

ETUDE CRITIQUE
DES CHIRONOMIDES DE LA COLLECTION MEIGEN

CONSERVÉE AU MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS

par le Dr M. GOETGHEBUER

2^e note (1)

GENRE *TANYPUS* MEIGEN

- T. zonatus** FAB. — N^o 269, 40. S. B. I. 59. 6. L'exemplaire ♂ de MEIGEN est en assez mauvais état et n'est qu'un spécimen immature de *T. varius* FAB., de coloration roussâtre.
- T. melanurus.** — 270, 40 ♂. S. B. I. 59. 5. C'est l'espèce que j'ai désignée sous le nom de *T. fuliginosus* GOETGH. (*Chiron. de Belg.* p. 67, fig. 28 à 30).
- T. nebulosus.** — 271, 40. ♂. S. B. I. 57. 4. Type conforme à la description des auteurs.
- T. notatus.** — 272, 40. ♂. S. B. I. 58. 4. Type conforme à la description que j'ai donnée dans *Chiron. de Belg.* p. 60. C'est un exemplaire de coloration assez pâle où les taches noires de l'abdomen sont bien marquées. Cette espèce diffère de *T. Goetghebueri* KIEFF. (dont les ailes sont entièrement hyalines sauf une tache noire sur la transversale), par la présence de taches grisâtres sur la surface alaire (*alis nebulosis* MEIGEN p. 58).
- T. carneus** FAB. — 273, 40. ♂. S. B. I. 67. 21. L'exemplaire de MEIGEN est en tout semblable à la forme que j'ai décrite sous le nom de *T. pseudornatus* GOETGH. (*Chiron. de Belg.*, p. 64, lig. 20 à 22). La conformation du 2^e article des forcipules est très caractéristique de même que la brosse de soies épaissies de la face dorso-interne de l'article basal. *T. carneus* V. D. W. (= *carneus* GOETGH.) est une autre espèce, différant de celle de SCHINER, dont les transversales ne sont pas assombries.

(1) Voir Bull. Soc. ent. Belg. T. IV, 1922, p. 50-59.

- T. pallidulus** MEGERLÉ. — 275, 40. ♂. S. B. I. 65. 16. L'exemplaire de la coll. Meigen ne correspond pas à la description que MEIGEN donne de *pallidulus*. Il ne présente pas de traces de taches sur les ailes, mais est en tout semblable à *T. triannulatus* GOETGH., que j'ai décrit dans *Chiron. de Belg.* p. 69.
- T. ferrugineicollis** MEGERLÉ. — 276, 40. ♂. S. B. I. 64. 14. La coloration de l'abdomen et la conformation de la pince sont les mêmes que celles de *T. brevitibialis* GOETGH. (*Chiron. de Belg.*, p. 66, fig. 26 et 27).
- T. punctipennis.** — 277, 40. ♂. S. B. I. 61. 9. Type conforme à la description des auteurs.
- T. fasciculatus** FAB. — 278, 40. S. B. I. 66. 20. Est synonyme de *T. nervosus* HOFFM. (S. B. I. 64. 14).
- T. incarnatus.** — 280, 40. ♂. S. B. VI. 260. 28. Exemplaire en mauvais état : l'abdomen manque ; les tarsi antérieurs sont barbus ; les articles 14 + 15 des antennes atteignent environ le double des articles 2-13 réunis.
- T. culiciformis.** — 281, 40. ♀. S. B. I. 63. 13. Exemplaire conforme à la description de MEIGEN.
- T. monilis** LIN. — 282, 40. ♂ ♀. S. B. I. 60. 8. Exemplaire conforme à la description des auteurs.
- T. punctatus** F. — 283, 40. ♀. S. B. I. 58. 3. Exemplaire correspondant aux descriptions de SCHINER et VAN DER WULP.
- T. binotatus** WIED. — 284, 40. ♂. S. B. I. 65. 17. Type conforme à la description de MEIGEN et à celle que j'ai donnée dans *Chiron. de Belg.* p. 67.
- T. praecox.** — 285, 40. ♂. S. B. I. 62. 10. MEIGEN classe cette espèce à tort dans le genre *Tanypus*. Ce diptère appartient au genre *Diamessa* et est le ♂ de *D. Waltlii*, qui devient ainsi synonyme de *praecox* MEIG.
- L'espèce que KIEFFER a dénommée *praecox* a les yeux glabres et vient se ranger dans le genre *Prodiamesa*. Le 4^e article des tarsi est cylindrique (= *notata* Staeg).
- T. melanops** WIED. — 287, 40. ♂. S. B. I. 65. 18. Cet exemplaire n'est pas conforme à la description de MEIGEN. C'est un *T. binotatus* typique.

