

(VIII.) Beitrag

zur

**Dipteren-Fauna Tirols.**

Von

Prof. Dr. K. W. von Dalla-Torre in Innsbruck.





Die vorliegenden Zeilen bilden gewissermassen die Fortsetzung und den Abschluss einer in den Berichten des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck vor zehn Jahren erschienenen Arbeit über die Arthropoden-Fauna Tirols <sup>1)</sup> und soll einen Ueberblick geben über die auf mehreren Excursionen in Tirol gesammelten Dipteren, von denen ein grosser Theil von alpinen Fundorten stammt. Die Hauptgebiete und deren vertikale Lage, sowie die Namen der Sammler sind in einer diesbezüglichen Arbeit Prof. C. Heller's <sup>2)</sup> aufgeführt, welche damit zu vergleichen ist.

Bezüglich der Anordnung dieses Verzeichnisses ist ausdrücklich zu bemerken, dass dasselbe der Einheit halber ausnahmslos nach Schiner's Katalog <sup>3)</sup> geordnet ist; die auf den Speciesnamen folgende Zahl entspricht der betreffenden Literaturnummer, in welcher die Art zuerst für Tirol constatiert wurde, nämlich:

1. Gredler V. M., I. Beitrag zur Dipteren-Fauna Tirols in: 11. Progr. d. Gymn. von Bozen. 1861. p. 3—15 <sup>4)</sup>.
2. Palm Josef, Beitrag zur Dipteren-Fauna Tirols in: Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXX. 1869. p. 395—454 <sup>5)</sup>.
3. Palm Jos., Zweiter Beitrag zur Dipteren-Fauna Tirols in; Zeitschr. d. Ferdinandeums (3) XVII. 1871. p. 370 bis 377 <sup>6)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Dalla-Torre K. W. v., Beiträge zur Arthropoden-Fauna Tirols in: Ber. d. naturwiss.-med. Ver. Innsbruck XXII. 1882. p. 32—73.

<sup>2)</sup> Heller C., Ueber die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge in: Sitzungsber. Akad. d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Cl. I. Abth. Bd. 83. 1881. pag. 103—175.

<sup>3)</sup> Schiner R. J., Catalogus systematicus Dipteriorum Europae. Vindobonae 1864. 8<sup>o</sup>.

<sup>4)</sup> Wird von Palm theilweise ausgezogen.

<sup>5)</sup> Verzeichnet, ohne auf Rondani's u. a. Beiträge Rücksicht genommen zu haben, 777 Arten.

<sup>6)</sup> Dieser Beitrag scheint Hrn. Pokorny unbekannt geblieben zu sein oder wird wenigstens von ihm nicht gezählt, sowenig wie jener von Gredler.



4. Koch K., Beitrag zur Dipteren-Fauna Tirols in: Zeitschr. d. Ferdinandeums (3) XVII. 1872. p. 329—344 <sup>7)</sup>.
5. Müller H., Alpenblumen. Leipzig, Engelmann. 1881 <sup>8)</sup>.
6. Pokorny Em., III. Beitrag zur Dipteren-Fauna Tirols in: Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXXVII. 1887. p. 381 bis 420; Taf VII <sup>9)</sup>.
7. Pokorny Em., IV. Beitrag zur Dipteren-Fauna Tirols in: Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXXIX. 1889. p. 543 bis 574 <sup>10)</sup>.

Die für das Gebiet neuen Arten sind mit einem Sternchen bezeichnet; es sind deren 50. Die Aufzählung der Fundorte erfolgt durchaus in der Richtung Nord-Süd, West-Ost.

Die Bestimmung der Thiere stammt zum allergrössten Theile von Director Palm in Ried her, nur einige wenige sah von K. Koch in Nürnberg; die Exemplare sind im zoologischen Museum der k. k. Universität separat aufgestellt unter der Aufsicht des Hrn. Prof. C. Heller, dem ich auch das Materiale zur Publication dieser Liste verdanke.

*Sciara Thomae* L. — Nr. 1 — Obergurgl (Hr.)

*Sc. Giraudi* Egg. — Nr. 2 — und

*Sc. flavipes* Panz. — Nr. 2 — beide in Alpein (Hr.)

*Dilophus femoratis* Meig. — Nr. 2 — Gantanal (DT.)

*Biblio pomonae* Fabr. — Nr. 1 — Steigt sehr hoch in die Alpen: nach Gredler im Rosengarten bei 2980 m; ferner am Kesselkopf bei 2800 m (DT.), Joch Grimm bei 2300 m (Der.) Gantanal bei 2216 m (DT.) u. s. f.

*B. hortulanus* L. — Nr. 1 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Idalpe, Gantanal (DT.), Windisch-Matrei, Tabererkopf (DT.), Sulden, Ferdinandshöhe (Hr.), Brentagruppe (Der.)

*Culex nemorosus* Meig. — Nr. 2 — Kühtai und Obergurgl (Hr.)

\* *Erioptera murina* Meig. — Lafatscherjoch (Hr.), Windisch-Matrei (DT.)

<sup>7)</sup> Enthält sehr viele und werthvolle Angaben.

<sup>8)</sup> Auch diese zahlreichen Angaben wurden von Hrn. Pokorny nicht berücksichtigt.

<sup>9)</sup> Enthält 400 Arten, darunter viele neue; ebenso folgende Nummer.

<sup>10)</sup> Die Nummerierung dieser beiden sehr werthvollen Beiträge ist aus Obigem erklärlich.

- \* *Trichosticha trivialis* Meig. — Obergurgl (Hr.)  
*T. lutea* Meig. — Nr. 6 — Obergurgl (Hr.)  
*Dasyptera haemorrhoidalis* Zett. — Nr. 2 — Praxmar (Koch),  
Mandronalpe (Der.)  
*Anisomera storiata* Fabr. — Nr. 4 — Seiseralpe (Koch.)  
*Tricyphona immaculata* Meig. — Nr. 2 — Hornthalerjoch  
und Obergurgl (Hr.)  
\* *Amalopsis litoralis* Meig. — Mandronalpe (Der.)  
*A. Schineri* Kol. — Nr. 4 — Kühtai (Koch.)  
*Pedicia rivosa* L. — Nr. 2 — Obergurgl (Hr.)  
*Ephelia mamorata* Meig. — Nr. 6 — Obergurgl (Hr.)  
\* *Limnophila hospes* Egg. — Obergurgl (Hr.)  
*L. nemoralis* Meig. — Nr. 6 — Obergurgl (Hr.)  
*L. lineola* Meig. — Nr. 4 — Schlern (Koch.)  
*Dactylolabis Frauenfeldi* Egg. — Nr. 4 — Schlern (Koch.)  
*Dicranoptycha fuscescens* Schumm. — Nr. 2 — Monte  
Sabion (Der.)  
*Limnobia quadrinotata* Meig. — Nr. 4 — Schlern (Koch.)  
*L. flavipes* Fabr. — Nr. 2 — St. Christof u. Lafatscher-  
joch (Hr.), Obergurgl (Hr.), Dorfer Mähder (DT.), Joch  
Grimm u. Brentagruppe (Der.)  
*L. morio* Meig. — Nr. 6 — Lobbia bassa (Der.)  
*Pachyrrhina quadrifaria* Meig. — Nr. 6 — Grubenberg,  
Virgenthal (DT.), Lobbia bassa (Der.)  
*P. iridicolor* Schumm. — Nr. 2 — Grubenberg, Weissen-  
stein, Virgen, Tolghe (DT.)  
*P. scurra* Meig. — Nr. 2 — Guggenberg und Gruben-  
berg (DT.)  
*P. histrio* Fabr. — Nr. 2 — S. Giacomo u. Tolghe (DT.)  
*Tipula nigra* L. — Nr. 2 — Weissenstein (DT.)  
*T. gigantea* Schrk. — Nr. 2 — Habicht (Hr.), Kitzbühler  
Horn (DT.)  
*T. vittata* Meig. — Nr. 2 — Franzenshöhe (Hr.)  
*T. Winnertzii* Egg. — Nr. 2 — Praxmar, Seiseralpe (Hr.)  
\* *T. pictipennis* Staeg. — Blaser (Hr.), Virgenthal (DT.),  
Seiseralpe, Ferdinandshöhe (Hr.), Joch Grimm, Monte  
Fulgorida (Der.)  
*T. longicornis* Schumm. — Nr. 2 — Lobbensee (DT.)  
*T. excisa* Schumm. — Nr. 4 — Sonnenwendjoch (Lechth.),  
Velilalpe (DT.), Obergurgl (Hr.), Windisch-Matrei, Lobben-  
see, Kalserthörl (DT.), Sulden, Franzenshöhe u. Ferdi-



