

ferrugine. Capo abbastanza robusto, occhi ampi e piuttosto convessi; solchi frontali poco sinuosi, quasi retti, fortemente divergenti all'indietro, prolungati fino al 2° poro sopraoculare, non punteggiati; antenne robuste, con articoli dal 5° al 10° moniliformi. Pronoto trasverso, lungo 0,9 mm, largo 1,4 mm; margine anteriore troncato, lati poco arrotondati fino alla base, angoli anteriori ottusi, non prominenti, arrotondati; angoli basali quasi retti o un po' ottusi, con dentino apicale; impressioni basali profonde, allungate, raggiungenti la metà della lunghezza del pronoto; spazio tra le impressioni e l'orlo laterale convesso; doccia laterale un po' larga, rugosa, senza poro setigero nella metà anteriore; base un punteggiata, poco avanzata ai lati; disco poco convesso, con linea mediana larga e profonda, raggiungente la base e arrestantesi poco innanzi all'orlo anteriore. Elitre subparallele, convesse, abbastanza corte, aventi lunghezza di 2,6 mm, larghezza di 1,9 mm; omeri abbastanza largamente arrotondati, orlo basale completo; strie molto profonde e grossolanamente punteggiate; interstrie ben convesse; apice delle elitre brevemente arrotondato, con declivio apicale abbastanza forte.

Prosterno con solco longitudinale fortissimo, solco antecoxale debole, solco anteriore quasi nullo; proepisterni con solo due o tre punti presso le suture interne; metepisterni, come pure i lati del metasterno, con pochi grossissimi punti; sterniti solcati e punteggiati lungo tutta la base e con grossi punti ai lati; sternite anale del ♂ con un punto setigero per parte, della ♀ con due per parte; in ambo i sessi con molti punti ai lati e forte margine apicale.

Edeago invertito, di forma normale con porzione apicale abbastanza acuminata ed estremità appena arrotondata.

Habitat: Congo Belga, Alto Uele, Moto (1920, L. BURGEON); Yebo, Moto (1926, L. BURGEON, 6 es.); Arebi (19-V-1925, Dr H. SCHOUTEDEN).

Questa piccola specie, che già si fa notare tra i *Caelostomus* s. str. per la sua piccola statura, è prossima al *C. miser* STRANEO, ma ne differisce, oltre che per la statura minore, anche per l'orlo laterale del pronoto più largo e rugoso, per le strie più grossolanamente punteggiate, ecc. Dedico questa specie a mia figlia Giuliana, che dimostra amore per gli insetti e, quando può, mi accompagna nelle escursioni entomologiche.

Les Chironomides de la région du Bas-Escaut

par le Dr M. GOETGHEBUER

La région du Bas-Escaut s'étend de Gand à la mer. A Gand l'altitude de l'Escaut est de 11 mètres; à Termonde le fleuve est à peu près au niveau de la mer. Sa largeur est de 40 mètres à Gand et 100 mètres à Termonde pour atteindre 600 mètres devant Anvers. L'influence des marées se fait sentir sur l'Escaut jusqu'à Gand; cependant les eaux perdent leur salure aux environs de Doel.

Le parcours du fleuve s'est modifié à plusieurs reprises dans le cours des temps. C'est ainsi que les déplacements de l'Escaut se sont manifestés notamment à Destelbergen-Heusden, à Overmeire, à Bornhem.

Etangs et fossés de Destelbergen-Heusden.

L'Escaut formait sur le territoire de ces deux communes et en partie aussi sur le territoire de Laerne, une grande boucle, qui est jalonnée actuellement par une série d'étangs, lesquels ont été creusés artificiellement pour en extraire la tourbe.

La végétation est abondante sur les bords de ces étangs: c'est *Sparaganium racemosum*, *Typha latifolia*, *Ranunculus lingua*, *Caltha palustris*, *Senecio paludosus*, *Alisma plantago*, *Sagittaria sagittifolia*, *Butomus umbellatus*, *Iris pseudacorus*, etc. A la surface des eaux se voient *Nuphar luteum*, *Limnanthemum nymphoides*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Utricularia neglecta*, *Potamogeton natans*; au fond des étangs se trouvent en abondance les *Stratiotes aloides*.

Un certain nombre de Chironomides ont été trouvés exclusivement dans la région de Destelbergen-Heusden: voici la liste de ces espèces.

Anatopynia plumipes (1), *Ablabesmyia sulphurea* (18) *Procladius islandicus* (22), *inermifrons* (59), *Chironomus bacilliger* (70), *major* (73), *Glyptotendipes viridis* (88), *Zavrelia nigritula* (98), *Micropsectra retusa* (100), *Stempellina saltuum* (102), *paludosa* (103), *Tanytarsus tenuis* (105), *lactescens* (111), *heusdensis* (113), *ordinatus* (116), *pallidicornis* (117), *tenellulus* (119), *brevipalpis* (132), *Psectrocladius luteolus* (147), *versicolor* (150), *Orthocladius nitidicollis* (158), *trifurcatus* (159), *forcipata* (168), *Limnophyes hydrophilus* (171), *Corynoneura celeripes* (175).

Etang à Overmeire.

L'Etang d'Overmeire est situé à 17 kilomètres environ de Gand, dans la direction Est de cette ville. Il a une superficie de 90 hectares et est en forme de V renversé. Il se trouve aussi dans une ancienne boucle de l'Escaut. C'est un site idéal pour les études biologiques et le Dr ROUSSEAU avait de bonnes raisons pour y établir sa station de recherches limnologiques. Avec la mort pré-maturée du savant directeur de la station biologique et celle du bienfaiteur de cette institution disparut le laboratoire d'Overmeire.

Les Chironomides sont nombreux à Overmeire et leur faune entomologique est assez bien connue. Plusieurs espèces n'ont été découvertes que dans cette région du Bas-Escaut et sont restées introuvable dans d'autres localités en Belgique. Ces espèces sont :

Endochironomus lepidus (45), *intextus* (43), *Chironomus (Harnischia) overmeirensis* (79), *Tanytarsus holochlorus* (108), *inaequalis* (114), *Orthocladius overmeirensis* (156).

Vieil Escaut et Weel de Bornhem.