LISTE DES ESPÈCES-TYPES
DU GENRE TANYPUS S. LAT. DE MEIGEN
ET DE LEURS SYNONYMES

Espèces	Synonymes	Genre auquel appartiennent actuellement ces espèces.
<i>binotatus</i> MEIG.		<i>Tanypus</i> MEIG.
<i>brevitibialis</i> GOETGH. = ? <i>ferrugineicollis</i> MEIG.		"
<i>carneus</i> (FAB.) MEIG. (<i>pseudornatus</i> GOETGH.)		"
<i>culiciformis</i> (L.) MEIG.		"
<i>fasciculatus</i> FAB. = <i>nervosus</i> MEIG.		<i>Clinotanypus</i> K.
<i>ferrugineicollis</i> MEIG. (? <i>brevitibialis</i> GOETGH.)		<i>Tanypus</i> MEIG.
<i>fuliginosus</i> GOETGH. = <i>melanurus</i> MEIG.		"
<i>incarnatus</i> MEIG.		"
<i>melanurus</i> MEIG. (<i>fuliginosus</i> GOETGH.)		"
<i>monilis</i> (L.) MEIG.		"
<i>nebulosus</i> MEIG.		"
<i>notatus</i> MEIG.		"
<i>pseudornatus</i> GOETGH. = <i>carneus</i> (FAB.) MEIG.		"
<i>punctipennis</i> MEIG.		<i>Prothentes</i> JOHAN.
<i>punctatus</i> (FAB.) MEIG.		<i>Tanypus</i> MEIG.
<i>praecox</i> MEIG. (<i>Waltlii</i> MEIG.)		<i>Diamesa</i> MEIG.
<i>Waltlii</i> MEIG. = <i>praecox</i> MEIG.		<i>Diamesa</i> MEIG.
<i>zonatus</i> FAB. = <i>varius</i> FAB.		<i>Psectrotanypus</i> K.

GENRE *CHIRONOMUS* MEIGEN

Ch. flaveolus MEGERLE. — N° 155, 40. ♂. S. B. I. 23. 7. Cette espèce est très voisine de *ferrugineovittatus* ZETT. par la taille et la conformation de l'hypopygium, mais en diffère par les tarsi antérieurs non barbus et la longueur proportionnelle du tibia et du métatarse antérieurs, qui sont dans un rapport de 43 : 57 pour *flaveolus* et de 45,5 : 54,5 pour *ferrugineovittatus*. Remarquons cependant que ces rapports sont sujets à variation.

Flaveolus SCHINER est donc une autre espèce puisque les tarsi antérieurs sont barbus et que sa taille n'atteint que 2 1/2 à 3 lignes. *Flaveolus* V. D. WULP semble être le même que celui de MEIGEN par la longueur proportionnelle du tibia et du métatarse antérieur et les tarsi non barbus. J'ai en collection 3 exemplaires en tout semblables au *flaveolus* de MEIGEN.

Ch. sticticus. — 157, 40. ♀. S. B. I. 37. 36. Cette espèce n'est pas la même que le *sticticus* FABRICIUS, puisqu'il n'est pas fait mention des taches de l'aile, sauf la tache noire de la transversale : " alis puncto fusco" dit FABRICIUS. Il y a donc lieu de reprendre l'appellation de *Cb. pictulus*, donnée par HOFFMANNSEGG pour désigner cette espèce. Sur le type de MEIGEN, les taches se trouvent disposées de la manière suivante : une tache noire sur la transversale ; une tache nébuleuse entre la cubitale et la discoïdale ; une autre entre les rameaux de la posticale ; une autre encore sous la fourche posticale ; enfin une tache voisine de la base de l'aile, dans le champ anal.

Ch. maculipennis. — 164, 40. S. B. I. 38. 38. Cette espèce correspond à celle que j'ai décrite à tort sous le nom de *pictulus* dans *Chiron. de Belg.* p. 183. Contrairement à l'espèce précédente, l'aile présente une tâche grisâtre entre le rameau de la discoïdale et le rameau antérieur de la posticale ; en outre, l'aile est ombrée d'obscur à l'extrémité et porte une tache à l'extrémité du rameau postérieur de la posticale et 5 petites taches dans le champ anal, et une autre à l'extrémité du rameau antérieur de la posticale. Le mésonotum présente des reflets gris argentés sur toute sa surface.

