

Ceratopogonidae et *Chironomidae*

NOUVEAUX OU PEU CONNUS D'EUROPE

(7^e NOTE)

PAR LE

D^R M. GOETGHEBUER

CERATOPOGONIDAE

Forcipomyia urbana n. sp.

♀. — Long. : 1,75 mm. Thorax noir ; mésonotum très luisant garni de soies et de pubescence jaune doré, peu denses ; angles antérieurs du mésonotum étroitement jaunâtres ; tache latérale jaune du thorax s'étendant en arrière jusqu'au scutellum de chaque côté ; celui-ci noir ; mésosternum brun-noir ; abdomen brun-noir mat ; pattes jaunâtres avec le milieu des tibias et des fémurs brunâtre ; hanches antérieures jaunes, les postérieures tachées de brunâtre ; balanciers jaune pâle ; lamelles de l'oviducte jaune pâle. Antennes épaisses, à articles 2-9 suborbiculaires, les 10-14 pas plus longs que les précédents, mais plus minces et cylindriques avec un col distal très court, et 1 1/2 fois aussi longs que gros ; l'ensemble des articles 2-9 visiblement plus long que les 10-14 réunis. Palpes jaunâtres. Métatarse antérieur à peine plus long que le 2^e article ; tarse postérieur brisé ; tibias dépourvus d'écaillés lancéolées. Ailes pubescentes sur toute leur surface, marquées d'une petite tache blanche couvrant une partie de la cellule R₂ et la région directement voisine au delà de cette cellule ; R₁ oblitérée, R₂ aboutissant au milieu de l'aile ; fcu sous l'extrémité de la R₂ : fourche intercalée bien visible.

Pris à Poperinghe, dans un jardin de ville, par le Dr DE WULF, le 23 août 1936 (Belgique).

CHIRONOMIDAE

Trichocladius sylvaticus n. sp.

♂ ♀. — Long. 3 mm. En entier noir, un peu luisant sur le mésonotum et un peu prumineux de gris entre les bandes; abdomen noir mat; pattes brun noir; balanciers jaunâtre sale. Antennes ♂ de 14 articles; les 3-5 pas plus longs que larges, les 6-13 un peu plus longs que larges, dernier article (fig. 1) pourvu à son extrémité de 3-4 soies incurvées; A. R. = 1,3. Antennes ♀ à articles 4-6 subfusiformes, le 7^e et dernier article double du 6^e. Yeux densément pubescents. L. R. = 0,75; 4^e article des tarsi antérieurs double du 5^e; au tarse postérieur à peine plus long que le 4^e; empodium subégal aux crochets. Ailes hyalines, nues, avec un petit lobe obtus ♂, nettement marqué ♀; r_{4+5} très peu dépassée par la costale, d'avantage chez la ♀; son extrémité plus proche de la pointe alaire que cu_1 ; r_{2+3} aboutissant près du milieu de l'espace entre r_1 et r_{4+5} ; celle-ci double de la r_1 ; fcu à peine distale de r-m chez le ♂, située sous r-m chez la ♀; an dépassant peu fcu. Hypopyge (fig. 2) avec une courte pointe, à lobe interne de forme plus ou moins triangulaire.

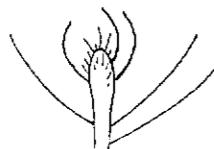


Fig. 1.

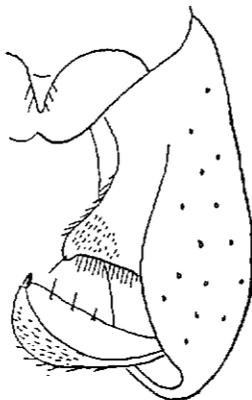


Fig. 2.

Capturé 3 ♂♂ et 1 ♀ dans les bois de Melle, le 5-V-1937, (Belgique).

Trichocladius stagnorum n. sp.

♂ ♀. — Long. 3-4 mm. ♂ noir mat, prumineux de gris entre les bandes du mésonotum, dont les angles antérieurs sont verdâtres; soies dorso-centrales jaunâtres; scapes et métonotum noir mat; pattes brunes, abdomen noir; balanciers jaunâtres. A. R. = 1,1, articles précédant le dernier aussi longs que larges. L. R. = 0,7; 4^e article du

tarse antérieur un tiers plus long que le 5^e; aux pattes postérieures presque égal au 5^e; empodium aussi long que les crochets. Ailes blanchâtres, finement pointillées, à lobe arrondi, un peu proéminent du côté interne; squame frangée de soies noirâtres; r_{2+3} situé avant le milieu de l'espace entre r_1 et r_{4+5} ; celle-ci à peine dépassée par la costale, un peu plus longue que 2 fois la r_1 ; fcu distale de r-m; an ne dépassant pas la fcu; r_{4+5} plus loin de la pointe claire que cu_1 ; m un peu ondulée. Hypopyge (fig. 3) sans pointe dorsale; lobe interne assez petit, dentiforme, en partie caché par la lamelle.

