

(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 Tirols¹⁾ 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's²⁾ aufgeführt, welche damit zu vergleichen ist.

Bezüglich der Anordnung dieses Verzeichnisses ist ausdrücklich zu bemerken, dass dasselbe der Einheit halber ausnahmslos nach Schiner's Katalog³⁾ 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—15⁴⁾.
2. Palm Josef, Beitrag zur Dipteren-Fauna Tirols in:
Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXX. 1869. p. 395—454⁵⁾.
3. Palm Jos., Zweiter Beitrag zur Dipteren-Fauna Tirols in;
Zeitschr. d. Ferdinandeums (3) XVII. 1871. p. 370
bis 377⁶⁾.

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

²⁾ 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.

³⁾ Schiner R. J., Catalogus systematicus Dipterorum Europae. Vindobonae 1864. 8°.

⁴⁾ Wird von Palm theilweise ausgezogen.

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

⁶⁾ Dieser Beitrag scheint Hrn. Pokorny unbekannt geblieben zu sein oder wird wenigstens von ihm nicht gezählt, sowein wie jener von Gredler.

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

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.)

Bibio pomonae Fabr. — Nr. 1 — Steigt sehr hoch in die Alpen: nach Greider 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.)

⁷⁾ Enthält sehr viele und werthvolle Angaben.

⁸⁾ Auch diese zahlreichen Angaben wurden von Hrn. Pokorný nicht berücksichtigt.

⁹⁾ Enthält 400 Arten, darunter viele neue; ebenso folgende Nummer.

¹⁰⁾ 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 marmorata* 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.).
- Dicranoptyla 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.), Franzenshöhe, 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 — Hochkrummbach (Krv.), Kaisergebirge (Hr.), Zeinisjoch (DT.), Obergurgl (Hr.), Ferdinandshöhe (Hr.)
- T. montium* Egg. — Nr. 4 — Obergurgl (Hr.), Hintereggkogl (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 ge-
funden.

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 — Franzenshöhe. (Hr.)

Bombylius canescens Meig. — Nr. 2 — Mandronalpe (Der.)

B. fugax Wied. — Nr. 2 — Obergurgl (Hr.)

B. cinerascens Mik. — Nr. 1 — Obergurgl, Franzens-
höhe (Hr.)

* Systoechus etenopterus 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 brevirostris 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, Franzenshöhe (Hr.)
- C. maculipennis* Macq. — Nr. 4 — Lafatscherjoch (Hr.), Schlernanstieg (Koch), Ferdinandshöhe (Hr.), Mandronalpe u. Presanella (Der.)
- C. ruficornis* Fabr. — Nr. 1 — Sulzthal im Oetztal (Gstreng), Schlern, Joch Grimm (Hr.), Brentagruppe (Der.).
Laphria flava L. — Nr. 1 — Dorfer Mähder, Krystallkopf (DT.), Schrotthorn (Que.), Monte Sabion und Adamello (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 Sarnthal (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 — Lünersee (Krv.), Kaiser-gebirge, 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 Gruben-berg (DT.)
- * *Ch. tristis* Schumm. — Kühtai u. Hornthalerjoch (Koch).
- Atherix marginata* Fabr. — Nr. 4 — Umhausen (Koch).
- Ptiolina* (*Sympheromyia*) *crassicornis* Panz. — Nr. 2 — Hochkrummbach (Krv.), S. Christof (Hr.), Sonnenwend-joch (Lechl.), Idalpe (DT.), Kühtai (Hr.), Gschlöss (DT.), Seiseralpe, Franzenshöhe (Hr.), Schlern, Joch Grimm, Rosszhäne, Brentagebiet und zahlreich im Adamello (Der.).
- Brachystoma vesiculosa* Fabr. — Nr. 2 — Kühtai (Hr.)
- Hybos culiciformis* Fabr. — Nr. 2 — Brentonico-Lob-biosee (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, Ober-gurgl (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.), Man-dronalpe (Der.)
- Rh. anthracina* Meig. — Nr. 2 — Auch zahlreich von alpinen Fundstellen vorliegend: Hoch-Krummbach (Krv.), St. Christian, Lafatscherjoch (Hr.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanal und Idalpe (DT.), Obergurgl, Alpein, Blaser, Kühtai (Hr.), Praxmar (Koch), Gschlöss, Tabererkopf, Lobbensee u. Kesselkopf (DT.). Franzenshöhe (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. tesselata 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 (Lechth.),
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. florisomma Löw — Nr. 2 — Obergurgl u. Kühtai (Hr.),
Kalserthörl 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. — Kalserthörl (DT.), Lobbia bassa (Der.).

