

Ceratopogonidae et *Chironomidae* nouveaux
D'EUROPE

PAR

M. GOETGHEBUER

CERATOPOGONIDAE

Tetrphora (Dasyhelea) pallidiventris n. sp.

♀. — Long. : 1,75 mm. Mésonotum gris avec trois bandes foncées peu nettes ; pronotum blanchâtre ; angles du mésonotum jaunâtres ; balanciers blancs, un peu brunâtres à l'extrémité ; abdomen (fig. 1) noir de suie, chacun des segments étroitement liseré de blanc au bord postérieur ; ventre blanchâtre avec les sternites V-VI ornés de deux taches quadrangulaires, les VII-VIII avec une tache transversale noire ; les segments II-VI présentent une petite tache triangulaire blanche, visible sur la face dorsale, et située de chaque côté du segment ; pattes pâles avec les genoux et l'extrémité des tibias noirs ; fémurs postérieurs garnis d'un anneau brun, au milieu. Antennes de 14 articles, chacun des articles aminci au bout distal ; le dernier à peine aussi long que les deux précédents réunis. Ailes à poils couchés et noirâtres ; cellule radiale une fois et demie aussi longue que large ; fCu (fourche cubitale) plus rapprochée de la base alaire que l'extrémité de $R_4 + 5$. Scutellum jaunâtre avec une tache brune au milieu. (Description faite d'après un exemplaire conservé dans l'alcool.)

Allemagne (Dr LENZ), 3-8-1931.

Palpomyia raignieri n. sp.

♂. — Long. : 2 mm. D'un noir brillant ; abdomen brunâtre à la base ; pattes antérieures et intermédiaires jaune fauve avec les genoux noirs ; extrémité des articles des tarses noirâtre, les deux derniers articles brunâtres ; fémurs postérieurs jaunes avec l'extrémité distale étroitement noire ; tibias postérieurs jaunes avec les deux extrémités noires. Antennes plus courtes que le mésonotum, de 14 articles, les articles basaux aussi

longs que larges; panache des antennes très peu fourni. Palpes à 4^e article plus ou moins cylindrique. Mésonotum très trapu, pas plus long que large, très luisant, offrant un éperon, au bord antérieur, beaucoup plus accusé que chez les autres espèces du groupe. Scutellum noir avec quatre soies. Abdomen court. Fémur sensiblement épaissi, muni de 5-6 épines noires; ongles des tarsi simples. *r-m* située au milieu de la longueur de l'aile; deuxième cellule radiale pas trois fois aussi longue que la première; M_2 naissant en deça de la *r-m*. Tibia postérieur court, à peine double du métatarse.

Cette espèce est voisine de *P. nemorivaga* et a comme elle les tibias postérieurs largement annelés de jaune, mais elle en diffère par la largeur du mésonotum et la brièveté de l'abdomen.

Pris 3 ♂♂ au bois de Munte (Belgique), le 25-6-31. Captures faites en compagnie du R. P. RAINIER.

