

G. Pseudacteon COQUILL.*formicarum* VERR. — Houyet (Calc.).**G. Triphleba** RONDANI.S.-g. *Triphleba* s. st.*hyalinata* MG. — Grottes de Ramioul (Calc.) (LERUTH).*lugubris* MG. — Postel (Camp.) (SÉVERIN).*nudipalpis* SCHMITZ. — Anderlues (Calc.).*trinervis* BECK. — Hockai (Salp.).S.-g. *Pseudostenophora* MALL.*atricola* SCHMITZ. — Grotte de Ramioul (Calc.) (LERUTH).*unicarata* BECK. — Anderlues (Calc.).**Ceratopogonidae et Chironomidae nouveaux**

OU PEU CONNUS D'EUROPE

DEUXIÈME NOTE (1)

PAR

M. GOETGHEBUER

CERATOPOGONIDAE**Probezzia rufithorax** nov. sp.

♂. — L. 3 mm. Tête et mésonotum d'un brun mat, ce dernier avec des traces de bandes foncées; scutellum jaune fauve avec quatre courtes soies; abdomen brun noir; balanciers bruns avec l'extrémité blanche; hanches brun mat; pattes jaunes, les fémurs postérieurs sombres de même qu'un anneau au milieu des tibias antérieurs; genoux, extrémité distale des tibias et des articles des tarses noirs. Antennes courtes, à panache peu fourni; articles basaux du flagellum pas plus longs que larges; l'ensemble des 2-10 un peu plus court que les 11-14 réunis. Tous les fémurs inermes; ongles des tarses égaux et simples. Ailes à r-m située avant le milieu; R_{4+5} aboutissant à l'extrémité du troisième quart de l'aile, plus du double de R_1 , située vis à vis de l'extrémité de la Cu_1 ; M sessile.

♀. — L. 3 mm. Coloration semblable à celle du ♂, mais plus claire et à bandes du mésonotum mieux marquées. Ongles égaux et dentés du côté interne. Antennes courtes, à articles 3-9 pas plus longs que larges, l'ensemble des 2-9 plus long que les 10-14 réunis. Ailes comme chez le ♂ mais R_{4+5} plus allongée et Cu_1 située en deça de l'extrémité de R_{4+5} .

Cette espèce diffère de *P. rubiginosa* WIN. par les caractères suivants:

1. Antennes courtes; articles 3-9 suborbiculaires; balanciers blancs à l'extrémité *rufithorax*

(1) Voir: *Bull. et Ann. Soc. ent. de Belg.*, t. LXXII, 1932, p. 125-130.

- Antennes longues, les articles 3-9 doubles de leur largeur ; balanciers brun noir *rubiginosa*
Plön, Allemagne (K. MAYER), 1932.

CHIRONOMIDAE

TANYPODINAE

Ablabesmya bipunctella nov. sp.

♂. — L. 5 mm. D'un blanc pur ; scapes, mésonotum, métanotum et bandes du mésonotum roussâtres ; mésonotum glacé de blanc entre les bandes et dans l'espace préscutellaire ; deux points noirs sur le mésonotum en avant des bandes médianes ; un point noir sur les pleures ; abdomen blanc ; tergites 2-6 avec quatre traits longitudinaux brun noir, disposés sur un rang à la base de chaque tergite, les 7-8 brunâtres ; scutellum, hypopyge, pattes et balanciers blancs. Yeux distants de trois fois leur largeur en dessus. Antennes : AR = 2. LR = 0,65. 4^e article des tarses postérieurs à peine plus court que le 5^e ; tarse antérieur longuement barbu ; pattes postérieures à longs poils ;

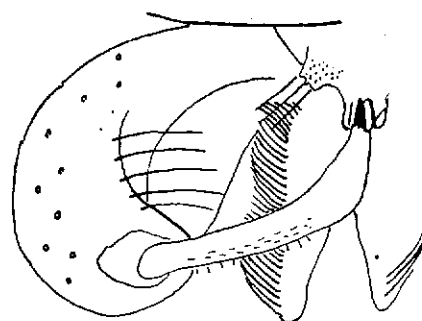


Fig. 1.

empodium presque aussi long que les crochets ; pulvilles nuls. Ailes sans taches, blanchâtres, pubescentes ; R_{4+5} non dépassée ; r-m et m-cu insérées au même niveau sur la M ; squame longuement frangée, avec un point noir près de l'alula ; lobe anal arrondi et presque effacé. Hypopyge (fig. 1) à article terminal aussi long que le basal, courbé à angle droit ; entre les articles basaux se remarquent deux appendices en forme de peigne, ce qui différencie nettement cette espèce de *A. melanura* Mc.