Le Vieil-Escaut est situé entre Weert et Tamise. Il est séparé du fleuve par des digues. « A environ 1 km 1/2 de l'extrémité aval du Vieil Escaut se trouve le Groot Schoor, une alluvion qui n'a été endiguée qu'assez tard ; elle est occupée par une immense oseraie. Jusqu'à la construction de cette digue, le Groot Schoor était inondé aux fortes marées ; à plusieurs reprises la digue qui le limitait du côté des polders céda sous la pression des eaux... ; après l'une de ces ruptures se creusa le Weel de Bornhem. » (1).

Celui-ci et le Vieil-Escaut n'ont pas été explorés au point de vue entomologique.

(1) Jean MASSART : Pour la protection de la nature en Belgique 125-128; H. LAMERTIN à Bruxelles.

CATALOGUE DES CHIRONOMIDES DE LA RÉGION DU BAS-ESCAUT

Sous-Famille des Tanypodinae

Genre **ANATOPYNIA** JOHANNS.

1. **A. plumipes** FRIES. (Synonyme : *obesus* RUTHE)

Heusden 6-4-41 (leg. J. VERBEKE), 4-3-45 (id.) ; Destelbergen 10-4-44.

C'est une espèce précoce, qui apparaît dès le mois de mars ; la larve peut se développer dans les eaux stagnantes.

Sous-genre **Psectrotanypus** KIEFF.

2. **A. varia** F. (Syn. : *brevicalcar* KIEFF.)

Gand 23-5-12, 21-5-128 ; Destelbergen 1-6-20 ; Overmeire 14-5-21.

Autres localités : Vinderhaute 11-6-33, 16-4-35 ; Leysele 12-3-24 ; La Panne 15-5-36 ; Dickebusch 1-7-39 ; Postel 3-6-23 (G. SEVERIN) ; Nukerke 15-5-32 ; Falaën 1-6-21 ; Ohain 26-3-42 ; Hockai 16-6-32 ; Virton 16-8-21, 2-9-20, 18-8-21 ; Buzenol 3-7-19.

L'espèce est commune et est répandue partout. La larve se trouve dans les fossés et les étangs.

Sous-genre **Macropelopia** KIEFF.

3. **A. nebulosa** MEIG.

Gand 14-3-09, 13-7-12 ; Destelbergen 23-10-16 ; Heusden 16-5-41.

Autr. loc. : La Panne 20-4-23 (G. SÉVERIN) ; Postel 20-4-23 (G. SÉVERIN) ; Nukerke 5-10-13 ; Court-St-Etienne 27-11-45 (HUET) ; Bullange 21-9-23.

Espèce assez commune et paraissant dès le premier printemps. Elle a été rencontrée à l'état de larve et de nymphe dans une mare temporaire des dunes de La Panne.

4. **A. punctata** F.

Gand 11-5-35 ; Overmeire 15-6-13 ; Destelbergen 11-5-20.

Autr. loc. : Mont-St-Amand 4-5-42 ; Waerschoot 24-4-35 ; Mont-St-Guibert 28-6-30 ; Groenendaal 28-5-45 ; Falaën 18-6-21 ; Hockai 29-6-12, 1-7-19.

Assez commun.

Genre **ABLABESMYIA** JOHANN.5. **A. binotata** WIED.

Heusden 15-6-32.

Autr. loc. : Melle 11-9-19; Postel 11-5-23 (G. SÉVERIN); Bullange 1-8-23 (G. SÉVERIN); Hockai 18-6-32 (G. SÉVERIN).

6. **A. brevitibialis** GOETGH.

Destelbergen 31-8-21; Heusden 5-5-21.

Autr. loc. : Evergem 22-8-447; Chiny 21-6-33.

7. **A. cingulata** WALK.

Gand 23-8-16, 8-8-12; Overmeire 29-9-34.

Autr. loc. : Chiny-s/Semois 22-6-23; Virton 2-9-20.

Commun.

8. **A. falcigera** KIEFF.

Gand 22-8-12; Overmeire 29-9-34; Destelbergen 21-8-21; Heusden 21-4-30.

Autr. loc. : Meirelbeke 30-4-11.

Var. **nigricans** GOETGH.

Destelbergen 2-5-21; Overmeire 25-9-34.

L'espèce est très répandue dans toute la région du Bas-Escaut; on rencontre souvent la larve.

9. **A. guttipennis** V. D. WULP.

Heusden 27-5-36; Destelbergen 25-9-13; Gand 21-8-12; Overmeire 25-5-13.

Autr. loc. : Tronchiennes 22-8-14 (ex larva); Virton 20-7-30.

10. **A. hirtimana** GOETGH.

Gand 6-4-13.

Autr. loc. : Falaën 27-6-21.

Espèce rare dans les Flandres.

11. **A. longipalpis** GOETGH.

Overmeire 25-5-13.

Autr. loc. : Dickebusch 9-7-38.

L'espèce est peu commune.

12. **A. melanops** WIED.

Inconnu du Bas-Escaut mais trouvé au bois de Melle, en amont de Gand.

Autr. loc. : Nukerke 16-6-33; Zillebeke 11-5-37; Saventhem 11-7-19; Thuin 6-5-20; Mont-St-Guibert 5-8-24; Hockai 16-6-20.

13. **A. monilis** Linn. (*maculata* MEIG.)

Gand 7-6-16; Heusden 3-5-14; Destelbergen 25-9-14.

Autr. loc. : La Panne 14-5-10; Heyst-sur-mer 21-9-38; Knocke-sur-mer 6-6-27; Postel 21-5-23; Dickebusch 9-6-38; Linkebeek 1-5-21; Bellem (Etang du Kraenpoel) 24-7-27; Hockai 6-6-27; Torgny 15-7-48.

A. monilis est commun partout. Il est connu d'Europe, de l'Amérique du nord, de l'Argentine, de l'Egypte, des îles Canaries, du Japon, de Sumatra, de Java, d'Australie. La larve se rencontre dans les eaux stagnantes des fossés et des étangs.14. **A. nemorum** GOETGH.

Destelbergen 21-4-21. Peu répandu.

15. **A. nubila** MEIG. (Syn. *dubia* STAEG.)

Gand 6-4-13.

