

## Beiträge zur Dipterenfauna des österreichischen Littorale.

Von P. Gabriel Strobl in Admont.

(Fortsetzung I.)

### XI. Lonchopteridae.

#### Lonchoptera

*lutea* Pz. SS 243. Stein, Wien. Ent. Z. 1890, pag. 110. Kerkafälle, Görzer Gebiet, nicht selten gestreift.

*punctum* Mg. S 244. (*thoracica* und *rivalis* Mg.). Lesina (♀ Nov.).

*trilineata* Zett. SS 244. Stein, l. cit. Kerkafälle, 1 ♀ mit sehr scharf begrenzten Thoraxstriemen.

*tristis* Mg. SS 244. Lesina ♀ (Nov.).

### XII. Syrphidae.

#### Bacha

*nigripennis* Mg. S 324. In Kastanienhainen bei Görz.

#### Ascia

*podagrica* Fbr. SS 321. Auf Dolden bei Görz, auf *Eupatorium* bei Fiume (Reé.).

#### Xanthogramma

*ornatum* Mg. (var. *dives* Rnd. S 319). Auf Dolden bei Görz und Fiume nicht selten; Lesina (Nov.).

#### Melithreptus

*scriptus* L. SS 316. Görz, Triest, Fiume, Spalato häufig.

*strigatus* Stg. SS 316. Lesina (Nov.) ♀.

*dispar* Lw. SS 317. Spalato auf Fer. ♂.

*taeniatus* Mg. SS 318. Görz auf Dolden.

#### Syrphus (Catabomba O. S.)

*pyrastris* L. SS 301. Volosca auf Fer.

*Gemellari* Rnd. S 301. Dalmatien (Erb.).

#### (Syrphus s. str.)

*corollae* Fbr. SS 306. α) Normalform ♀ ♂ (vordere Schenkel bis zur Mitte, Hinterschenkel bis  $\frac{2}{3}$  schwarz), Lesina (Nov.);

ein nur 6 mm grosses ♂; β) *fulvifrons* Macq. Mg. VII. 132 ♂ ♀ (Beine rothgelb, nur die Wurzel der vorderen Schenkel schmal schwarz). Im Volksgarten und Rečinathal bei Fiume.

\**bucculatus* Rnd. Prodr. II. 134. Kerkafälle 1 ♀. Von dem äusserst ähnlichen *luniger* Mg. nur durch die von Rnd. angegebenen Färbungsdifferenzen des Mundrandes und der Schenkel unterscheidbar; ausserdem ist mein Exemplar etwas kleiner

(9 mm) und bedeutend schmaler; Schildchen ebenfalls theilweise schwarz behaart.

*maculicornis* Zett. SS 308. Zara (Nov.).

*Ribesii* L. var. *vitripennis* Mg. SS 310. Dolden bei Görz; Lesina (Nov.).

*balteatus* Deg. SS 309. Lagunen von Monfalcone, Volksgarten und Rečinathal bei Fiume.

#### Melanostoma

*ambiguum* Fall. S 291. Lesina (Nov.).

*mellinum* L. Mg. Zett. SS 291, non Kow. Wien. Ent. Z. 1885, pag. 201 (welcher die grössere Art mit weisslich bestäubtem Untergesichte für *mell.* hält). Vide meine Dipt. von Steiermark. Auf Dolden um Görz, Monfalcone; Lesina (Nov.).

\**nigritibium* Rnd. Prodr. II, 130 (als *Syrphus*). Zara ♂ (Nov.).

#### Platychirus

*albimanus* Fbr. SS 294. Kow. l. cit. 202. Lesina (Nov., ♂).

*fulviventris* Macq. S 296. Lagunen von Monfalcone, 1 ♀.

#### Chilosia

*soror* Zett. SS 279. Auf Pastinak bei Fiume, ♂.

*means* Fbr. SS 280 (*latifacies* Lw. Z. B. G. 1857, pag. 59, nach Becker's Determ.). Auf Dolden bei Görz ♂.

*grossa* Fall. S 286. Zara (Nov.).

