

Erratum. — M. GOETGHEBUER signale que le cliché de la planche illustrant son dernier travail provient de la collection de notre collègue M. F. BASTIN.

Correspondance. — M. Raymond MAYNÉ nous communique sa nouvelle adresse et demande de modifier comme suit la mention le concernant dans la liste des membres : Professeur à l'Institut agronomique, Directeur de la Station d'Entomologie de l'Etat, 181, rue du Pinson, Boitsfort. — Entomologie appliquée.

— M. A. DESCY nous informe de ce qu'il habite maintenant à Martin-Plainevaux.

— M. le Président adresse les félicitations de la Société à M. J. GHESQUIÈRE qui vient d'être nommé Directeur du Jardin Botanique d'Eala (Congo Belge) et rejoindra incessamment son poste.

— Le Ministère des Colonies nous informe de ce que le 3^e concours pour l'obtention des Prix Simon-Daniel Barman, pour le progrès de l'agriculture coloniale, aura lieu en 1934. Les candidats doivent déposer leur requête accompagnée des pièces justificatives de leur travail ou de leur découverte, au Ministère des Colonies, au plus tard le 1^{er} juillet 1934.

Bibliothèque. — M. H. GADEAU DE KERVILLE vient de nous envoyer douze exemplaires du cinquième mémoire de ses *Mélanges entomologiques*. L'un d'eux a été déposé à la Bibliothèque, un autre a été remis au Musée, le surplus est destiné à ceux de nos collègues que le volume peut intéresser.

Des tirés à part ont également été reçus de MM. COLLART (1 brochure), GHESQUIÈRE (3), LIEBKE (18), D'ORCHYMONT (1), THÉRY (7) et THOMAS (2). (*Remerciements*).

Travaux pour les Bulletin et Annales. — L'insertion dans le fascicule III des travaux ci-après de MM. GOETGHEBUER, PIC et LERUTH est décidée.

— Les communications d'ordre scientifique étant reportées à la prochaine réunion, la séance est levée à 17 h. 25.

Ceratopogonidae et Chironomidae

récoltés par M. le Prof. Thienemann
dans les environs de Garmisch-Partenkirchen
(Haute-Bavière)

PAR LE

D^r M. GOETGHEBUER

I. — CERATOPOGONIDAE

Dasyhelea versicolor WINN. — *Linn. entom.*, VI, 45, p. 41, 1852.

D. holosericea MEIG. — *Syst. Besch.*, I, 70, 1, 1818.

Larves dans une source à une altitude de 1280 m.

Culicoides stigma MEIG. — *Syst. Besch.*, I, 73, 14, 1818.

Larves récoltées à une altitude variant de 1280 à 1700 m.

Johannsenomyia nitida MACQU. — *Dipt. du Nord*, I, 122, 3, 1827.

Pris à l'état larvaire à une altitude de 844 m.

Probezzia bicolor MEIG. — *Syst. Besch.*, I, 77, 22, 1868.

Récolté au même endroit que *Culicoides stigma*.

Bezzia solstitialis WINN. — *Linn. entom.*, VI, 78, 75, 1852.

Syn. *hydrophilus* KIEFF.

Bords d'un lac (Eibsee), à 973 m. d'altitude.

B. annulipes MEIG. — *Syst. Besch.*, VI, 264, 55, 1838.

Dans un lac (Eibsee), à 1000 m. d'altitude environ.

II. — CHIRONOMIDAE

Trichotanytus sagittalis KIEFF. — *Bull. Soc. Hist. nat. Metz*, XXVI, p. 42, 1909.

Larves récoltées dans un lac (Badersee).

Psectrotanypus trifascipennis ZETT. — *Ins. lapp.*, 819, 11, 1852.

Syn. *longicalcar* KIEFF.

Larves recueillies avec celles de l'espèce précédente.

Ablabesmyia sexannulata nov. sp.

♂. — Long. : 5 mm. Blanc ; bandes du mésonotum brun foncé, de même que le métanotum, une tache sur les pleures et le mésosternum. Scapes brun noir ; tergites abdominaux blanchâtres avec une bande noire transversale, couvrant le tiers basal de chaque tergite ; le 7^e brunâtre avec la base noire, le 8^e brunâtre (fig. 1). A. R. = 1,9. Tarse antérieur barbu. L. R. = 0,75 ; 4^e article des tarses aussi long que le



Fig. 1.