Melle 24-4-14; Thuin 6-8-21; Bullange 21-9-23 (G. SEVERIN).

16. **A. phatta** EGGER.

Destelbergen 7-6-13; Overmeire 9-4-21; Destelbergen 17-6-28.

Autr. loc. : Dickebusch 9-7-30; Hockai 7-6-13.

17. **A. Schineri** STROBL. (*binotata* SCHIN.)

Gand 25-8-10; Overmeire 25-5-13.

18. **A. sulphurea** GOETGH.

Destelbergen 17-5-42 (J. VERBEKE).

19. **A. Verbekei** GOETGH.

Destelbergen 22-4-42 (J. VERBEKE).

Autr. loc. : Mont-St-Amand.

Genre **PROCLADIUS** KIEFFER.20. **P. choreus** MEIG.

Gand 4-8-19; Overmeire 4-7-39; Heusden 1-5-35.

Aut. loc. : La Panne 16-4-37; Bellem 18-4-13; Postel 3-7-23; Virton 12-7-21.

C'est l'espèce la plus commune du genre.

21. **P. bifaciatus** GOETGH.

Overmeire 10-8-31.

Autr. loc. : Zillebeke 21-7-39; Falaën 26-6-21.

22. **P. islandicus** GOETGH (1).

Heusden 23-5-42.

23. **P. parvulus** KIEFF.

Overmeire 21-9-12.

Autr. loc.: Postel 4-7-22; Virton 12-7-21.

24. **P. sagittalis** KIEFF.

Overmeire 16-5-21.

Aut. loc.: La Panne 12-9-31.

25. **P. signatus** ZETT.

Gand 19-4-18.

Genre **PSYLOTANYPUS** KIEFF.26. **P. albinervis** KIEFF.

Destelbergen 3-7-21.

Autr. loc.: Zillebeke 21-7-39.

Genre **CLINOTANYPUS** KIEFF.27. **C. nervosus** MEIG.

Overmeire 19-6-36; Heusden 21-6-41, 18-6-14; 28-7-20; Destelbergen 6-6-14, 21-6-26.

Autr. loc.: Diepenbeek 13-6-12.

Espèce caractéristique des régions tourbeuses, où elle est assez commune.

Genre **TANYPUS** MEIG. (*Pelopia* KIEFF)28. **T. punctipennis** MEIG.

Destelbergen 31-8-11; Overmeire 23-6-36; Heusden 4-6-32; Gand 5-6-10.

Autr. loc.: La Panne 14-3-37; Vinderhaute 1-7-20; Bellem (Kraenpoel) 13-5-21; Dickebusch 11-7-34; Mont-St-Guibert 13-6-32.

Espèce commune et abondante.

29. **T. vilipennis** KIEFF.

Destelbergen 3-6-16.

Autr. loc.: Boitsfort 14-5-27; Tervueren 10-5-20.

(1) C'est par erreur qu'il est dit, dans la description de *P. islandicus* (LINDROTH, Die Insectenfauna Islands, 193, p. 277), que la *an* n'est pas prolongée au-delà de la *f-cu*.

Sous-famille des Chironominae

Chironomini (Tendipedini)

Genre **DOLICHOPELMA** KIEFF.30. **D. nigritentre** GOETGH.

Overmeire 21-7-33; Heusden 11-8-32.

Espèce propre à la région du Bas-Escaut.

Genre **PSEUDOCHIRONOMUS** KIEFF.31. **P. prasinatus** STAEG.

Overmeire 16-5-21.

Autr. loc.: Heyde (Anvers) 7-5-19; Genck 23-8-35; Postel 10-7-22 (G. SÉVERIN).

Espèce particulière aux régions tourbeuses; elle y est assez répandue.

Genre **ZAVRELIELLA** KIEFF.32. **Z. marmorata** V. D. WULP (Syn. *flexilis* (LIN. ?) BAUSE; *clavaticrus* KIEFF.).

Overmeire 19-6-32; Heusden 3-8-32, 11-7-39.

Autr. loc.: Dickebusch 11-7-39; Virton 17-7-25.

Z. marmorata se reproduit ordinairement par parthénogénèse; le mâle, qui est resté inconnu jusqu'à ces dernières années a été décrit, d'après un exemplaire provenant de Trieste (Arb. Morph. Taxon. Ent. Berl.-Dahl. VI, 1939).Genre **PARATENDIPES** KIEFF.33. **P. albimanus** MEIG.

Gand 9-8-10.

Autr. loc.: Nukerke 26-6-33; Genck 25-7-35; Mont-St-Guibert 18-6-32; Virton 5-7-31; Chiny s/Semois 25-7-32; Houyet 27-6-23.

Genre **MICROTENDIPES** KIEFF.34. **M. chloris** MEIG.

Destelbergen 20-4-15; Heusden 20-4-15.

Autr. loc.: Knocke s/M.

Var. *lugubris* KIEFF.

Mêmes localités.

Espèce très précoce. Fréquente les régions tourbeuses.

35. **M. pedellus** DE GEER (*littoralis* SCHR.).

Destelbergen 18-4-15; Overmeire 11-9-12; Gand 11-5-11, 20-8-21.
Autr. loc.: Florenville 13-8-31; Chiny 20-7-35; Houyet 27-6-21;
La Panne, Kinkempois (Liège) 5-4-17.

Var. **lividus** MEIG.

Mêmes localités.

Genre **POLYPEDILUM** KIEFF.36. **P. acutum** KIEFF.

Heusden 8-5-31. Peu commun.

37. **P. arundineti** GOETGH.

Destelbergen 8-6-16.
Autr. loc.: St Jean-in-Eremo 24-8-36.

38. **P. cultellatum** GOETGH.

Heusden 11-8-32.
Autr. loc.: La Panne 8-9-31. Assez rare.

39. **P. leucopus** MEIG.

Gand 13-6-19.
Autr. loc.: Knocke s/M 22-9-48.

Pris en essaim au crépuscule; la forme *nubeculosum* n'était pas mêlée à celle-ci.

40. **P. nubeculosum** MEIG (Syn. *enotetum* WALK; *emarginatum* KIEFF).