E. decora Meig. — Nr. 2 — Tabererkopf u. Tauernhaus;
Castello (DT.)

E. discolor Löw — Nr. 3 — Tolge 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. Hintereggerkogl (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 Brunnentrögen (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 aterrima* 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. stercorearia* L. — Nr. 1 — Schon von Prof. Gredler als alpine Art constatiert; 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. Krattkopf, 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 — Monte Fulgorida (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. rufifrons* Fabr. — Nr. 1 — Lünersee (Krv.), St. Christof (Hr.), Lobbia bassa (Der.)
- L. oblitterata* Fabr. — Nr. 2 — Habicht (Hr.)
- Geomysa 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.)
Trypetta onotrophes Löw — Nr. 2 — Habicht (Hr.),
Tauernhaus, Hintereggerkogl (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 — Franzenshöhe (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.)
Limnophora 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 Tauerntal 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, Kalserthörl (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 — Franzenshöhe. (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 podagrifica* 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. Virgental (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 rufis* 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.) Puflatsch (Gredl.), Presanella (Der.), S. Giacomo (DT.)
- * *C. chrysorrhoea* Meig. — Korspitze (Que).
- Mesembrina meridiana* L. — Nr. 1 — »Ueberall an Stauden« (Koch) auch in der Alpenregion: Sonnenwendjoch (Lechl.), Gantanai, 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 (Lechth.), Gantanai (DT.), Obergurgl (Hr.), Kalserthörl 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 — Gantanai (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.)
Prosena 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.)

- Nemorea 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.), Seiser Alpe (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 pyrastris 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.), Franzenshöhe (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. Franzenshöhe (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.), Franzenshöhe (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 Admellogebiet
Monte Fulgorida u. Mandronalpe (Der.)
Ch. canicularis Panz. — Nr. 3 — Lafatscherjoch (H.)
Bodenalpe (DT.), Brentagruppe (Der.)
* *Ch. vernalis* Fall. — Schlern (Der.)
Ch. praecox Zett. — Nr. 2 — Joch Grimm u. Monte F.
gorida (Der.)
Leucozona lucorum L. — Nr. 1 — Ischgl u. Zeinisj.
(DT.), Fortschellerjoch (Que.), Weissenstein (DT), Ger.
(Koch), Adamello- u. Brentagebiet (Der.)
Erizona syrphoides Fall. — Nr. 4 — Gries im Su.
thal (Koch).
Rhingia campestris Meig. — Nr. 3 — Hochkrummb.
(Krv.), Sonnenwendjoch (Lechl.), Galthür u. Ganta.
Kesselkopf (DT.)
Volucella bombylans L. — Lafatscherjoch (Lechl.), G.
tanal, Hintereggerkogl u. Windisch-Matrei (DT), Bren.
gruppe u. Presanella (Der.), S. Giacomo (DT.)
var. *plumata* Deg. — Nr. 1 — Ischgl; um Windis.
Matrei häufig (DT.), Rossähne, Brenta- und Adame.
gebiet (Der.)
V. pellucens L. — Nr. 1 — Lafatscherjoch (Lech.
Krystallkopf, Putzkogel und Grubenberg (DT.), Ad.
mello (Der.)
V. zonaria Poda — Nr. 1 — Tolghe (DT.)
V. inanis L. — Nr. 1 — S. Giacomo (DT.)
Sericomyia lappona L. — Nr. 1 — Zeinisjoch, Tau.
haus (DT.), Monte Fulgorida (Der.)
Arctophila bombiformis Fall. — Nr. 2 — Lafatscherj.
(Hr.), Gerlos (Koch).
Eristalis tenax L. — Nr. 1 — Geht so hoch in die Alp.
als Düngerstätten vorhanden sind und ist sehr geme.
E. intricatus L. — Nr. 2 — Seiseralpe (Koch).
E. arbustorum L. — Nr. 1 — Windisch-Matrei, Weiss.
stein u. Grubenberg; Canelette (DT.)
E. jugorum Egg. — Nr. 2 — Sonnenwendjoch (Lech.
Idalpe, Gantanal u. Guggenberg (DT.)
E. rupium Fabr. — Nr. 1 — Weissenstein (DT.), Seis.
alpe (Koch).
E. pertinax Scop. — Nr. 1 — Bodenalpe (DT.)
E. horticola Deg. — Nr. 2 — Hochkrummbach (K.
Gantanal u. Galthür, Weissenstein, Tolghe (DT.)

- Helophilus floreus* 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.), Lobbia 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, Grubenberg 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 Mähder, Krystallkopf, Putzkogl (DT.)
Zodion cinereum Fabr. — Nr. 2 — Hintereggerkogel, Kristallkopf (DT.)
Z. notatum Meig. — Nr. 4 — Umhausen (Koch).

ZOBODAT - 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](#)