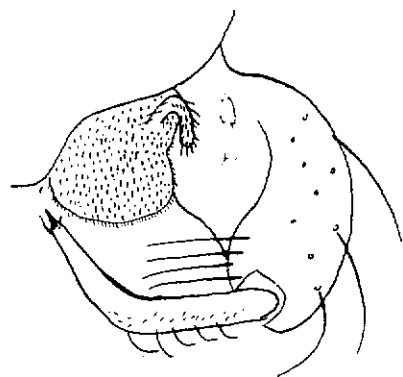


Fig. 2.

double du 5^e ; pattes postérieures à longs poils ; empodium aussi long que les crochets ; pulvilles nuls. Ailes pubescentes sur toute leur surface ; R_{1+5} à peine dépassée. Hypopyge (fig. 2) avec un lobe interne à l'article basal, pourvu d'un appendice en crochet ; article terminal courbé vers le milieu à angle presque droit.

Larve avec les deux espèces précédentes.

DIAMESINAE

Syndiamesa macronyx KIEFF. — *Ent. Mitteil.*, VII, p. 103, 1918.

Espèce propre aux régions montagneuses.

Diamesa tyrolensis GTGH. — *Faune de France*, 23, p. 173, 1932.

Pris à une altitude de 1900 m.

D. prolongata KIEFF. — *Bull. Soc. Hist. nat. Metz*, XXVI, p. 40, 1909.

ORTHOCLADINAE

Metriocnemus fuscipes MEIG. — *Syst. Besch.*, I, p. 49, 65, 1828.

M. longitarsus GTGH. — *Mém. Mus. Hist. nat. de Belg.*, VIII, p. 77, 1921.

Syn. *hygropetricus* KIEFF.

Larves dans une source à environ 825 m. d'altitude.

Thienemannia gracilis KIEFF. — *Bull. Soc. Hist. nat. Metz*, XXVI, p. 49, 1909.

Les caractères suivants complètent la description de KIEFFER :

♂. — Ailes pointillées, faiblement pubescentes à leur extrémité ; R_{1+5} longuement dépassée ; R_{2+3} beaucoup plus près de R_1 que de R_{1+5} ; r-m oblique ; fCu distale de r-m ; An s'arrêtant vis-à-vis de

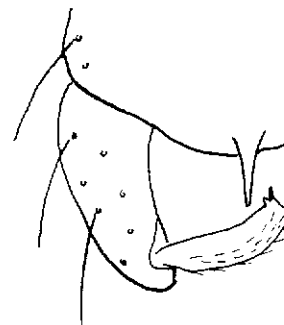


Fig. 3.

fCu ; R_1 et R_{1+5} gardis de soies jusqu'à leur extrémité. Antennes de 13 articles chez l'exemplaire examiné : le 13^e article atteint la longueur des trois précédents réunis. Hypopyge (fig. 3) avec une pointe sur la lamelle dorsale et sans lobe interne à l'article basal.

Psectrocladius calcaratus EDW. — *Trans. of the Entom. Soc. of Lond.*, p. 333, 1929.

Orthocladus (Chaetocladus) rivicola KIEFF. — *Bull. Soc. Ent. France*, p. 181, 1911.

♂. — Long. : 2,5 mm. Jaunâtre. Scapes, bandes séparées du mésonotum, mésosternum brun noir ; métanotum noir. Abdomen brun verdâtre ; pattes jaunâtres ; balanciers pâles. A. R. = environ 0,8. L. R. = 0,75 ; empodium atteignant le milieu des crochets ; tarse antérieur

non barbu. Ailes à $R_2 + 3$ aboutissant plus près de R_1 que de $R_4 + 5$; fCu distale de r-m, et longuement dépassée par An; $R_4 + 5$ non ou à peine dépassée; lobe anal arrondi, un peu proéminent; squame frangée. Yeux nus. Hypopyge (fig. 4) avec une longue pointe sur la

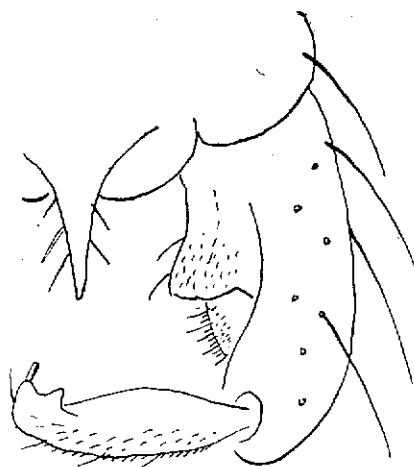


Fig. 4.

lamelle dorsale; article basal pourvu d'un lobe interne, non caché par la lamelle dorsale.