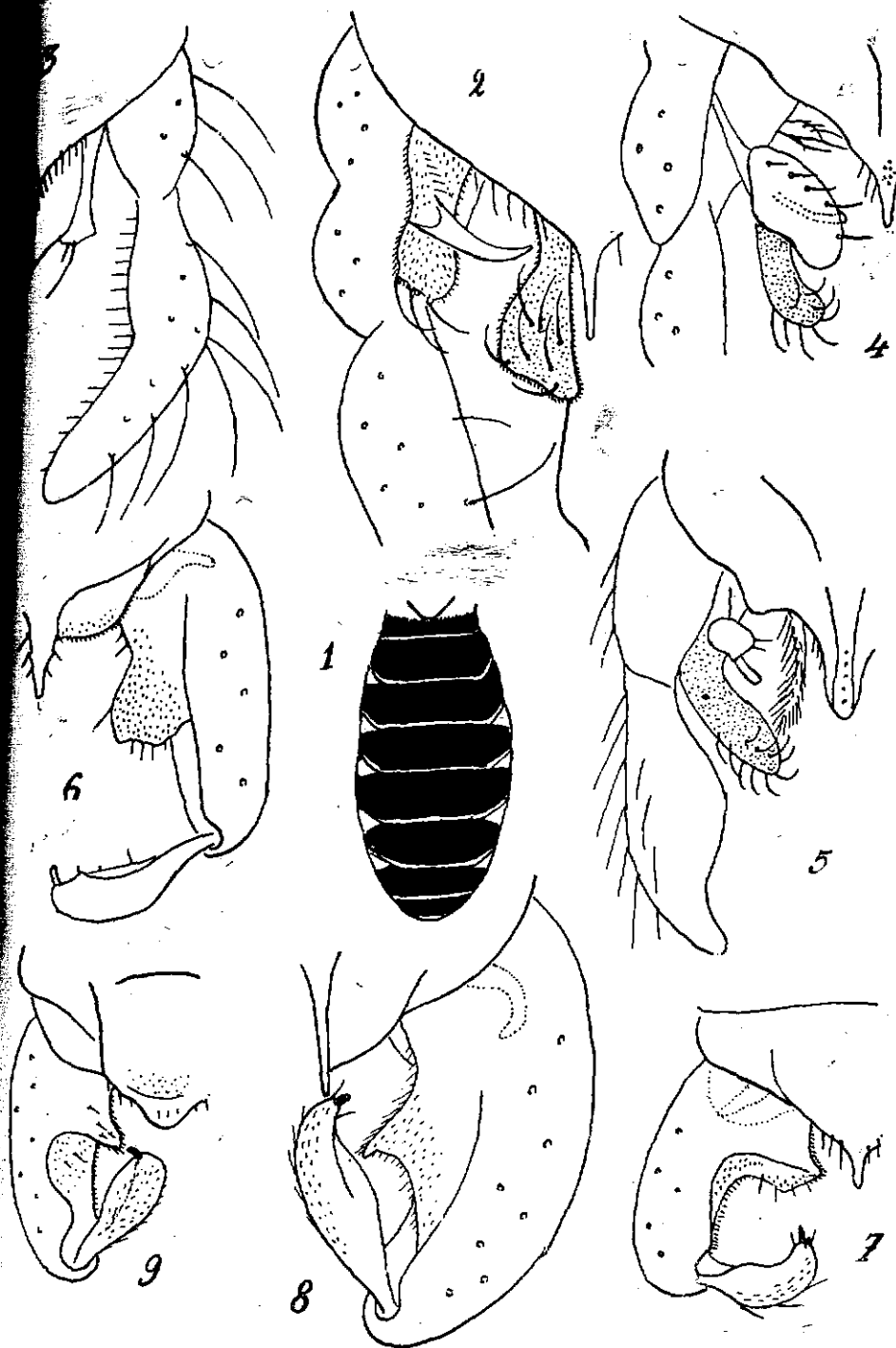
Les espèces du *G. Palpomyia* à mésonotum d'un noir luisant, se distinguent comme suit :

1. Balanciers jaunâtres *distincta* HAL., *rufipes* MEIG., *spinipes* MEIG., *erythrocephala* STAEG., *fulva* MACQU.
— Balanciers noirs à l'extrémité 2.
2. Tibias postérieurs jaunes, noirs aux deux extrémités 3.
— Tibias postérieurs noirs *aterrima* GTGH., *nigripes* MEIG., *tibialis* MEIG., *praeusta* LW., *flavipes* MEIG., *semifumosa* GTGH., *laticollis* GTGH., *quadrispinosa* GTGH.
3. Mésonotum trapu, pas plus long que large; éperon du bord antérieur du mésonotum très développé *rainieri* n. sp.
— Mésonotum de forme normale, plus long que large; éperon du mésonotum peu développé et peu apparent. *nemorivaga* GTGH.

CHIRONOMIDAE

Polypedilum cultellatum n. sp.

♂. — Long.: 4 mm. Vert jaunâtre; mésonotum et bandes du mésonotum brun noir; mésonotum un peu pruinéux en avant et entre les bandes; abdomen vert jaunâtre de même que les pattes. Quatorzième article des antennes au moins 1 1/2 fois aussi long que les 2-13 réunis (comme 1,8 : 1). Tarse antérieur brisé; pattes postérieures à poils longs; peignes à éperon unique, très long. Ailes hyalines; squame frangée; $R_2 + 3$ parallèle à R_1 et très rapprochée de celle-ci; *r-m* oblique et plus rapprochée de la base de l'aile que *fCu*; An dépassant peu ou point *fCu*. Hypopyge à appendices supérieurs doubles; dorsalement se trouve



inséré sur l'appendice supérieur, un prolongement pointu, en forme de couteau ; l'appendice inférieur est court, pourvu d'une longue soie apicale ; articles terminaux garnis, au bord interne, de cinq longues soies incurvées ; pointe de la lamelle dorsale très mince et ne dépassant guère l'extrémité de l'article basal.

