

1805. Culex fasciatus Fabricius, Syst. Antliat. :36. TYPE: <sup>Syntypes adults</sup>, Americae Insulis (Antilles), [Larvae in artificial receptacles & tree holes.]

(ZMC,

[no information on type in original description]

2 specimens only one of which ♂ is aegypti bearing handwritten label this is selected as  
LECTOTYPE

- Habitat in America meridionali Dom. Smidt.  
Mus. Dom. Lund.
- Statura et magnitudo praecedentis. Antennae  
desunt. Thorax et abdomen pallida, fere  
pellucida. Alae pallidae punctis numerosis  
fuscis. Pedes longissimi, pallidi.
- regelationis.* 40. *T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo  
fusco.* Ent. syst. 2. 242. 38. \* Linn. syst.  
Nat. 2. 973. 21. Fn. Sv. 1754.
- Habitat in Europae terrestribus primo vere.  
Nullo modo Atractocera regelationis. Meig. I. 94. I.
- pilipes.* 41. *T. cinerea alis striatis fuscescentibus, tibiis an-  
ticis pilosis.* Ent. syst. 4. 242. 39. \*  
*Tipula pilipes.* Meigen Dipt. I. 75. e.  
Habitat Kiliae.
- morio.* 42. *T. alis albis: puncto marginali fusco atra pe-  
dibus pallidis.* Ent. syst. 4. 242. 40. \*  
*Tipula morio.* Meigen Dipt. I. 79. v.  
Habitat Kiliae.
- replicata.* 43. *T. alis hyalinis: margine tenuiori recurvato,  
corpore fusco, antennis simplicibus.* Ent. syst.  
4. 242. 41. Linn. syst. Nat. 2. 973. 22.  
Fn. Sv. 1755.  
*Limonia.* Latreille Dict. d'hist. nat. 24. 188. 505.  
*Limonia replicata.* Meigen Dipt. I. 63. 24.  
Degeer Inf. 6. 351. 12. tab. 20. fig. 15.  
Habitat in Europae borealis aquis.
- monoptera.* 44. *T. nigra pedibus palpisque pallidis.* Ent. syst.  
4. 242. 42. \* Linn. syst. Nat. 2. 973. 23.  
Fn. Sv. 1756.  
*Tipula monoptera.* Meigen Dipt. I. 79. w.  
Habitat in Europa.
- Culice minor.

45. *T. atra* alis fuscis: halteribus niveis. *Erioptera.*  
*Erioptera atra.* Meig. Dipt. I. 50. I. tab. 3.  
 fig. 8. 9.

Habitat in pratis aquosis Dom. Meigen.

Corpus parvum totum atrum halteribus solis niveis. Alae fuscae. Pedes elongati.

46. *T. flavescens* thorace abdomineque maculis *platyura* dorsalibus fuscis.

*Platyura punctata.* Meigen Dipt. I. 101. 4.

Habitat in Germania Dom. Meigen.

- An ab hoc genere distincta mihi haud rite examinata. Antennae porrectae, filiformes, articulis aequalibus. Thorax valde gibbus, lutescens maculis tribus fuscis. Abdomen extorsum incrassatum, flavum, maculis dorsalibus nigris. Alae albae: annulo marginali nigro. Pedes parum elongati.

5. CULEX. Os haustello exserto, flexili: setis quinque absque proboscide.

*Antennae* filiformes, multiarticulatae.

1. *C. cinereus* abdomine annulis fuscis octo. Ent. *pipiens.*  
 syst. 4. 400. I. Linn. syst. Nat. 2. 1002. I.  
 Fn. Sv. 1890. Fl. Lappon. 364.

*Culex*

Culicis corpus parvum, elongatum, tenue, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, exserto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, globosis, antennis approximatis, medio frontis insertis, thorace brevi, gibbo, postice rotundato, abdomine cylindrico, obtuso, alis duabus membranaceis, abdomine sub brevioribus, halteribus clava compressa, obtusa, pedibus tenuibus, elongatis, cursoriis.

*Culex pipiens*. Meigen Dipt. 1. 5. 9.

Geoff. Inf. 2. 579. tab. 19. fig. 4.

Degeer Inf. 6. tab. 17.

Réaumur Inf. 3. tab. 43. 44.

Swammerd. Bibl. Nat. tab. 31. fig. 4. - 8.

— — — — — tab. 32. fig. 1. - 5.

Sulz. Inf. tab. 121. fig. a.

Roef. Inf. 3. tab. 15.

Habitat in Europae aquosis, paludosis. In australioribus major, magis venenata.

Insectum pipiens sursurro continuo puncturaque molestissimum. Aves aquaticas sustentat.

Maş antennis pectinatis vix pungit.

*longipes*. 2. *C. ater* cupro nitidulus, pedibus elongatis: tibiis posticis ciliatis.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt. Mus. Dom. Lund.

Paullo major *C. pipiente*. Haustellum exsertum, apice parum incrassatum. Antennae valde pectinatae. Thorax et abdomen atra, parum cupro nitidula. Alae obscurae. Pedes elongati tibiis compressis, ciliatis: tarsis apice parum albicantibus.

*cilipes*. 3. *C. fuscus* abdomine pallido, palpis haustello longioribus hirtis.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt. Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo major *C. pipiente*. Caput flavescens, antennae longitudine haustelli utrinque valde pectinatis. Palpi quadriarticulati, hirti, haustello longiores. Thorax gibbus, fuscus, immaculatus. Abdomen cylindricum, pallidum. Pedes elongati.