#### Myiolepta

*luteola* Gm. SS 325. Triest (Karst auf Euph.), Volosca auf Fer.

#### Rhingia

*rostrata* L. SS 326. Fiume (Reč.) auf *Eupatorium*.

#### Volucella

*zonaria* Fbr. SS 330. Auf Dolden bei Görz, Duino und Fiume;

*Cephalaria* bei Ragusa, *Mentha* an den Kerkafällen, häufig.

#### Eristalis

*sepulcralis* L. SS 333. Görz, Duino, Triest, Fiume auf Dolden und Euph. sehr häufig.

*aeneus* Sep. SS 333. Triest (Karst auf Euph.), Volosca auf Fer. häufig; Lesina, Zara (Nov.).

*tenax* L. SS 334. Die Normalform häufig um Triest, Zara, Ragusa auf Euph., Fer. etc.; var. *hortorum* Mg. um Görz; var.

*campestris* Mg. um Görz und Fiume auf *Daucus*, *Eupatorium*.

*arbustorum* L. SS 335. Häufig am Karst bei Triest auf Euph., um Fiume, Volosca auf Fer., Zara.

\**nemorum* L. v. *sylvarum* Mg. VII, 144, ♀. Im Görzer Gebiet 1 ♀.

- Myiatriopa* *medebildis*; *tridantula* *lucicola* *hans* (1880)  
*florea* L. SS 338. Triest, Fiume, Ragusa häufig.  
*Helophilus*  
*peregrinus* Lw. S 340. Duino, in den Lagunen auf Dolden.  
*trivittatus* Fbr. SS 340. Lagunen von Monfalcone.  
*Merodon*  
*avidus* Rss. SS 345. (*rustibius* Rnd. II: 66). Dalmatien (Erb.);  
 auch um Bozen und Melk von mir gesammelt.  
 \**sicanus* Rnd. II. 65. (Nach Loew, Mg. VIII. 255 = *pruni* Ross.;  
 Rnd. II. 66 erklärt aber *pruni* als das ♀ von *avidus*.) Dalm.  
 (Erb. 1 ♂), Calabrien (Erb. 1 ♀).  
*nigritarsis* Rnd. II. 65. S 345. Dalm. (Erb.); auf Fer. bei  
 Volosca.  
 \**serrulatus* Mg. III: 360, ♀. Dalm. (Erb. 1 ♂ als *eunotus* Lw.)  
 und Calabrien (Erb. 1 identisches ♂ als *serr.* Mg. von Loew  
 bestimmt); die Beschreibung in Mg. ♀ stimmt so ziemlich.  
*clavipes* Fbr. S 344. Zara (Nov.).  
*spinipes* Fbr. S 345. Rnd. II, 66. Dalm. und Calabrien (Erb.  
 mit Orig.-Etiquette Loew's); Zara (Nov.).  
*albifrons* Mg. S 346. Spalato auf Fer. 1 ♀; Zara (Nov.) ♂ ♀.  
 ♂ besitze ich aus Corfu und Calabrien (Erb. det. Loew). Die  
 Bestimmung nach Rnd. führt in beiden Tabellen auf *varius* Rnd.,  
 der also wohl damit identisch ist.  
*analis* Mg. SS 108. Normale ♂ auf Pastinak um Fiume; eine  
 Var. des ♂ mit ganz gelbroth behaartem Rückenschild auf  
 Dolden bei Görz. — *Mer. pudicus* Bell. Rnd. II. 56 aus Piemont  
 ist höchstwahrscheinlich eine Var. mit dunkler Grundfarbe der  
 Hinterleibsspitze, wenn nicht etwa Rnd. wegen der fuchsrothen  
 Behaarung die lichte Grundfarbe übersehen hat. Um Admont  
 sind ♂ ♀ häufig; auch die Görzer Var. kommt daselbst vor.  
*rufus* Meig. VII. 142. (Nach der Auffassung in Schin. 347. Die  
 Beschreibung in Meig. ist nicht ganz identisch.) Volosca auf  
 Fer. 1 ♀. Sehr ähnlich dem ♀ von *aeneus* aus Radkersburg  
 (Steiermark), aber gut verschieden. Bei *aeneus* ist das 3. Fühler-  
 glied plumper; nebst den Basalgliedern schwarzbraun, die innere  
 Oberhälfte der Augen ist schwarz behaart, der Schwinger-  
 knopf ist fast ganz dunkel, Hinterleib nicht roth gefleckt, alle  
 Tarsen wenigstens auf der Oberseite dunkel; auch ist *aeneus*  
 etwas plumper und grösser. Bei *rufus* sind die Fühler fast  
 ganz rothgelb, die Augen überall fahlgelb behaart, der Schwinger-