Belgique : La Panne, le 10-9-1931, près d'une mare temporaire, dans les dunes.

1. Ailes tachetées
- Ailes non tachetées 2.
2. Abdomen vert ou jaunâtre 3.
- Abdomen noir ou taché de noir.
3. Bandes du mésonotum jaune rougeâtre.
- *convictum* Wlk., *rydalis* Edw.
- Bandes du mésonotum brun noir ou mésonotum en entier brun noir 4.
4. Mésonotum entièrement brun noir ; app. sup. simples, subuliformes
- *acutum* Kieff.
- Mésonotum avec des bandes brun noir ; app. sup. doubles
- *cultellatum* n. sp.

Cryptochironomus littorellus n. sp.

♂. — Long. : 5 mm. D'un vert clair ; scape, bandes du mésonotum et métanotum brun-roussâtre ; abdomen et pattes verts ; hypopyge vert (et non blanc comme chez *C. varus* Grt.). Antennes à 14^e article 2 1/2-3 fois aussi long que les 2-11 réunis. Tarse antérieur brisé ; pattes postérieures à longs poils. $R_2 + 3$ presque parallèle à R_1 et très rapprochée de celle-ci ; fCu sous l'insertion supérieure de r-m ; An dépassant beaucoup la fCu. Hypopyge ressemblant à celui de *C. varus*, mais l'article terminal présente une coudure nette au bord interne, tandis que chez *varus* ce bord est régulièrement cintré. L'étranglement basal de cet article est peu marqué et beaucoup plus court que chez cette dernière espèce ; app. sup. conformés comme chez *varus*, dépassant l'article basal ; pointe de la lamelle dorsale longue et mince.

Belgique : La Panne, le 8-9-1931.

Tanytarsus parenti n. sp.

♂ ♀. — Long. : 3,5 mm. D'un vert clair ; scape ; mésosternum, bandes du mésonotum et métanotum noirs ; balanciers, abdomen et pattes verts. Quatorzième article des antennes d'un quart environ (comme 1,30 ; 1) plus long que les 2-13 réunis. Chez la ♀ les antennes ont 6 articles,

le 2^e un peu étranglé au milieu, les 3-5 subfusiformes, le dernier plus court que les deux précédents ; les bandes du mésonotum sont rousses. Ailes pubescentes sur leur moitié distale et au bord postérieur ; r-m peu apparente ; fCu un peu distale de r-m ; An aboutissant vis-à-vis de fCu ; lobe anal effacé ; $R_2 + 3$ aboutissant à l'extrémité du premier tiers de l'espace entre R_1 et $R_4 + 5$; celle-ci non dépassée. Tarse antérieur brisé. Hypopyge (fig. 4) à app. sup. en ellipse, un peu échancrés dans la moitié distale du bord externe ; app. supplémentaires très minces, ne dépassant guère le bord interne des app. sup. ; app. inf. courts, avec un pinceau composé de quelques rares soies simples ; pointe de la lamelle dorsale garnie de plusieurs courtes soies à sa base.

Belgique : La Panne, le 11-4-1931, près d'une mare temporaire, dans les dunes.

Dédié à M. l'Abbé PARENT, l'éminent entomologiste français, avec qui j'excursionnais, sur le littoral belge, au moment de la capture de l'insecte.

Tanytarsus lacteipennis n. sp.

♂ ♀. — Long. : 5 mm. En entier noir, sauf les balanciers, qui sont jaunâtres. Quatorzième article des antennes ♂ de moitié plus long que les 2-13 réunis ; antennes ♀ de 6 articles, les 3-5 ovoïdes, le 6^e aussi long que les deux précédents réunis. Tibia antérieur d'un quart plus long que le métatarse ; tarse antérieur longuement barbu ; pattes postérieures à soies longues ; peignes des tibias nettement séparés, munis chacun d'un éperon ; pulvilles nuls. Ailes d'un blanc laiteux avec une faible pubescence à leur extrémité ; cellule cubitale sans macrotriches ; r-m peu apparente ; fCu un peu distale de r-m ; An aboutissant vis-à-vis de la fCu ; lobe anal effacé ; $R_2 + 3$ aboutissant à l'extrémité du premier tiers de l'espace entre R_1 et $R_4 + 5$; celle-ci non dépassée par la costale. Lamelle dorsale de l'hypopyge (fig. 5) trilobée vers l'extrémité ; articles terminaux dilatés vers le milieu, amincis en pointe à l'extrémité ; app. sup. petits de forme irrégulière ; app. suppl. dépassant largement le bord interne des app. sup. ; app. intermédiaires coudés à angle presque droit ; app. inférieurs minces et allongés, garnis de soies simples, dépassant beaucoup les app. supérieurs.

