre le 21 août et le 6 septembre 1978. Il en a notamment vu à Teuven, Ayeneux, Olne, Micheroux, Retinne, Herve, Thimister, Cornesse, Hombourg, Xhendelesse. On a donc assisté à cette époque à une éclosion massive de ce Lépidoptère qui peut être dommageable à certaines plantes maraîchères. Il fait circuler une boîte contenant quelques exemplaires de cette Hépiale ainsi qu'une femelle de la rare *Lycia alpina* SULZER (Lep. Geometridae). Cette femelle de Phalène aptère, remarquable par son importante pilosité blanche, ne se rencontre qu'au dessus de 1500 m dans les Alpes. L'exemplaire présenté a été capturé le 19.IV.1979 à Les Bonnets (Hautes Alpes).

2. M. C. VERSTRAETEN fait état d'une lettre de notre collègue M. Ph. GEUBEL (Neufchâteau) qui signale quelques captures et observations intéressantes dans sa région :

- *Leptura sexguttata* F. (Col. Cerambycidae) : Etalle Lux. été 1979.
- *Strangalia maculata* PODA (Col. Cerambycidae) : abondants à Chiny, aux Épioux...
- *Pyrrhidium sanguineum* (L.) (Col. Cerambycidae) : en 1979, dans une cave de Bastogne sur du bois à brûler provenant de Vissoule (Tavigny-Lux.).

3. M. M. ROUARD présente un Diptère Empidide remarquable par la coloration foncée de ses ailes : *Rhambomyia platyptera* PANZER. Cet Empidide est carnassier et ne se rencontre que dans les zones forestières. M. Rouard a capturé 2 exemplaires femelles en avril 1980 à Chimay au « Bois Robert ». L'un des exemplaires se trouve dans les collections de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux. Une fois de plus, notre collègue le Dr. Marcel LECLERCQ s'est chargé de l'identification de ces Diptères rares.

4. M. R. DELEDICQUE présente une série de Coléoptères de sa collection :
CERAMBYCIDAE :

- *Phytoecia cylindrica* L. : Rocherath (Liège), Tröglischenbach 14.VI.1980.
- *Oxymirus cursor* L. : Rocherath, Tröglischenbach 14.VI.1980 1 ♂.

- *Obrium brunneum* F. : Orval (Lux.) 27.VI.1980.
- *Saperda scalaris* L. : Senzeilles (Namur) 11.VI.1980.

MELANDRYIDAE :

- *Osphya bipunctata* F. : Senzeilles 11.VI.1980 3 ♀, 1 ♂.

CARABIDAE :

- *Procrustes coriaceus* (L.) : Torgny 20.VI.1980 1 ♀, 1 ♂.
- *Brachynus crepitans* L. : Torgny 25.VI.1980 8 ex.
- *Brachynus explodens* DUFT. : Torgny 25.VI.1980 nombreux ex.
- *Callistus lunatus* (F.) : Torgny 25.VI.1980 10 ex.
- *Agonum viridicupreum* GOEZE : Senzeilles 20.V.1980 2 ex.

CHRYSOMELIDAE :

- *Cryptocephalus coryli* (L.) : Arlon, Lagland 26.VI.1980 2 ex.

CURCULIONIDAE :

- *Rhynchites auratus* SCOP. : Torgny 25.VI.1980 nombreux ex.
- *Rhynchites cavifrons* (GYL.) : Torgny 25.VI.1980.
- *Byctiscus betulae* (L.) : Ethe, vallée du Rabais (Lux.) 22.VI.1980.

5. M. N. RADISIC nous entretient des résultats de ses élevages de *Chrysocarabus auronitens auronitens* F. et *C. a. a. putzeysi* MORS.

6. M. E. GOOSSENS fait circuler une boîte vitrée contenant des Rhopalocères capturés en Autriche. On peut citer notamment : *Colias chrysothème* (Pieridae), *Melitaea asteria* (Nymphalidae).

7. Au nom de Mme G. PÈTRE-STROOBANTS, empêchée, M. C. VERSTRAETEN lit la communication suivante :

Diagnose préliminaire de *Gammarus caparti* n. sp.