knopf grösstentheils weisslich, der 2. Ring seitlich roth gefleckt, die 4 vorderen Schienen viel ausgebreiteter und die 3 Wurzelglieder ihrer Tarsen ganz rothgelb. *Mer. submetallicus* Rnd. II. 63 (♂ ♀ aus Melk, Frohnleithen, dem Gesäuse) ist sonst durchaus identisch mit *rufus*, nur sind die vorderen Tarsen entweder fast ganz schwarzbraun oder nur an den Gliederungen schmal — und auf der Unterseite theilweise rothgelb; also jedenfalls nur Varietät. Ebenso ist *aerarius* Rnd. II. 60 nur eine Var. des ♂ mit theilweise verdunkeltem Schwingerknopf und fehlender Seitenmakel des Hinterleibes (Gesäuse, zugleich mit *submetallicus* ♀ gesammelt).

\**minutus* (Loew in litt.?) n. sp. Dalmatien (Erb. 1 ♀, determ. Loew). Sehr ähnlich dem *aerarius* Rnd., aber kleiner (6.5 mm). Schwingerknopf ganz schwarz, Augen in der inneren Oberhälfte schwarz behaart, Hinterleib auch auf den letzten Ringen nur sehr kurz weisslich behaart.

\**subfasciatus* Rnd. II. 57. Dalmatien (Erb.) 1 ♀, von Loew als *fractipes* Lw. (in litt.?) determ.

#### Spilomyia

*saltuum* Fbr. SS 365. Fiume, Retinathal auf *Mentha*.

#### Milesia

*splendida* Rss. SS 367. Auf Euph., Fer., *Mentha* etc, um Görz, Duino, Triest, Fiume, Volosca, Sebenico, Ragusa häufig.

#### Syritta

*pipiens* L. SS 357. Görz, Fiume, Kerkafälle etc.; Lesina (Nov.).

#### Eumerus

*lunulatus* Mg. SS 362. Görz.

\**pulchellus* Lw. Stimmt mit einem leider fühllosen ♂ aus Corfu (Erb., mit Orig.-Etiquette Loew's) = *delicatae* Rnd. II. 94. Triest (Karst auf Euph.), Duino, Lagunen auf Dolden, Abbazia, Fiume auf Fer. (beide Geschlechter).

#### Orthoneura

*frontalis* Lw. S 273 (deest in coll.). Karst bei Triest auf Euph. ♀.

#### Chrysogaster

*splendida* Mg. S 267. Lagunen bei Monfalcone, auf Dolden ♂.  
*splendens* Mg. SS 269. Görz (Krojnathal) und Karst bei Triest auf Euph.

*coemeteriorum* L. SS 270. Dolden bei Görz.

#### Pipizella

*virens* Fbr. var. *varipes* Mg. III. 254. Görz, Triest, Fiume.

## Paragus:

*tibialis* Fall. SS 257 (*coadunatus* Rnd. II. 190). var. *femoratus* Mg. III. 184. Lagunen von Monfalcone. — var. *haemorrhous* Mg. III. 182. Abbazia auf Fer. — var. *trianguliferus* Zett. II. 853. Tolmein, Görz, Abbazia auf Dolden.

*albifrons* Fall. SS 258. (*thymiastri* Pz. Rnd. II. 192). Görz, Fiume, Volosca, Abbazia, besonders auf Fer.

