

240. CULEX. *Vagina* exserta, univalvis,  
flexilis: setis quinque.  
*Palpi* duo triarticulati.  
*Antennae* filiformes.

*pipiens.*

1. *C. cinereus* abdomine annulis fuscis octo. Linn.  
Syst. nat. 2. 1002. 1. Fn. Sv. 1890. Fl. Lapp.  
363. 364.

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

Blank. Inf. tab. 16. fig. A. D.

Reaum. Inf. 3. tab. 43. 44.

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

Swammerd. Bibl. nat. tab. 32. fig. 1-5.

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

Roef. Inf. 3. tab. 15.

Schaeff. Elem. tab. 54.

Lederm. microsc. tab. 79. 85.

Jablot. microsc. 1. 2. tab. 13. fig. A-E. H. I. L.

Habitat in Europae aquosis, paludosis. In austr-  
lioribus major, magis venenata.

Insectum *pipiens* continuo susurro puncturaque  
molestissimum. Aves aquaticas sustentat.

Mas antennis pectinatis vix pungit.

*annulatus.* 2. *C. fuscus* abdomine pedibusque albo annulatis,  
alis maculatis.

Habitat Hafniae in fenestris captus die XVIII.  
Octobr.

---

Culicis corpus parvum, elongatum, tenue, glabrum,  
immarginatum, agile, capite parvo rotundato, ex-  
serto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis,  
antennis approximatis, porrectis, medio frontis in-  
sertis, thorace brevi, gibbo, scutello prominulo,  
rotundato, abdomine cylindrico, obtuso, alis dua-  
bus, membranaceis, abdomine subbrevioribus, hal-  
teribus porrectis: clava compressa, obtusa, pedibus  
clongatis, tenuibus, cursoriis.

Statura & magnitudo praecedentis. Rostrum porrectum longitudine dimidii corporis. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen fuscum segmentorum marginibus albis. Primum segmentum linea dorsali alba. Pedes fusci, albo annulati. Alae hyalinae maculis tribus aut quatuor fuscis.

3. *C. fuscus* thorace sublineato. Linn. Syst. nat. 2. *trifurcatus*.  
1002. 3. Fn. Sv. 1891.

Raj. Inf. 74. 4.

Reaum. Inf. 4. tab. 40. fig. 1. 2.

Sulz. Inf. 21. fig. 136.

Habitat in Europae paludosis.

4. *C. flavus* alis hyalinis: costa flavescens.

*lutescens*.

Habitat Hafniae.

Statura praecedentis totus flavus. Punctum fuscum haustellum terminat.

5. *C. fuscus* abdominis margine apice rufo ciliato. *haemorrhoidalis*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Gigas in hoc genere. Antennae densissime verticillato pilosae, fuscae primo articulo nudo, coeruleo nitido. Rostrum inter antennas porrectum vagina bivalvi: valvulis obtusis. Seta acuta. Caput fuscum vertice coeruleo, nitidulo. Thorax elevatus, fuscus margine antico punctoque ante alas coeruleis, nitidulis. Abdomen fuscum, apice planum, margine valde rufo ciliatum. Pedes coerulei, nitidi femoribus subtus testaceis. Alae albae costa fusca.

6. *C. niger* thoracis linea dorsali pedibusque flavis, *ciliata*.  
tibiis ciliatis.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

Paullo praecedente minor. Antennae filiformes, verticillatae, cinerascens. Rostrum flavescens, apice nigrum. Caput nigrum atomis niveis.

Thorax gibbus ater linea dorsali laete flava. Abdomen cylindricum, nigrum, immaculatum. Alae obscurae margine tenuiori valde ciliato. Pedes testacei tibiis omnibus tarsisque posticis valde ciliatis.

*pulicaris.* 7. *C. fuscus* alis albis: maculis tribus obscuris. Linn. Syst. nat. 2. 1003. 4. Fn. Sv. 1892. Fl. Lapp. 365.

Geoff. Inf. 2. 579. 2.

Derham. physicoth. 1. 11. fig. 5. 6.

Habitat in Europa, America.

Insectum reptans, mordens, punctum fuscum relinquens.

*reptans.* 8. *C. niger* alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo. Linn. Syst. nat. 2. 1003. 5. Fn. Sv. 1893.

Habitat in Europa boreali tempore sereno, vespertino reptatu molestissimus.

*morio.* 9. *C. ater* aliq albis, femoribus posticis clavatis ferratis.

Habitat in Anglia capta d. 13. Maji.

Major *C. pulicari*, totus ater, nitidus. Antennae fasciculatae. Femora antica basi pallida, postica elongata, clavata, ferrata.

*equinus.* 10. *C. ater* abdomine fusco, fronte alba. Linn. Syst. nat. 2. 1003. 6. Fn. Sv. 1894.

Habitat in Europa boreali inter equorum crines curfitans.

241. EMPIS. Os haustello & proboscide  
inflexis.

*Haustellum* vagina univalvi.

*Palpi* breves filiformes.

*Antennae* setariae.

1. *E. nigra* alis subrotundis fusco ferrugineis, Linn. *borealis*.

Syst. nat. 2. 1003. 1. Fn. Sv. 1895.

Degeer Inf. 6. 255. 2. tab. 14. fig. 17.

Habitat in Suecia tempore vespertino sereno  
choreas aereas instituens.

Alae maximae. Abdomen cauda bifida.

2. *E. ferruginea* abdomine elongato cylindrico atro. *cylindrica*.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

*Antennae* setariae. Caput obscure ferrugineum  
rostrum inflexo, nigro. Thorax ferrugineus linea  
dorsali atra. Abdomen elongatum, cylindri-  
cum, atrum. Alae oblongae, nigricantes.  
Pedes ferruginei.

3. *E. nigra* alis albis: marginibus nigris. *marginata*.

Habitat Halae Saxonum Mus. Hybner.

Corpus parvum, nigrum. Alae magnae albae  
margine anteriori & postico late nigris.

4. *E. atra* femoribus posticis incrassatis subtus ser- *clavipes*,  
ratis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.

---

*Empis* corpus parvum, elongatum, pilosum, immar-  
ginatum, agile capite parvo, rotundato, exserto,  
oculis magnis, ovatis, postice coeuntibus, vertice  
prominulo, elevato, antennis approximatis, exser-  
tis, acutis, thorace ovato, gibbo, scutello brevi,  
rotundato, abdomine cylindrico, incurvo, subcom-  
presso, alis duabus membranaceis abdomine longio-  
ribus, halteribus porrectis: capitulo compresso, ob-  
tusulo, pedibus elongatis, cursoriis.