

Länge 3 mm, Breite 1,6 mm.

Prov. Concepcion, Chile, leg. P. Herbst, August 1903.

Typen in coll. Deutsches Entomologisches Institut, Berlin-Dahlem, und coll. mea.

Bei 2 Exemplaren breitet sich der rote Saum aus und verdrängt die Zeichnung völlig. Die Elytren sind einfarbig rot.

Diese Art ist neben *Germaini* Cr. zu stellen, unterscheidet sich aber sofort durch die geringere Größe, die Behaarung (bei *Germaini* rotbraun) und die schwächere Struktur.

3. *Platynaspis Weyersi* Ws. ist synonym zu *stictica* Crotch¹⁾.

4. *Coelophora formasana* Cr. ist eine *Anisolemnia* (*Caria*) und dürfte in die Nähe von *thoracica* Ws. zu stellen sein.

5. Auch *Coelophora aruensis* Cr. ist eine *Anisolemnia* (*Caria*).

Zur Erforschung des Persischen Golfes.

(Beitrag Nr. 15²⁾).

Ceratopogonidae et Chironomidae.

Par Dr. M. Goetghebuer, Gand.

(Avec 5 figures).

Les *Ceratopogonidae* et *Chironomidae*, qui font l'objet de la présente note, ont été recueillis par Monsieur H. Schmidt, à Basra (au sud de l'Irak près de la côte du golfe de Perse) et m'ont été communiqués par Monsieur le Dr. W. Horn pour en faire la détermination. Parmi eux, cinq espèces sont nouvelles; je les décris dans cette étude; les matériaux historique se trouvent dans les collections du „Deutsches Entomologisches Institut“ et de l'auteur.

Ceratopogonidae.

1. *Palpomyia Schmidtii* nov. sp.

♀ Long. 3 mm. Face jaune; vertex jaune en avant, brun en arrière; thorax jaunâtre; mésonotum avec trois bandes noirâtres, mates et plus

¹⁾ Von dieser Art befinden sich im Zoologischen Museum der Universität Berlin in coll. Moser 4 Exemplare von den Philippinen. Größer und breiter als *stictica* Cr. Metasternum pechbraun (bei *stictica* braun). Flügeldeckenspitze hinter der 3. Makel schwach braunrot aufgehellt. Die Makel an der Naht ist stärker gerundet.

nov. subsp. *philippensis* m. Tuan, Nord-Luzon: leg. G. Böttcher

Limay, Luzon " " (20. 2. 1914)

Mindanao " "

²⁾ Beitrag Nr. 1—7, 9—10 erschien in Ent. Mitt., XVI, 1927; Nr. 8 in Wien. Ent. Ztg., XLIV, 1928; Nr. 11 in Stett. Ent. Ztg., LXXXIII, 1927; Nr. 12—14 in Suppl. Ent., XVI, 1927.

ou moins fusionnées entre elles, parfois séparées; scutellum brun jaunâtre, pourvu de six soies; abdomen brun; pattes jaunes, hanches brunâtres; fémurs postérieurs avec un anneau brun noir, mal limité, avant les genoux; balanciers blanchâtres; scapes bruns. Antennes à articles 3—9 ovoïdes, l'ensemble des articles 2—9 égalant les 10—14 réunis. Fémurs antérieurs un peu grossis, avec douze épines en dessous; fémurs intermédiaires avec quatre soies insérées à la face inférieure, près de l'extrémité, disposées par paires; tibias avec cinq épines sur la face dorsale et six sur la face externe; métatarse postérieur avec une épine à la base et deux à l'extrémité; les articles 2^e et 3^e du même tarse avec deux épines à l'extrémité; 4^e article plus court que le 5^e, cordiforme. Les ongles sont grands, simples et égaux. Ailes hyalines, à nervures jaunâtres; cellule r_1 trois fois plus courte que r_2 qui se prolonge jusqu'au dernier cinquième de la longueur de l'aile; m bifurquée un peu avant la r-m, qui se trouve vis à vis de la feu; extrémité de m_2 beaucoup plus près de la pointe alaire que la r_{4+5} , qui dépasse l'extrémité de cu_1 .

