

comme membre associé. M. G. BLONDEAU s'occupe de Coléoptères. De même, M. Marc DELBOL, rue Dewiest 87, 6040 Jumet, présenté par M.M. J. BEAULIEU et G. LHOST est admis comme membre associé. M.M. DELBOL étudie les Coléoptères de Belgique.

COMMUNICATIONS

1. M. G. COULON signale que dans la collection de Coléoptères Psélaphides de l'université de Liège que lui a confiée M. N. MAGIS, il a eu l'heureuse surprise de trouver un exemplaire de *Chennium bituberculatum* LATR. capturé à Logne (Liège) en avril 1907 par notre regretté collègue M. F. CARPENTIER. Cette espèce est rare ou exceptionnelle. Malheureusement, rien ne permet de savoir dans quel biotope, cet exemplaire a été capturé.

2. M. Jean BEAULIEU présente la communication suivante et fait circuler une boîte contenant une belle série d'*Apion* (Col. Curculionidae):

Note sur les *Apion* (Col. Curculionidae) de la Fagne calcaire

En chassant ces dernières années, particulièrement en 1980, dans la région calcaire de la vallée du Viroin, je me suis attaché à l'étude des *Apion*. Ce genre comprend environ 90 espèces en Belgique, mais j'ai eu la chance d'en trouver une quarantaine quasiment sur quelques km² dans les nouvelles entités communales de Viroinval et de Doische (Namur).

Cette région calcaire est très riche sur le plan floristique, on y trouve un certain nombre de plantes calcicoles et thermophiles, hôtes de nombreux coléoptères.

Les *Apion* sont inféodés à différentes fleurs de Papilionacées (en majorité), Composées, Labiées, Malvacées, Cistacées, Hypéricacées, Crassulacées, Euphorbiacées, ...

Il n'existe pas de catalogue des Curculionidae de Belgique. Toutefois, grâce à l'obligeance de notre ancien président M. C. SEGERS, ingénieur agronome, qui m'a procuré quelques notes tirées du « Bulletin & Annales » de notre Société de 1912 à 1944, j'ai pu me faire une idée de la répartition et de la rareté de ces petits charançons.

Voici quelques espèces intéressantes à citer soit parce qu'elles sont peu communes soit parce qu'elles sont propres au sol calcaire :

- *Apion* (*Eutrichapion*) *curtisi* (STEPH.): Treignes VII/X.1980, 7 ex. s/ *Hippocrepis comosa*.
- *Apion* (*Eutrichapion*) *pavidum* (GERM.): Treignes VII.1980, 1 ex. s/ *Lathyrus pratensis*. Cette détermination est due à mon ami G. LHOST.
- *Apion* (*Thymapion*) *flavimanum* (GYLL.): Treignes 7.IX/5.X.1980, 8 ex. s/ *Origanum vulgare*.
- *Apion* (*Eutrichapion*) *ononis* (KIRBY): Matagne-la-Petite, Dourbes, Treignes 6.VII/5.X. 1980, en nombre s/ *Ononis repens*.
- *Apion* *aethiops* (HERBST): Treignes 23.VII.1972, 1 ex. s/*Vicis*.
- *Apion* (*Perapion*) *simum* (GERM.): Treignes 15.VIII.1979, 1 ex.; Vierves 14.IX.1980, 2 ex.; Matagne-la-Petite 21.IX.1980, 2 ex. Toujours sur *Hypericum*.

- *Apion* (*Thymapion*) *atomarium* (KIRBY): Treignes, Vierves entre le 19.VIII et le 14.IX.1980 abondants s/ *Thymus serpyllum*.
- *Apion* (*Phrissotrichium*) *rugicolle* (GERM.): pullule sur les pelouses calcaires de Dourbes et Treignes entre le 13.IV. et le 19.X.1980, s/ *Helianthemum vulgare*.
- *Apion* (*Taeniapion*) *semivittatum* (GYLL.): Treignes 5.X.1980, 7 ex. s/ *Mercurialis annua*.
- *Apion* (*Eutrichapion*) *flavofemoratum* (HERBST): Matagne-la-Petite 17.VIII/20.IX.1980, 6 ex. s/ *Genista tinctoria*.
- *Apion* *gracilicolle* (GYLL.): Treignes 14.VII.1978, 1 ex., 15.VII.1979, 1 ex., s/ *Lathyrus*. Cette espèce peut être considérée comme rare.
- *Apion* (*Ceratapion*) *penetrans* (GERM.): Sart-en-Fagne 24.VIII.1974, 3 ex.; Treignes 14.VIII.1979, 2 ex., 7.IX.1980, 2 ex. Toujours sur *Centaurea*.
- *Apion* (*Thymapion*) *origani* (PLANET): Treignes 14.IX./5.X.1980, 4 ex. s/ *Origanum vulgare*.
- *Apion* (*Pseudapion*) *rufigrostre* (F.): Matagne-la-Grande 27.VII.1980 et Treignes 15.VIII.1979, assez commun s/ *Malva silvestris*.
- *Apion* (*Perapion*) *sedi* (GERM.): Treignes VIII.1977, 1 ex. s/ *Sedum*. Espèce assez rare.
- *Apion* (*Catapion*) *seniculus* (KIRBY): Matagne-la-Grande 1.VI.1974, 1 ex.; Matagne-la-Petite 21.IX.1980, 1 ex.; Treignes 13.VIII.1978, 1 ex.; Niverlée 5.X.1980, 1 ex. Devrait être commun. Sur *Trifolium*.
- *Apion* (*Perapion*) *affine* (KIRBY): Sart-en-Fagne 24.VIII.1974, 1 ex. s/ *Rumex acetosa*.
- *Apion* (*Perapion*) *aciculare* (GERM.): Vierves 14.IX.1980, 1 ex. s/ *Helianthemum vulgare*. Assez rare.