3 ♂♂ trouvés à Virton (Belgique) le 21-7-30.

ORTHOCLADINAE

Orthocladius (Dactylocladius) hockaiensis nov. sp.

L. 2 mm. Couleur foncière du mésonotum jaunâtre, bandes du mésonotum brun noir, confluentes et mates ; abdomen brun noir ; balanciers noirs ; pattes brun noir, pourvues d'une pubescence pâle. Scutellum avec quatre soies. AR = 1. LR = 0,65. Poils des pattes postérieures longs ; 4^e et 5^e articles subégaux. Ailes nues, sans microtriches, blanchâtres ; An dépassant fCu ; R_{2+3} atteignant les deux cinquièmes de l'espace entre R_1 et R_{4+5} ; celle-ci assez longuement dépassée ; fCu distale de r-m ; Cu_2 arquée ; squame densément frangée ;

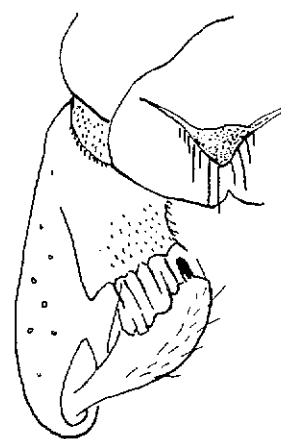


Fig. 2.

lobe anal obtus. Hypopyge (fig. 2) à lobe interne de l'article terminal pourvu de 4-5 longues soies ; bord dorsal de l'article terminal garni de 4-5 longues soies ; bord dorsal de l'article terminal denticulé et muni de soies ; pointe de la lamelle dorsale présente et courte, garnie de longues soies et de forme triangulaire.

Diffère de *O. Verralli* EDW. par les balanciers noirs et la conformation de l'hypopyge.

3 ♂♂ pris à Hockai (Hautes-Fagnes) le 17-6-32.

Orthocladius (Chaetocladius) tibialis KIEFF.

KIEFFER: *Zeitsch. f. Ins. Biol.*, 1908, p. 38 (*Camptocladius tibialis*).

A la description de KIEFFER il faut ajouter les caractères suivants :

R_{2+3} aboutissant à la côte plus près de R_1 que de R_{4+5} ; Cu_2

arquée mais non sinueuse; An se terminant bien au delà de fCu; squame frangée.

En raison de la conformation de l'aile: Cu₂ non sinueuse (selon le type de KIEFFER), fCu faiblement distale de r-m, An dépassant fCu, cette espèce vient se ranger plutôt dans le genre *Orthocladius* que dans le genre *Limnophyes* (*Camptocladius* olim). J'ai examiné le type de KIEFFER, faisant partie de la collection de M. THIENEMANN.

1 ♂ pris à Postel (Belgique) en 1923.

Eukiefferiella stagnalis nov. sp.

♀. — L. 1,25 mm. Jaune; mésonotum et bandes du mésonotum bruns; celles-ci séparées; balanciers jaune pâle; abdomen jaune avec une bande transversale brun noir sur chaque tergite; pattes jaunes.