- nandshöhe (Hr.), Schlern (Koch), Joch Grimm, Mandron-Alpe u. Monte Menicigolo (Der.)
- T. scripta* Meig. — Nr. 2 — St. Christof, Sonnenwendjoch, Blaser, (Hr.), Virgenthal (DT.), Franzeshöhe, Ferdinandshöhe (Hr.), Mandronalpe (Der.), S. Giacomo (DT.)
- T. nubeculosa* Meig. — Nr. 1 — St. Christof, Kitzbühlerhorn (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechth.), Korspitze (Que), auch Langen und Kreuzjoch (Gredler) sind alpine Fundstellen.
- T. lateralis* Meig. — Nr. 6 — Hochkrumbach (Krv.), Kaisergebirge (Hr.), Zeinisjoch (DT.), Obergurgl (Hr.), Ferdinandshöhe (Hr.)
- T. montium* Egg. — Nr. 4 — Obergurgl (Hr.), Hintereggkogel (DT.), Ferdinandshöhe (Hr.)
- T. paludosa* Meig. — Nr. 2 — Tauernhaus u. Gschlöss (DT.)
- T. oleracea* L. — Nr. 2 — Stanserjoch (Hr.)
- T. fascipennis* Meig. — Nr. 2 — Seiseralpe (Koch).
- \* *Nemotelus pautherinus* L. — Weissenstein (DT.)
- Oxycera locuples* Löw — Nr. 4 — Idalpe u. Gantanal (DT.), Alpein a. d. Gletscher, Schlern (Koch).
- Stratiomyia chamaeleon* L. — Nr. 1 — Weissenstein und sonst in Windisch-Matrei (DT.)
- \* *Odontomyia hydroleon* L. — Weissenstein und Dorfer Mähder, Tolghe (DT.)
- O. personata* Löw — Nr. 4 — Seiseralpe (Koch).
- O. viridula* Fabr. — Nr. 1 — Grubenberg u. Weissenstein (DT.), Joch Grimm (Der.)
- Sargus infuscatus* Meig. — Nr. 1 — Joch Grimm, Rosszähne, Col di Bransei (Der.)
- S. cuprarius* L. — Nr. 1 — Guggenberg (DT.), Joch Grimm, Monte Sabion, Presanella (Der.)
- Chrysomyia formosa* Scop. — Nr. 1 — Lafatscherjoch (Hr.) Dorfer Mähder u. Weissenstein, S. Giacomo u. Tolghe (DT.)
- Acanthomyia dubia* Zett. — Nr. 7 — Brentagebiet (Der.)
- Beris Morrisii* Dale — Nr. 6 — Im Adamellogebiete: Presanella, Cercen u. Cornu alto (Der.)
- Haematopota pluvialis* L. — Nr. 1 — Geht hoch ins Gebirge: Lafatscherjoch 2077 m (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Schlern (Der.) u. s. w.
- Tabanus auripilus* Meig. — Nr. 1 — Sonnenwendjoch

- (Lechl.), Blaser (Hr.), Krystallkopf (DT.), Joch Grimm, Schlern (Der.), Rosengarten (Gredl.)
- var. *aterrima* Meig. — Nr. 2 — Mit der Art auf dem Sonnenwendjoch (Lechl.), Idalpe, Gantanal (DT.), Blaser (Hr.), Schrotthorn (Que.), Schlern (Der.), Rosengarten (Gredl.), von Palm auch auf dem Patscherkofel gefunden.
- T. borealis* Fabr. — Nr. 4 — Gantanal und Idalpe (DT.), Obergurgl (Hr.), Fassathal (Koch), Monte Spinale (Der.)
- T. quadrinotatus* Meig. — Brauer 1880 — Obergurgl (Hr.)
- T. sudeticus* Zell. — Nr. 2 — Kitzbühlerhorn (Palm).
- T. bovinus* L. — Nr. 1 — Sonnenwendjoch (Hr.)
- T. fulvicornis* Meig. — Nr. 2 — Windisch-Matrei, S. Giacomo u. Canalette (DT.)
- T. bromius* L. — Nr. 1 — Idalpe u. Gantanal (DT.)
- Anthrax maura* L. — Nr. 1 — Franzeshöhe. (Hr.)
- Bombylius canescens* Meig. — Nr. 2 — Mandronalpe (Der.)
- B. fugax* Wied. — Nr. 2 — Obergurgl (Hr.)
- B. cinerascens* Mik. — Nr. 1 — Obergurgl, Franzeshöhe (Hr.)
- \* *Systoechus ctenopterus* Mik. — Putzkogl (DT.), Monte Spinale, M. Sabion u. Mandronalpe (Der.)
- Ogcodes zonatus* Er. — Nr. 1 — Kühtai (Hr.), Joch Grimm (Der.)
- Acrocera globulus* Panz. — Nr. 6 — S. Giacomo (DT.)
- Thereva nobilitata* Fabr. — Nr. 2 — Schrotthorn (Que.), Presanella (Der.).
- Th. plebeja* L. — Obergurgl (Hr.)
- Th. arcuata* Löw — Nr. 3 — Gantanal, Zeinisjoch (DT.), Praxmar (Koch).
- Th. fuscipennis* Meig. — Nr. 1 — Jagdhausalpe (Gredler).
- Th. (Dealineura) alpina* Egg. — Nr. 1 — Stanserjoch (Hr.), Gantanal, Idalpe, Zeinisjoch (DT.), Obergurgl (Hr.), Praxmar (Koch), Tabererkopf, Kesselkopf (DT.), Schlern (Koch), Joch Grimm (Hr.), Mandronalpe, Presanella (Der.), somit auf den Alpenhöhen wohl allgemein verbreitet.
- Dioctria flavipes* Meig. — Nr. 1 — Adamellogebiet (Der.)
- Isopogon brevisrostris* Meig. — Nr. 3 — Kaisergebirge, Stallenalpe (Hr.), Krystallkopf (DT.), im Adamellogebiete: Presanella, Val Nardis u. Brentagebiet (Der.)
- Lasiopogon cinctus* Fabr. — Nr. 2 — Kühtai (Hr.)
- L. Macquarti* Perr. — Nr. 1 — Obergurgl, Patscherkofel