En conclusion, il serait intéressant d'entamer avec un botaniste une étude plus poussée sur les relations entre plantes nourricières et Curculionides de cette région.

3. Le Dr F. LECHANTEUR présente une belle série de Coléoptères Clavicornia intéressants et lit la communication suivante :

Coléoptères Clavicornes et autres intéressants

- *Rhizophagus* (*Cyanostolus*) *aeneus* RICHT. (Rhizophagidae): Habay-la-Neuve, Pont d'Oye (Lux.) 11.IX.1977 1 ex. à l'orifice de la galerie du scolyte *Xyloterus signatus* (F), sur le tronc d'un chêne abattu par une tempête.
- *Epuraea fuscicollis* STEPH. (Nitidulidae): Herve (Liège) 1.IX.1979 1 ♂, 29.VIII.1980 1 ♀ s/ tranche de melon avarié.
- *Soronia grisea* F. (Nitidulidae): Herve 13.VIII. 1976, 15.VII.1979, 1.IX.1979, 2.IX.1979, 8.IX.1979, 29.VII.1980, 1.VIII.1980, 7 ex. au piège à melon avarié.
- *Soronia punctatissima* ILLIGER (Nitidulidae): Herve 31.VII.1974, 19.VII.1976, 27.VII.1976, 7.VII.1977, 12.VII.1977, 15.VII.1979, 31.VIII.1979. Au total, 11 ex. au piège à melon avarié.
- *Cryptarchia strigata* F. (Nitidulidae): Herve 2/9.IX.1979 4 ex. au piège à melon avarié.
- *Pityophagus ferrugineus* (L.) (Nitidulidae): Habay-la-Neuve, Pont d'Oye 26.V.1980, 4 ex. au soleil s/ tronc d'érable abattu.

- *Glischrochilus quadripunctatus* (L.) (Nitidulidae): Soy (Lux.) 16.IV.1968, 1 ex. s/ *Pinus*; Hockai (Liège) 27.I.1974 3 ex., 26.X.1975 5 ex., 9.XI.1975 7 ex. sous écorces d'épicéa; Laroche (Lux.) 12.III.1978 1 ex. sous écorce d'épicéa; Habay-la-Neuve, Pont d'Oye 4.V.1980 1 ex. sous écorce d'épicéa.
- *Glischrochilus quadriguttatus* (F.) (Nitidulidae): Sart-lez-Spa (Liège) 27.IV.1969 1 ex. sous écorce de chêne; Soy 16.IV.1968 1 ex. s/ *Pinus*, 7.V.1970 9 ex., 17.V.1970 2 ex., 31.V.1970 2 ex.; Habay-la-Neuve, Pont d'Oye 4.V.1980 1 ex. sous écorce de chêne.
- *Glischrochilus hortensis* FOURCROY (Nitidulidae): Soy 31.V.1970 1 ex. sous écorce de chêne; Herve 31.VII.1974 1 ex., 19.VII.1976 5 ex., 13.VIII.1976 1 ex., 18.VIII.1976 1 ex., 14.VII.1977 1 ex. Tous recueillis sur des tranches de melon avarié.
- *Laemophloeus (Cryptolestes) duplicatus* WALT. (Cucujidae): Dordogne: Thonac 24.VII.1979 5 ex. sous écorces desséchées de chênes.
- *Laemophloeus (Cryptolestes) fractipennis* MOTSCH. (Cucujidae): Dordogne: Thonac 22.VII.1979 4 ♂, 6 ♀ sous écorces sèches.
- *Platypus cylindrus* (F.) (Platypodidae): Dordogne: Tamnies 13.VII.1980 2 ex. sur bûches de chênes exposées au soleil.

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

Notule hyménoptérologique n° 8

par P. DESSART

A. *Ceraphronoidea*.

1. *Aphanogmus fumipennis* THOMSON, 1858.

(a) Typification d'*Aphanogmus grenadensis* ASHMEAD, 1896: cette espèce a été décrite d'après 2 exemplaires; quatre ans plus tard, W. ASHMEAD (1900) signalait la capture de 2 exemplaires supplémentaires, de la localité-type: Balthazar, île de Grenade. L. MASNER (1965) a signalé un exemplaire typique au British Museum (Natural History), qui nous a ultérieurement servi pour faire tomber l'espèce en synonymie; les 3 autres exemplaires sont conservés au U.S. National Museum, à Washington. Celui qui paraît être le 2^d syntype est, comme celui de Londres, collé sur une paillette et accompagné d'une étiquette originale avec le nom spécifique orthographié différemment du nom publié (*granadensis* — les autres spécimens n'ont pas cette identité de présentation). Nous désignons comme **lectotype** le spécimen du BMNH et comme **paralectotype** celui du U.S.N.M. Les deux autres spécimens, non typiques, sont conspécifiques au lectotype.

