

## COMMUNICATIONS

1. M. M. ROUARD présente deux exemplaires de : *Aphanisticus emarginatus* OL., Coléoptère Buprestidae, rare dans nos régions. Ces captures ont été faites le 9.IX.1978 à Matagne-la-Grande (Namur) en fauchant des *Juncus* sp. dans un sous-bois. La détermination en revient à notre collègue M. G. Boosten.

2. M. G. BOOSTEN fait circuler une boîte contenant une série remarquable de Coléoptères de notre pays et présente la communication suivante :

## Additions au Catalogue des Coléoptères de Belgique. II

## CARABIDAE :

— *Lasiotrechus discus* (F.) : Etalle (Luxembourg) 29.VII.1978 1 ♂, 4 ♀ au vol (21 H.) ;

— *Lestes piceus* (FROHL.) : Muno (Luxembourg) 1.VII.1978 1 ex.

## SCARABAEIDAE :

— *Rhizotrogus ruficornis* (F.) : Torgny 22.VII.1974 1 ex.

— *Rhizotrogus majalis* (RAZOU) : Nismes (Namur) 25.VI.1978 1 ex.

— *Psammobius sulcicollis* (ILLIGER) : De Panne (W. Vl.) 18.VI.1978 2 ex.

## HISTERIDAE :

— *Platysoma frontale* (PAYK.) : Fontenoille (Lux.) 19.V.1974 1 ex.

— *Platysoma compressum* (HERBST) : St Mard, Croix-Rouge (Luxembourg) 20.V.1977 1 ex. ; Fontenoille 4.VII.1978 1 ex.

— *Cylister angustatum* (HOFF.) : Rossignol (Luxembourg) 22.VII.1978 1 ex. ; Lichtaart (Antwerpen) 3.VI.1978 1 ex.

— *Atholus bimaculatus* (L.) : De Panne 19.V.1978 1 ex. ; Dourbes (Namur) 26.V.1977 1 ex.

— *Atholus duodecimstriatus* (SCHRANK) : Brasschaat (Antwerpen) 15.V.1976 1 ex.

— *Paralister neglectus* (GERMAR) : Cul-des-Sarts (Namur) 22.VI.1974.

— *Onthophilus sulcatus* (F.) : (Hainaut) 28.VI.1978 ds jardin.

## LEPTINIDAE :

— *Leptinus testaceus* (MÜLLER) : Fontenoille 4.VII.1978 1 ex., 6.VII.1978 1 ex.

## CHRYSOMELIDAE :

— *Timarcha metallica* (LAICH.) : Rossignol 22.VII.1978 1 ex.

## BUPRESTIDAE :

— *Trachys quercifolia* (MARSH.) : Fontenoille 20.V.1977 1 ex.

3. M. C. VERSTRAETEN lit la communication suivante, au nom de notre collègue M. P. Dessart, empêché :

Remarques concernant deux Ceraphronidae du Copal de Zanzibar  
(Hymenoptera Ceraphronoidea)

En 1916, Fernand MEUNIER publia dans une revue allemande la description de quatre hyménoptères enrobés dans du copal récent ou subfossile de Zanzibar, dont deux Ceraphronoidea : *Ceraphron serrulatus* et *Ceraphron fasciatus*, tous deux d'après un exemplaire mâle.

Ces descriptions sont trop vagues pour permettre de reconnaître les espèces (la pilosité alaire et l'aspect des tarsomères, décrits en détails, peuvent s'appliquer à la quasi-totalité des espèces !). Cependant, il est manifeste que les antennes dentelées, l'aspect du radius (relativement court et peu courbé) et la brièveté du métasoma de la première espèce s'appliquent à un *Aphanogmus*. Ce n'est qu'en 1923, dans le volume consacré à l'année 1921, que le travail de F. MEUNIER fut analysé dans le Zoological Record ; ce mâle y est erronément appelé *C. serratulus* (sic !).

Les antennes du mâle de la seconde espèce sont cylindriques et l'attribution générique est donc correcte ; aussi, devons-nous tenir compte de l'homonymie avec une espèce ultérieure décrite par Robert FOUTS en 1924.

Dans cette publication, R. FOUTS décrit également un *Calliceras pallidipes* qui entre en homonymie avec un nom spécifique destiné à disparaître, certes, mais néanmoins prioritaire, à savoir *Ceraphron pallidipes* MARSHALL, 1874, émendation tacite illégitime de *Calliceras pallipes* THOMSON, 1858, nom valide en dépit de sa mauvaise construction latine.