- (Hr.), Gschlöss (DT.), Seiseralpe (Koch), Mandronalpe, Monte Fulgorida (Der.), Schlern, Ferdinandshöhe (Hr.)  
*Cyrtopogon flavimanus* Meig. — Nr. 2 — Lafatscherjoch, Franzeshöhe (Hr.)  
*C. maculipennis* Macq. — Nr. 4 — Lafatscherjoch (Hr.), Schlernanstieg (Koch), Ferdinandshöhe (Hr.), Mandronalpe u. Presanella (Der.)  
*C. ruficornis* Fabr. — Nr. 1 — Sulzthal im Oetzthal (Gstreng), Schlern, Joch Grimm (Hr.), Brentagruppe. (Der.)  
*Laphria flava* L. — Nr. 1 — Dorfer Mähder, Krystallkopf (DT.), Schrotthorn (Que.), Monte Sabion und Adanello (Der.)  
*L. gibbosa* L. — Nr. 1 — Windisch-Matrei (DT.)  
*L. ignea* Meig. — Nr. 4 — Kesselkopf (DT.)  
*K. gilva* L. — Nr. 2 — Schlern, Joch Grimm, Brentagruppe (Der.)  
*Asilus (Lophonotus) forcipula* Zell. — Nr. 1 --- Hintereggkogel u. Guggenberg, S. Giacomo (DT.), Presanella u. Mandronalpe (Der.)  
*A. (Machimus) rusticus* Meig. — Nr. 2 — Dorfer Mähder (DT.)  
*A. atricapillus* Fall. — Nr. 1 — Kaisergebirge (Hr.), Guggenberg (DT.), Schrotthorn (Que.), Joch Grimm und Rosszähne (Der.)  
 \* *A. (Mochtherus) pallipes* Meig. — Guggenberg (DT.)  
*A. (Stilpnogaster) aemulus* Meig. — Nr. 1 — Kreuzjoch im Sarntal (Gredl.)  
*A. (Asilus) crabroniformis* L. — Nr. 1 — Weissenstein (DT.)  
*Leptis cingulata* Löw — Nr. 1 — Lafatscherjoch und Stallenalpe (Hr.), Ischgl, Idalpe, Bodenalpe u. Gantanal (DT.). Kühtai (Koch), Blaser (Hr.), Krystallkopf, Putzkogl u. Lobbensee (DT.), Seiseralpe (Koch), Rosengarten (Gredl.) u. Rosszähne (Der.) — somit wohl ein typischer Gebirgsbewohner.  
*L. scolopacea* L. — Nr. 2 — Stallenalpe (Hr.)  
*L. maculata* Deg. — Nr. 1 — St. Christof u. Lafatscherjoch (Hr.)  
*L. vitripennis* Meig. — Nr. 1 — Kühtai (Koch), Kreuzjoch im Nonsberg (Gredl.)  
*L. monticola* Egg. — Nr. 2 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Gschlöss (DT.), Mandronalpe (Der.)  
*L. tringaria* L. — Nr. 1 — Lafatscherjoch (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.)



- L. conspicua* Meig. — Nr. 1 — Lünensee (Krv.), Kaisergebirge, Stanserjoch, Stallenalpe (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Joch Grimm (Der.)
- Chrysopila nubecula* Fall. — Nr. 1 — Lafatscherjoch (Hr.), Dorfer Mähder (DT.)
- Ch. nigrita* Eabr. — Nr. 2 — Guggenberg und Grubenberg (DT.)
- \* *Ch. tristis* Schumm. — Kühtai u. Hornthalerjoch (Koch).
- Atherix marginata* Fabr. — Nr. 4 — Umhausen (Koch).
- Ptiolina (Sympheromyia) crassicornis* Panz. — Nr. 2 — Hochkrumbach (Krv.), S. Christof (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Idalpe (DT.), Kühtai (Hr.), Gschlöss (DT.), Seiseralpe, Franzeshöhe (Hr.), Schlern, Joch Grimm, Rosszähne, Brentagebiet und zahlreich im Adamello (Der).
- Brachystoma vesiculosa* Fabr. — Nr. 2 — Kühtai (Hr.)
- Hybos culiciformis* Fabr. — Nr. 2 — Brentonico-Lobbiosee (DT.)
- H. fumipennis* Meig. — Nr. 4 — Gerlos (Koch).
- Cyrtoma spuria* Fall. — Nr. 4 — Kühtai am See bei 7000' (Koch), Zunig und Lobbensee (DT.), Joch Grimm, Brentagruppe, Mandronalpe und Cornu alto (Der.)
- C. nigra* Meig. — Nr. 2 — Praxmar (Koch).
- Rhamphomyia flava* Fall. — Nr. 4 — St. Christof, Obergurgl (Hr.), Schlern (Koch), Mandronalpe und Joch Grimm (Der.)
- Rh. sulcata* Fall. — Nr. 5 — Gantanal (DT.)
- \* *Rh. serpentata* Löw — St. Christof, Obergurgl (Hr.), Val Nardis (Der.)
- Rh. tibialis* Meig. — Nr. 4 — Seiseralpe (Koch).
- Rh. nigripes* Fabr. — Nr. 3 — Ferdinandshöhe (Hr.)
- Rh. culicina* Fall. — Nr. 2 — Ferdinandshöhe (Hr.), Mandronalpe (Der.)
- Rh. anthracina* Meig. — Nr. 2 — Auch zahlreich von alpinen Fundstellen vorliegend: Hoch-Krumbach (Krv.), St. Christian, Lafatscherjoch (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanal und Idalpe (DT.), Obergurgl, Alpein, Blaser, Kühtai (Hr.), Praxmar (Koch), Gschlöss, Tabererkopf, Lobbensee u. Kesselkopf (DT.). Franzeshöhe (Hr.), Joch Grimm, Val Nardis (Der.)
- \* *Rh. luridipennis* Now. — Nach Koch in Kühtai; von Prof. Heller in Obergurgl erbeutet.
- \* *Rh. hirtimana* Löw — Obergurgl (Hr.), dann vom Ada-