Heusden 20-4-15; Overmeire 23-6-36.
Dickebusch 3-9-33; Knocke s/M 21-9-38.
Florenville 13-8-31.
Espèce assez répandue.

41. **P. scalaenum** SCHRANCK.

Overmeire 3-7-33; Grand 13-8-10; Destelbergen 13-7-31.
Autr. loc.: Chiny s/S; Houyet 27-6-27; Virton 18-7-35.
Var. **trinotatum** v. d. W.: Uccle 9-9-17.

Genre **STENOCHIRONOMUS** KIEFF.42. **S. gibbus** F. (Syn. *flexilis* AUCT.; *fasciatus* GEOFF.; ? *ocultus* KIEFF).

Gand 4-6-10, rare.
Autr. loc.: Houyet 6-7-28; Falaën 1-6-21; Chiny s/S 23-7-35;
Virton 22-7-30; Torgny 11-7-48; Hockai 4-6-37.

Genre **ENDOCHIRONOMUS** KIEFF.43. **E. albipennis** MEIG.

Overmeire 16-5-21; Destelbergen 12-5-22.
Autr. loc.: Knocke s/M.

E. albipennis var. **maritimus** KIEFF.

Heusden 3-5-41, 4-5-44.

44. **E. intextus** WALK.

Overmeire 16-5-21. Propre à la région du Bas-Escaut.

45. **E. dispar** MEIG. (Syn. *flavicoxis* KIEFF).

Destelbergen 16-8-21; Gand 11-8-11; Heusden 3-9-36.
Autr. loc.: Bellem 30-7-31; Hockai 17-6-23; Dickebusch 29-5-37;
Couvin 26-6-36.

46. **E. lepidus** MEIG. (Syn. *notabilis* MACQU.; *brevimanus* KIEFF).

N'a encore été rencontré que près de l'étang d'Overmeire.

47. **E. tendens** F. (Syn. *trichopus* WALK; *nymphoides*; *xantholabis* KIEFF).

Overmeire 21-9-34; Destelbergen 25-5-09; Heusden 12-8-32;
Gand 12-8-11.

Autr. loc.: Bellem 14-9-42.

Genre **CHIRONOMUS** MEIG. (Syn. *Tendipes* MEIG).Sous-Genre **Limnochironomus** KIEFF.48. **C. lobiger** KIEFF (*brevitibialis* KIEFF. nec ZETT.).

Gand 20-12-12 (ex larva); Destelbergen 18-5-46; Heusden
15-5-31, 18-7-34.
Autr. loc.: Bellem (Kraenpoel) 24-7-27.

49. **C. nervosus** STAEG. (*Goetghebueri* KIEFF.; *falciformis* KIEFF.; *futilis* WALK.).

Overmeire 21-9-12; Heusden 15-5-15; id. 3-7-34; Destelbergen
15-5-15.
Autr. loc.: Dickebusch 2-9-36.

50. **C. notatus** MEIG. (Syn. *nigrimanus* AUCT.; *heterolabis* KIEFF).

Heusden 5-7-37; Gand 28-5-12.
Var. **rufolineatus** GOETGH. Mêmes localités.

Sous-genre **Campochironomus** KIEFF.51. **C. pallidivittatus** MALLOCH.

Overmeire 29-8-36.

Autr. loc. : Bellem 21-5-23; Nieuport 11-9-20; La Panne 15-9-32.

52. **C. tentans** F. (Syn. ? *subaprilinus* KIEFF., *atrofasciatus* KIEFF.).

Overmeire 23-8-29; Destelbergen 5-5-41.

Autr. loc. : Dickebusch 8-7-30; Knocke s/M 8-9-39.

Sous-genre **Xenochironomus** KIEFF.53. **C. xenolabis** KIEFF. (Syn. *Rousseau* GOETGH.).

Heusden 14-6-39.

Autr. loc. : Bruges (M. BEQUAERT); Hockai 17-6-32.

Sous-genre **Chironomus** s. STR.54. **C. plumosus** L. et ses var. *grandis* MEIG.; *flaveolus* MEIG.; *prasinus* MEIG.

Overmeire 16-5-21, 29-6-16; Gand 15-5-18; Heusden 12-5-18; Destelbergen 2-7-4.

Autr. loc. : La Panne 9-4-37; Knocke 17-9-21; Tronchiennes 14-5-18; Dickebusch 29-5-37; Postel 7-9-22 (G. SÉVÉRIN); Ixelles 19-9-10.

55. **C. annularius** MEIG. avec sa var. *intermedius* STAEG.

Heusden 14-8-32.

Autr. loc. : Bellem 6-7-33; La Panne 5-8-36; Bullange 21-9-22.

56. **C. pilicornis** F.

Destelbergen 14-4-42.

Autr. loc. : Postel 11-6-23 (G. SÉVÉRIN).

57. **C. cingulatus** MEIG. avec ses var. *rusticus* MEIG. et *venustus* STAEG.

Destelbergen 25-9-15; Heusden 22-5-41; Gand 11-9-19.

Aut. loc. : Bellem 6-7-33; Knocke 9-9-48; Thuin 8-8-21; Sy 28-8-33.

58. **C. dorsalis** MEIG. et sa var. *riparius* MEG.

Gand 24-4-13; Destelbergen 23-5-18; Heusden 4-5-44; Overmeire 6-8-27.

Autr. loc. : La Panne 25-5-31; Knocke 25-9-46, Meirelbeke 6-5-20; Meldert 1-8-47; Mont-St-Amand 19-4-44; Nukerke 8-7-34; Houyet 9-7-28; Couvin 27-9-20; Sy 23-8-33; Falaën 1-6-21; Thuin 5-8-27; Hockai 1-6-32.

Espèce très commune partout.

59. **C. obtusidens** GOETGH.

Gand 18-6-16; Heusden 10-10-16.

60. **C. inermifrons** GOETH.

Destelbergen 15-4-16; Heusden 5-4-28.

61. **C. sordidatus** KIEFF. avec sa var. *tricolor* V. D. WULP.

Gand 2-9-10.

Knocke 22-9-48; Saint Jean-in-Eremo 5-9-26; Langerbrugge 6-8-26.

62. **C. Thummi** KIEFF. et sa var. *grisescens* GOETGH.