Ch. chloris. — 165, 40. ♂. S. B. I. 28. 17. J'ai décrit cette espèce dans *Chiron. de Belg.* p. 136, d'après le type de MEIGEN et les exemplaires de ma collection.

Ch. lividus. — 166, 40. S. B. VI. 246. 82. Le type de MEIGEN conservé sous ce nom est *Prodiamesa praecox* KIEFF.

Ch. cingulatus. — 170, 40. ♂. S. B. VI. 245. 77. Débris inutilisables.

Ch. riparius. — 171, 40. ♂. S. B. I. 36. 6. La description de cette espèce, faite d'après le type de MEIGEN, a été donnée dans *Chiron. de Belg.* p. 156. *Ch. subriparius* KIEFF. est un synonyme de cette forme.

Ch. pedellus DEG. — 178, 40. ♂. Type conforme aux descriptions des auteurs.

Ch. dispar. — 180, 40. S. B. VI. 247. 85. Même remarque que pour l'espèce précédente. Les taches latérales jaunâtres des tergites abdominaux sont bien marquées.

- Ch. rufipes** FAB. — 181, 40. ♂. S. B. I. 54. L'exemplaire de MEIGEN est conforme aux descriptions des auteurs.
- Ch. dorsalis**. — 182, 40. ♂. S. B. I. 25. 10. Débris inutilisables.
- Ch. aterrimus**. — 184, 40. S. B. I. 47. 59. Le type de MEIGEN ne correspond pas entièrement à la description car MEIGEN écrit : " *ater holosericeus* ", alors que l'exemplaire étiqueté comme *aterrimus* a le mésonotum d'un noir assez brillant. Ce n'est pas un *Camptocladus* comme il est habituellement décrit par différents auteurs : SCHINER, V. D. WULP, etc. (la taille seule, 1 1/2 ligne, suffit pour écarter une telle supposition), mais un *Trichocladus*. Il est en tout semblable à *Tr. funebris* GOETGH. (*Chiron. de Belg.* p. 99).
- Ch. supplicans**. — 186, 40. ♂. S. B. VI. 248. 86. Est identique à *Ch. chlorolobus* KIEFF.
- Ch. albipennis**. — 187, 40. ♂. S. B. VI. 248. 87. Débris inutilisables.
- Ch. opacus**. — 192, 61. ♂. S. B. VI. 249. 90. Ce type appartient au genre *Camptocladus* ; il a les yeux velus (s. g. *Phaenocladus* KIEFF.) ; le 14^e article des antennes est subégal au double des articles 2-13 réunis ; les ailes sont blanchâtres, à cubitus longuement dépassé et peu arqué ; les pattes postérieures sont longuement velues ; les balanciers sont blancs.
- Ch. scutellatus**. — 194, 40. ♂. S. B. I. 35. 28. L'exemplaire rangé sous ce nom dans la collection MEIGEN est synonyme de *Ch. lividus* MEIG. et de *Prodiamesa praecox* KIEFF. ; il est de coloration assez claire avec le scutellum brunâtre.
- Ch. plebejus**. — 195, 40. ♂. S. B. I. 40. 44. Débris inutilisables.
- Ch. glabricollis**. — 198, 67. ♂. S. B. VI. 248. 89. Cet insecte appartient au genre *Trichocladus*.
- Ch. nubeculorus**. — 200, 40. ♂. S. B. I. 37. 37. Type répondant à la description de MEIGEN et des auteurs.
- Ch. sylvestris** FAB. — 211, 40. ♂. S. B. I. 43. 53. Description des auteurs conforme au type de MEIGEN.

(1) Voir EDWARDS, *The Entom. Month. Mag.*, 3rd ser., vol. II, p. 61.