- mellogebiete: Mandronalpe Cornu alto, Presanella (Der.),  
 — Det. Koch; ob die Bestimmung richtig ist?
- \* *Rh. grata* Löw und
- \* *Rh. spreta* Löw — von Koch im Fassathal angegeben.  
 Die vier letzten Arten fehlen in Schiners Katalog.
- Empis maculata* Fabr. — Nr. 2 — Jagdhausalpe (Gredl.)
- E. tessellata* Fabr. — Nr. 1 — Schon von Gredler für die  
 alpine Region angeführt, der sie bei 7000 m am Rosen-  
 garten fieng; ferner: Lafatscherjoch, Stallenalp (Hr.),  
 Sonnenwendjoch (Lechl.), Idalpe, Gantanal (DT.), Patscher-  
 kofel (Palm), Seiseralpe (Koch).
- \**E. albinervis* Meig. — Dorfer Mähder (DT.)
- E. bistortae* Meig. — Nr. 2 — Ist sehr verbreitet: La-  
 fatscherjoch, Stallenalpe (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.),  
 wo *Polygonum Bistorta* nirgends vorkommt; Zeinisjoch,  
 Gantanal (DT.), Kühtai, Obergurgl (Hr.), Kesselkopf (DT.),  
 Schlern (Koch); sehr häufig im Adamello- und Brenta-  
 gebiet; Lobbia bassa, Monte Fulgorida u. s. w., Ross-  
 zähne (Der.)
- E. florisomna* Löw — Nr. 2 — Obergurgl u. Kühtai (Hr.),  
 Kalsertthörl u. Guggenberg (DT.)
- E. chioptera* Fall. — Nr. 4 — Monte Fulgorida (Der.) und  
 Fassathal (Koch).
- \* *E. pennaria* Fall. — Dorfer Mähder u. Tabererkopf (DT.)
- E. pennipes* L. — Nr. 2 — Habicht (Hr.)
- E. vernalis* Meig. — Kalsertthörl (DT.), Lobbia bassa (Der.)
- E. decora* Meig. — Nr. 2 — Tabererkopf u. Tauernhaus;  
 Castello (DT.)
- E. discolor* Löw — Nr. 3 — Tolghe und Lobbio-See  
 (DT.), Monte Spinale u. Lobbia bassa (Der.)
- \* *E. pilosa* Löw — Nach Koch vom Hornthalerjoch.
- \* *Hilara litorea* Fall. — Tabererkopf (DT.)
- H. abdominalis* Zett. — Nr. 2 — Cornu alto (Der.)
- H. pinetorum* Zett. — Nr. 1 — Zeinisjoch und zahlreich  
 in den Dorfer Mähdern (DT.)
- \* *H. chorica* Fall. — Franzenshöhe (Hr.)
- H. vulnerata* Egg. — Nr. 2 — Sonnenwendjoch, Ober-  
 gurgl. (Hr.)
- H. pilosa* Zett. — Nr. 4 — Obergurgl (Hr.), Schlern und  
 Fassathal (Koch).
- Ocydromia glabricula* Fall. — Nr. 2 — Tabererkopf (DT.)  
 Mandronalpe (Der.)



- \* *Holoclera pulchra* Egg. — Tabererkopf (DT.)  
*Clinocera hygrobia* Löw — Nr. 6 — Gries im Sulzthal (Koch).  
*Cl. nudipes* Löw. — Nr. 6.  
 \* *Cl. trinotata* Meig. — Hornthalerjoch (Koch).  
 \* *Cl. aquilex* Löw — Gries im Sellrain (Koch); beide letzteren fehlen in Schiners Katalog.  
*Hemerodromia flavella* Zett. — Nr. 4 — Hornthalerjoch (Koch).  
*Platypalpus flavipes* Fabr. — Nr. 2 — Seiseralpe (Der.)  
*Pl. cothurnatus* Macq. — Nr. 4.  
*Pl. nigrinus* Meig. — Nr. 4.  
*Pl. unguiculatus* Zett. — Nr. 4.  
*Pl. pallipes* Fall. — Nr. 4 — sämtlich von Koch am Schlern gefangen.  
*Tachydromia truncorum* Fall — Nr. 4 — Seiseralpe (Koch).  
*T. nervosa* Meig. — Nr. 4 — Schlern (Koch).  
*Syntormon denticulatum* Zett. — Nr. 2 — Kühtai (Hr.)  
*Dolichopus atripes* Meig. — Nr. 2 — Obergurgl (Hr.), Sellrainthal (Koch).  
*D. plumipes* Scop. — Nr. 4 — Tabererkopf u. Hintereggerkogel (DT.), Joch Grimm (Der.)  
*D. equestris* Hal. — N. 6 — Obergurgl (Hr.)  
*D. aeneus* Deg. — Nr. 2 — Zunigspitze (DT.)  
*Gymnopternus germanus* Wied. — Nr. 2 — Hintereggerkogel, Canalette (DT.)  
*G. chrysozygos* Wied. — Nr. 2 — Kühtai. (Hr.)  
*G. Sahlbergi* Zett. — Nr. 4 — Gries im Sellrain (Koch).  
*G. fugax* Löw — Nr. 2 — Alpein u. Obergurgl (Hr.), Schlern und »überall auf den Bergen« (Koch).  
 \* *G. rostellatus* Löw — Winnebachthal (Koch).  
*Hydrophorus inaequalipes* Macq. — Nr. 1 — Kühtai (Hr.) u. Kreuzjoch (Gredler).  
*H. bipunctatus* Lehm. — Nr. 1 — Neben voriger bei 7500' Höhe (Gredl.)  
*Liancalus virens* Scop. — Nr. 1 — Ueberall an Brunnen-trögen (Koch)  
*Sympycnus cirripes* Walk. — Nr. 4 — Alpein (Koch).  
*Eucoryphus Brunneri* Mik — Nr. 6 — Alpein, Hornthalerjoch, Schlern (Koch).  
*Medeterus jaculus* Fall. — Nr. 4 — Sellrain (Koch).  
*M. truncorum* Meig. — Nr. 4 — Schlern (Koch).  
*Trineura aterrime* Fabr. — Nr. 2 — Obergurgl (Hr.)  
*Sphaerocera subsultans* Fabr. — Nr. 2 — Joch Grimm (Der.)

- \**Borborus vitripennis* Meig. — Tabererkopf (DT.), Mandronalpe (Der.)
- B. nigripennis* Meig. — Nr. 4 — Schlern (Koch).
- \* *Scatophaga analis* Meig. — Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanal und Zeinisjoch, Putzkogl (DT.), Schlern, Joch Grimm (Der.)
- Sc. scybalaria* L. — Nr. 1 — Col di Bransei (Der.)
- \* *Sc. spurca* Meig. — Brentagruppe.
- Sc. lutaria* Fabr. — Nr. 1 — Gantanal u. Velilalpe (DT.), Obergurgl (Hr.), Gschlöss u. Virgen (DT.)
- Sc. stercoraria* L. — Nr. 1 — Schon von Prof. Gredler als alpine Art konstatiert; liegt von zahlreichen alpinen Fundstellen vor.
- Sc. merdaria* Fabr. — Nr. 1 — Lafatscherjoch (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Ischgl, Gantanal und Zeinisjoch (DT.), Obergurgl (Hr.); Brenner (Bi.), Tabererkopf (DT.), Seiseralpe (Hr.), Brentagruppe (Der.)
- \* *Leria ruficauda* Zett. — *Lobbia bassa* (Der.)
- Helomyza flava* Löw — Nr. 1 — Jagdhausalpe (Gredl.)
- H. similis* Meig. — Nr. 3 — Hintereggerkogel u. Krystallkopf, S. Giacomo (DT.), Presanella u. Brentagebiet (Der.)
- H. pallida* Fall. — Nr. 2 — Zunigspitze (DT.), Cornu alto (Der.)
- Dryomyza anilis* Fall. — Nr. 1 — Guggenberg (DT.)
- \* *D. flaveola* Fabr. — Brentagruppe (Der.)
- Sciomyza bifasciella* Fall. — Nr. 4 — Schlern (Koch).
- Sc. dorsata* Zell. — Nr. 3 — Seiseralpe (Koch).
- Phaeomyia fuscipennis* Meig. — Nr. 4 — MonteFulgorida (Der.)
- Tetanocera elata* Fabr. — Nr. 2 — Monte Fulgorida (Der.)
- T. punctata* Scop. — Nr. 1 — Jagdhausalpe (Gredler).
- T. coryleti* Scop. — Nr. 1 — Ebenda (Gredler), Presanella (Der.)
- Limnia unguicornis* Scop. — Nr. 1 — S. Giacomo. (DT.)
- L. ruffrons* Fabr. — Nr. 1 — Lünensee (Krv.), St. Christof (Hr.), *Lobbia bassa* (Der.)
- L. oblitterata* Fabr. — Nr. 2 — Habicht (Hr.)
- Geomyza tripunctata* Fall. — Nr. 2 — Joch Grimm, Cornu alto u. Presanella (Der.)
- Drosophila graminum* Fall. — Nr. 4 — Schlern (Koch).
- Meromyza pratorum* Meig. — Nr. 2 — Presanella (Der), S. Giacomo (DT.)
- \* *M. variegata* Meig. — S. Giacomo, zwei Stücke. (DT.)