4. *C. fuscus* abdomine pedibusque albo annulatis, *annulatus*.  
 alis maculatis. Ent. syst. 4. 400. 2. \*  
*Culex annulatus*. Meigen Dipt. 1. 2. 1.  
*Culex annulatus*. Schrank Inf. austr. 984.  
 Habitat Hafniae in fenestris, capt. d. XVIII. Oct.
5. *C. fuscus* thorace sublineato. Ent. syst. 4. 401. *trifurcatus*.  
 3. \* Linn. syst. Nat. 2. 1002. Fn. Sv. 1891.  
*Culex trifurcatus*. Meigen Dipt. 1. 5. 8.  
 Réaum. Inf. 4. tab. 40. fig. 1. 2.  
 Sulz. Inf. 21. fig. 136.  
 Habitat in Europae paludosis.
6. *C. fuscus* alis albis: punctis duobus fuscis. *claviger*.  
*Culex claviger*. Meigen Dipt. 1. 4. 7. tab. 1.  
 fig. 8.  
 Habitat in pratis sylvaticis Dom. Meigen.  
 Statura et magnitudo praecedentium. Thorax sub-  
 lineatus.
7. *C. flavus* alis hyalinis: costa flavescente. Ent. *flavescens*.  
 syst. 4. 401. 4. \*  
*Culex lutescens*. Meigen Dipt. 1. 7. e.  
 Habitat Hafniae.
8. *C. fuscus* abdomine margine apice rufo ciliato. *haemorrhoidalis*.  
 Ent. syst. 4. 401. 5. \*  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
9. *C. cyaneus* abdominis lateribus linea alba. *cyaneus*.  
 Habitat in America meridionali Dom. Smidt.  
 Mus. Dom. Lund.  
 Magnitudo et statura *C. pipientis*. Caput cyaneum, haustello nigro. Thorax cyaneus. Abdomen planum, cyaneum: linea laterali alba. Pedes elongati, nigri, tibiis cupreis.
10. *C. niger* thoracis linea dorsali pedibusque *flaciliatus*.  
 vis, tibiis ciliatis.

Coqueb. Illustr. tab. 27. fig. 7.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

*cingulatus*. 11. *C. testaceus*, haustello tarsisque posticis albo annulatis.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.  
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino *C. pipientis*. Corpus totum testaceum haustello tarsisque posticis albo annulatis.

*pulicaris*. 12. *C. fuscus* alis albis: maculis tribus obscuris.

Ent. syst. 4. 402. 7. Linn. syst. Nat. 2.

1003. 4. Fn. Sv. 1892. Fl. Lapp. 365.

*Culex pulicaris*. Meigen Dipt. 1. 6. a.

Geoff. Inf. 2. 579. 2.

Derham Physicoth. 1. 11. fig. 5. 6.

Habitat in Europa, America.

Insectum reptans, punctum fuscum mordens.

*fasciatus*. 13. *C. ater* haustello tarsisque anticis albo fasciatis.

Habitat in Americae Infulis Mus. Dom. Lund.

Magnitudo *C. pipientis*. Caput nigrum, haustello porrecto fasciis tribus niveis. Thorax niger, linea dorsali alba. Abdomen obscurum. Alae albae, immacolatae. Pedes nigri, tarsi anticis fasciis tribus niveis.

*morio*.

14. *C. ater* alis albis, femoribus posticis clavatis, ferratis. Ent. syst. 4. 402. 9. \*

*Culex morio*. Meigen Dipt. 1. 7. b.

Habitat in Anglia, capt. d. XIII. May.

*equinus*.

15. *C. ater* abdomine fusco, fronte alba. Ent. syst. 4.

402. 10. Linn. syst. Nat. 2. 1003. 6. Fn. Sv. 1894.

*Culex equinus*. Meigen Dipt. 1. 3. 4.

Habitat in Europa boreali inter equorum crines cursitans.

6. CHIRONOMUS. Os vix prominulum.  
*Palpi* duo elongati,  
quadriarticulati: arti-  
culis cylindricis.  
*Antennae* filiformes,  
multiarticulatae: ar-  
ticulo ultimo setaceo,  
acuto.

1. Ch. thorace virescente, alis albis: puncto fusco, *plumosus*,  
antennis plumosis.

*Tipula plumosa*. Ent. syst. 4: 242. 43. Linn.  
syst. Nat. 2. 974. 26. Fn. Sv. 1758.

*Chironomus*. Latreille Dict. d'histoire nat. 24.  
188. 510.

*Chironomus plumosus*. Meigen Dipt. 1. 11. 1.  
tab. 1. fig. 19.

Geoff. Inf. 2. 560. 16.

Goed. Inf. 3. tab. 10.

Réaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 10.

Schrank Inf. austr. 866.

Habitat in Europae paludosis.

Os vix prominulum apertura parva rotundata, pro-  
boscide, haustello palpisque. *Proboscis* ex-  
serta,

Chironomi corpus parvum, elongatum, tenue, immargi-  
natum, agile, capite parvo, rotundato, exserto, oculis  
prominulis, lateralibus, rotundatis, distantibus, antennis  
approximatis, longitudine thoracis, maris hirsutissimis,  
frontis medio insertis, thorace elevato, gibbo, postice  
rotundato, abdomine sessili cylindrico elongato, tenui,  
alis duabus vix longitudine abdominis apice rotundatis,  
halteribus clava parva, ovata, pedibus longiusculis, te-  
nibus, cursoriis.