Russie : Station biologique de Kossino (2-4-30). Communiqué par Mme DECKSBACH, de Moscou.

Trichocladus bastini n. sp.

♂. — Long. : 2,5 mm. Entièrement d'un noir mat ; mésonotum d'un noir soyeux ; face jaunâtre entre les scapes ; balanciers brunâtres ; pattes

brun sombre. Pronotum bien apparent, d'égale largeur partout; scutellum avec une douzaine de soies marginales. Ailes à lobe peu accusé; fCu un peu distale de r-m; $R_2 + 3$ occupant le milieu de l'espace compris entre R_1 et R_{4+5} ; celle-ci dépassée par la costale; An dépassant le niveau de la fCu; nervure basale noire. Tibia antérieur presque de la moitié plus long que le métatarse (comme 1 : 0,6); 4^e article des tarses antérieurs presque double du 5^e; 4^e et 5^e articles des tarses postérieurs subégaux. Hypopyge (fig. 6) à lamelle dorsale avec une pointe pubescente; lobe interne de l'article basal situé dans la moitié basale de l'article. Antennes à panache présentant des reflets blanchâtres; 14^e article un peu plus court que les 2-13 réunis (comme 0,8 : 1). Yeux pubescents. Fossette humérale assez grande.

Belgique: Virton, le 20-7-1930. Espèce dédiée à M. BASTIN, d'Anvers.

Orthocladius aprilinus n. sp.

♂. — Long. : 3,75 mm. D'un noir presque mat, y compris le scutellum; balanciers noirâtres à tige verdâtre; abdomen et pattes brun noir. Quatorzième article des antennes égal aux 2-13 réunis. Ailes sans microtriches; lobe saillant et arrondi; fCu située sous l'insertion antérieure de r-m; An dépassant beaucoup la fCu; R_{4+5} à peine dépassée; Cu_2 arquée mais non sinueuse; $R_2 + 3$ n'atteignant pas la moitié de l'espace entre R_1 et R_{4+5} . Métatarse antérieur d'un quart plus court que le tibia; tarse non barbu; pattes postérieures à poils courts, leurs 4^e et 5^e articles subégaux. Hypopyge (fig. 7) à pointe de la lamelle dorsale assez courte, munie de soies épaissies; article basal pourvu d'un lobe interne, tronqué à l'extrémité; article terminal en nacelle, avec une dent obliquement implantée, près de son extrémité.

La pointe de la lamelle est plus courte que chez *O. piger* GTGH. et le lobe interne de l'article basal n'est pas arrondi comme chez cette espèce; les ailes non ponctuées.

Belgique: La Panne, le 10-4-31.

Smittia (Phaenocladius) alpina KIEFFER

La description de cette espèce a paru dans le *Bulletin biologique de France et de Belgique*, supplément IX, p. 164, 1927 (Paris). Je figure ici l'hypopyge (fig. 8). La pointe de la lamelle dorsale est très longue; le lobe interne de l'article basal est pointu à son extrémité.

Des exemplaires de cette espèce m'ont été communiqués par M. le Prof. THIENEMANN et ont été capturés par la Prof. STEINBÖCK,

près d'un ruisseau, le Winnebach, au Tyrol, à environ 2500 m. d'altitude, sur *Saxifraga bryoides*, le 24-8-30.

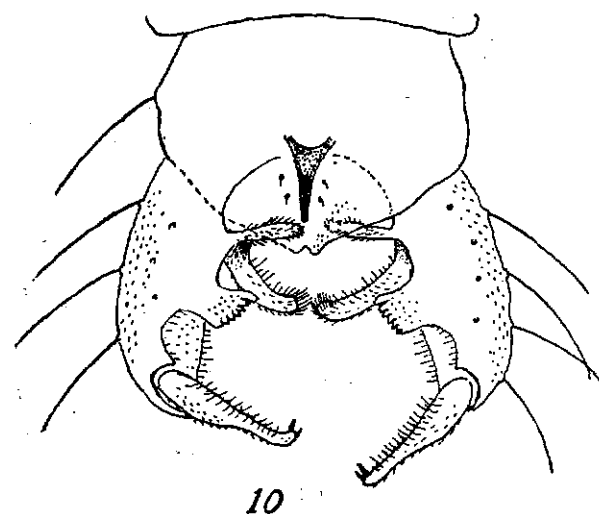
Smittia lacunarum n. sp.