- M. laeta* Meig. — Nr. 2 — Weissenstein (DT.)  
*Chlorops didyma* Zett. — Nr. 2 — Weissenstein (DT.),  
 Dos di Sabion (Der.)  
*Ch. nasuta* Schrk. — Nr. 2 — Presanella (Der.)  
*Ch. Cereris* Fall. — Nr. 2 — Cornu alto (Der.)  
 \* *Psila rufa* Meig. — Praxmar (Koch), Cornu alto u. Val  
 Nardis (Der.)  
*Ps. humeralis* Zett. — Nr. 4 — Schlern (Koch).  
*Psilosoma Audouinii* Zett. — Nr. 4 — Obergurgl (Hr.),  
 Gries im Sellrain (Koch), Windisch-Matrei, Tabererkopf  
 u. Gschlöss (DT.), Seiseralpe, Fassathal (Koch), Joch  
 Grimm (Der.)  
*Micropeza corrigiolata* L — Nr. 1 — S. Giacomo. (DT.)  
*Nemopoda cylindrica* Fabr. — Nr. 2 — Mandronalpe und  
 Joch Grimm (Der.)  
*Sepsis violacea* Meig. — Nr. 2 — Zeinisjoch (DT.), Presa-  
 nella (Der.)  
*S. cynipsea* L. — Nr. 2 — Arlberg (Hr.), Zeinisjoch,  
 Gantanal; Gschlöss (DT.), Brentagebiet, Rosszähne und  
 häufig im Adamellogebiete: Presanella, Mandronalpe und  
 Monte Fulgarida (Der.)  
 \* *S. flavimana* Meig. — Gantanal, Grubenberg. (DT.) Brenta-  
 gebiet (Der.)  
*Acidia heraclei* L. — Nr. 1 — Obergurgl (Hr.), Brenta-  
 gebiet (Der.)  
*Trypeta onotrophes* Löw — Nr. 2 — Habicht (Hr.),  
 Tauernhaus, Hintereggerkogel (DT.)  
*T. acuticornis* Löw — Nr. 6 — Ischgl, S. Giacomo (DT.)  
*T. serratulae* L. — Nr. 6 — Guggenberg, S. Giacomo  
 (DT.), Presanella (Der.)  
 \* *Urophora eriolepidis* Löw — S. Giacomo und Canelette,  
 zahlreich (DT.)  
*Tephritis leontodontis* Deg. — Nr. 1 — Lafatscherjoch  
 (Hr.), Krystallkopf (DT.)  
*T. pantherina* Fall. — Nr. 4 — Seiseralpe (Koch).  
*T. tessellata* Löw — Nr. 6 — Franzeshöhe (Hr.), Man-  
 dronalpe (Der.)  
*T. doronici* Löw — Nr. 3 — Schlern (Koch).  
 \* *Carphotricha pupillata* Fall. — Krystallkopf (DT.)  
*Sapromyza rorida* Fall. — Nr. 2 — Lobbia bassa und  
 Monte Fulgorida (Der.)  
 \* *S. dubia* Fall. — Grubenberg (DT.).

- Lauxania aenea* Fabr. — Nr. 1 — Lobbio-See (DT.)  
*Chloria demandata* Fabr. — Nr. 1 — Weissenstein (DT.)  
*Herina frondescentiae* L. — Nr. 1 — Gantanal (DT.)  
*H. paludum* Fall. — Nr. 4 — Krystallkogel, Tolghe (DT.)  
 \* *H. oscillans* Meig. — Lafatscherjoch (Hr.)  
*Phytomyza affinis* Fall. — Nr. 4 — Schlern (Koch).  
*Ceratomyza denticorius* Panz. — Nr. 4 — Seiseralpe (Koch).  
*Norellia striolata* Meig. — Nr. 6 — Brenner (Bi.), im  
 Adamellogebiete: Monte Fulgorida u. Nandronalpe (Der.)  
*N. liturata* Meig. — Nr. 5 — Sonnenwendjoch (Lechl.)  
 \* *Cordylura albilabris* Fabr. — Praxmar (Koch).  
*C. lurida* Schin. — Nr. 7 — Gantanal u. Velilalpe (DT.),  
 Obergurgl (Hr.)  
*Coenosia meditata* Fall. — Nr. 6 — Dorfer Mähder (DT.)  
 \* *C. remotella* Zett. — Ziemlich verbreitet: Lafatscher-  
 joch, Obergurgl (Hr.), Kesselkopf u. Tabererkopf (DT.),  
 Mandronalpe, Presanella, Lobbia bassa im Adamello (Der.)  
*Anthomyia pluvialis* L. — Nr. 1 — Tolghe (DT.)  
*A. triquetra* Fall. — Nr. 6 — Obergurgl (Hr.)  
 \* *A. tetra* Meig. — Gschlöß (DT.), Seiseralpe (Hr.), San  
 Giacomo u. Canalette (DT.)  
*A. antiqua* Meig. — Nr. 2 — Obergurgl (Hr.)  
 \* *A. fugax* Meig. — Hintereggerkogel (DT.)  
*A. aestiva* Meig. — Nr. 2 — Virgenthal (DT.)  
*Hylemyia virginea* Meig. — Nr. 4 — Schlern (Koch).  
*H. variata* Fall. — Nr. 2 — Auch alpin.: Patscherkofel,  
 Seiseralpe (Hr.), Brentagruppe (Der.)  
*H. coarctata* Fall. — Nr. 2 — Lafatscherjoch (Hr.), Sonnen-  
 wendjoch (Lechl.)  
*H. conica* Wied. — Nr. 2 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Kühtai (Hr.)  
*Eriphia silvestris* Fall. — Nr. 3 — Sonnenwendjoch (Lechth.)  
*Limmophora atramentaria* Meig. — Nr. 4 — Schlern (Koch).  
*Drymeia hamata* Fall. — Nr. 2 — Eine sehr verbreitete  
 Art: Gantanal u. Zeinisjoch (DT.), Umhausen (Koch),  
 Obergurgl, Alpein (Hr.); im Tauerenthal sehr häufig und  
 überall gefunden (DT.), Ferdinandshöhe (Hr.), Schlern,  
 Adamello- u. Brentagebiet (Der.), S. Giacomo (DT.)  
*Lasiops cunctans* Meig. — Nr. 4 — Obergurgl (Hr.),  
 Schlern (Koch).  
*L. aculeipes* Zett. — Nr. 4 — Lobbensee u. Putzkogl  
 (DT.), Schlern u. Seiseralpe (Koch).  
*L. hirsutula* Zett. — Nr. 2 — Alpein (Hr.)