Voisin de *O. thienemanni* KIEFF. mais A. R. = 0,8 au lieu de 2. Pris à 1100 m. d'altitude.

O. (Chaetocladius) bipunctellus ZETT. — *Ins. lapp.*, IX, 3545, 1856.

Syn. *hygropetricus* KIEFF. — *Bull. Soc. Ent. France*, p. 181, 1911.

La diagnose de KIEFFER est trop sommaire pour reconnaître l'espèce en question. C'est par les états larvaires que THIENEMANN est arrivé à cette identification.

Récolté à environ 1000 m. d'altitude.

O. (Chaetocladius) perennis MEIG. — *Syst. Besch.*, VI, p. 249, 1838.

Syn. *setiger* KIEFF., *pentachaetus* KIEFF., *polychaetus* KIEFF.

Pris à environ 825 m. d'altitude; larves dans un ruisseau.

O. nudipennis KIEFF. — *Zeitsch. f. wissensch. Insektenbiol.*, Heft 2, p. 35, 1908.

L'identification de cette espèce a pu être faite après examen du type de KIEFFER et confirmée par les états larvaires. Hypopyge (fig. 5).

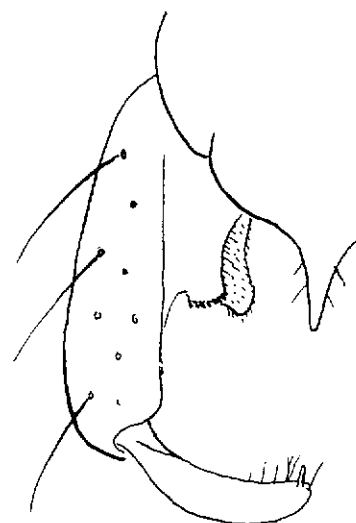


Fig. 5.

La larve a été trouvée sur des pierres, dans un ruisseau, à 900 m. d'altitude. Nymphé dans un abri.

O. (Dactylocladius) minor EDW. — *Trans. of the Entom. Soc. of Lond.*, p. 348, 1929.

Larves dans un ruisseau, à 700 m. d'altitude.

Limnophyes pusillus EATON (*exiguus* GOETGH.; *hexatomus* KIEFF.).

Larves dans une source située à environ 820 m. d'altitude.

L. prolongatus KIEFF. (in THIEN.). — *Arch. f. Hydrobiol.*, Supp., Bd II, 815, 1921.

Syn. *pentaplastus* KIEFF., *punctatellus* GTGH.; *adurcus* KIEFF.

Larves dans une source, située à environ 825 m. d'altitude.

Eukiefferiella alpestris nov. sp.

♂. — Long. : 2 mm. Jaune clair; scapes, bandes bien séparées sur le mésonotum, mésosternum et métanotum, noirs; abdomen brun noir, ventre jaune, balanciers jaunes, pattes jaunâtres. Yeux nus. A. R. = 0,35 (fig. 6). Eperon du tibia antérieur long et effilé, au moins aussi long que l'épaisseur du tibia à son extrémité; poils des pattes postérieures relativement courts. L. R. = 0,6. Aile nue, non pointillée de

microtriches; R_{4+5} dépassée, beaucoup plus éloignée de la pointe alaire que l'extrémité de Cu_1 ; An dépassant fCu; Cu_2 non sinueuse; squame frangée. 4^e article des tarsi postérieurs un peu plus court que le 5^e. Hypopyge (fig. 7) à pointe de la lamelle dorsale assez courte;

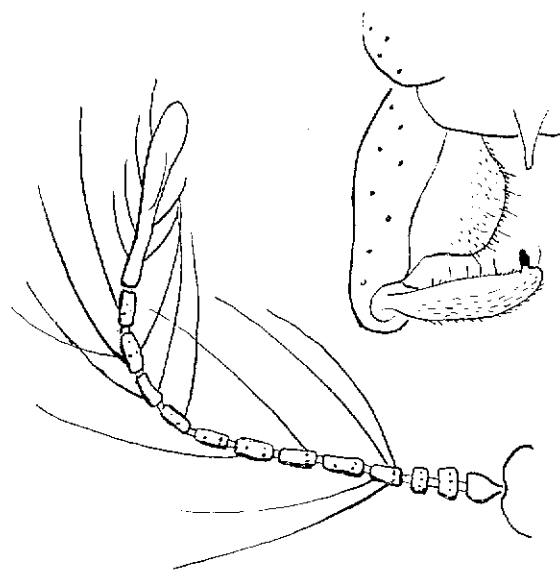


Fig. 6.