♂. — Long. : 2 mm. D'un noir luisant sur le thorax; mésonotum à bandes distinctes, pruveux entre les bandes; pattes brunes; balanciers jaunâtres, à tige brun-noir. Quatorzième article des antennes plus de moitié plus long que les 2-13 réunis (comme 1,7 : 1). Ailes nues, sans microtriches; An aboutissant un peu avant la fCu; celle-ci distale de r-m; $R_2 + 3$ un peu plus rapprochée de R_1 , que de R_{4+5} ; R_{4+5} un peu dépassée; squame nue; lobe anal non proéminent, arrondi; Cu_2 légèrement sinueuse vers le dernier tiers. Tibia antérieur d'un tiers plus long que le métatarse; pattes postérieures à poils relativement courts. Hypopyge (fig. 9) à lamelle dorsale sans pointe; lobe interne de l'article basal pointu, couvert de quelques courtes soies; article terminal à crête dorsale bien développée, terminée par une courte dent.

Belgique: La Panne, le 6-9-30, près d'une mare temporaire, dans les dunes de la côte.

Smittia triappendiculata n. sp.

♂. — Long. : 1,75 mm. D'un noir mat; pattes brun noir; balanciers noirâtres. Antennes à 14^e article à peine un peu plus long que les 2-13



réunis; panache noir. Tibias antérieurs d'un tiers plus long que le métatarse; pattes postérieures à poils longs. Ailes nues, blanchâtres;

fCu distale de r-m ; An aboutissant avant la fCu; $R_4 + 5$ un peu dépassée par la costale, son extrémité située vis à vis de celle de Cu_2 et bien en deça de celle de Cu_1 ; $R_2 + 3$ aboutissant plus près de $R_4 + 5$ que de R_1 ; squame nue. Hypopyge (fig. 10) à pointe de la lamelle dorsale assez longue, ne dépassant pas le bord postérieur de la lamelle. Article basal pourvu de trois appendices : le basal, pubescent, est caché en partie par la lamelle dorsale ; le deuxième, également pubescent et allongé, est placé ventralement par rapport au premier ; le troisième, de forme plus ou moins carrée, présente un bord crénelé. L'article terminal est très grêle dans sa moitié distale.

Ressemble par son hypopyge à *S. trilobata* EDW., *forcipata* GTH. et *angustata* EDW.

Belgique : Knocke-sur-mer, sur le pré-salé du Zwiin, le 9-9-31.

Description de Cétoines congolaises nouvelles

(COL. SCARABAEIDAE)

PAR

L. BURGEON

Anelaphinis Collarti n. sp.

12 à 13 mm.

Se rapproche de *An. simillima* ANCEY ; en diffère par la forme plus robuste, la tête non métallique, la coloration bien distincte, les côtes des élytres marquées, les tibias antérieurs tridentés, etc.

Le dessus brun-jaunâtre, non luisant, la tête noirâtre ; un dessin foncé occupe presque tout le disque du pronotum, il comporte deux bandes longitudinales médianes et de chaque côté une bande voisine des premières, diversement anastomosées ; pas de bordure blanche latérale. La base de l'écusson marquée d'un trait noir médian.

Les élytres ont quelques petites taches foncées sur le disque et sur leur bordure latérale et de nombreux points blancs. Le pygidium jaunâtre, sa base et les côtés rembrunis. Le dessous noir luisant, la saillie sternale et les côtés de la poitrine en partie jaunes, ceux-ci ainsi que les côtés de l'abdomen marqués de points blancs. Pattes jaunes, annelées de brun, l'extrémité des tibias et les tarses noirs.

La coloration rappelle celle de *Niphetophora carneola* BURM, dont notre espèce se différencie de suite par la forme du clypeus.

Clypeus en rectangle plus court que chez *An. simillima*, l'avant légèrement convexe (nullement sinué), le bourrelet avant et latéral bien marqué, bordé d'une légère dépression ; toute la surface de la tête à ponctuation dense, munie de longs poils sur le front.

Pronotum court, aussi large que long, très rétréci en avant, la base formant une seule courbe convexe, non sinuée devant l'écusson, les côtés plus obliques que chez *simillima* ; ponctuation faible, espacée ; surface irrégulière, légèrement bombée.