- Spilogaster duplicata* Meig. — Nr. 2 — Kitzbühlerhorn (Palm), Obergurgl (Hr.), Seiseralpe (Hr.), Monte Menicigolo (Der.), S. Giacomo (DT.)
- Sp. carbonella* Zett. — Nr. 4 — Seiseralpe (Koch),
- Sp. angelicae* Scop. — Nr. 2 — Velilalpe (DT.)
- Sp. urbana* Meig. — Nr. 2 — Zeinisjoch (DT.), Brenner (Bi.), Fortschellerjoch (Que.), Zunigspitz, Putzkogl, Kalsertthörl (DT.), Schlern u. Brentagruppe (Der.)
- Aricia lucorum* Fall. — Nr. 1 — Kühtai (Hr.), Kreuzjoch (Gredl.)
- A. dispar* Fall. — Nr. 2 — S. Christof (Hr.) Mandronalpe (Der.)
- A. obscurata* Meig. — Nr. 2 — Gantanal (DT.), Cercen (Der.)
- A. lardaria* Fabr. — Nr. 2 — Mandronalpe (Der.)
- A. marmorata* Zett. — Nr. 2 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Dorfer Mähder, Gschlöss (DT.), Dos di Sabion u. Monte Fulgorida (Der.)
- A. serva* Meig. — Nr. 2 — Patscherkofel (Palm).
- A. albolineata* Fabr. — Nr. 2 — Franzeshöhe. (Hr.)
- \* *A. plumbea* Meig. — Tabererkopf (DT.), Mandronalpe (Der.)
- A. longipes* Meig. — Nr. 2 — Zeinisjoch, Idalpe und Gantanal (DT.), Praxmar und Jochberg (Hr.), Dorfer Mähder (DT.), Seiseralpe (Koch).
- A. variabilis* Fall. — Nr. 2 — Zeinisjoch (DT.), Obergurgl (Hr.)
- A. quadrinotata* Meig. — Nr. 2 — Zunigspitze (DT.), Cercen (Der.)
- A. errans* Meig. — Nr. 1 — Tabererkopf (DT.)
- Cyrtoneura podagrica* Löw — Nr. 2 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanal, Idalpe u. Zeinisjoch (DT.); überall um Windisch-Matrei häufig (DT.); Joch Grimm, Monte Fulgorida, Brentagebiet (Der.) u. Monte Baldo (DT.)
- Pyrellia cadaverina* L. — Nr. 1 — Nach Gredler am Kaiserwasser bei Kufstein und am Kreuzjoch; zahlreich überall um Windisch-Matrei u. Virgenthal (DT.)
- P. serena* Meig. — Nr. 2 — Putzkogl (DT.)
- Dasyphora versicolor* Meig. — Nr. 2 — Lafatscherjoch (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Joch Grimm u. Mandronalpe (Der.)
- D. pratorum* Meig. — Nr. 2 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Tolghe u. Canelette (DT.)

- Lucilia caesar* L. — Nr. 1 — Grubenberg u. Tolghe (DT.)
- L. cornicina* Fall. — Nr. 2 — Idalpe (DT.); südlich der Centralalpen sehr häufig: Joch Grimm, Adamellogebiet, Brentastock (Der) und Monte Baldo (DT.)
- M. domestica* L. — Nr. 1 — Steigt auch in die alpine Region auf, tritt jedoch dort nur mehr einzeln auf.
- M. corvina* Fabr. — Nr. 1 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Dorfer Mähder (DT.)
- M. vitripennis* Meig. — Nr. 2 — Dorfer Mähder (DT.), Mandronalpe (Der.)
- M. tempestiva* Fall. — Nr. 2 — Presanella (Der.)
- Pollenia rudis* Fabr. — Nr. 1 — Geht auch in die Alpen, doch nicht hoch und ziemlich selten.
- P. vespillo* Meig. — Nr. 2 — Wie die vorige, namentlich in den schmutzigen Alphütten am Monte Baldo häufig und zahlreich. (DT.)
- P. atramentaria* Meig. — Nr. 1 — Putzkogl, S. Giacomo u. Canelette. (DT.)
- P. varia* Meig. — Nr. 2 — Hintereggerkogel, Tolghe (DT.)
- Calliphora vomitoria* L. — Nr. 1 — Geht bis in die Alpenregion: St. Christof (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Blaser (Hr.), Krystallkopf u. Kesselkopf (DT.), Schlern, Joch Grimm (Der.), Ferdinandshöhe (Hr.)
- P. erythrocephala* Meig. — Nr. 1 — Ebenso; Blaser (Hr.) Pufplatsch (Gredl.), Presanella (Der.), S. Giacomo (DT.)
- \* *C. chrysorrhoea* Meig. — Korskspitze (Que.)
- Mesembrina meridiana* L. — Nr. 1 — »Ueberall an Stauden« (Koch) auch in der Alpenregion: Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanal, Idalpe (DT.), Längenfeld (Hr.), Joch Grimm, Rosszähne, Monte Fulgorida (Der), S. Giacomo, Tolghe, Canelette (DT.)
- M. mystacea* L. — Nr. 1 — Wie vorige »überall an Stauden« (Koch) und gleichfalls alpin: Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanal (DT.), Obergurgl (Hr.), Kalsertthörl u. Putzkogl (DT.), Joch Grimm, Monte Fulgorida (Der). S. Giacomo (DT.)
- Stomoxys calcitrans* L. — Nr. 1 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Zeinisjoch, Tolghe. (DT.)
- St. melanogaster* Meig. — Nr. 2 — Gantanal (DT.), Kühtai u. Sellrain (Hr.)
- St. stimulans* Meig. — Nr. 2 — Kühtai (Koch.)
- Onesia sepulcralis* Meig. — Nr. 1 — Lafatscherjoch (Hr.),