Antennes (fig. 3) de six articles; le sixième terminé par trois soies et n'atteignant pas la longueur des articles 4 et 5 réunis, les 3-5 ovoïdes, LR = 0,5. Pulvilles absents; empodium plus court que les crochets. Ailes (fig. 4) blanchâtres, très finement pointillées; R₁₊₂ double de R₁ et longuement dépassée; R₂₊₃ absente; r-m oblique, située avant le milieu de l'aile et bien avant la fCu;

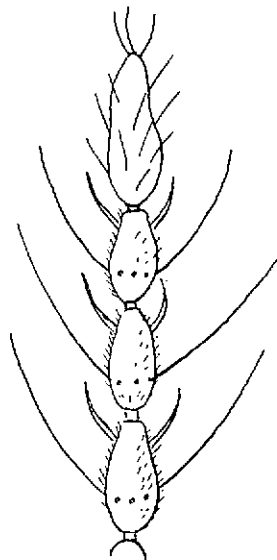


Fig. 3.

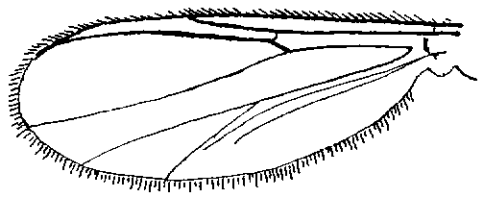


Fig. 4.

Cu₂ faiblement ondulée mais non coudée; An dépassant la fCu; lobe anal effacé; squame nue. Yeux nus.

Le tableau de détermination est le suivant:

1. Squame frangée	
— Squame nue	2
2. Yeux pubescents	<i>coerulescens</i> KIEFF.
— Yeux nus	3
3. Cu subdroite	4

- Cu distinctement sinueuse *camptophlebs* EDW.
- 4. Article terminal de l'antenne avec une couronne de soies à l'extrémité *coronata* EDW. ♂
- Article terminal de l'antenne sans couronne de soies *stagnalis* n. sp. ♀

Eukiefferiella camptophlebs EDW.

EDWARDS: *Trans. of the Ent. Soc. of Lond.*, 1929, dec. 31, p. 353.

Un exemplaire ♂ pris à Hockai (Hautes-Fagnes) le 17-6-32.

Limnophyes acutus nov. sp.

♂. — L. 1,75. Mésonotum noir luisant avec les soies dorsocentrales pâles et disposées sur un rang; abdomen brun noir; pattes jaunâtres; balanciers blanchâtres. Scutellum avec quatre soies. Fossettes humérales apparentes. AR = 0,5. Métatarse antérieur un peu plus court que la moitié du tibia; empodium aussi long que les crochets; 4^e article des tarses postérieurs un peu plus court que le 5^e; pulvilles nuls. Yeux nus.

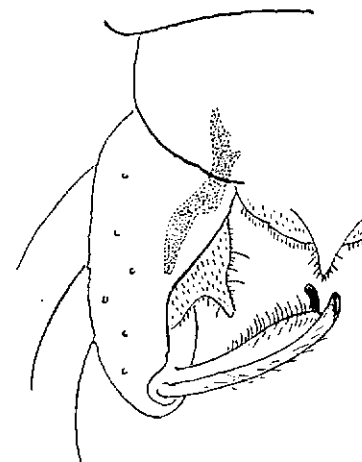


Fig. 5.

Ailes finement pointillées; R₂₊₃ située à l'extrémité du premier quart de la distance entre R₁ et R₄₊₅; celle-ci longuement dépassée; squame avec 2-3 soies; An s'arrêtant au niveau de la fCu; celle-ci distale de r-m; extrémité de R plus rapprochée de la pointe alaire que l'extrémité de Cu₁; Cu₂ nettement sinueuse; R₁ plus courte que la moitié de R₄₊₅; lobe anal effacé. Hypopyge (fig. 5) avec une courte pointe à la lamelle dorsale; lobe interne de l'article basal petit, triangulaire, aigu et pubescent; article terminal avec deux stylets à l'extrémité.

Est voisin de *L. pusillus* EAT., dont il diffère par la formule antennaire (0,5 au lieu de 0,8), par l'existence d'une pointe anale à l'hypopyge, enfin celui-ci présente une autre conformation.

Hockai (Hautes-Fagnes), le 20 juin 1932.