Relevons enfin, dans le travail de F. MEUNIER, deux orthographes fautives — lapsus calami ou erreurs typographiques : *Megaspolidea* pour *Megaspilidea* et *Ceraphronia* pour *Ceraphronidae*.

En résumé :

*Aphanogmus serrulatus* (MEUNIER, 1916 ex *Ceraphron*), **comb. nov.** = *Ceraphron serratulus* (!) RILEY, 1923, **syn. nov.**

*Ceraphron roberti* **nom. nov.** pro *Ceraphron fasciatus* (FOUTS, 1924, non MEUNIER, 1916).

*Ceraphron foutsii* **nom. nov.** pro *Ceraphron pallidipes* (FOUTS, 1924), [non *C. pallidipes* MARSHALL, 1873], emend, ill. tac. pro *Calliceras pallipes* THOMSON, 1858].

## Références

FOUTS R.M., 1924. — New Bethyloid and Serphoid parasites from North America (Hymenoptera). *Proc. ent. Soc. Washington*, 26/6 : 159-166.

MEUNIER F., 1916. — Über einige Proctotrypidae (Bethylinae, Ceraphroninae und Scelioninae) aus dem subfossilen und dem rezenten Kopal von Zanzibar und von Madagaskar. *Zeitschr. D. geol. Ges.*, 1916-1917, 68 : 391-395.

RILEY N.D., 1923. — *Zool. Rec., Ins.*, 58/11 (1921) : 163.

4. M. N. RADISIC présente la communication suivante :

Un élevage de *Chrysocarabus auronitens* (F.)

Le 13.V.1978, nous eûmes la bonne fortune de capturer dans la Forêt de Soignes (Drève du Comte) une femelle fécondée de *Chrysocarabus auronitens* (F.). Placée dans un bocal en plastique rempli à moitié de terreau et à moitié recouvert de mousse, elle pondit 7 œufs le 4.VI.1978 qui donnèrent 2 larves le 15 juin. Les larves ont été élevées et nourries séparément de

limaces et de fruits (fraises et pommes). La première larve se nymphosa le 16.VII.1978 et la deuxième le 21 du même mois. Mais la première nymphe ne parvint pas à quitter sa dépouille et meurt le 5.IX.1978 après avoir acquis une coloration noire semblable à celle de l'imago.

Le 10 septembre dernier à 18 H., la deuxième nymphe s'est transformée en imago, d'abord de couleur blanc crème, mat en dessous et nacré au-dessus, avec des reflets verts sur la tête et sur le corselet.

La teinte typique n'est venue que progressivement en plusieurs heures : 20 H. : reflets mauves encore faibles sur les élytres à relief peu perceptibles ; 22 H. : reflets nacrés disparaissant peu à peu alors que le mauve des élytres et le violet de la tête et du corselet foncent se fondant peu à peu en un noir mat uniforme, le relief des élytres est nettement visible. Le lendemain à 01 H 30, la teinte est devenue vert sombre sauf sur les côtes restées noires, cuisses encore jaunes. Ce n'est que ce jour-là (11.IX.1978) que l'insecte a sa couleur typique mais le relief des élytres restera toujours moins prononcé que chez la mère.

Celle-ci a continué de rester active après sa ponte du 6 juin, chassant les limaces qu'on lui offrait. Elle n'a jamais cherché à s'enfouir dans la terre. ~~Début~~ septembre, elle a commencé à se déplacer difficilement et à ne plus consommer que du pain d'épices. Ses pattes postérieures sont inertes et elles se traînent sur les antérieures et sur les médianes.

M. N. RADISIC fait circuler pour finir la boîte contenant dans des logettes séparées le fils et la mère toujours active.

L'assemblée présente félicité vivement M. N. RADISIC pour la réussite de cet élevage et l'excellence de ses observations. Notre collègue a réussi à montrer deux générations vivantes de *Chrysocarabus auronitens* (F.) !

---

#### Assemblée mensuelle du 8 novembre 1978

Présidence de M. J. KEKENBOSCH, Président

---

Décision du Conseil. — Admission. — M. Koen MARTENS, Mastplein 19, 2710 Hoboken, présenté par MM. J. KEKENBOSCH et C. VERSTRAETEN, est admis comme membre assistant. M. K. MARTENS se spécialise en Odonates et en Hétéroptères d'Europe occidentale.

