

— M. GILTAY montre les Araignées suivantes, recueillies par M. COOREMAN, à Djuma (Congo belge), en décembre 1934 :

Argiope suavissima GERST.

Nephilengys cruentata cruentata (FABR.).

Nephila turneri BLACKW.

Araneus rufipalpis (LUCAS).

Araneus eresifrons POC.

Gasteracantha occidentalis DAHL.

Peucetia langi DE LESSERT.

— M. FAGEL présente quelques-uns des Insectes repris dans sa note publiée plus loin.

— Avant de donner la parole à M. D'ORCHYMONT pour la causerie qu'il se propose de faire, M. le Président suggère l'idée aux membres spécialisant l'étude de l'un ou l'autre groupe, d'entretenir périodiquement leurs collègues, sous forme de petites conférences, de l'objet de leurs recherches. Outre qu'elles pourraient être d'un grand profit pour les non-spécialistes des groupes traités, ces causeries seraient de nature à augmenter encore l'intérêt de nos séances.

— M. D'ORCHYMONT fait projeter d'intéressantes vues prises au cours de son voyage dans les Alpes maritimes et dans les Pyrénées. Il résume les résultats scientifiques de ce voyage, lesquels font d'ailleurs l'objet d'un récent travail paru dans le Bulletin du Musée Royal d'Histoire naturelle.

— Enfin, M. le Président se fait l'interprète de l'assemblée pour présenter à notre collègue, M. ROBA, des vœux de bon voyage et d'heureux séjour en Colombie, où l'appelle, pour un terme de deux ans, l'exercice de sa profession d'ingénieur agronome.

— La séance est levée à 18 heures 25.

ADDITIONS

AU

Catalogue des Coléoptères de Belgique

PAR

G. FAGEL

Tachys (i. sp.) gregarius CHAUD.

Hamoir s/Ourthe, 7-1931, 1 ex.

Trechus (i. sp.) rubens FAB.

Jalhay, 5-1924 (T. DHAENS in coll. FAGEL), 1 ex.

Platynus (Batenus) livens GYLL.

Anderlecht (CLAVAREAU !), M. R. H. N. (1), 3 ex.

Platynus (Agonum) dolens SAHLB.

Calmpthout, 1864 (PUTZEYS !), M. R. H. N., 1 ex.

Amara (Celta) ingenua DFT.

Spa, 5-1934 (T. DHAENS in coll. FAGEL), 1 ex.

Ophonus (Parophonus) maculicornis DFT.

Aerschot, 25-5-1882 (DONCKIER !), M. R. H. N., 1 ex.

Froyennes, 23-4-1881 (A. LAMEERE !), M. R. H. N., 1 ex.

Harpalus (i. sp.) marginellus DFT. **Belg. nov. sp.**

Vallée de l'Hermeton (Trou du Diable), 5-1924, 1 ♂.

Espèce fort proche de *rubripes* DUFT., s'en distingue par la coloration du dessus toujours d'un noir profond, sans trace de reflet métallique (dans nos régions), la tête plus forte, le pronotum plus transverse et à angles postérieurs plus obtus, et par les épisternes du métathorax beaucoup plus courts.

Cette espèce citée de Westphalie et d'Alsace est surtout connue d'Autriche et de Hongrie.

(1) Musée Royal d'Histoire Naturelle.

- H. (i. sp.) luteicornis* DFT.
Stavelot, 5-1934 (T. DHAENS in coll. FAGEL), 1 ex.
- H. (i. sp.) attenuatus* STEPH.
Uccle, 3-1927, 1 ex.
- H. (i. sp.) sulphuripes* GERM. Belg. nov. sp.
Spa, 5-1934 (T. DHAENS in coll. FAGEL), 1 ♂.
Espèce voisine de *honestus* DFT., s'en différencie facilement par la taille toujours plus petite, les tibias et tarses rouges, les antennes entièrement jaunes.
Espèce connue d'Europe Centrale, notamment de Hesse et Mecklembourg.
- H. (i. sp.) modestus* DEJ.
Forest, 7-1924, 1 ex.
- Licinus (Orescius) Hoffmannseggii* PANZ.
Falmignoul, 6-1925, 1 ex.
- Dromius fenestratus* FAB.
Carlsbourg (M. R. H. N.).
- Hetaerius ferrugineus* OLIV.
Marloie, 17-5-1880 (A. DE BORRE !), M. R. H. N., 1 ex.
- Teretrius picipes* FAB.
Ganshoren, 23-9-1934, 2 ex.
- Clytra (i. sp.) laeviuscula* RATZ.
Spa, 5-1934 (T. DHAENS in coll. FAGEL), 12 ex.
- C. (i. sp.) quadripuncta* LIN.
Spa, 5-1934 (T. DHAENS in coll. FAGEL), 3 ex.
- Trachyphloeus Olivieri* BEDEL.
Forest, 8-8-1929, 1 ex.
- Ceutorrhynchus rapae* GYLL.
Forest, 6-1934, 1 ex.
- Cossonus parallelepipedus* HERBST.
Wommel, 5-1934, très nombreux débris dans un tronc de *Populus*.

Contribution à l'étude des Ephéméroptères

IX. — Le Groupe Siphonuridien

PAR

J. A. LESTAGE

SOMMAIRE

Introduction	78
I. — Le phylum Siphonuridien.	80
1. Les adultes	80
2. Les larves	88
II. — Composition du phylum	92
III. — Géonémie du phylum	97
IV. — Etude des genres Siphonuridiens	101
1. Les adultes	101
2. Les larves	106
a) Groupe à 7 paires de branchies abdominales, lamelliformes, latérales, et toutes simples	106
b) Groupe à 7 paires de branchies abdominales, lamelliformes, latérales, mais plus ou moins compliquées de duplicature.	117
c) Groupe à 7 paires de branchies abdominales, lamelliformes, latérales, mais compliquées de houppes trachéennes secondaires, et apparition de branchies auxiliaires extra-abdominales.	120
d) Groupe à 7 paires de branchies abdominales, remontées secondairement sur le dos, mais encore simples	123
e) Groupe à 7 paires de branchies abdominales, dorsales, et compliquées de houppes trachéennes.	127
f) Groupe ayant perdu en partie les branchies abdominales	128
g) Groupe ne possédant plus aucune branchie abdominale	129
V. — Genres à larve encore inconnue	130
VI. — L'évolution branchiale chez les Siphonuridiens.	132
Conclusions	135

NOTA. — Le présent travail aurait clarté plus grande s'il s'y trouvait davantage des figures démonstratives. Je m'excuse de ne pouvoir les donner. Je remercie sincèrement le Dr ULMER et M. TRAYER, qui ont bien voulu me communiquer de précieux travaux que je ne possédais pas, et M. le Professeur LAMBEERE, qui m'a très généreusement prêté toute une série de clichés ayant servi à illustrer son *Précis de Zoologie*.

* * *