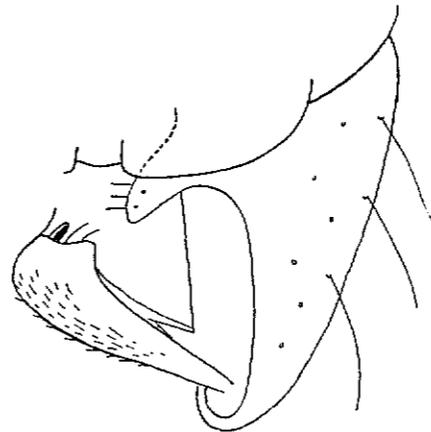


Fig. 3.

♀. — Jaune; bandes du mésonotum brun noir mat; mésosternum, métonotum et scapes noirs; prothorax jaune; abdomen noirâtre, pattes brunâtres; balanciers jaune pâle. Antenne de 7 articles, les 3-6 ovoïdes, le 7^e presque aussi long que les 2 précédents réunis. Lobe alaire à angle droit; m plus distinctement ondulée que chez le ♂.

Pris par M. TIMON-DAVID aux étangs saumâtres de Fos (B. du Rh.): France.

Trichocladius brunensis n. sp.

♂. — 2,5-3 mm. Jaunâtre; bandes du mésonotum noires, plus ou moins fusionnées; abdomen avec de larges bandes transversales brun noir sur les tergites, qui sont lisérés de pâle distalement; pattes brun jaunâtre; balanciers jaunes. A. R. = 1,2. 4^e article des tarsi antérieurs d'un quart plus long que le 5^e; L. R. = 0,75. r_{2+3} aboutissant au milieu de l'espace entre r_1 et r_{4+5} ; celle-ci dépassée par la

costale; fcu assez distale de r-m; surface alaire nue, sans pointillé; an dépassant fcu; lobe alaire présent mais non proéminent du côté interne. Hypopyge (fig. 4) avec une pointe garnie de soies; lobe interne de l'article basal triangulaire, pourvu de longues soies au bord postérieur, et non recouvert par la lamelle dorsale.

Environs de Brno (Bohême). Capturé par le Prof. ZAVREL.

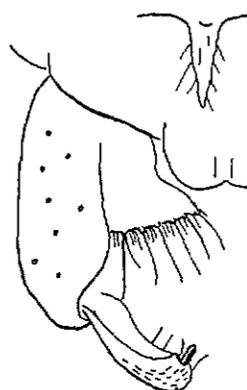


Fig. 4.

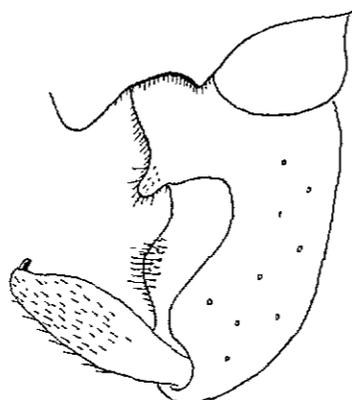


Fig. 5.

Orthocladius (Chaetocladius) tuberculatus EDW.

(1929) *Trans. of the Ent. Soc. of London*, p. 341.

Var. **lucorum** nov. ♂.

Ne diffère du type que par la formule antennaire: A. R. = 1,4 au lieu de 1,1, et par les bandes du mésonotum qui sont fusionnées. Hypopyge: (fig. 5).

Bois de Melle (Belgique), le 5-V-37.

Smittia thalassobia n. sp.

♂. — Long. 1,75 mm. Noir, mésonotum d'un noir profond, mat avec les soies dorsocentrales grisâtres; abdomen noirâtre, ventre plus clair, ponvu de soies jaunâtres; pattes blanc brunâtre à fémurs plus foncés; balanciers jaunâtres. Yeux nus. A. R. = 0,75; articles basaux des antennes pas plus longs que larges, ensuite plus longs que larges, le dernier longuement fusiforme, pointu au bout (fig. 6); panache noir. L. R. = 0,7; 4^e article de tous les tarses subégal au 5^e. Ailes nues, blanchâtres; r₄₊₅ longuement dépassée, double de la r₁; fcu distale de r-m, de 5 fois la longueur de cette nervure;

r₄₊₅ et cu₁ aboutissant à la même distance de la pointe alaire; an ne dépassant pas la fcu; lobe effacé; squame nue. Hypopyge (fig. 7) à pointe épaissie, arrondie et pubescente comme chez *S. thalassophilus* GOETGH.; lobe interne petit, situé vers le milieu de l'article basal, non pointu mais tronqué à l'extrémité; article terminal finement pubescent.

