

NOTE CONCERNANT LES ASSOCIATIONS
des Cératopogonides et des Chironomides

DES ETANGS DE DICKEBUSCH, DE ZILLEBEKE
ET DU BLANCKAERT A WOU MEN (1)

PAR

M. GOETGHEBUER

Poursuivant notre étude sur la faune entomologique des étangs de la Flandre occidentale, nous continuerons à faire le relevé des espèces de Cératopogonides et de Chironomides rencontrés, en y ajoutant certaines remarques.

L'étang du Blanckaert situé à Woumen, près de Dixmude, est entièrement enclavé dans une propriété privée. Sa faune est essentiellement la même que celle des étangs de Dickebusch et de Zillebeke.

CERATOPOGONIDES

Atrichopogon (Kempia) pavidus WINN. (B) (2).

Atrichopogon (Kempia) infuscus GOETGH. (B).

Atrichopogon (Kempia) brunneipes MEIG. (Z).

Culicoides pictipennis STAEG. (B). — Après bien des hésitations

EDWARDS admit que *arcuatus* WINN. était synonyme de *pictipennis*.

KIEFFER croyant l'espèce nouvelle créa le nom de *guttularis*.

La larve est aquatique.

Culicoides pallidicornis KIEFF. (Syn. *subfascipennis* GOETGH. nec KIEFF.) (B).

Culicoides fascipennis STAEG. (B).

Cul. pulicaris LINN. *punctatus* LATR. (D. Z.).

Cul. Dewulfi GOETGH. — Cette forme est surtout caractérisée par la conformation de l'hypopyge; elle appartient au groupe *obsoletus*.

Elle est dépourvue des deux petites pointes, dirigées en arrière et

(1) GOETGHEBUER, M. — *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, LXXVII, p. 328-331 (1937).

(2) D. B. Z. désigne respectivement : l'étang de Dickebusch, l'étang du Blanckaert et l'étang de Zillebeke.

situées au bord postérieur du 9^e tergite. En outre l'article terminal ou style est en forme d'haltère, c'est-à-dire épaissi aux deux extrémités.

Cul. odibilis AUSTEN (Z) *C. pictipennis* a été jusqu'à ces dernières années l'espèce connue actuellement sous le nom de *C. odibilis* AUSTEN.

Monohalea (Schizohalea) leucopeza MEIG. (D. Z.).

Stilobezzia gracilis HALID. (D.). — C'est une capture assez inattendue en Flandre où je ne l'ai jamais prise. C'est, au point de vue de la distribution géographique, une espèce de Cératopogonide appartenant à la Moyenne-Belgique et non à la Basse-Belgique, où n'existent pas de ruisseaux à eaux courantes comme on en voit ici et dans lesquelles se développent les larves.

Les *Johannsenomyia* sont bien représentés :

Johannsenomyia inermis KIEFF. — Assez commun (D, Z).

Johannsenomyia nitida MACQU. (D, Z).

Johannsenomyia setigera KIEFF. (D).

Palpomyia fulva MACQU. — Est assez répandu ♂ ♀ (Z, B).

Palpomyia flavipes MEIG. — C'est plutôt une espèce sylvicole (D).

Palpomyia rufipes MEIG. — rare ♀ (Z, B).

Dicrobezzia venusta MEIG. — Commun ♂ ♀ (D, Z).

Bezzia rubiginosa WINN. Assez rare (Z, B).

Bezzia spinifera GOETGH. — Assez commun (D, Z, B).

CHIRONOMIDES

Tanypodines

Anatopynia varia F. — Très commun (D).

Psilotanypus albinervis KIEFF. — Rare (Z).

Procladius bifasciatus GOETGH. (Z).

Ablabesmyia guttipennis V. D. W. — Cette espèce apparaît en juin.

Elle ne semble avoir qu'une génération par an. (Z).

Ablabesmyia longipalpis GOETGH. — Cette espèce a été rencontrée à Dickebusch et à Overmeire, mais n'a pas été capturée à Destelbergen-Heusden. (D).

Chironomines

Chironomus plumosus LINN. *flaveolus* MEIG. (Z, D).

Chironomus (Limnochironomus) lobiger KIEFF. (B).

Chironomus (Xenochironomus) xenolabis KIEFF. (D).

Chironomus (Cryptochironomus) albofasciatus STAEG. (D).

Chironomus (Cryptochironomus) tener KIEFF. (D).

Chironomus (Harnischia) virescens MEIG. (D).

Paratendipes albimanus MEIG. (D).

Microtendipes chloris MEIG. *lugubris* MEIG. (B).

Polypeditum (Pentapelma) flavoviride GOETGH. (D).

Polypeditum (Pentapelma) appendiculatum GOETGH. (B).

Ces deux dernières espèces sont nouvelles.

Zavreliella marmorata V. D. W. (Z, D). — On a cru pendant longtemps que cette espèce ne se reproduisait que parthénogénétiquement : c'est une erreur puisque j'ai pu décrire le mâle d'après deux exemplaires trouvés dans un lot de Chironomides communiqués par le Dr W. HORN (Z, D). (1).

Tanytarsus similis GOETGH. (D).

Tanytarsus paludum GOETGH. (D).

Tanytarsus Verralli EDW. (D).

Orthocladines

Cricotopus trifasciatus MEIG. — La larve mine les feuilles flottantes de *Nuphar luteum* (D).

Cricotopus oscillator MEIG. (D).

Limnophyes truncorum GOETGH. (D).

(1) GOETGHEBUER : A propos de *Zavreliella marmorata* (Arb. über Morph. entom. aus Berlin-Dahlem, 1939, p. 48.