

précisions sur l'importance scientifique de cette grande institution allemande.

— Adresse nouvelle :

M. Paul HENRARD, Entomologiste de la Colonie, à Coquilhatville (Congo Belge).

Bibliothèque. — Des tirés à part ont été reçus de MM. CANALS (1), CRÈVECŒUR (2), LAMEERE (1) et THOMAS (1). (*Remerciements*).

Travaux pour les Bulletin et Annales. — L'impression est décidée des travaux contenus dans ce fascicule.

Communications. — M. MAYNÉ montre un bel exemplaire de *Chrysobothris affinis* F. (Col.), capturé à Vonèche, le 23-VII-35.

— M. LELEUP fait circuler des exemplaires de diverses espèces de *Carabus* d'Allemagne, ainsi qu'une série de *C. auronitens* var. *Pulzeysi* MORS. provenant de la Forêt de Soignes.

— M. THOMAS présente de magnifiques exemplaires de divers *Caligo* (Lép.) de la Guyane, du Brésil et de la Colombie.

M. D'ORCHYMONT fournit quelques renseignements sur la splendide collection de Cérámbycides réunie par M. LE MOULT et qui vient d'être généreusement offerte au Musée Royal d'Histoire Naturelle par M. LHEUREUX, d'Anvers.

— La séance est levée à 18 h.

ADDITIONS

AU

Catalogue des Coléoptères de Belgique

PAR

RAYMOND DE RUETTE

Bembidion prasinum DFTS. Belg. nov. sp.

Eupen, 12-IX-35, 1 ex. sous une pierre au bord de la Helle, affluent de la Vesdre.

Bembidion monticola STRM.

Eupen, 30-VI-35, 1 ex. au bord de la Helle.
Goé, 5-VII-35, 1 ex. au bord de la Gileppe.

Bembidion Milleri DUV. Belg. nov. sp.

Orval, 31-VII-32 et 27-V-33, 9 ex.

Natoye, 27-VII-35, 1 ex. dans une carrière.

Dans le bulletin de juillet, j'ai signalé les captures d'Orval comme étant des *brunnicornes* STRM., mais après vérification par M. FAGEL, il s'agit bien de *Milleri* DUV., espèce citée dans EVERTS comme aberration du *brunnicornes* STRM.

Voici, d'après CSIKI, dans son "Catalogus Coleopterorum", les caractères de ces 2 espèces :

Pronotum moins rétréci à la base, celle-ci par suite relativement plus large, les angles postérieurs en général un peu plus grands et plus vifs. Les yeux moins aplatis, les épaules un peu moins arrondies. Avant-dernier article des palpes et les antennes à partir du 4^e article plus ou moins rembrunis. Elytres uniformément d'un bleu ou vert bleu. Les cuisses rarement assombries à la base. 4-4,5 mm. Autriche, Tyrol, France méridionale, Italie, Balkans.

. *brunnicornes* STRM.

Je possède de cette espèce 1 ex. d'Uccle.

Pronotum plus rétréci à la base, les côtés en général plus fortement arrondis, élargis avant le milieu. Les angles postérieurs moins nettement marqués et moins pointus. Les yeux plus aplatis, épaules plus fortement arrondies. Palpes et antennes testacées, à peine assombries au sommet. Elytres d'un vert métallique avec sommet rougeâtre par transparence. 4-4,5 mm. Europe centrale.
 *Milleri* DUV.

Bembidion Millerianum HEYD.

Eupen, 12 et 15-IX-35, 22 ex. sous les pierres au bord de la Helle.

Tachys parvulus DEJ.

Eupen, 25-IX-35, 2 ex. au bord de la Helle.

Epaphius secalis PAYK.

Membach, 21-VII et 7-IX-35, au bord d'un petit ruisseau, affluent du lac de la Gileppe.

Badister unipustulatus BON.

Vilvorde, 20-VIII-35, 8 ex. sous des détritux végétaux, au bord d'une petite mare située le long de la grand'route entre Vilvorde et Eppegem.

Deronectes latus STEPH.

Goé, 21-VII-35, en grand nombre dans la Gileppe en aval du lac.

Jalhay, 7-IX-35, en grand nombre dans la Gileppe en amont du lac.

Eupen, 16-VII-35, en grand nombre dans la Helle, affluent de la Vesdre.

Eupen, 25-IX-35, en grand nombre dans la Soor, affluent de la Helle.

Eupen, 28-IX-35, en nombre dans la Vesdre en amont d'Eupen ainsi que dans son affluent la Getz.