Espèce probablement marine, provenant du littoral méditerranéen (France), recueillie par M. TIMON-DAVID.



Fig. 6.

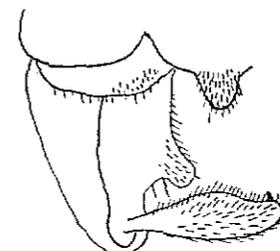


Fig. 7.

Smittia (Phaenocladius) foliifera n. sp.

♀. — Long. 2 mm. D'un noir presque mat; mésosternum et pleures pruineux de gris; abdomen noir mat; pattes brunes, balanciers jaunâtres. Yeux pubescents. Antenne (fig. 8) de 6 articles, pourvus de soies sensorielles élargies en feuille à la base, les articles 3-4 avec un col court, le tiers distal du 5^e aminci en col, le 6^e au moins 1 1/2

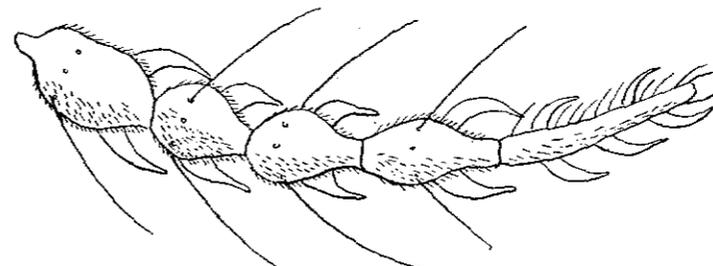


Fig. 8.

fois aussi long que le 5^e article. L. R. = 0,5; le 4^e article de tous les tarses subégal au 5^e. Aile à pointillé à peine perceptible (×90), à lobe presque effacé, r₄₊₅ très longuement dépassée par la costale

qui aboutit presque à la pointe alaire (fig. 9), 1 1/2 fois plus longue que r_1 ; r_{2+3} aboutissant avant le milieu de l'espace entre r_1 et r_{4+5} ; celle-ci aussi proche de l'extrémité alaire que cu_1 ; cu_2 nettement sinueuse; fcu distale de r-m, dépassée par l'an; squame nue.

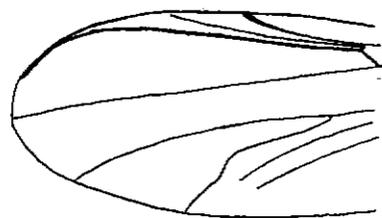


Fig. 9.

Cette espèce diffère de *S. foliaceus* KIEFF, par ses balanciers jaunâtres.

3 ♀ ♀ prises à Poperinghe par le Dr DE WULF en mai 1937 (Belgique).

***Limnophyes macrocerus* n. sp.**

♀. — Long. 2 mm. Yeux nus. D'un noir brillant, sans pruinosité sur le mésonotum; abdomen noir mat, pattes brunes; balanciers jaunâtres. Antennes de 6 articles, ceux-ci très allongés, au moins 3 fois aussi longs que larges, sans appendices sensoriels distincts, le dernier article presque double du 5^e (fig. 10). L. R. = 0,5, le 4^e article de tous les tarses subégal au 5^e. Ailes finement pointillées de microtriches; hyalines, à lobe presque effacé; r_{4+5} un peu dépassée,

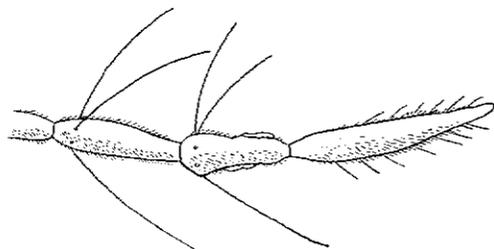


Fig. 10.

plus de 2 fois aussi longue que la r_1 ; r_{2+3} aboutissant au milieu de l'espace entre r_1 et r_{4+5} ; fcu distale de 3 fois la longueur de la

r-m; an aboutissant avant la fcu; r_{4+5} plus proche de la pointe alaire que cu_1 ; cu_2 légèrement sinueuse.

Prise dans les dunes de La Panne, le 19-IV-37 (Belgique).