(b) **Nouvelles localités**: U.S.A.: Californie, Riverside County, Gilman Hot Spring, 13 janvier 1977 et White Water Canyon, 13 novembre 1979 (réc. K.W. COOPER); Maryland: Beltsville, 30 juillet 1922 et Clinton, 2 août 1924 (réc. H.S. BARBER); Pérou: Rio Perera, 27 mars 1910 (réc. C.H.T. TOWNSEND); Italie: Perugia, Monte Peglia (500 m), 8/15 septembre 1978, piège Malaise (réc. N. BIN).

(c) **Nouveau synonyme**: *Calliceras fasciata* FOUTS, 1924, non *Ceraphron fasciatus* MEUNIER, 1916, rebaptisé *Ceraphron roberti* DESSART, 1979. La hauteur du mésosoma supérieure à la largeur (23 unités micrométriques

contre 21, fide FOUTS) aurait pu nous mettre sur la voie d'un transfert générique.

2. Modifications taxonomiques:

Ceraphron longistriatus DESSART, 1973 (pour *Ceraphron* [*Conostigmus*] *lapsus calami* in DESSART, 1973] *scutellaris* THOMSON, 1858, non BOHEMAN, 1832)

= *Ceraphron molnari* SZABO, 1979, **syn. n.**

Ceraphron pedes FÖRSTER, 1861

= *Ceraphron fusciceps* ASHMEAD, 1893, **syn. n.**

= *Calliceras pallidipes* FOUTS, 1924, non *Ceraphron pallidipes* MARSHALL, 1873, rebaptisé *Ceraphron foutsii* DESSART, 1979, **syn. n.**

Nouvelle localité: U.S.A., West Virginia, Fort Pendelton, « 8-7- » (8 juillet ou 7 août). L'espèce n'était connue que d'Europe.

Aphanogmus bicolor ASHMEAD, 1893

= *Aphanogmus claviger* (KIEFFER, 1907), **syn. n.** L'espèce est donc commune à l'Amérique du Nord, l'Europe et l'Afrique du Nord.

Aphanogmus hakonensis ASHMEAD, juin 1904

= *Ceraphron manilae* ASHMEAD, 5 novembre 1904, **syn. n.**

= *Ceraphron javensis* GIRAULT, 1917, **syn. n.**

Toute la synonymie ci-dessus a été établie par examen des types.

Dendrocerus rectangularis (KIEFFER) = *bicolor* sensu DESSART.

En examinant le matériel typique des *Dendrocerus* au British Museum (Natural History) en 1969, nous avons reconnu diverses espèces comme synonymes d'espèces dont nous avons précédemment étudié les types au Museo civico di Storia naturale, à Gènes. Quand la synonymie était évidente d'un coup d'œil, nous nous sommes borné à inscrire un nom sur notre liste. En voyant le type de *D. bicolor* (KIEFFER), nous avons écrit « = *navaensis* » qui était alors le nom de remplacement pour *D. flavipes* (KIEFFER, 1907 p. 54, non KIEFFER 1907, p. 23): c'est un abominable lapsus aux conséquences fâcheuses puisque nous avons finalement retenu « *bicolor* » comme nom prioritaire parmi la liste des synonymes disponibles de l'espèce « *flavipes/navaensis* », alors que le type de *bicolor* est un *D. aphidum* (RONDANI, 1877)!

Notre ami et collègue Nigel FERGUSON, dans sa magistrale monographie des *Dendrocerus* de Grande-Bretagne [Bull. Brit. Mus. (nat. Hist.), Ent., 1980, 41/4: 255-314, 63 figs.] a rectifié notre erreur. Il lui fallait alors choisir un nouveau nom pour l'espèce litigieuse parmi la longue liste des synonymes, dont les plus anciens acceptables sont tous dus à J.-J. KIEFFER et datés de 1907: il a choisi *D. dubiosus* KIEFFER. Malheureusement, un détail lui a échappé: cette espèce a été décrite dans la 2^{me} livraison de la monographie de J.-J. KIEFFER, datée du 31 décembre 1907, tandis que d'autres noms utilisables, parus dans la première livraison, sont datés du 15 juillet 1907. C'est le Dr FERGUSON lui-même qui, déclinant notre offre de publication commune, nous a prié de choisir un nouveau nom de remplacement. Parmi les 3 noms en concurrence, aucun n'est spécialement indiqué; n'étant pas tenu à une priorité de pagination dans le cas présent, nous choisissons arbitrairement *D. rectangularis* (KIEFFER) nous choisissons arbitrairement *D. rectangularis* (KIEFFER); ajoutons un **syn. n.**, découvert en 1969 et oublié: = (*Conostigmus lentus* KIEFFER, 1907); le type de