Cette espèce, considérée comme rare en Belgique, est très commune dans les environs d'Eupen et de Goé, où je l'ai trouvée dans tous les affluents de la Vesdre ainsi que dans la Vesdre elle-même en amont d'Eupen.

Deronectes platynotus GERM. Belg. nov. sp.

Eupen, 16-VII-35, en grand nombre dans la Helle.

Eupen, 25-IX-35, en nombre dans la Soor.

Eupen, 28-IX-35, en petit nombre dans la Haute-Vesdre et la Getz.

Cette espèce me semble être commune dans la région d'Eupen.

Dans la Helle, la Soor, la Haute-Vesdre et la Getz, j'ai trouvé ces 2 espèces ensemble quoique le *platynotus* GERM. semble préférer les courants légèrement plus forts.

Malgré toutes mes recherches, je n'ai pas trouvé le *platynotus* GERM. dans la Gileppe, ni dans la Vesdre en aval de sa réunion avec la Getz, endroit où se trouve une usine, ce qui me fait supposer que le *platynotus* GERM. recherche des eaux plus pures et plus froides.

Cette espèce est signalée dans Everts, de Westphalie et Province Rhénane.

Deronectes canaliculatus LAC.

Eupen, 28-IX-35, 1 ex. Dans la Vesdre en aval de sa réunion avec la Getz.

J'ai pris cette espèce au début de l'année à Hérenthals et à Anvers, dans des eaux stagnantes. Cette espèce me semble donc se trouver aussi bien dans les eaux stagnantes que courantes.

Deronectes Sanmarki SAHLBG.

Goé, 24-VII-35, en grand nombre sous des pierres poreuses dans la Gileppe.

Eupen, 28-IX-35, 1 ex. dans la Vesdre.

Deronectes halensis F.

Goé, 10-VII-35, 2 ex. dans un petit fossé le long de la route.

Eupen, 28-IX-35, 2 ex. dans la Vesdre en compagnie du *canaliculatus* LAC.

Hydroporus marginatus DFTS.

Goé, 10-VII-35, 3 ex. en compagnie de l'espèce précédente.

Hydroporus ferrugineus STEPH. Belg. nov. sp.

Eupen, 25-IX-35, dans la Soor.

D'après ZIMMERAN, il s'agit d'une espèce subalpine, vivant dans les ruisseaux froids des montagnes de l'Europe centrale.

EVERTS signale cette espèce de Nassau et Westphalie.

Oxalea badia ER.

Goé, 6-IX-35, 1 ex.

Ocalea concolor KIESW.

Goé, 24-VII-35, 1 ex.

Aleochara tristis GRAV.

Eupen, 15-IX-35, 1 ex.

Dexiogyia corticina ER.

Goé, 15-VII-35, 1 ex.

Atheta nigella ER.

Membach, 21-VII-35, 1 ex.

Bryoporus cingulatus MANH.

Goé, 6-IX-35, 1 ex. en tamisant des feuilles mortes

Quedius nigriceps KR.

Membach, 6-IX-35, 1 ex. au tamis.

Nudobius lentus GRAV.

Eupen, 17-IX-35, 3 ex. dans un bois sous l'écorce d'un arbre mort.

Stenus pallitarsis STEPH.

Goé, 28-VI-35, 1 ex. courant sur le gravier au bord de la Gileppe.

Phloeonomus pusillus GRAV.

Jalhay, 11-VII-35, 1 ex.

Liodes dubia KUGEL.

Goé, 24-VII-35, 1 ex. En fauchant l'herbe le soir dans une clairière.

Liodes curta FAIRM.

Goé, 10-VII-35, 1 ex. comme le précédent.

Anisoloma castanea HRBST.

Eupen, 26-VI-35, 1 ex.

Goé, 24-VII-35, 1 ex.

Comme les précédents.

Agathidium seminulum L.

Goé, 6-IX-35, 1 ex. sur des moisissures d'une vieille souche d'arbre.

Agathidium mandibulare STRM.

Goé, 26-VII-35, 6 ex. au même endroit que l'espèce précédente.

Gnathoncus nidicola JOY.

Vlesembeek, 11-32, 4 ex. sous un vieux sac en décomposition.
Goé, 26-VI-35, 1 ex. au vol.

Meligethes subrugosus GYLL.

Membach, 21-VII-35, 1 ex.

Epurea melina ER.

Goé, 24-VII-35, 1 ex.

Rhizophagus cribratus GYLL.

Goé, 28-VI-35, 1 ex. sous une écorce.

Atomaria peltata KR.

Membach, 7-IX-35, 1 ex. en tamisant.