***Limnophyes Timoni* n. sp.**

♂. — Long. 2 mm. Thorax noir luisant sans pruinosité; abdomen noir; pattes brun verdâtre; balanciers jaune pâle. A. R. = 1,25; articles 6-13 notablement plus longs que larges; dernier article (fig. 11) non fusiforme, ni claviforme, aminci en pointe à l'extrémité qui est pourvue de 3 soies incurvées. L. R. = 0,6; 4^e article du tarse antérieur d'un tiers plus long que le 5^e; au tarse postérieur d'un 1/4 plus long que le 5^e. Ailes hyalines, pointillées de microtriches, à lobe



Fig. 11.



Fig. 12.

effacé et à squame nue (?); fcu un peu distale de r-m; r_{4+5} très longuement dépassée par la costale, plus longue que le double de r_1 , plus proche de la pointe alaire que cu_1 ; cu_2 sinueuse; an dépassant un peu fcu. Hypopyge (fig. 12) avec une pointe; lobe interne de l'article basal arrondi, assez grand et non recouvert partiellement par la lamelle dorsale.

Pris au Cap Nègre (Var), par M. TIMON DAVID, à qui nous dédions cette espèce (France).

***Metriocnemus (Paraphaenocladus) muntensis* n. sp.**

♂. — Long. 2,5 mm. Noir à peine luisant sur les bandes du mésonotum; espace entre les bandes très distinctement prumineux de gris; abdomen noirâtre, pattes brun noir, tarses plus clairs; balanciers jaunâtres. A. R. = 1,1 environ; articles 6-10 aussi larges que longs, les 11-12 à peine plus longs que larges; extrémité du dernier article à peine épaissi et garni de poils courts et denses. Palpes à 4^e article

le plus long. L. R. = 0,8; 4^e article des tarsi antérieurs d'un tiers plus long que le 5^e; au tarse postérieur également d'un tiers plus long que le 5^e, patte postérieure : L. R. = 0,65. Ailes hyalines, lobe peu accusé, non proéminent; r_{4+5} à peine plus longue que le double de r , dépassée de la longueur de $r-m$, qui est oblique; extrémité de r_{4+5} moins proche du bout alaire que la cu ; fcu à peine distale de $r-m$. Pubescence couvrant presque toute la surface alaire, peu dense dans

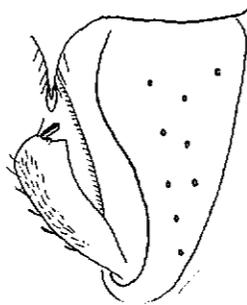


Fig. 13.

la moitié basale; an dépassant la fcu ; squame frangée. Hypopyge (fig. 13) avec une pointe; article basal sans lobe interne; article terminal avec une petite crête triangulaire avant le stylet.

Trouvé (3 ♂♂) dans le bois de Munte, le 3 mai 1937 (Belgique).

VII

Assemblée mensuelle du 3 juillet 1937

Présidence de M. L. FRENNET, Président.

— La séance est ouverte à 17 heures.

Excusé : M. VAN DEN BRUEL.

Décision du Conseil. — Le Conseil a admis en qualité de membre associé M. CREMER, Raymond, 21, avenue Bel Horizon, à Rhode Saint-Genèse, présenté par MM. LELEUP et STEINMETZ. Notre nouveau Collègue s'occupe spécialement de l'étude des Lamellicornes et du genre *Carabus*.

Correspondance. — M. André JANSSENS nous communique sa nouvelle adresse : 115, rue Vanderkindere, à Uccle.

Bibliothèque. — M. André JANSSENS nous remet un exemplaire de sa "Revision des Onitides" (*Mémoires du Musée Royal d'Hist. Nat.*, 2^e série, fasc. II).

Des tirés à part nous ont également été adressés par M. CORPORAAL (1 brochure), M. D'ORCHYMONT (4 brochures) et M. TILEMANS (1 brochure). (*Remerciements*).

Echanges. — L'échange de nos publications avec le périodique "Zoologica Poloniae" est accepté.

Travaux pour les Bulletin et Annales. — L'impression est décidée d'un travail de M. CARPENTIER et d'un autre de M. LESTAGE.

Communications. — M. BURGEON montre des Cicindélides africains et, notamment, *Prothyma versicolor* DEJ. var., *Odontochila erythro-pyga* PUTZ., et *Cicindela chrysopyga* W. HORN.

— M. VAN HOEGAERDEN exhibe un exemplaire de *Carabus Solieri* var. *Bonnetti* COLAS, provenant de France.

— M. LELEUP fait circuler une boîte de collection contenant