*bicolor* Fbr. SS 259. form. typica = *bicolor* Mg. III. 178: Abbazia, Volosca auf Fer.; Lesina (Nov.). — var. *taeniatus* Mg. III. 179. Fiume, Volosca, Triest auf Fer., Eupat., Euph. — var. *arcuatus* Mg. III. 179. Dalm. (Erb.), Lesina (Nov.). — var. *testaceus* Mg. III. 180. Rnd. 195. Duino, Fiume auf Dolden. — var. *lacerus* Lw. SS 258. Rnd. II. 194. Spalato 1 ♂; dieses ♂ ist nur durch den schwarzen Ring der Hinterschienen von var. *arcuatus* unterscheidbar; die rothe Bogenbinde des 3. Ringes reicht bis zum Seitenrande, während sie bei *lacerus* Lw., Schin. und 1 ♀ aus Innsbruck, den Seitenrand nicht erreicht; sonst ist das Innsbrucker Exemplar von dem Spalater Exemplare nicht unterscheidbar; also Uebergangsform. Rondani erwähnt nichts von einer Verkürzung der Bogenbinde, hatte also wohl auch die Spalater Form; Lesina (Nov.) 1 ♂ des typischen *lacerus*.

\**pulcherrimus* n. sp. ♀ 5·5—6·5 mm. *Aeneus facie et scutelli apice flavis, antennis subtus rufis; thorax maculis 6 albis; abdomen arcubus albis et vittis 3 latissimis, non interruptis, flavis, segmento 5. fere toto rufoflavo; pedes rufi apice femorum et basi tibiarum late albidis, femoribus posticis nigro-annulatis; alae hyalinae.* — Fiume, Abbazia (in *Ferula*) 3 ♀.

Diese schöne Art steht zunächst dem *quadrifasciatus* Mg. und *ebriacatus* Rnd. II. 193, unterscheidet sich aber von allen Arten schon durch das ganz gelbe Untergesicht ♀; nur bei 2 Exemplaren zeigt sich auf dem Gesichtshöcker eine feine gelbbraune Linie. Stirn metallisch schwarz mit einem grauen Längsflecken an jedem Augenrande. Augen mit 2 grauen, aus Haaren gebildeten Längsbinden. Fühler schwarz, aber die untere Spitzenhälfte der Wurzelglieder und die ganze Unterhälfte des langen Endgliedes nebst Borste rothgelb. Thoraxrücken dunkel erzgrün, mit 6 aus äusserst kurzen grauweissen Haaren gebildeten Makeln: 2 längliche in der Mitte des Vorderrandes bis zur Quernaht; 2 längliche gleichsam als deren Fortsetzung auf der

Mitte der Hinterhälfte; je ein kleinerer, rundlicher seitwärts auf der Quernaht. Vor der Flügelwurzel eine auffallende, silberweisse, fast bis zu den Hüften reichende Haarflocke. Die Spitzenhälfte des Schildchens gelb. Hinterleib auf dem 2.—4. Ringe mit einer breiten gelben, am 2. und 3. Ringe in der Mitte nicht unterbrochenen, höchstens rückwärts etwas ausgerandeten, am 4. aber unterbrochenen Vorderrandsbinde; die letzten zwei erreichen den Seitenrand und verbreitern sich daselbst; die 1. ist knapp vor dem Seitenrande schmal unterbrochen, der Seitenrand selbst aber wieder gelb. Der 5. Ring ist fast ganz rothgelb; nur an der Basis zeigen sich 2—3 mehr weniger deutliche dunkle Flecke. Am 3.—5. Ringe auch in der lichten Grundfarbe, wenigstens in gewisser Richtung, deutliche, schmale, aus weissen Härchen gebildete Bögen. Der Bauch ist gelb, nur der 4. Ring grösstentheils schwarz, der 5. aber rothgelb. Schüppchen weiss, Schwinger gelb. Die Hüften und ein verschieden breiter Mittelring der Hinterschenkel schwärzlich, die äusserste Basis der vorderen Schenkel braun; die braune Färbung geht in rothgelb über, die 2 Enddrittel der vorderen, das Enddrittel der Hinterschenkel und mehr als die Basalhälfte aller Schienen ist weissgelb; das Ende der Schienen nebst den Tarsen ist rothgelb, nur vor der Spitze der Hinterschienen ist bei 2 Exemplaren ein braunes Bändchen bemerkbar. Die Flügel sind rein glashell, das Randmal blass gelbbraun. Geäder wie bei *bicolor*, nur liegt die Spitzenquerader schiefer, dem Flügelrande mehr parallel, daher das Endstück der 3. Längsader kürzer ist. *quadrifasciatus* Mg. S 259. Lesina (Nov.) ♀. Durch schwarze Fühler, Gesichtstrieme, fehlende weisse Flecke der Hinterhälfte des Thorax, schwarzen 5. Ring mit rothgelber Bogenbinde, ganz rothe Hinterschenkel etc. von *pulcherrimus* leicht unterscheidbar.