Basra, 13.—15. IV. 1926.

Chironomidae.

2. *Tanyppus punctipennis* Fab.

Basra, 13,—15. IV. 1926.

3. *Polypedilum pruinosum* nov. sp.

♂ ♀ Long. 5—5,5 mm. Thorax jaunâtre avec quatre bandes noires, mates, pruveux de gris entre les bandes et sur l'espace préscutellaire; scutellum jaunâtre; métanotum noir; pubescence du mésonotum pâle; abdomen noir, pruveux de gris blanchâtre avec des soies blanchâtres; pattes jaunâtres de même que les balanciers qui sont noirs à l'extrémité A. R. = 2; antennes ♀: articles 3—5 fusiformes, avec un col; le 6^e et dernier article à peine plus long que le 5^e; scapes brun noir. Pattes postérieures à longs poils; tibias postérieurs avec un éperon; L. R. = 1,5; 2^e et 3^e articles presque égaux; tarse antérieur barbu. Ailes hyalines, tachetées; squame frangée; lobe anal marqué, formant un angle obtus; trois taches grisâtres dans la r_5 , dont la proximale occupe le fond de la cellule; une autre tache dans la m; une autre encore bordant cu_1 et cu_2 , de même que feu; enfin deux taches dans an (fig. 1): Hypopyge de la même conformation que chez *P. nubeculosum* Meig. (fig. 2).

Basra, 13.—15. IV. 1926.

4. *Chironomus (Xenochironomus) xenolabis* Kief.

Basra, 13.—15. IV. 1926.

5. *Chironomus (Dicrotendipes) pallidicornis* nov. sp.

♂ Long. 5 mm. D'un jaune mat; bandes du mésonotum jaunâtres; scutellum jaune; métanotum noir; abdomen brunâtre avec des poils jau-

nâtres; balanciers pâles; scapes brun noir; panache des antennes à reflets blanc jaunâtre; pattes blanc jaunâtre, hanches brunes; pattes blanc verdâtre. A. R. = 3 environ; les articles 3—11 discoïdaux. Tarses antérieurs brisés; pattes postérieurs à longs poils; peignes de tibias postérieurs à deux éperons; 4^e article des tarses plus long que le 5^e; 2^e et 3^e articles subégaux. Ailes blanchâtres; r_{2+3} beaucoup plus près de r_1 que de r_{4+5} ; r-m foncée; fcu sous la r-m; squame frangée. Hypopyge (fig. 3) à appendices supérieurs cylindriques, incurvés; appendices inférieurs bifides, la branche externe en forme de ~~raton~~, pourvus de grosses soies.

Basra, 13.—15. IV. 1926.

6. *Chironomus annularius* Meig.

Basra, 13.—14. IV. 1926.

7. *Chironomus (Cryptochironomus) longiforceps* Kief.

Synon. *Lhoneuxi* Gtgh.

Basra, 13.—15. IV. 1926.

8. *Chironomus (Chryptochironomus) supplicans* Meig.

Basra, 13.—15. IV. 1926.

9. *Chironomus (Harnischia) virescens* Meig.

Basra, 13.—15. IV. 1926.

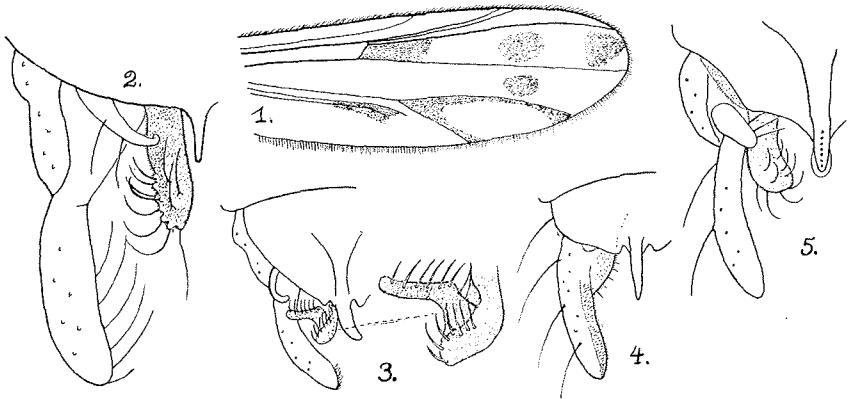


Fig. 1. *Polypedilum pruinosum* (aile). — Fig. 2. *Polypedilum pruinosum* (Hypopyge). — Fig. 3. *Dierotendipes pallidicornis* (Hypopyge). — Fig. 4. *Harnischia quadricincta* (Hypopyge). — Fig. 5. *Tanytarsus Horni* (Hypopyge).