(Crustacea Amphipoda)

Holotype mâle, 10 mm, récolté à Mirwart le 17.II.1976 et déposé à l'I.R.S.N.B. sous le n° d'I.G. 25.304 ; 76 paratypes. Premier segment du palpe de la mandibule portant parfois une soie ; deuxième segment du palpe de la maxille I sans soie au bord externe ; péréiopode 7 avec une épine à l'angle postéro-distal ; plaque épimérale 3 traversée par une diagonale ; rapport de l'uropode 3 : 44-68 (juvéniles 35-55). Très proche de *G. fossarum* KOCH, 1835 dont il diffère surtout par l'absence de deux longues soies sur le premiers tiers du bord ventral de la plaque épimérale 2, l'absence de soie au palpe de la maxille I et par la présence occasionnelle d'une soie sur le premier segment du palpe de la mandibule.

8. M. G. LHOST présente une belle série de Coléoptères intéressants pour notre faune :

- *Amara (Zezea) tricuspadata* DEJEAN (Carabidae) : Fagnolle (Namur) 7.VI.1980 1 ♂, en fauchant des graminées. Espèce considérée comme rare en Belgique.

- *Rhinoncus henningsi* WAGN. (Curculionidae): Rocherath, vallée de la Holzwarche (Liège) 14.VI.1980 3 ♂ et 3 ♀ s/ *Polygonum bistorta*. Rare et localisée, submontagnarde.
- *Hypera fasciculata* HERBST (Curculionidae): Knokke, Zwin (West Vlaand.) 14.VIII.1980 3 ♂ et 3 ♀, s/ *Erodium cicutarium*.
- *Limobius mixtus* BOH. (Curculionidae): Knokke, Zwin 14.VIII. 1980 nombreux ex., s/ *Erodium cicutarium*.
- *Donus intermedius* BOH. (Curculionidae): Rocherath, vallée de la Holzwarche 14.IV.1980 2 ex. Rare et submontagnarde. Selon certains auteurs vivrait sur les Menthes et la Centaurée.

9. M. A. RYCKAERT lit la communication suivante :

Compsilura concinnata MEIGEN : Diptère Tachinidae polyphage

Cet été, nous avons ramené d'une excursion un cocon blanc de Lépidoptère, renfermant, outre une peau de chenille poilue, un puparium de Diptère Tachinide.

En effet, une huitaine de jours plus tard, une femelle de *Compsilura concinnata* MEIGEN apparut après avoir percé le cocon que la chenille hôte était encore parvenue à tisser. Ce qui est exceptionnel chez la femelle de cette espèce c'est sa polyphagie et la configuration de son abdomen. En effet, les marges ventrales des tergites 2 et 3 sont comprimées et présentent une crête en forme de scie munie de courtes épines.

Probablement que celles-ci sont appliquées comme contrebutant sur la peau de la chenille pendant l'action de l'ovipositeur (HERTING).

Cet ovipositeur que peu d'espèces possèdent a la forme d'une faucille.

PANTEL (*La Cellule*, XXVI, 1910) a réparti les espèces de Tachinides en 10 groupes suivant la méthode employée par les femelles pour déposer les œufs ou les larves sur l'hôte ou dans son voisinage.

Dans ce système, *Compsilura* figure dans le groupe 7 des ovovivipares, ainsi défini : les appareils de perforation et d'inoculation sont distincts. Les femelles introduisent dans le corps de l'hôte des larves écloses ou sur le point d'éclore. Ce sont des parasites de chenilles; ex. *Compsilura concinnata* et *Blondellia nigripes* FALLEN. (Cette dernière espèce présente la même conformation d'abdomen que *C. concinnata* et est également très polyphage).

D'après MESNIL *Compsilura* est polyphage au point qu'il faudrait plusieurs pages rien que pour donner la liste des hôtes européens. Il faudrait ajouter à cette liste plus de 200 autres hôtes américains.

D'après HERTING (*Biologie der Westpaläarktischen Raupenfliegen*), elle a été obtenue en Europe de 99 espèces de Lépidoptères et de 5 espèces de Tenthredinides. Cette liste est encore probablement incomplète selon MESNIL.

Le genre ne comprend que cette unique espèce en Eurasie et en Amérique du Nord où elle a été introduite pour la lutte biologique. Une deuxième espèce est cependant connue de Madagascar.

