

t. 12. f. 9. g. alis p. marg. rufo; corpore plumbeo; maculis caeruleis. h. alis p. marg. albo; corpore sericeo, aeneo, apice caeruleo. S. inf. t. 121. f. 4, 5.

D. Guld-Smed. N. Orm-Styng. nom. gen.

* Cauda trifeta.

1640. EPHEMERA *Danica* cauda trifeta, alis pallide aureis, maculatis. Fn. Fridr. 554. S. inf. t. 9. f. 5, 6. *

1641. Eph. *vulgata* cauda trifeta, alis nebuloso-maculatis.

1642. Eph. *marginata* cauda trifeta; alis hyalinis, linea versus apicem umbratica. S. inf. t. 42. f. 7.

Sub meridiem 21 Maji in copula offendi; *mas* differt a *fæmina* appendiculis caudæ quatuor, majoribus curvatis; tuberculis duobus, magnis, fuscis supra oculos, ac macula alarum marginali, oblonga, obscura. Hæc tubercula maribus (non tamen omnibus) propria, auctoribus stemmata perperam dicuntur, vera enim stemmata sive ocelli non supra, nec ante sed inter oculos maris æque ac fæminæ puncta tria, glabra nitida, in triangulum disposita.

1643. Eph. *plumosa* diptera cauda trifeta: setis corporis longitudine; alis albis: margine crassiore obscuro. * †

Mas & fæmina haud differunt; setæ ope lenticulæ utrinque plumosæ videntur.

1644. Eph. *minima* diptera cauda trifeta: setis corpore quintuplo longioribus; alis albis: margine crassiore obscuro. * †

Setæ subtilissimæ visum fere fugientes, paucis momentis, insecto acicula puncto, rigorem amittunt & crispantur.

** Cauda bifeta.

1645. Eph. *sulphurea* flava, cauda bifeta; oculis nigris. * †

1646.

INSECT: NEUROPT: EPHEMERA. 143

1646. Eph. *gemmata* cauda bifeta unciali; alis hyalinis, reticulatis, abdomine annulis luteis. Sc. carn. 684. GEOFR. inf. 2. Eph. 5. t. 13. f. 4.
1647. Eph. *diaphana* lepidota, fusca, cauda bifeta fetis immaculatis; abdominis medio albo, pellucido. *Biculata* LINN. at omnes binos oculos habent.
Alæ posticæ nullæ; squamulæ vero duæ, subulatæ.
Variat tuberculis fusco-flavis & sulphureis.
1648. Eph. *culiciformis* lepidota livida, cauda bifeta; fetis albissimis, basi nigris; alis hyalinis.
1649. Eph. *luteola* lepidota lutea, cauda bifeta; alis, pedibus, fetisque albis. * †
1650. Eph. *rufula* diptera, fusca cauda bifeta; fetis annulatis; abdominis medio albo; marginibus rufis. * †
Diaphanam refert, at alæ minores nullæ, nec squamulæ.
1651. Eph. *striata* diptera, albida lineolis rufis, cauda bifeta; alis costa marginali cinerea, lineolisque transversis albis.
1652. Eph. *annulata* diptera, cinerea maculis fuscis; cauda bifeta, alis duabus hyalinis; costa marginali sublutea. P. D. Atl. t. 30. *Diptera* LINN.
1653. Eph. *horaria* cauda bifeta, alis albis margine crassiore nigricantibus.

Pupæ Ephemerarum ante ultimam decorticacionem alis perfectis gaudent, perfecto insecto simillimæ; hanc observationem FRISCHUS olim fecerat, ROESLIUS vero Inf. aqu. 2. p. 58. non pro falsa habuit, sed in medio reliquit, ego, dum Berolini primo vere 1765 peregrinarem, eandem speciem magna copia alis flavidis evolare, exuviisque alatis alis albescentibus rursus prodire vidi, novitiumque insectum, quod ROES. fig. 5 & 6. t. 12. delineavit, veram Ephemeræ Berolinensis pupam censeo.

1654.