10. *Chironomus (Harnischia) quadricincta* nov. sp.

♂ Long. 3 mm. Couleur foncière verte; mésonotum et pleures pruinoux de gris avec les scapes, métanotum mésosternum et bandes du mésonotum noirs, pruinoux de gris; abdomen verdâtre avec les tergites 1—4 ornés d'un anneau noir couvrant le tiers ou le quart distal des tergites; les tergites 5—8 noirâtres; balanciers verdâtres; pattes blanc verdâtre.

A. R. = 2,5—3; panache à reflets blanchâtres. L. R. = 1,5; tarse antérieur barbu; 2^e et 3^e articles des tarses subégaux; le 5^e atteignant environ la moitié du 4^e; pattes postérieurs à longs poils; quatre tibias postérieurs avec deux éperons. Ailes blanchâtres, r_{2+3} beaucoup plus près de r_1 que de r_{4+5} ; r-m située vis à vis de fcu, qui est dépassée par an. Hypopyge (fig. 4) comme chez *H. pseudosimplex* Gtgh.

Diffère de cette dernière espèce par la coloration de l'abdomen et par la conformation du tarse antérieur: L. R. = 1,5 au lieu de 2.

Basra, 13.—15. IV. 1926.

11. *Tanytarsus Horni* nov. sp.

♂ Long. 3 mm. Verdâtre; scapes, mésosternum et bandes du mésonotum, bruns; métanotum noir; abdomen verdâtre; anneau foncé au quart distal des tergites 2—5, au niveau des articulations; pattes verdâtres; balanciers pâles. Panache des antennes avec des reflets blanchâtres; A. R. = environ 1. L. R. = 2,5; pattes postérieures à longs poils; peignes des tibias séparés, munis de deux éperons; tarse antérieur non barbu. Ailes pubescentes seulement à leur extrémité; r-m peu apparente; r_{4+5} rectiligne; fcu un peu distale de r-m et non dépassée par an. Hypopyge (fig. 5) à appendices inférieurs courts, en forme de brosse, à poils simples.

Basra, 13.—15. IV. 1926. Nombreux mâles.

Weitere neue und wenig bekannte orientalische und australische Chloropiden (Diptera) des Deutschen Entomologischen Instituts in Berlin-Dahlem.

Von Medizinalrat Dr. O. Duda, Gleiwitz O.-S.

Nach dem Studium der süd- und mittelamerikanischen Chloropiden verschiedener Museen, zahlreicher Chloropiden Herrn Jacobson's aus Sumatra, weniger Chloropiden Herrn Thienemann's aus Südostasien, ferner der Chloropiden des Deutschen Entomologischen Instituts zu Berlin-Dahlem aus H. Sauter's Formosa-Ausbeute und nach Abschluß meiner Bearbeitung der Chloropiden der paläarktischen Region im „Lindner“ ging ich dazu über, noch einige nachträglich erhaltene Chloropiden des Deutschen Entomologischen Instituts zu Berlin-Dahlem zu bestimmen. Es handelte sich teils um Material aus H. Sauter's Formosa-Ausbeute, teils um Arten aus China, Ceylon, Neu-Guinea, Neu-Seeland und Australien. — Die Bestimmung war dadurch sehr erschwert, daß während der letzten Jahre zu den alten australischen Arten immer wieder neue, von Malloch veröffentlichte Artbeschreibungen hinzukamen. Obwohl Malloch's Beschreibungen sehr viel ausführlicher und neuzeitlicher waren als die Beschreibungen der älteren Autoren, so erfordert eine sorgfältige Bestimmung