10. M. C. VERSTRAETEN lit la communication suivante au nom de M. P. DESSART empêché :

Notule hyménoptérologique n° 6

« *Megaspilus* » *penmaricus* ASHMEAD, 1893, est une espèce dont on chercherait en vain la description originale : la description standard qu'en a donnée J.-J. KIEFFER (Tierreich, 1914 : 221) est simplement une mise en ordre des

quelques éléments tirés du tableau dichotomique des espèces où W. ASHMEAD a introduit *M. penmaricus*, mais ce dernier n'a pas été repris en détail au paragraphe des *Megaspilus* ! Il n'empêche que l'espèce est parfaitement valide. Nous serions mal inspiré d'émettre la moindre critique à l'égard de W. ASHMEAD : la même mésaventure est arrivée à notre *Ceraphron rhopalatos* DESSART, 1975, lui aussi validé seulement par sa présence dans un tableau dichotomique et par une figure 6. Nous allons brièvement remédier à ces deux lapsus.

1) *Dendrocercus penmaricus* (ASHMEAD, 1893), n. comb. (*Megaspilidae*) (ex *Megaspillus*, ex *Conostigmus*)

= *Megaspilus virginicus* ASHMEAD, 1893, n.syn.

= *Megaspilus striatipes* ASHMEAD, 1893, n.syn.

C'est après examen des types de ces trois espèces que nous proposons ce transfert générique (triangle ocellaire isocèle à base large) et cette liste synonymique.

À défaut d'une redescription plus détaillée, signalons que l'insecte est sombre, avec le scape, le pédicelle, parfois le premier flagellomère, et les pattes plus clairs, brun clair à roussâtre; la portion adorale de la face a une microsculpture plus grossière que celle du reste de la capsule céphalique; les mésopleures sont chagrinées à partiellement brillantes; la cannelure gastrale est longue et forte; la pubescence plutôt hirsute.

2) *Ceraphron rhopalatos* DESSART, 1975 (Ceraphronidae).

Tête et mésosoma brun noir, métasoma brun foncé, pattes brunes, hanches médianes et postérieures très sombres, antennes brunes, les deux derniers articles très sombres. Lunule préoccipitale limitée par une arête s'étendant latéralement jusqu'aux orbites; dépression supraclypéale nette, à fond lisse; très court sillon facial sous l'ocelle antérieur; antennes très caractéristiques (voir figure 7 dans l'article de 1975) par l'énorme flagellomère apical dont l'apex est tronqué en une petite plage arrondie riche en sensilla; dos du mésosoma pubescent et alutacé, l'apex du scutellum avec un miroir; axillae (sans arête entre la portion dorsale et la latérale) et scutellum (avec fines carènes latérales) convexes et nettement surélevés par rapport au métanotum et au propodéum; arrière du mésosoma armé de trois éperons, les latéraux petits mais aigus, le médian aussi long que large, en lamelle échancrée ou bifide; flancs lisses et brillants, mésopleure avec une carène ventrale mais pratiquement non séparée de la métapleure; grand tergite métasomatique à base large, mais cannelure réduite à trois courtes carènes proches de l'axe du corps. Principales mensurations de l'holotype (n° 7212/013): tête: 215/415/360-335; yeux: 240/200, distance faciale interoculaire minimale: 165 (40% de la largeur de la tête); antennes: scape: 266/48 (100/18) 5,54; pédicelle: 89/35 (33/13) 2,54; III: 43/35 (16/13) 1,23; IV: 35/38 (13/14) 0,92; V: 35/41 (13/15) 0,85; VI: 32/41 (12/15) 0,78; VII: 35/45 (13/17) 0,78; VIII: 31/55 (12/21) 0,56; IX: 48/72 (18/27) 0,67; X: 172/100 (65/38) 1,72; mésosoma: 505/415/400; mésoscutum: 165; trait axillaire: 35; scutellum: 270/255; aile antérieure: 1285/400; radius: 300; stigma linéaire: 131; marginale: 100; aile postérieure: 1140/280; métasoma: 670/495/535; grand tergite: 440, largeur à la base: 320; cannelure: 65; longueur totale des antennes: 786, du corps: 1390.

L'holotype provient de Ceylan central, Hakgala, 28 janvier 1970, tamisages dans la forêt vierge au-dessus du jardin botanique, 1800 m. Paratypes