- Ch. bicolor**. — 217, 40. ♂. S. B. VII. 7. 134. Exemplaire en mauvais état ; probablement un *Tanytarsus*.
- Ch. stercorarius** DEGEER. — 224, 40. 3 ♂. S. B. I. 46. 57. 2 mâles correspondant à l'espèce désignée par la plupart des auteurs sous le nom de *Camptocladus byssinus* (1) ; l'autre est un *Camptocladus aquatilis* GOETGH. (*Chiron. de Belg.*, p. 88 et 169).
- Ch. gibbus** FAB. — 230, 40. ♂. S. B. I. 30. 20. L'exemplaire rangé sous ce nom dans la collection MEIGEN correspond au *Chironomus* décrit, a tort semble-t-il, par la plupart des auteurs, comme *flexilis*. Ce dernier, en effet, d'après GEOFFROY (*Ins.* II, 564, 22) n'atteint que 1 1/2 ligne. FABRICIUS signale les deux espèces comme différentes.
- Ch. tibialis**. — 245, 40. ♂. S. B. I. 41. 47. Les descriptions de MEIGEN et des auteurs subséquents sont conformes au type.
- Ch. leucopus**. — 259, 40. ♂. S. B. VI. 249. 93. Ce diptère est en tout semblable à *Ch. arundineti* GOETGH. (*Chiron. de Belg.* p. 140, fig. 174), sauf que les pattes sont blanchâtres au lieu d'être brunâtres ; de même que chez *arundineti*, les balanciers sont blanchâtres avec l'extrémité foncée.
- Ch. vitripennis**. — 260, 40. S. B. I. 32. 26. Appartient au genre *Tricotopus* ou *Trichocladus*. Je n'ai pu vérifier s'il existe ou non des pulvilles. Les yeux sont pubescents, les ailes sont d'un blanc laiteux ; toutes les nervures, même les antérieures et la transversale, sont incolores. Le mésonotum est jaune avec des bandes noires ; le scutellum est blanc jaunâtre ; les pattes sont uniformément brunâtres.
- Ch. elegans**. — 261, 40. ♂. S. B. I. 48. 63. La description que j'ai donnée dans les *Ann. biol. lac.*, T. XI, fasc. I, 1922, p. 53, est conforme au type.
- Ch. niger** WIED. (non MACQUART *Hist. nat. dipt.* p. 53. — 264, 40. Cet exemplaire, étiqueté de la main de MEIGEN, ne se trouve pas signalé sous ce nom dans S. B. ; il est identique à *Ch. pilicornis* FAB. dont la description sommaire est donnée en note p. 52 S. B. Dans le T. VI, 254. 108. MEIGEN reprend cette description d'après des exemplaires provenant de la collection WIEDEMANN. C'est d'ailleurs la seule espèce à balanciers noirs signalée par

MEIGEN, atteignant la taille de 4 lignes. Les tarsi antérieurs sont longuement barbus.

Ch. rufiventris. — 266, 40. ♂. S. B. VI. 249. 94. Appartient au genre *Trichocladus*.

GENRE *DIAMESA* MEIGEN.

D. Waltlii. — 267, 40. ♀. S. B. VII, 13. 1. Est synonyme de *Tanypus praecox* MEG. S. B. I. 62. 10 (non *Prodiamesa praecox* KIEFFER). Les yeux sont velus, les antennes sont composées de 8 articles; le 4^e article des tarsi est cylindrique. *D. Waltlii* KIEFFER (*Ent. Mitt.* VII, 1918, n^o 4 et 6, p. 105) est une autre espèce dont la ♀ n'a que 7 articles aux antennes.

M. F. W. EDWARDS a eu également l'occasion de passer en revue les Chironomides de la collection MEIGEN. Il a eu l'aimable obligeance de me communiquer les notes qu'il a recueillies au cours de cet examen. J'en profite pour compléter mon étude par le résumé des observations faites au sujet des espèces qui n'ont pu m'être communiquées.

Ch. prasinus. — S. B. I. 22. 4. 2 ♂. 1 ♀. Probablement variété de *Ch. plumosus*.

Ch. olivaceus. — S. B. I. 29. 18. ♂ identique à *Ch. lividus* = *Prodiamesa praecox* KIEFF., qui est synonyme de *Diamesa notata* STAEG.

Ch. pallens. — S. B. I. 22. 5. La description que j'ai donnée de cette espèce (*Chiron. de Belg.*, p. 143) correspond au type de MEIGEN: les antennes ♀ ont 7 articles; les lobes frontaux présents.

Ch. laetus. — S. B. I. 38. 39. C'est une espèce à ailes tachetées; les taches sont disposées de la manière suivante: une tache au niveau de la base de la cubitale et de la discoïdale; une petite tache dans le champ cubital; une autre à la base de la fourche posticale et une autre à l'extrémité du rameau postérieur de la posticale; enfin une tache dans le champ anal. *Polypedilum falcigerum* est synonyme de cette espèce.