Gand 4-5-15; Heusden 12-8-32. Commun.

63. **C. corniger** GOETGH.

Destelbergen 22-5-12. Peu commun.

Lophem 2-6-48.

Sous-genre **Einfeldia** THIENEM.64. **C. longipes** STAEG. (Syn. *Beguaerti* GOETGH.)

Destelbergen 9-5-26; Heusden 2-6-15; Overmeire ???

Autr. loc. : Dickebusch 3-9-37.

65. **C. paganus** MEIG. (*C. latidens* GOETGH.)

Destelbergen 12-5-21; Heusden 20-5-32.

Falaën 1-6-21; Yvoir 14-6-21.

Sous-genre **Cryptochironomus** KIEFF.Groupe **Cryptochironomus**.66. **C. albofasciatus** STAEG. (Syn. *biannulatus* v. d. W. nec KIEFFER).

Overmeire 21-9-12; Destelbergen ???.

Autr. loc. : Zillebeke.

67. **C. nigrotibialis** GOETGH.

Gand 9-8-19.

Autr. loc. : Virton 20-7-30.

68. **C. vulneratus** ZETT.

Overmeire 17-5-21.

Autr. loc.: Forêt de Soignes 17-7-21; Postel 9-8-19 (G. SÉVERIN).

69. **C. supplicans** MEIG.

Gand 2-9-15, 13-9-15; Destelbergen

Autr. loc.: Dickebusch 29-5-27; St-Job 25-5-17; Zillebeke 31-5-37; La Panne 30-8-37.

Groupe **Parachironomus**.70. **C. arcuatus** GOETGH. (Syn. ? *gracilior* KIEFF.)

Overmeire 16-5-21, 17-8-36; Destelbergen 8-6-15; Heusden 25-6-44?; Gand 13-8-19, 11-6-15, 6-5-39.

Autr. loc.: Knocke 25-5-40; Dickenbusch 3-9-36. C'est l'espèce la plus commune du genre.

71. **C. bacilliger** KIEFF. (Syn. *monochromus* GOETGH. nec v. d. W.; *tenuicaudatus* MALL.)

Destelbergen 11-5-15.

Autr. loc.: Dickebusch 3-9-32.

72. **C. biannulatus** STAEG. (Syn. *viridanus* RUTHE, *malceus* WALK.).

Overmeire 21-9-12; Destelbergen 2-10-25.

Autr. loc.: Dickenbusch 3-9-36.

73. **C. longiforceps** KIEFF. (Syn. *Lhoneuxi* GOETGH.).

Heusden 16-8-47.

Virton 12-7-21; Postel 7-9-22 (G. SÉVERIN).

74. **C. major** GOETGH.

Destelbergen 4-5-18.

75. **C. monochromus** v. d. W. nec GOETGH. (Syn. *claviforceps* EDW; *unicolor* v. d. W.).

Overmeire 19-6-32.

Autr. loc.: Bellem 24-7-33; Heusden 14-6-33; Destelbergen 21-7-33.

76. **C. parilis** WALK. (*irrectitus* WALK.; *mucronatus* GOETGH.).

Destelbergen 11-5-15, 4-5-14; Heusden 6-5-15, 25-6-35; Gand

Autr. loc.: Afsné. Comun et caractéristique de la région du Bas Escout.

77. **C. varus** GOETGH.

Destelbergen 24-5-16; Heusden 6-5-31.

Autr. loc.: Mont-St-Amand 10-5-41.

78. **C. vitiosus** GOETGH.

Overmeire 16-5-31; Destelbergen 8-5-39; Heusden 31-5-15.

Autr. loc.: Hasselt.

Groupe **Harnischia** KIEFF.79. **C. mutilus** GOETGH.

Overmeire 16-5-21.

80. **C. overmeirensis** GOETGH. (Syn. *virescens* EDW. nec MEIG.).Overmeire 4-9-31. (Probablement variété foncée de *C. Edwardsi*.)81. **C. virescens** MEIG.

Gand 27-7-19, 22-5-41; Destelbergen 11-7-19; Heusden 12-7-34.

Autr. loc.: La Panne 2-9-37; Zillebeke 2-6-39. Est fortement attiré par la lumière artificielle.

82. **C. viridulus** F.

Destelbergen 9-9-36; Heusden 21-5-37.

Autr. loc.: La Panne 15-9-36; Knocke 23-6-48; Dickenbusch 8-8-36.

Une espèce des plus répandue.

Genre **TRICHOCHIRONOMUS** GOETGH.83. **T. signaticollis** GOETGH.

Gand 15-4-10. Rare.

Genre **GLYPTOTENDIPES** KIEFF.Sous-genre **Phytotendipes** GOETGH.84. **G. pallens** MEIG. (Syn. *obscuripes* MEIG., *fossicola* KIEFF., *ripicola* KIEFF., etc.).Type inconnu de Belgique. Var. *glaucus* MEIG. (*nudifrons* KIEFF., *abstrusus* KIEFF.), très commun.

Overmeire 15-9-35; Destelbergen 18-5-32; Gand 25-5-18; Heusden 31-5-41.

Autr. loc.: Dickebusch 25-5-36; Leysele 22-5-36; Thuin 10-8-23.

85. **G. paripes** EDW. (Syn. *tristis* v. d. W., ? *hypogaeus* KIEFF.).
Overmeire 5-6 et 28-6-43.
Autr. loc.: St-Jean-in-Eremo 14-8-38; La Panne 5-8-21; Postel 11-7-23 (G. SÉVERIN); Rouge-Cloître 18-7-21, Knocke 23-5-17; Hockai 3-8-26.
86. **G. Gripekoveni** KIEFF. et sa var. *gracilis* KIEFF.
Overmeire 16-5-21; Destelbergen 16-5-21; Heusden 28-6-43.
Autr. loc.: La Panne 12-9-31; Knocke 23-5-17; Genck 23-8-32.

Sous-genre **Glyptotendipes** s. st.