- Gantanal, Tauernhaus u. Tabererkopf, Tolghe u. Canelette (DT.)
- O. floralis* Desv. — Nr. 2 — Seiseralpe (Koch),
- O. gentilis* Meig. — Nr. 2 — Seiseralpe (Koch).
- Cynomyia mortuorum* L. — Nr. 2 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanal (DT.). Gries im Sellrain (Hr.), Kalserthörl (DT.), Joch Grimm (Der), Canelette u. S. Giacomo (DT.)
- Sarcophaga vagans* Meig. — Nr. 7 — Brentagruppe (Der).
- S. striata* Fabr. — Nr. 3 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Korspitze (Que.); überall um Windisch-Matrei (DT.)
- S. carnaria* L. — Nr. 1 — Auch in der alpinen Region, so bei Obergurgl und Gries im Oetzthal (Hr.), überall im Tauernthal (DT.), Seiseralpe (Hr.), Schlern und Joch Grimm (Der.)
- S. cruentata* Meig. — Nr. 2 — Kaisergebirge (Hr.), Hintereggerkogel, Castello (DT.), Mandronalpe (Der.)
- S. affinis* Fall. — Nr. 7 — Weissenstein (DT.)
- Theria muscaria* Meig. — Nr. 2 — Weissenstein und Guggenberg (DT.)
- Dexia canina* Fabr. — Nr. 4 — Umhausen (Hr.), Monte Fulgorida (Der.)
- Dinera cristata* Meig. — Nr. 6 — Tabererkopf (DT.), Seiseralpe (Hr.)
- Proseña siberita* Fabr. — Nr. 1 — Im ganzen Tauernthale zahlreich gefunden (DT.)
- P. longirostris* Egg. — Nr. 2 — Weissenstein (DT.)
- Morinia melanoptera* Fall. — Nr. 4 — und
- M. anthracina* Meig. — Nr. 4 — Beide von Umhausen (Koch).
- Leucostoma simplex* Fall. — Nr. 6 — S. Giacomo (DT.)
- \* *Macquartia tenebricosa* Meig. — Zeinisjoch (DT.), Franzenshöhe (Hr.)
- Löwia brevifrons* Rond. — Nr. 6 — S. Giacomo (DT.)
- Metopia campestris* Fall. — Nr. 6 — Gantanal (DT.)
- Frontina laeta* Meig. — Nr. 2 — Weissenstein (DT.)
- Tachina erucarum* Rond. — Nr. 2 — Tolghe (DT.)
- T. rustica* Meig. — Nr. 2 — Tolghe u. Canelette (DT.)
- Meigenia bisignata* Meig. — Nr. 6 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanal (DT.)
- Exorista vulgaris* Fall. — Nr. 2. — Gantanal (DT.), Kühtai (Hr.)
- E. fimbriata* Meig. — Nr. 2 — Habicht (Hr.), Tauernhaus (DT.)
- E. arvensis* Meig. — Nr. 6 — Zeinisjoch (DT.)

- Nemoraea vivida* Zett. — Nr. 4 — Kaisergebirge (Hr.)  
*N. maculosa* Meig. — Nr. 6 — Hintereggerkogel (DT.)  
*Trixa alpina* Meig. — Nr. 7 — Kesselkopf (DT.)  
*Peteina erinacea* Fabr. — Nr. 2 — Gantanal (DT.)  
*Zophomyia temula* Scop. — Nr. 2 — Tolghe u. Canelette (DT.)  
*Olivieria lateralis* Fabr. — Nr. 1 — Zahlreich b. Weissenstein, dann am Putzkogl (DT.), Franzenshöhe (Hr.)  
*Micropalpus pictus* Meig. — Nr. 2 — Castello (DT.)  
*Echinomyia ferox* Meig. — Nr. 1 — Um Windisch-Matrei überall (DT.), Seiseralpe (Hr.), Monte Spinale und im Adamellostock: Presanella, Mandronalpe, Cornu alto (Der.), S. Giacomo (DT.)  
*E. fera* L. var. *conjugata* Rond. — Nr. 1 — Am Schlern bei 8000' und höher (Gredl.)  
*E. magnicornis* Zett. — Nr. 2 — Sulzthal (Gstreng) und Obergurgl (Hr.), Tabererkopf (DT.), Franzenshöhe (Hr.), Brentagruppe (Der.)  
*Ocyptera brassicariae* Fabr. — Nr. 1 — Landeck (DT.)  
*O. pusilla* Meig. — Nr. 1 — Brentonico-Lobbio. (DT.)  
*Gymnosoma rotundata* L. — Nr. 1 — Castello (DT.)  
*G. nitens* Meig. — Nr. 2 — Tolghe (DT.)  
*Phasia analis* Fabr. — Nr. 1 — Weissenstein (DT.)  
*Alophora atropurpurea* Meig. — Nr. 2 — S. Giacomo (DT.)  
*Bacha elongata* Fabr. — Nr. 1 Am Laugen (Gredl.)  
*Melithreptus scriptus* L. — Nr. 1 — Alpine Fundstellen sind: Obergurgl (Hr.), Hintereggerkogel (DT.), Col di Bransei, Schlern (Der.), Monte Baldo (DT.)  
*M. dispar* Löw — Nr. 1 — Galthür (DT.) Fortschellerjoch (Que.) Virgenthal, Dorfer Mähder und Grubenberg (DT.), Tolghe (DT.)  
*M. pictus* Meig. — Nr. 2 — Galthür, Grubenberg, Hintereggerkogel (DT.), Brentagruppe, Monte Spinale u. Presanella (Der.)  
*M. menthrasti* L. — Kerner 1876 — Virgen u. Hintereggerkogel (DT.), Presanella (Der.)  
*M. taeniatus* Meig. — Nr. 2 — Sonnenwendjoch (Lechl), Galthür, Zeinisjoch u. Gantanal, Grubenberg u. Virgen (DT.), Mandronalpe, Lobbia bassa (Der.), Canelette (DT.)  
*Didea alneti* Fall. — Nr. 3 — Obergurgl (Hr.)  
*Syrphus pyrastri* L. — Nr. 1 — Geht auch in die alpine Region, so am Lafatscherjoch (Hr.), im ganzen Paznaun-



- thal (DT.), Obergurgl (Hr.), im Tauernthal (DT.), Joch Grimm, Adamello u. Schlern (Der.) Ferdinandshöhe (Hr.)
- S. lunulatus Meig. — Nr. 2 — Krystallkopf (DT.)
- S. topiarius Meig. — Nr. 2 — Ziemlich verbreitet: Lünersee (Krv.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanal (DT.), Praxmar (Koch), auf allen Bergen um Windisch-Matrei (DT.), Franzeshöhe (Hr.)
- S. arcuatus Fall. — Nr. 2 — Lünersee (Krv.), Obergurgl (Hr.), Praxmar (Koch), Guggenberg (DT.), Joch Grimm (Der.)
- S. corollae Fabr. — Nr. 1 — Idalpe und Zeinisjoch (DT.)
- S. luniger Meig. — Nr. 1 — Tolghe (DT.)
- S. diaphanus Zett. — Nr. 5 — Canelette (DT.)
- S. ribesii L. — Nr. 1 — Obergurgl (Hr.), Joch Grimm (Der.), Sulden u. Franzeshöhe (Hr.), Canelette (DT.)
- S. vitripennis Meig. — Nr. 1 — Sulzthal (Gstreng), Gantanal, (DT.) Grubenberg (DT.)
- S. umbellatarum Fabr. — Nr. 2 — Canelette (DT.)
- S. balteatus Deg. — Nr. 1 — Bodenalpe, Velilalpe und Zeinisjoch (DT.), Sulzthal (Gstreng), Brenner (Bi.)
- S. vittiger Zett. — Nr. 2 — Weissenstein u. Krystallkopf (DT.), Presanella (Der.)
- \* *Melanostoma dubium* Zett. — St. Christof (Hr.)
- M. barbifrons Fall. — Nr. 1 — Schlern u. Laugen (Gredl.)
- M. mellinum L. — Nr. 1 — Steigt in die alpine Region auf z. B. Stanserjoch (Hr.), Joch Grimm (Der.), u. s. w. Sehr häufig.
- Platycheirus melanopsis* Löw — Nr. 4 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Winnebachthal (Koch).
- Pl. manicatus Meig. — Nr. 1 — Galthür (DT.), Obergurgl, Blaser (Hr.), Schlern bei 8000' (Gredl.), Franzeshöhe (Hr.)
- Pl. albimanus Fabr. — Nr. 2 — Zeinisjoch (DT.)
- Pl. peltatus Meig. — Nr. 2 — Schlern (Koch).
- Cheilosia oestracea* L. — Nr. 1 — „Ziemlich allgemein“ (Koch), Gantanal (DT.)
- Ch. pigra Löw. — Nr. 2 — Obergurgl (Hr.)
- Ch. barbata Löw. — Nr. 2 — Obergurgl (Hr.)
- \* Ch. derasa Löw. — Gantanal (DT.)
- Ch. antiqua Meig. — Nr. 1 — Monte Fulgorida (Der.)
- \* Ch. insignis Löw. — Ebenda (Der.)
- Ch. impressa Löw. — Nr. 4 — Presanella (Der.)
- Ch. mutabilis Fall. — Nr. 2 — Mandronalpe (Der.)