***Limnophyes montanus* nov. sp.**

♂. — L. 1,75 mm. Mésonotum d'un noir luisant; abdomen noir, ventre blanchâtre; balanciers noirs; pattes brun noir. AR = 0,4; articles du flagellum très allongés, panache noir. LR = 0,5; 4^e et 5^e articles des tarsi antérieurs subégaux; pattes postérieures à poils courts. Lobe anal de l'aile obtus, presque effacé; An s'arrêtant au niveau de fCu, qui est distale de r-m; R₄₊₅ longuement dépassée; R₂₊₃ aboutissant à la côte à l'extrémité du premier quart de l'espace entre R₁ et R₄₊₅; Cu₂ sinueuse. Pas de soies en écailles lancéolées sur le mésonotum. Hypopyge (fig. 6) sans pointe sur la lamelle dorsale;

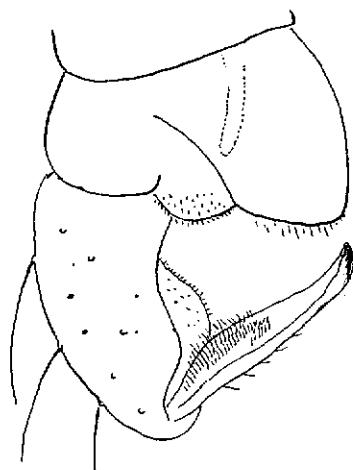


Fig. 6.

article basal sans lobe interne; article terminal épais et pubescent dans la moitié basale, aminci dans sa portion distale, sans stylet terminal.

Est voisin de *L. fischeri* KIEFF. (*Ann. Soc. Scient. Brux.*, XLII, 1923, p. 150) mais en diffère par l'absence totale de lobe interne à l'article basal de l'hypopyge.

Capturé à Hockai (Hautes-Fagnes), le 19-6-32.

***Smittia acutilobata* nov. sp.**

♂. — L. 1,75 mm. En entier d'un noir mat, y compris les balanciers; pattes brunes. Panache des antennes noir; AR = 1,8-2.

Pattes postérieures à poils longs; 4^e et 5^e articles des tarsi égaux. Yeux nus (?). Ailes blanchâtres; lobe anal arrondi; extrémité de la costale plus près de la pointe alaire que l'extrémité de la Cu₁; R₄₊₅ longuement dépassée; fCu distale de la r-m; Cu₂ fortement sinueuse (fig. 7); An dépassant fCu. Hypopyge (fig. 8) à lamelle dorsale paraissant sans pointe; lobe interne de l'article basal sous la

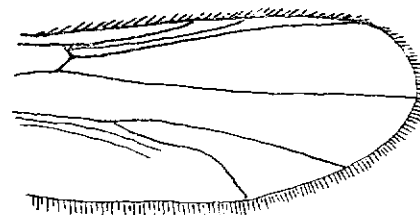


Fig. 7.

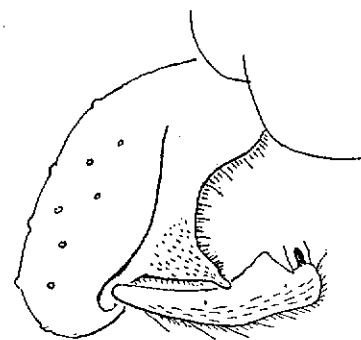


Fig. 8.

moitié de l'article, de forme angulaire, aiguë; extrémité de l'article terminal dépassant beaucoup le lobe interne et muni d'une crête saillante.

2 ♂♂ pris à Hasselt (Belgique), en octobre 1932 (MM. KOCH et DEBAUCHE).

CHIRONOMINAE

***Lundstroemia roseiventris* KIEFF.**

KIEFFER: *Bull. Soc. hist. nat. de Metz*, 1929, p. 50.

♂. — L. 3 mm. Vert; bandes du mésonotum brunes; métanotum brun noir; abdomen vert pâle; pattes vertes; balanciers vert pâle. AR = 0,8. LR = 1,5-1,6. Pattes postérieures à longs poils. Ailes

pubescentes; An s'arrêtant au niveau de la fCu; celle-ci un peu distale de r-m; $R_2 + 3$ contigue à R_1 ; lobe anal effacé; squame nue. Peignes des tibias postérieurs confluent avec un éperon seulement. Hygopyge (voir fig. 264, dans la *Faune de France*, 1928, *Chironomidae* III) avec l'appendice supérieur en forme de hache, app.; interm. n'atteignant pas le milieu de l'article terminal, app. infér. à poils simples, en forme de brosse, dépassant l'app. supér.