#### Chrysotoxum

\* *impudicum* Lw. Z. B. Ges. VI. 609 und (*scutellatum* Macq. Lw. =) *intermedium* Mg. besitze ich durch Erber aus Corfu; dürften auch in Dalmatien vorkommen.

#### Microdon

*devius* L. SS 251. Zara (Nov.), 1 ganz normales ♂.

#### Ceria

*conopsoides* L. SS 369. Görz auf Dolden, Triest (Karst) auf Euph.

\**vespiformis* Ltr. Mg. Lw. N. Beitr. 1853; pag. 7. Volosca auf  
Fer., Abbazia an Baumstämmen.

XIII. Pipunculidae. *Pipunculus terminalis* Thms. Opusc. ent. 1870; pag. 115; Kow., Wien. Ent. Zt. 1877; pag. 147. (*pratorum* Fall. pr. p.; Mg. Ztt. 951, non Thms.)—  
Lesina (Nov. ♂). Eine Form mit grösstentheils schwarzen  
Schienen, aber wegen der fast fehlenden Hypopygialspalte,  
der geringen Grösse (3.5 mm), des nicht glänzendschwarzen,  
sondern nur mässig fettartig glänzenden braunschwarzen Hinter-  
leibes jedenfalls nur eine Var. des um Admont, Melk, Seiten-  
stetten nicht selten gesammelten *terminalis*.

#### XIV. Conopidae.

##### Conops

*insignis* Lw. S 373. Lesina (Nov.).  
*vitellinus* Lw. S 373. Mik, Wien. Ent. Zt. 1884; pag. 206 (aus  
Görz), Spalato.

*flavipes* Lw. SS 375. Görzer Gebiet, Fiume.

##### Physocephala

*pusilla* Mg. SS 377. Rnd. Kerkafälle, auf *Mentha* ein 7.5 mm  
grosses ♀, alle Schienen und Schenkel fast ganz rothgelb,  
nur die Hinterschenkel vor der Spitze breit schwärzlich;  
Lesina (Nov.) 1 ♀, nur 5 mm. Beine grösstentheils dunkelbraun,  
nur die Schienenbasis breit und die Schenkel unterseits theilweise  
rothgelb. Variirt also stark.

*truncata* Lw. SS 378. Ragusa, Breunothal auf *Vitex*; stimmt  
mit ♂ ♀ aus Calabrien (Erb. det. Loew); Zara (Nov.).

*vitata* Fbr. SS 380. Spalato gegen Salona; Zara (Nov.); auch  
um Melk auf *Dorycnium*, *Thymus* nicht selten.

##### Zodion

*cinereum* Fbr. SS 381. Fiume, Vol., Abbazia auf Fer., Pastin.,  
Dorycn. nicht selten; Spalato, Zara (Nov.).

##### Oncomyia

*atra* Fbr. SS 382. Görz, Fiume, Vol., Abbazia, wie vorige.

*pusilla* Mg. SS 383. Fiume, Kerkafälle auf Fer. und *Mentha*;  
Lesina (Nov.).

##### Myopa

*fasciata* Mg. SS 387. Görzer Gebiet, Tolmein.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Strobl Gabriel

Artikel/Article: [Beiträge zur Dipterenfauna des österreichischen Littorale. 74-80](#)