- Ch. fasciata* Schin. u. Egg. — Nr. 2 — Im Admellogebirge  
 Monte Fulgorida u. Mandronalpe (Der.)
- Ch. canicularis* Panz. — Nr. 3 — Lafatscherjoch (Hr.)  
 Bodenalpe (DT.), Brentagruppe (Der.)
- \* *Ch. vernalis* Fall. — Schlern (Der.)
- Ch. praecox* Zett. — Nr. 2 — Joch Grimm u. Monte Fulgorida (Der.)
- Leucozona lucorum* L. — Nr. 1 — Ischgl u. Zeinisjoch (DT.), Fortschellerjoch (Que.), Weissenstein (DT), Gerlos (Koch), Adamello- u. Brentagebiet (Der.)
- Erizona syrphoides* Fall. — Nr. 4 — Gries im Söldental (Koch).
- Rhingia campestris* Meig. — Nr. 3 — Hochkrummbach (Krv.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Galthür u. Gantanal Kesselkopf (DT.)
- Volucella bombylans* L. — Lafatscherjoch (Lechl.), Gantanal, Hintereggerkogel u. Windisch-Matrei (DT), Brentagruppe u. Presanella (Der.), S. Giacomo (DT.)
- var. *plumata* Deg. — Nr. 1 — Ischgl; um Windisch-Matrei häufig (DT.), Rosszähne, Brenta- und Adamellogebiet (Der.)
- V. pellucens* L. — Nr. 1 — Lafatscherjoch (Lechl.), Krystallkopf, Putzkogel und Grubenberg (DT.), Adamello (Der.)
- V. zonaria* Poda — Nr. 1 — Tolghe (DT.)
- V. inanis* L. — Nr. 1 — S. Giacomo (DT.)
- Sericomyia lappona* L. — Nr. 1 — Zeinisjoch, Tauernhaus (DT.), Monte Fulgorida (Der.)
- Arctophila bombiformis* Fall. — Nr. 2 — Lafatscherjoch (Hr.), Gerlos (Koch).
- Eristalis tenax* L. — Nr. 1 — Geht so hoch in die Alpen als Düngerstätten vorhanden sind und ist sehr gemein.
- E. intricatus* L. — Nr. 2 — Seiseralpe (Koch).
- E. arbustorum* L. — Nr. 1 — Windisch-Matrei, Weissenstein u. Grubenberg; Canelette (DT.)
- E. jugorum* Egg. — Nr. 2 — Sonnenwendjoch (Lechl.), Idalpe, Gantanal u. Guggenberg (DT.)
- E. rupium* Fabr. — Nr. 1 — Weissenstein (DT.), Seiseralpe (Koch).
- E. pertinax* Scop. — Nr. 1 — Bodenalpe (DT.)
- E. horticola* Deg. — Nr. 2 — Hochkrummbach (Krv.), Gantanal u. Galthür, Weissenstein, Tolghe (DT.)



- Helophilus florens* L. — Nr. 1 — Am Patscherkofel (Palm),  
 Windisch-Matrei u. Grubenberg (DT.)  
*H. trivittatus* Fabr. — Nr. 1 — Galthür (DT.)  
*Merodon cinereus* Fabr. — Nr. 1 — Bodenalpe, Galthür  
 (DT.), Obergurgl (Hr.), Hintereggerkogel, Grubenberg  
 u. Virgen (DT.); Brentagruppe (Der.)  
 \* *Xylota femorata* L. — Guggenberg (DT.)  
*Syritta pipiens* L. — Nr. 1 — Weissenstein, Tolghe (DT.);  
 nur subalpin.  
 \* *Eumerus sabulorum* Fall. — Monte Spinale (Der.)  
*Orthoneura brevicornis* Löw und  
*O. frontalis* Löw — Nr. 4 — Von Koch auf dem Schlern  
 gefangen.  
*Chrysogaster metallina* Fabr. — Nr. 6 — Castello (DT.)  
*Ch. viduata* L. — Nr. 1 — Sonnenwendjoch (Lechl.),  
 Zeinisjoch, Virgen, Hintereggerkogel u. Gschlöss (DT.),  
 Ferdinands- und Franzenshöhe (Hr.), Lobbias bassa (Der.)  
*Ch. chalybeata* Meig. — Nr. 2 — Tolghe. (DT.)  
 \* *Pipiza noctiluca* L. — Canelette (DT.)  
*Pipizella virens* Fabr. — Nr. 1 — Virgen, Tolghe (DT.)  
*P. annulata* Macq. — Nr. 2 — Weissenstein, Canelette  
 u. S. Giacomo (DT.)  
*Paragus tibialis* Fall. — Nr. 2 — Tabererkopf, Tolghe (DT.)  
*P. productus* Schin. — Nr. 4 — Monte Spinale (Der.)  
*Chrysotoxum arcuatum* L. — Nr. 3 — Praxmar (Koch),  
 Kesselkopf u. Putzkogl (DT.), Adamello, Presanella und  
 Brentagruppe (Der.)  
*Ch. intermedium* Meig. — Nr. 1 — Sonnenwendjoch (Lechl.),  
 Kitzbühlerhorn (Hr.), S. Giacomo (DT.)  
*Ch. bicinctum* L. — Nr. 1 — Kaisergebirge (Hr.), Lobben-  
 See, S. Giacomo (DT.)  
*Ch. festivum* L. — Nr. 1 — Um Windisch-Matrei, Gruben-  
 berg u. Weissenstein (DT.), Joch Grimm, Mandronalpe  
 (Der.), S. Giacomo u. Canelette (DT.)  
*Ch. octomaculatum* Curt. — Nr. 2 — Canelette (DT.)  
*Myopa fasciata* Meig. — Nr. 2 — Schlern (Koch).  
*Sicus ferrugineus* L. — Nr. 1 — Stallenalpe (Hr.), Dorfer  
 Mäher, Krystallkopf, Putzkogl (DT.)  
*Zodion cinereum* Fabr. — Nr. 2 — Hintereggerkogel, Kri-  
 stallkopf (DT.)  
*Z. notatum* Meig. — Nr. 4 — Umhausen (Koch).

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [3\\_36](#)

Autor(en)/Author(s): Dalla Torre von Thurnberg-Sternhof Carl [Karl] Wilhelm von

Artikel/Article: [Beitrag zur Dipteren-Fauna Tirols. 510-531](#)