L'espèce a été déterminée d'après le type de KIEFFER; la coloration rougeâtre de l'abdomen est accidentelle et est probablement due à l'altération causée par le liquide conservateur.

2 ♂♂ capturés à Hockai (Hautes-Fagnes), le 17-6-32.

DIAMESINAE

Monodiamesa flabellata KIEFF.

KIEFFER: *Acta. Soc. Scient. natur. Moraviae*, 1926, III, p. 279.

M. le Prof. THIENEMANN m'a envoyé récemment des exemplaires de cette espèce, j'ai pris un croquis de l'hypopyge que je reproduis ici.

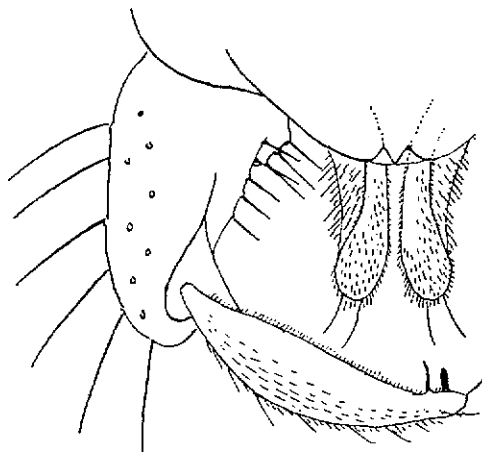


Fig. 9.

L'article basal de l'hypopyge ne présente pas de lobe interne mais porte un appendice allongé et pubescent, moins long que l'article; article terminal allongé, en forme de nacelle et armé d'un stylet noir situé avant l'extrémité de l'article (fig. 9).

ADDITIONS A LA FAUNE

DES

Coléoptères et des Hémiptères de Belgique

PAR

F. GUILLEAUME

A. — Coléoptères intéressants récoltés

PAR

MM. E. DERENNE, R. DE RUETTE,
F. GUILLEAUME et G. VREURICK (1)

Leistus rufomarginatus DFTS. — 1 ex., Uccle, 15-6-32 (DE RUETTE).

" *fulvibarbis* DEJ. — 1 ex., Groenendael, 21-9-32 (VREURICK).

Bembidium brunnicornis STRM. — Uccle, 10-4-32. **Belg. nv. sp.** (DE RUETTE).

Amara famelica ZIMMERM. — 3 ex., Hérenthals, 11-5-32 (DE RUETTE).

Amara infima DFTS. — 7 ex., Beverloo, 6-8-32 (DE RUETTE).

" *praetermissa* SAHLB. — 1 ex., Beverloo, 6-8-32 (DE RUETTE).

Anisodactylus nemorivagus DFTS. — 1 ex., Uccle, 26-6-32 (DE RUETTE).

Harpalus rufus BRÜG. — 6 ex., Beverloo, 6-8-32 (DE RUETTE).

" *rufitarsis* DFTS. — 2 ex., Hérenthals, 12-5-32 (DE RUETTE).

" *fuscipalpis* STRM. — 2 ex., (♂ et ♀), Hérenthals, 11-5-32 (DE RUETTE).

Mazoreus Wetterhali GYLL. — 1 ex., Hérenthals, 11-5-32 (DE RUETTE).

Brychius elevatus PANZ. — En grand nombre, Vlesensbeek, 19-6-32 (DE RUETTE) et Ave (Pr. du Luxembourg), 3-9-32 (VREURICK).

Hydroporus Sanmarki SAHLB. — En nombre, Ave, 3-9-32 (VREURICK).

(1) Une grande partie de ces captures provient de chasses faites du 6 août au 29 septembre 1932 à Wellin (Province du Luxembourg), près de la limite entre les zones calcaireuse et schisteuse.