87. **G. cauticola** KIEFF.
Overmeire 24-6-23; Heusden 7-6-17.
Autr. loc.: Postel (G. SÉVERIN) 11-7-23.
88. **G. foliicola** KIEFF. (Syn. *niveipennis* KIEFF. nec ZETT.; *sigillatus* KIEFF.).
Destelbergen 10-7-10 (ex larva) et 18-6-46; Heusden 12-6-17.
Autr. loc.: Bellem 30-7-31; Hockai 4-6-37.
89. **G. viridis** MACQU. (Syn. *leucoceras* KIEFF.).
Heusden 26-7-35 et 3-7-34; Destelbergen 3-6 et 9-6-36. Caractéristique de la région du Bas-Escaut, où il est abondant.
90. **G. Severini** GOETGH. (Syn. *imbecillis* WALK., *fulvofasciatus* KIEFF?; *viridis* v. d. W.).
Heusden 26-7-25; Overmeire 24-6-33.
Autr. loc.: Postel 11-7-23 (G. SÉVERIN).
91. **G. annulimanus** GOETGH.
Heusden 25-6-44. Rare.

Genre **DEMIJEREA** KRUSEM.

92. **D. rufipes** L. (*bifasciatus* MEIG.; *pulcher* ZETT.).
Destelbergen 6-7-16, 10-5-21; Overmeire 19-6-36; Heusden 7-9-15.
Autr. loc.: Virton 23-7-23; Tronchiennes 18-5-18; Herstael 22-9-17 (J. GÉRARD); Forêt de Soignes 13-5-20 (LESTAGE).

- Tanytarsini
- Genre **KIEFFERULUS** GOETGH.
93. **K. tendipediformis** GOETGH.
Destelbergen 1-6 et 24-5-15; Gand 27-8-16;
Autr. loc.: Andenne 20-8-20. Assez commun dans la région du Bas-Escaut.

Genre **PHAENOPSECTRA** KIEFF.

94. **P. punctipes** WIED. (Syn. *abdominalis* STAEG.; *semiviridis* GOETGH.).
Heusden 6-6-13, 18-4-40; Gand 1-5-21.
C'est le type du genre *Tanytarsus*, d'après H.K. TOWNES, Jn.
95. **P. flavipes** MEIG. nec KIEFFER (*albipes* ZETT.; *leucolabis* KIEFF.).
Heusden 1-6-13; Heusden 4-7-13; Overmeire 28-7-17.
Autr. loc.: Torgny 12-7-48; Bellem 30-7-31; Hockai 4-7-13.
Plus commun que le précédent.

Genre **PENTAPEDILUM** KIEFF.

96. **P. sordens** v. d. W. (Syn. *riparium* KIEFF.).
Overmeire 27-8-36, 25-5-36.
Autr. loc.: Bellem; Dickebusch 3-9-36; Postel 11-7-23 (G. SÉVERIN).
97. **P. tritum** WALK. (? *stratiotale* KIEFF.; *longiseta* KIEFF.).
Destelbergen 25-8-31; Heusden 22-4-27.
Autr. loc.: La Panne 11-5-31; Vinderhaute 17-6-20; Dickebusch 3-9-36.

98. **P. uneinatum** GOETGH.
Destelbergen.
Autr. loc.: Melle 3-5 et 30-5-37; Vinderhaute 16-8-20; Meirelbeke.

Genre **ZAVRELIA** KIEFF.

99. **Z. nigritula** GOETGH. (Syn. *pentatoma* KIEFF.).
Heusden 5-5-15; Destelbergen 5-5-15. Caractéristique du Bas-Escaut.

Genre **MICROPSECTRA** KIEFF.

100. **M. praecox** MEIG. (Syn. *brunnipes* ZETT.; *gmundensis* EGC.; *inermis* KIEFF. etc.).

Gand 17-5-21.

Autr. loc.: Melle 25-5-21; Bullange 21-7-21; Postel 21-8-21; La Panne 27-4-31; Eecloo; Chiny.

101. **M. retusa** GOETGH.

Heusden 20-5-15; Destelbergen 10-5-15.

Genre **LUNDSTROEMIA** KIEFF.

102. **L. pseudopraecox** GOETGH.

Gand 6-4-13; Heusden 28-5-21.

Genre **STEMPELLINA** BAUSE

103. **S. saltuum** GOETGH.

Heusden 5-5-14; Destelbergen 5-5-14.

104. **S. paludosa** GOETGH.

Heusden 12-6-30.

Genre **TANYTARSUS** V. D. W.Sous-genre **Rheotanytarsus** BAUSE

105. **T. photophilus** GOETGH.

Gand 3-8-14. Est vivement attiré par la lumière artificielle.

Sous-genre **Tanytarsus** s. str.

106. **T. tenuis** MEIG. (Syn. *affinis* WALK.; *perlevis* WALK.).

Destelbergen 4-6-33 et 3-5-14.

107. **T. similis** GOETGH.

Overmeire 21-9-12; Heusden 3-4-27. Caractéristique du Bas-Escaut.

108. **T. laetipes** ZETT. (Syn. *punctipes* GOETGH. nec WIED.; *danicus* KIEFF.).

Overmeire 21-9-12; Destelbergen 3-9-12.

Autr. loc.: Dickebusch 3-7-34.

109. **T. holochlorus** EDW.

Overmeire 21-7-39.

110. **T. Lestagei** GOETGH.

Overmeire.

Autr. loc.: Bellem 18-4-27; Postel 21-8-21 (G. SÉVERIN). Commun.

111. **T. Humphryesiae** GOETGH. et sa var. **nigroviridellus** GOETGH.

Destelbergen 18-4-37; Overmeire 21-7-39.

112. **T. lactescens** EDW.

Heusden 22-4-31.

113. **T. ejuncidus** WALK. (Syn. *Brayi* GOETGH.).

Overmeire 21-5-13.

Autr. loc.: Virton 6-7-23; Postel 21-8-21 (G. SÉVÉRIN).

114. **T. heusdensis** GOETGH.

Heusden 5-4-23; Destelbergen 5-4-23.

115. **T. inaequalis** GOETGH.

Overmeire 21-9-12.

116. **T. junci** MEIG. (*semivillosus* GOETGH.).

Heusden 6-5-21; Destelbergen 5-4-23; Gand 23-4-13.

Autr. loc.: Virton 2-9-20.

117. **T. ordinatus** GOETGH.

Heusden 9-5-35.