#### COMMUNICATIONS

1. MM. J. CULOT, W. HANSEN et J. ROUYR présentent de magnifiques séries des différentes variétés, formes ou aberrations de *Carabus monilis*. M. W. Hansen nous entretient ensuite des formes ou aberrations suivantes de *C. monilis* : *kellneri* HUBENTHAL 1910 (*Deutsches Entom. Zeits.*), *nicoledi* BARTHE 1910 (*Misc. Ent.*), *varicolor* JOERIN-GERBER 1888 (*Mitt. Schweiz. Ent. Gesel.*) Il évoque la possibilité d'évidentes synonymies, comme l'évoque notamment Breuning.

2. M. M. ROUARD fait circuler une belle boîte contenant des Coléoptères Cetonidae, Dynastidae, Melolonthidae capturés dans la région de Beni (Zaïre) par notre collègue R. Ducarme. Tous ces spécimens ont été déterminés par notre ancien Président, M. J. Decelle. Ce dernier insiste sur la valeur de plusieurs de ces captures.

3. M. A. RYCKAERT présente une série de Diptères peu communs dans notre pays et lit la communication suivante :

#### Diptères intéressants pour la Belgique

1. *Eustalomyia hiliaris* ZETT. et *Eustalomyia histrio* ZETT. (Anthomyiidae) :

En examinant à Auderghem (Rouge Cloître) le 15 juin 1978 un pommier desséché, au tronc présentant de multiples galeries apparemment habitées par des Hyménoptères Sphecidae, mon attention fut attirée par plusieurs mouches grises, visiblement à l'affût, à proximité des entrées de galeries.

J'ai capturé tout ce que j'ai pu autour de ces galeries et en voici la liste : *Ectemnius cavifrons* THOMS. : 1 ♂ ; *Crossocerus leucostomoides* RICH. : 1 ♀ (Hym. Sphecidae) (P. Dessart det.) ; *Eustalomyia hiliaris* ZETT. : 3 ♀ ; *Eustalomyia histrio* ZETT. : 4 ♀.

Dans les collections de l'I.R.S.N.B., il n'existe que 3 exemplaires de *E. hiliaris* provenant de notre pays : Malmédy, 1935 (Collart) ; Esneux, 1959 (Maréchal) ; De Panne, 1934 (Goetghebuer).

Par contre, à ma connaissance, *E. histrio* n'a jamais été signalé de la Belgique et doit donc être considérée comme nouvelle pour notre faune.

2. *Eutonia barbipes* MEIGEN (Tipulidae) : Aux étangs de Berg (Vilvoorde), j'ai eu la bonne surprise de capturer le 20.VI.1978 un mâle de cette rare espèce qui n'a été signalée que des environs de Gand en 1921 par le Dr. Goetghebuer et de Henripont en 1903 par le Dr. Jacobs.

3. *Trypetoptera punctulata* SCOP., *Coremacera marginata* F. (Tetanoce-ridae) :

A la Montagne-aux-Buis (Nismes-Namur), j'ai capturé le 5.VI.1978 7 exemplaires de *T. punctulata* et 1 de *C. marginata*. Ce n'est certes pas la rareté qui étonne mais bien plutôt la localisation. En effet, ces Diptères sont considérés comme vivant dans des biotopes marécageux comme le souligne notamment Grünberg dans son « Süßwasserfauna Deutschlands ». Or, la Montagne-aux-Buis est nettement un plateau culminant à 250 m d'altitude.

4. *Myatropa florea* L. (Syrphidae) : à Kraainem, le 19.V.1978, j'ai capturé un exemplaire nettement mélanisant de cette espèce nommée jadis *M. nigritarsis* SCHINER.

5. *Merodon equestris* var. *validus* MEIGEN (Syrphidae) : le long de la Roer, à Küchelscheid (Hautes Fagnes), j'ai capturé 2 ♀. Cette variété a été signalée comme nouvelle pour notre faune par le Dr. M. Leclercq sur des exemplaires provenant de Lier, 1955. Notre collègue, M. L. Verlinden l'a repris depuis à Deurne (Antwerpen) le 29.V.1977. Au même endroit, j'ai capturé 3 ♀ de la var. *transversalis* MEIGEN, considérée également comme rare.

4. Au nom de nos collègues MM. Lucien et Chris Verlinden, empêchés, M. C. VERSTRAETEN fait état de la communication suivante :