Fig. 7.

lobe interne de l'article basal large et non caché en partie par la lamelle dorsale; extrémité de l'article terminal dépassant beaucoup l'extrémité postérieure du lobe interne.

♀. — Long. : 1,5 mm. Mésonotum jaune avec des bandes brunes; antennes de 6 articles; les 3-5 ovoïdes, le 6^e de moitié plus long que le 5^e. Le reste comme chez le ♂.

Larves au bord d'une source, à une altitude de 850 m.

Eukiefferiella subalpina n. sp.

♂. — Long. : 1 mm. Scapes, mésosternum, métanotum et bandes du mésonotum noires; ces dernières bien séparées; pattes et balanciers jaunes; tergites abdominaux bruns. Yeux nus. Ailes nues, sans microtriches, à R_{2+3} absente comme chez l'espèce précédente; R_{4+5} longuement dépassée; fCu un peu distale de r-m; lobe anal effacé; squame? Antennes de 11 articles; le dernier subégal aux trois précédents réunis. Pattes postérieures à poils courts; L. R. = 0,5. 4^e article des tarsi antérieurs plus court que le 5^e de même qu'aux pattes posté-

rieures. Hypopyge (fig. 8) à pointe de la lamelle absente; article basal sans lobe interne; article terminal large, triangulaire, l'angle dorso-interne aigu.

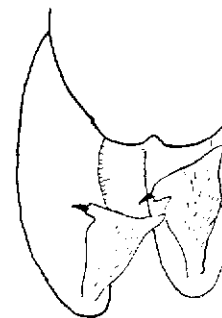


Fig. 8.

Larve dans une source, à une altitude de 1000 m.

CORYNONEURINAE

Corynoneura scutellata WINN. — Ent. Zeit. v. Stettin, 7, XIII, 1846.

Syn. *innupta* EDM.

Larve dans une source, à 1000 m. d'altitude.

Th. fusca KIEFF. — Bull. Soc. Ent. France, p. 54, 1925.

Larve dans la cascade de Laintal près Mittenwald, dans la mousse, à 950 m. d'altitude; elle est colorée en violet.

CHIRONOMINAE

Chironomus alpestris nov. sp.

♂. — Long. : 5 mm. Jaune verdâtre; mésosternum, métanotum, une tache sur les pleures, noirs; mésonotum noir mat, sans bandes apparentes; abdomen brun noir avec le bord postérieur des tergites verdâtre; pattes verdâtres; balanciers pâles; scapes noirs; scutellum jaune verdâtre. Pronotum bilobé, visible d'en haut. A. R. = 3. Tibias postérieurs pourvus de deux éperons; tarse antérieur non frangé; L. R. 1,5; 5^e article du tarse de moitié plus court que le 4^e. Ailes à r-m non assombrie, squame frangée. Hypopyge (fig. 9) avec une pointe assez longue; appendice supérieur plus étroit à la base que près de l'extrémité, garni d'une soie au bord externe; appendice inférieur atteignant

la moitié de l'article terminal ; celui-ci pourvu d'une rangée de six soies à l'extrémité du bord interne.

Larve dans une source, à 1600 m. d'altitude.

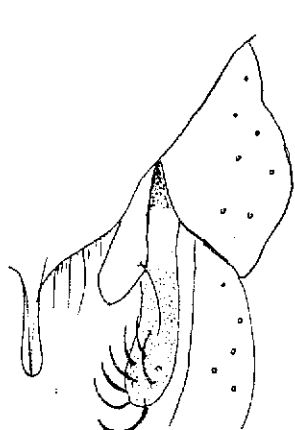


Fig. 9.