118. **T. pallidicornis** WALK.

Destelbergen 18-5-16.

119. **T. signatus** V. D. W. (Syn. *bicinctus* GOETGH.).

Overmeire 21-9-12.

120. **T. tenellulus** GOETGH.

Heusden 21-8-32.

121. **T. sylvaticus** V. D. W.

Heusden 31-8-42.

Autr. loc.: Vinderhaute 16-8-20.

Sous-genre **Calopsectra** KIEFF.

122. **T. gregarius** KIEFF. (Syn. *lobatifrons* KIEFF.; *bathophilus* KIEFF.).

Overmeire 6-5-21.

Autr. loc.: Dickebusch 2-9-36.

Sous-genre **Cladotanytarsus** KIEFF.

123. **T. mancus** WALK. (Syn. *modicellus* WALK. et sa variété *nigrovittatus* GOETGH.)

Overmeire 16-5-39.

Autr. loc.: Sy 12-6-33; La Panne 18-9-37; Chiny 21-6-33.

Sous-Famille des Orthocladiinae

MetriocneminiGenre **Metriocnemus** V. D. W.

124. **M. atratulus** ZETT.

Destelbergen 4-4-33; Heusden 3-4-41; Gand 6-4-41.

Autr. loc.: Mt-St-Amand.

125. **M. fuscipes** MEIG. (Syn. *alligatus* WALK.; *fertus* WALK.; *auripilus* GOETGH.).

Heusden 5-5-31; Gand 24-4-32.

Autr. loc.: La Panne 5-5-31; Nukerke 30-6-35; Munte 2-4-37; St. Jean in Eremo; Sy 24-6-33; Virton 4-6-31. Très commun.

126. **M. hirticollis** STAEG. (Syn. *hirtellus* GOETGH.).

Destelbergen 13-7-16.

Autr. loc.: La Panne 16-6-36.

127. **M. impensus** WALK. (*ampullaceus* KIEFF.; *angulatus* GOETGH.).

Destelbergen 15-4-23; Gand 23-4-14.

Autr. loc.: La Panne 15-5-32; Munte 25-6-31.

128. **M. lacteolus** GOETGH.

Gand 10-7-17.

Autr. loc.: Westcapelle (Fl. Occ.), Woluwé-St-Pierre 3-5-17 (LESTAGE).

129. **M. longitarsus** GOETGH.

Destelbergen 27-10-15; Heusden 27-10-15.

Autr. loc.: Nukerke 9-3-10.

130. **M. picipes** MEIG. (*hirtipalpis* KIEFF.; *hygropetricus* KIEFF.; *fuscipes* GOETGH.).

Gand 4-5-34; Destelbergen 16-4-42. Assez commun.

Autr. loc.: Vinderhaute 20-4-10; Nukerke 29-3-15; Heyst s/M 20-4-12; Mt-St-Amand 24-5-13.

Orthocladiini

Genre **CRICOTOPUS** v. d. W.

131. **C. bicinctus** MEIG. (Syn. *atrimanus* KIEFF.; *fallax* KIEFF.; *gibbosus* MEIG.)

Gand 17-5-10; Overmeire 25-5-18; Destelbergen 17-5-41.

Autr. loc.: Falaën 1-6-21; Postel (G. SÉVERIN); Hasselt; Chiny; Virton 4-6-31.

132. **C. biformis** EDW.

Gand 4-5-23; Destelbergen.

Autr. loc.: Postel 6-7-23 (G. SÉVERIN).

133. **C. brevipalpis** KIEFF.

Destelbergen 25-5-21 (*ex larva*); Heusden 15-4-15. Caractéristique du Bas-Escaut.

134. **C. ephippium** ZETT.

Overmeire 11-5-21; Heusden 8-6-39.

135. **C. festivus** MEIG. (Syn. ? *laccophilus* KIEFF.; *angustatus* GOETGH.).

Heusden 8-6-39; Overmeire 11-5-21; Destelbergen 9-9-39.

Autr. loc.: Hasselt 5-10-32; Genck 23-8-32; Vinderhaute 14-8-20 Knocke; Dickenbusch 8-9-39.

136. **C. inspersus** WALK. (Syn. *conversus* WALK.; *denotatus* WALK.)

Destelbergen 8-6-14.

Autr. loc.: Linkebeek 22-5-21; Falaën 1-6-21; Virton 22-7-31.

137. **C. motitator** L. et sa var. **subcoeruleus** EDW.

Destelbergen 10-5-46; Heusden 11-5-35.

Autr. loc.: Bellem 18-4-47; Vinderhaute 13-4-33.

138. **C. ornatus** MEIG.

Heusden 4-9-40.

Autr. loc.: Tronchiennes.

139. **C. oscillator** MEIG.

Overmeire 21-7-33; Heusden 1-4-37.

Autr. loc.: Genck 23-8-31; La Panne 18-9-31; Vinderhaute 4-8-30; Virton 2-9-21.

140. **C. saxicola** KIEFF.

Heusden 9-6-28.

Autr. loc.: Knocke.

141. **C. sylvestris** F. (Syn. *marginatus* MAEQU.; *Isocladius albipes* KIEFF.; etc.)

Destelbergen 14-5-16; Heusden 15-5-31; Overmeire 21-9-12.

Autr. loc.: La Panne 15-9-31; Knocke 20-9-48; Genck 23-8-32; Thuin 8-8-21.

142. **C. tibialis** MEIG.

Heusden 18-6-21.

Autr. loc.: La Panne 5-9-35; St-Jean-in-Eremo 14-8-38; Zillebeke 12-7-38; Chiny 12-7-16.

143. **C. trifascia** EDW.

Heusden 4-5-31.

Autr. loc.: Falaën 1-6-21; Chiny 17-8-33; Virton 2-9-20.

144. **C. trifasciatus** PANZ. (Syn. *limnanthemi* KIEFF.; ? *pulchellus* MEIG.).

Destelbergen 14-5-16; Gand 22-4-11.

Autr. loc.: Virton 24-6-34; Chiny 12-8-33; Falaën 1-6-21; Meirelbeke 4-4-31.

145. **C. tricinctus** MEIG. (Syn. *hyalinus* KIEFF.).