Ch. notatus. — S. B. I. 25. 11. Synonyme de *ch. nigrimanus* STAEG.

Ch. psittacinus. — S. B. VI. 247. 84. ♂. Tarsi antérieurs longuement barbus; métatarse antérieur d'un tiers plus long que le tibia; bandes du mésonotum et abdomen noirâtres; forme un peu trapue; appendices de l'hypopygium ne dépassant guère l'article basal; article terminal un peu élargi à l'extrémité.

Ch. lepidus. — S. B. VI. 247. 83. ♂. La description de cette forme dans *Chiron. de Belg.*, p. 136, correspond au type de MEIGEN. Synonyme: *Ch. notabilis* MACQU.

Ch. metaleucus. — S. B. I. 39. 41. ♀. C'est un *Dactylocladius* à mésonotum argenté avec 3 bandes noires, est probablement identique à *D. argentatus* GOETGH. (*Chiron. de Belg.* p. 84).

Ch. albipennis. — S. B. VI. 248. 87. D'après EDWARDS, synonyme de *Ch. tendens* FAB. (= *viridis* VERR., non KIEFFER, non GOETGH.)

Ch. albimanus. — S. B. I. 40. 45. Correspond à la description des auteurs.

Ch. tricinctus. — S. B. I. 41. 49 = Synonyme de *Ch. trifasciatus* PANZ.

Ch. picipes. — S. B. I. 52. 74. C'est un *Metriocnemus*, à poils thoraciques noirs; le 14^e article des antennes est plus de 2 fois aussi long que les articles 2-13 réunis.

Ch. praecox WIED. — S. B. I. 49. 64. Synonyme de *Diamesa Waltlii*. N'est pas la même espèce que *Prodiamesa praecox* KIEFF.

Ch. rusticus. — S. B. VII. 3. 118. *Ch. venustus* STAEG. est, d'après EDWARDS, synonyme de cette espèce.

Ch. nubilipennis. — S. B. VII. 3. 120. Synonyme de *Ch. laetus*.

La plupart des autres types ne sont guère utilisables pour la détermination: quelques-uns ne sont plus représentés que par des débris trop peu importants pour être identifiés; d'autres sont figurés sous le même nom par plusieurs formes hétérogènes, qui ne peuvent être reconnues comme types dans les descriptions de MEIGEN; d'autres enfin exigeraient une préparation microscopique pour fixer l'espèce, le genre auquel ils appartiennent pouvant seul être déterminé. Dans cette dernière catégorie *confinis*, *flavimanus*, *fuscipennis*, *obscuripes* (*annularis* VERRALL, nec. DEG.), *littorellus* (= ? *pedellus*), *nitidus* (? = *dispar*),

confinis, sont des *Chironomus*; *pallidulus*, *dimidiatus*, *debilis*, *campes- tris*, *albipes*, *tenuis*, *niveipennis* (?), *junci* sont des *Tanytarsus*; *modestus*, *miniatus*, sont des *Metriocnemus*, etc.

LISTE DES ESPÈCES-TYPES
DU GENRE CHIRONOMUS S. LAT. DE MEIGEN
et de leurs synonymes.