Hyperaspis reppensis HRBST.

Goé, 26 et 28-VI-35, 3 ex.

Membach, 21-VII-35, 2 ex.

Eupen, 30-VI-35, 1 ex.

En fauchant les herbes.

Halysia decemguttata L.

Goé, 28-VI et 21-VII-35, 4 ex. sur des noisetiers.

Agrilus integerrimus RATZB.

Goé, 25-VI-35, 2 ex. sur un petit chêne.

Cryptohypnus riparius F.

Kalterherberg, 6-VII-35, 1 ex.

Absidia pilosa PAYK.

Baraque-Michel, 14-VIII-35, 2 ex.

Absidia rufotestacea LETZN.

Goé, 25-VI-35, 2 ex.

Eupen, 30-VI-35, 3 ex.

Jalhay, 11-VII-35, 1 ex.

Baraque-Michel, 14-VII-35, 1 ex.

Mont-Rigi, 14-VII-35, 1 ex.

Après vérification et comparaison de ces 2 espèces avec les *Absidia* des collections de MM. FRENNET, GUILLAUME et VREURICK, nous constatons que les *Absidia* signalés jusqu'à présent comme *pilosa* PAYK. sont des *rufotestacea* LETZN.

M. VREURICK possède dans sa collection 1 exemplaire de *pilosa* PAYK.

Voici un caractère qui permet de déterminer aisément ces 2 espèces :

3^e article des antennes 1 1/2 fois aussi long que le 2^e

. *pilosa* PAYK.

3^e article des antennes 2 fois aussi long que le 2^e

. *rufotestacea* LETZN.

Malthinus glabellus KIESW.

Membach, 21-VII-35, 2 ex.

Malthodes brevicollis PAYK.

Goé, 28-VI-35, 5 ex.

Anobium nitidum HRBST.

Goé, 28-VI-35, 1 ex.

Jalhay, 5-VII-35, 2 ex.

Leptura rubra L.

Goé, du 10 au 13-VII-35, 7 ♂ au vol.

Mont-Rigi, 14-VII-35, 1 ♂ sur un jeune bouleau.

Chalcoides nitidula L.

Goé, 5-VII-35, 1 ex.

Rhynchaenus (Orchestes) avellanae DONAV.

Jalhay, 14-VII-35, 2 ex.

Scolytus carpini RATZB.

Jalhay, 5-VII-35.

Baraque-Michel, 5-VII-35.

Notes sur les Sisyrîdés

(HÉMÉROBIIFORMES A LARVE AQUATIQUE)

PAR

J. A. LESTAGE

Mon excellent confrère et ami le P. NAVAS, continuant la série de ses monographies des composantes du vieux groupe des Névroptères, vient de nous donner celle de la famille des Sisyrîdés (1).

Ces Stégoptères offrent un très grand intérêt, car, avec eux, se pose le problème de l'ancêtre des Hémérobiiformes, ou plutôt de sa larve. Les Hémérobiiformes actuels à larve terrestre descendent-ils d'autres qui avaient une larve aquatique, et avons-nous avec eux un nouvel exemple d'adaptation à la vie terrestre secondaire ? *Sisyra* serait-elle une relique éparsément conservée en quelques rares stations ? Ou bien provient-elle d'une forme éteinte qui avait une larve terrestre ? Si la vie aquatique est originale, de quand date cette curieuse spongillobiose qui caractérise les larves actuelles ? Est-elle générale ?

Nous en savons évidemment un peu plus qu'au temps des CUVIER, AUDOUIN, MILNE-EDWARDS, etc., où l'on discutait, avec une passion qui nous étonne aujourd'hui, sur la cause des mouvements, contractions, observés chez des Eponges d'eau douce ; où l'on avait découvert le fameux *Branchiotoma Spongillae*, dans lequel GRUBE finit, par éliminations successives, par pronostiquer une larve de Névroptère que les recherches des ERICHSON, HALIDAY, WESTWOOD, démontrèrent enfin être tout simplement la larve de la *Sisyra* de BURMEISTER.

Pourtant il y a encore bien des choses à demander à cet animal, notamment quel lien de parenté il peut avoir avec les fossiles de l'Oligocène inférieur où HAGEN voyait des *Sisyra* (2).

(1) NAVAS, L. — Monografía de la familia de los Sisiridos. (Mem. Acad. Cienc. Exact. Fisico-Quím. y Natur., Mem. 4^a, 1935, 87 pp., 39 fig.).

(2) *S. relicta* HAG. et *S. amina* HAG. (Cfr. HANDLIRSCH, Fossil. Insekt., p. 906).