

Schweib. 1789

Statura omnino praecedentium. Antennae corporis longitudine clava oblonga, truncata. Caput fuscum fronte cinereo hirta. Thorax cinereus. Alae omnes albae macula marginali nigra. Abdomen nigrum deest.

109. PANORPA. Os porrectum, corneum.
Maxilla bifida, truncata.
Antennae filiformes.

- 1. P. alis aequalibus nigro maculatis. communis
- 2. P. alis aequalibus hyalinis apice fuscis. germanica.
- 3. P. alis subulatis subincurvatis ciliatis, faemina aptera. hyemalis.
- 4. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longissimis. tipularia.
- 5. P. alis erectis: posticis sublinearibus longissimis. coa.
- 6. P. alis anticis flavo fuscoque variis: posticis longissimis: maculis tribus albis. halterata
- 7. P. varietas praecedentis.

RAPHIDIA. Maxilla cornea, integra.
Labium breve, corneum.
Antennae filiformes.

- 1. P. thorace cylindrico, alis macula marginali fusca. notata.
- 2. P. thorace cylindrico, alis immaculatis. Ophiopsis.

MIPS. Papi quatuor inaequales, subcapitati.
Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.

- 1. P. abdomine papillo conico ascendente. adformata.
- 2. P. alis Satopini Dem. Hybrida.
- 3. P. hoc generis. Antennae moniliformes.
- 4. P. thorace cinereo, obscure fulvo, scutella

tello acuminato. Abdomen petiolatum, aeneo nitidum, ascendens, compresso conicum. Pedes pallidi femoribus basi nigra.

- Rosae.* 2. C. nigra abdomine ferrugineo postice nigro, pedibus ferrugineis.
- Glechomae.* 3. C. fusca, thorace villoso.
- Quercus haccarum* 4. C. nigra antennarum basi pedibusque flavescentibus.
- Quercus folii.* 5. C. nigra thorace lineata, pedibus griseis, femoribus subtus nigris.
- Quercus inferus.* 6. C. atra, antennis pedibusque pallidis.
- Quercus petioli.* 7. C. nigra pedibus albidis, femoribus fuscis.
- Quercus peduncul.* 8. C. grisea, alis cruce lineari.
- Quercus ramuli.* 9. C. pallida alis abdomineque nigris.
- Fagi.* 10. C. atra immaculata.
- viminalis.* 11. C. flava, thorace nigro.
- Capreae.* 12. C. viridis nitida, pedibus pallidis.
- Salicis -* 13. C. atra thoracia tergo virescente.
- strobili.*
- Amerinae* 14. C. nigra, pedibus pallidis.
- Pfeneae.* 15. C. Ficus Capreae.
- Sycamori* 16. C. Ficus Sycamori.

112. TENTHREDO. Palpi quatuor filiformes.
Labium trifidum.
Antennae clauatae aut
filiformes.

* *Antennis clauatis.*

femorata. 1. T. antennis clauatis luteis, corpore atro, femoribus posticis maximis.