Espèces	Synonymes	Genre auquel appar- tiennent actuellement ces espèces.
<i>albimanus</i> MEIG.		<i>Paratendipes</i> K.
<i>albipennis</i> MEIG.	= <i>tendens</i> FAB.	<i>Endochironomus</i> K.
<i>argentatus</i> GOETGH.	= <i>metaleucus</i> MEIG.	<i>Dactylocladius</i> K.
<i>arundineti</i> GOETGH.	= <i>leucopus</i> MEIG.	<i>Polypedilum</i> K.
<i>aterrimus</i> MEIG.	(? <i>funebri</i> GOETGH.)	<i>Trichocladius</i> K.
<i>chloris</i> MEIG.		<i>Microtendipes</i> K.
<i>chlorobus</i> KIEFF.	= <i>supplicans</i> MEIG.	<i>Cryptochironomus</i> K.
<i>dispar</i> MEIG.		<i>Endochironomus</i> K.
<i>dorsalis</i> MEIG.		<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>elegans</i> MEIG.		<i>Eurycnemus</i> V. D. W.
<i>falciger</i> KIEFF.	= <i>laetus</i> MEIG.	<i>Polypedilum</i> K.
<i>flaveolus</i> MEIG.		<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>flexilis</i> auct.	= <i>gibbus</i> MEIG.	<i>Stenochironomus</i> K.
<i>glabricollis</i> MEIG.		<i>Trichocladius</i> K.
<i>histrion</i> MEIG.	= <i>sticticus</i> FAB.	<i>Stictochironomus</i> K.
<i>laetus</i> MEIG.	(<i>falciger</i> KIEFF.)	<i>Polypedilum</i> K.
<i>lepidus</i> MEIG.	(<i>notabilis</i> MACQU.)	<i>Microtendipes</i> K.
<i>leucopus</i> MEIG.	(<i>arundineti</i> GOETGH.)	<i>Polypedilum</i> K.
<i>lividus</i> MEIG.	(? <i>praecox</i> KIEFF.)	<i>Prodiamesa</i> K.
<i>maculipennis</i> MEIG.	(<i>pictulus</i> GOETGH.)	<i>Stictochironomus</i> K.
<i>metaleucus</i> MEIG.	(<i>argentatus</i> GOETGH.)	<i>Dactylocladius</i> K.
<i>niger</i> MEIG.	(= <i>pilicornis</i> FAB.)	<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>notabilis</i> MACQU.	= <i>lepidus</i> MEIG.	<i>Microtendipes</i> K.
<i>nubeculosus</i> MEIG.		<i>Polypedilum</i> K.
<i>nubilipennis</i> MEIG.	= <i>laetus</i> MEIG.	<i>Polypedilum</i> K.
<i>olivaceus</i> MEIG.	(<i>praecox</i> KIEFF.)	<i>Prodiamesa</i> K.
<i>opacus</i> MEIG.		<i>Camptocladius</i> V. D. W.
<i>pedellus</i> DEGEER.		<i>Microtendipes</i> K.
<i>picipes</i> MEIG.		<i>Metriocnemus</i> V. D. W.
<i>pictulus</i> HOFFMGG.	(<i>sticticus</i> MEIG.)	<i>Stictochironomus</i> K.

<i>pilicornis</i> FAB.	(<i>niger</i> MEIG.)	<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>plumosus</i> MEIG.		<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>praecox</i> MEIG.	(<i>Waltlii</i> MEIG.)	<i>Diamesa</i> MEIG.
<i>praecox</i> KIEFF.	= <i>olivaceus</i> MEIG.	<i>Prodiamesa</i> K.
<i>prasinus</i> MEIG.	= <i>plumosus</i> MEIG.	<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>psittacinnus</i> MEIG.		<i>Chironomus</i> (?) MEIG.
<i>riparius</i> MEIG.	(<i>subriparius</i> KIEFF.)	<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>rufipes</i> MEIG.		<i>Glyptotendipes</i> K.
<i>rufiventris</i> MEIG.		<i>Trichocladius</i> K.
<i>rusticus</i> MEIG.	(<i>venustus</i> STAEG.)	<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>scutellatus</i> MEIG.	= <i>praecox</i> KIEFF.	<i>Prodiamesa</i> K.
<i>Stercorarius</i> DEG.		<i>Camptocladius</i> V. D. W.
<i>sticticus</i> MEIG.	= <i>pictulus</i> HOFFMGG.	<i>Stictochironomus</i> K.
<i>sticticus</i> FAB.	(<i>histrion</i> MEIG.)	<i>Stictochironomus</i> K.
<i>subriparius</i> KIEFF.	= <i>riparius</i> MEIG.	<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>supplicans</i> MEIG.	(<i>chlorobus</i> KIEFF.)	<i>Cryptochironomus</i> K.
<i>sylvestris</i> FAB.		<i>Cricotopus</i> V. D. W.
<i>tendens</i> FAB.	(<i>albipennis</i> MEIG.)	<i>Endochironomus</i> K.
<i>tibialis</i> MEIG.		<i>Cricotopus</i> V. D. W.
<i>tricinctus</i> MEIG.	= <i>trifasciatus</i> PANZ.	<i>Cricotopus</i> V. D. W.
<i>trifasciatus</i> PANZ.	= <i>tricinctus</i> MEIG.	<i>Cricotopus</i> V. D. W.
<i>venustus</i> STAEG.	= <i>rusticus</i> MEIG.	<i>Chironomus</i> MEIG.
<i>vitripennis</i> MEIG.		<i>Trichocladius</i> K.
<i>Waltlii</i> MEIG.	= <i>praecox</i> MEIG.	<i>Diamesa</i> MEIG.