Destelbergen 14-4-12.

Autr. loc.: Audergem 19-9-17 (TONNOIR).

Genre **TRISSOCLADIUS** KIEFF.146. **T. griseipennis** GOETGH.

Gand 21-10-12; Heusden 14-1-44. (J. VERBEKE); Heusden 26-3-44.

Genre **PSECTROCLADIUS** KIEFF.147. **P. dilatatus** v. d. W.

Gaud 25-4-14.

148. **P. luteolus** GOETGH. (Syn. ? *psilopterus* KIEFF.)

Destelbergen 21-9-15.

149. **P. obvius** WALK. (Syn. *carbonarius* GOETGH. nec MEIG.).

Overmeire 11-11-15.

Autr. loc.: Tronchiennes 15-11-17.

150. **P. stratiotis** KIEFF.

Destelbergen 17-8-17; Heusden 24-4-11; Gand 5-8-10; Overmeire 23-9-12.

Aut. loc.: La Panne 11-4-31; Archennes 20-7-21.

151. **P. versicolor** KIEFF.

Destelbergen 15-10-17.

Genre **EUKIEFFERIELLA** THIENEM.152. **E. bicolor** ZETT et sa var. **atrides** GOETGH. (Syn. *Cric. albipluma* KIEFF., etc.).

Destelbergen 17-7-15; Heusden 24-7-32.

Autr. loc.: Waerschoot 30-6-43; Knocke 12-4-39; Dickebusch 9-6-30.

153. **E. urbana** GOETGH.Genre **DIPLOCADIUS** KIEFF.154. **D. cultriger** KIEFF.

Gand 29-3-14.

Autr. loc.: Waerschoot 7-4-37; Melle 14-4-33; Munte 6-6-38.

Genre **TRICOCLADIUS** KIEFF.155. **T. lucidus** STAEG. (Syn. *lucens* ZETT.; *funebris* GOETGH.; *lobatus* KIEFF.; etc.).

Destelbergen 20-3-16; Gand 12-4-17.

Autr. loc.: Leysele 22-5-34; Bellem 13-5-20; Waerschoot 13-6-31; La Panne 10-9-22.

156. **T. rufiventris** MEIG. (*opplens* WALK.; *nudipes* GOETGH.; *proximus* K.).

Heusden 17-8-16; Gand 22-4-18.

Autr. loc.: Virton, Bruxelles 2-3-17.

Genre **ORTHOCLADIUS** v. d. W.157. **O. overmeirensis** GOETGH.

Overmeire 9-10-21.

158. **O. piger** GOETGH.

Destelbergen 30-3-16; Heusden 12-10-16; Gand 5-10-12.

Autr. loc.: La Panne 19-8-37; Virton 4-6-20; Hasselt 5-10-32.

159. **O. nitidicollis** GOETGH.

Destelbergen 16-6-13.

160. **O. trifurcatus** GOETGH.

Heusden 16-10-40.

161. **O. glabripennis** GOETGH. (Syn. ? *grandis* KIEFF.).

Destelbergen 2-3-16; Heusden 20-3-16.

Autr. loc.: Leysele 22-5-34.

162. **O. curtistylus** GOETGH.

Destelbergen 31-5-15; Heusden 21-8-15.

Genre **SMITTIA** HOLMGR.163. **S. stercoraria** DE GEER. (Syn. *byssinus* SCHR.; *trifoliata* KIEFF.).

Destelbergen 23-4-31; Heusden 24-4-31; Gand 1-5-10.

Autr. loc.: Leysele 22-5-34; Munte 30-6-32; Uccle 28-8-17; Postel 5-8-23 (G. SÉVERIN).

164. **S. aterrima** MEIG. (Syn. *aquatica* KIEFF.; *nigrata* WALK.; ? *opaca* MEIG.).

Destelbergen 23-4-31; Heusden 24-4-31; Gand 1-5-10.

Autr. loc.: Munte 30-6-32; Chiny 20-8-33; Uccle 28-8-17 (LESTAGE); Leysele 22-5-34; Postel 5-8-23 (G. SÉVERIN). Commun.

165. **S. nudipennis** GOETGH.

Gand 20-4-13.

166. **S. pratorum** GOETGH.

Destelbergen 27-5-22.

Autr. loc.: Waerschoot 21-4-37.

167. **S. superata** GOETGH.

Heusden 6-8-40; Destelbergen 5-5-49.

Autr. loc.: Heyst (Duinbergen) 10-5-36.

168. **S. vicana** GOETGH.

Heusden 6-8-40.

169. **S. forcipata** GOETGH.

Destelbergen 31-5-16; Heusden 7-8-32.

170. **S. gracilis** GOETGH.

Heusden 18-6-31.

Autr. loc.: La Panne 16-9-30.

171. **S. triappendiculata** GOETGH.

Heusden 31-5-41.

Autr. loc.: La Panne 6-9-33.

Genre **LIMNOPHYES** EATON.172. **L. hydrophilus** GOETGH.

Heusden 16-3-21; Destelbergen 11-4-42.

173. **L. minimus** MEIG. (Syn. *punctulatus* GOETGH.).

Heusden 7-8-32; Destelbergen 13-4-18; Gand 18-9-12.

174. **L. exiguum** GOETGH. (Syn. *hexatomus* KIEFF.; ? *pusillus* EATON.).

Heusden 22-4-27; Gand 20-4-18.

Sous-Famille des Diamesinae

Genre **PRODIAMES** KIEFF.175. **P. olivacea** MEIG. (Syn. *notata* STAEG.; *consobrina* ZETT.; *praecox* KIEFF.; etc.).

Destelbergen 21-4-18; Gand 4-5-17.

Autr. loc.: Nukerke 17-9-20; Postel 5-7-23 (G. SÉVERIN); Faalaën 16-6-21; Virton 21-7-30.

Sous-Famille des Corynoneurinae

Genre **CORYNONEURA** WINN.176. **C. celeripes** WINN.

Destelbergen 4-5-27.

177. **C. scutellata** WINN.

Overmeire 24-9-31; Gand 4-5-17; Destelbergen 13-9-18.

Autr. loc.: Bellem 28-7-30; Dickebusch 29-5-39; Melle 28-4-14.