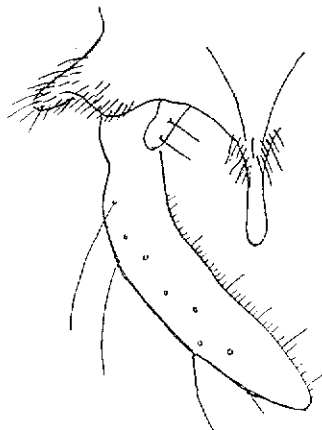


Fig. 10.

Ch. dissidens WALK. — *Ins. Brill.*, III, 154, I, 1853.

Syn. *convectus* Wlk.

L'exemplaire pris par M. THIENEMANN est atteint de gynandromorphisme ; il fut capturé à 1200 m. d'altitude.

Ch. (Cryptochironomus) lateralis nov. sp. (*defectus* KRUS. nec KIEFF.).

C'est le *Chironomus* qui est figuré par KRUSEMAN (*Tendipedidae Neerlandicae*, p. 214, fig. 45) sous le nom de *defectus* KIEFF., mais, d'après THIENEMANN, la larve et la nymphe présentent une autre conformation.

♂. — Long. : 5 mm. Vert clair ; scapes, une tache sur les pleures, mésosternum et moitié distale du métanotum, noirs, bandes du mésotum rousses ; pattes vertes ; balanciers blanchâtres. A. R. = 2. Empodium bien développé ; pulvilles présents mais plus courts que les crochets ; 4^e article des tarsi un peu plus long que le 5^e ; peignes des tibias postérieurs séparés et présentant chacun un éperon assez court ; tibia antérieur avec une écaille ; L. R. = 1.25. Ailes à $R_2 + 3$ aboutissant à l'extrémité du premier quart de l'espace entre R_1 et R_{4+5} ; fCu un peu distale de r-m ; celle-ci oblique. Lamelle dorsale de l'hypopyge (fig. 10) présentant une expansion angulaire, pubescente, de

chaque côté du bord postérieur ; pointe de la lamelle longue ; appendice supérieur de l'article basal petit et pourvu de deux soies ; appendice inférieur nul.

♀. — Antennes de 6 articles, les 3-5 subfusiformes, le 6^e atteint 3 fois la longueur du 5^e. Le reste comme chez le ♂.

Larves dans un lac (Badersee).

Lundstroemia pseudopraecox GOETGH.

Syn. *praecox* GTGH. nec MEIG.

Larve dans un lac (Badersee).

Tanytarsus oblongus nov. sp.

♂. — Long. : 3,5 mm. Thorax noir mat avec les pleures jaunâtres ; scutellum jaunâtre ; mésotum pruiné de grisâtre ; abdomen vert sombre ; scapes noirs ; pattes d'un vert olivâtre ; balanciers verdâtres. A. R. = 1,3. Tarse antérieur non barbu ; L. R. = 1,2 ; 4^e article des tarsi double du 5^e. Ailes pubescentes à leur extrémité seulement ; R_1 aboutissant presque à la pointe alaire ; fCu un peu distale de r-m ; lobe anal presque effacé. Hypopyge (fig. 11) à pointe de la lamelle dorsale courte, avec 6-7 fossettes alignées sur un rang ; appendices supérieurs ovalaires ; appendices supplémentaires absents ; appendices intermédiaires n'atteignant pas la moitié de l'article terminal ; appendices inférieurs en brosse courte, à poils simples.

♀. — Long. : 3 mm. Jaunâtre avec les bandes du mésotum brun noir ; métanotum noir de même que le mésosternum ; scapes jaunes ; abdomen verdâtre. Antennes de 5 articles ; le 2^e non étranglé, les 3-4 subfusiformes, le 5^e aussi long que les deux précédents réunis, pourvu d'un verticille de soies.

Microspectra bidentata GTGH.

Larves recueillies dans une source à 1075 m. d'altitude.

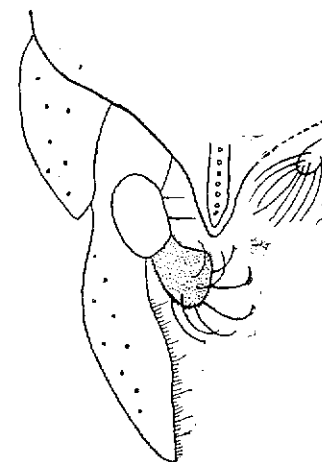


Fig. 11.