

## Ein neues Diptera-Genus. (Dipt.)

Von Dr. J. Schnabl - Warschau.

### *Neolimnophora*, nov. Gen.

Habitu *Limnophorae*. Corpus pedesque parce et breviter setulosa. (Species: *N. (Melanochelia) maritima*, v. Roeder, Norderney, Borkum).

Caput a latere invisum maris subquadratum, feminae ovato-rectangulare; occiput maris planum, feminae subplanum; basis capitis maris plana, feminae leviter convexa. Frons obliqua, modice prominens, maris fere plana, feminae medio-eriter convexa. Facies concava, inferne maris valde, feminae modice producta. Oculi oblongi, sat angusti, modice magni, nudi, oblique directi, maris modice remoti (scilicet spatium interoculare paullulum angustius quam  $\frac{1}{3}$  latitudinis capitidis), feminae valde remoti; margines laterales spatii interocularis in ♂ biconcavi, in ♀ paralleli. Periorbitae in utroque sexu latae et in ♂ nonnihil disjunctae, in utroque sexu duabus seriebus setarum orbitofrontalium, brevium et tenuiorum instructae; setae verticales et postverticales maris sat parvae, ocellares modice longae.

Antennae incumbentes, breves, fere in tertia parte superiore capitis insertae; articulus tertius 2 basilaribus fere aequilongus aut in ♀ paullo longior; arista mediocriter longa, nuda. Apertura oris magna, in ♂, a latere invisa, oblique directa; proboscis magna, nitida; palpi longi, filiformes, apice subclavati; margines orales, laterales et facialis (carinae faciales) inferne in utroque sexu setulosae; anguli facialium vibrissis ordinariis instructi.

Genae et malae modice latae. Setae praecellulares decussatae in ♀ nullae.

Thorax 4-vittatus; vittae sat indistinctae. Setae: ponesuturales externae 4, praescutellares nullae, sternopleurales 2 in ♀, 3 in ♂ in triangulum oblongum dispositae. Squamae magnae, albidae; valvula superiore inferioris fere dimidium tegente; infra sub angulo acuto connectae. Scutellum (ut in g. *Limnophora*, *Melanochelia*, *Lispa* et *Coenosia*,) sine setis discalibus.

Abdomen 4-annulatum, maris oblongo-ovatum et subconvexum, feminae ovatum et subdepressum, parce et breviter

setulosum, punctis ( $\sigma$ ) aut maculis ( $\varphi$ ) parariis 4, obsoletis, notatum; ultimum segmentum abdominis ut in g. *Limnophora* et *Melanochelia* in parte posteriore leviter sed distincte excavatum; hypopygium parvum, occultum; forceps superior cordiformis.

Alae divaricatae, sat longae apicem versus attenuatae, sed apice rotundatae; costa nuda, spinula nulla; v. subcostalis paullo ante medium costae extensa; v. cubitalis leviter arcuata, in summum apicem alae excurrit; venae cubitalis et discoidalis pone venam transversam posticam in  $\sigma$  (ut in g. *Limnophora*) curvatae, apicem versus convergentes; cellula posterior prima apice angustior quam medio, in  $\varphi$  apice non angustata. Vena analis sat longa, ut in *Ariciis* etc. abbreviata; Venae transversae sat dissitae; cellula discoidalis longa; proportio longitudinis v. transversae posticalis ad longitudinem segmenti ultimi v. posticalis =  $1 : \frac{2}{3}$  in  $\sigma$ ,  $1 : \frac{3}{4}$  in  $\varphi$ ; v. transversa posticalis perpendicularis, recta.

Pedes ut in *Limnophoris*, mediores, simplices, parcissime et breviter setulosi, nigri. Tibiae anticae (praeter setas praepapicales) maris inermes, feminae unisetulosae; intermediae elongatae, posticis longiores, retro 2-setulosae; posticae sat breves, non calcaratae (sine s. postica inf.), extus et in margine antico et in postico 2-setulosae; setae apicales brevissimae; pulvilli et unguis minimi.

Diese interessante Art, welche zu den Limnophorinen (*Limnophora*, *Melanochelia*, *Neolimnophora* (\*)) gehört, unterscheidet sich von *Limnophora* Rob. Desv. s. Schn. durch die mehr quadratische Form des Kopfes (von der Seite gesehen), breitere Wangen und Backen; von *Melanochelia Rond. Mde.* (*Calliophysys Kow.*) durch den flachen Hinterkopf, verhältnismässig grössere Augen, die bei den  $\sigma$  nicht parallelen Stirnorbiten, weniger vorstehende Stirne und Gesicht, sowie beim  $\sigma$  durch die gegen das Ende convergirenden Cubital- und Discoidaladern; von beiden oben erwähnten Gattungen durch die zweireihig gestellten Frontoorbitalborsten, durch bedeutend kürzere Fühler und fast ungefleckten Hinterleib, an welchem die stark verwischten Flecke beim  $\varphi$  oder Punkte beim  $\sigma$  nur dann sichtbar werden, wenn man die Fliege von hinten sieht.

(\*) Zum Verwandtschaftskreise der Limnophorinen gehören zunächst die *Lisp-a*-Arten. — Die Limnophora-ähnlichen Spilogastern, wie z. B. *Spil. compuncta* Wied., *Sp. litorea* Fall., *Sp. consimilis* Fall., *fraterecula* Ztt. etc. gehören nicht hierher.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und DipteroLOGIE](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Schnabl Johann

Artikel/Article: [Ein neues Diptera-Genus. \(Dipt.\). 94-95](#)