

Beitrag zur Dipterenfauna Tirols

von

Carl Koch in Nürnberg.

Eine reiche Ausbeute an Dipteren, das Ergebniss einiger Reisen in Tirol, machte es mir möglich ein Verzeichniss derjenigen Arten zusammenzustellen, die bisher entweder für den nördlichen oder für den südlichen Theil Tirols unbekannt gewesen, und derer, die überhaupt in diesem Lande noch nicht aufgefunden worden waren.

Ich durfte hoffen, besonders in Süd-Tirol manche interessante Beobachtung zu machen; allein der erste Ausflug im September des Jahres 1870 nach Bozen, von wo aus sich meine Excursionen theils in's Talfer-Thal nach dem Runkelstein, theils nach Eppan zu den sogenannten Eislöchern erstreckten, war nur wenig lohnend. Die bereits für die südlichen Gegenden weit vorgerückte Jahreszeit war jedenfalls Ursache, dass meine Ausbeute weniger ergiebig war, als in dem darauffolgenden Jahre, wo ich meinen Aufenthalt in dem Bade Ratzes nahm. Dieser Punkt kann gewiss mit Recht ein Vereinigungspunkt für die hochalpine und südliche Fauna genannt werden, indem der Schlern, die Seiseralpe und das Fassathal von Campitello aufwärts bis zur Vedretta-Marmolata hochalpine Arten zeigen, während in der Richtung nach Völs oberhalb des Eisakthales entschieden südliche Formen zum Vorschein kommen. Im Uebrigen bot die mannichfaltige Abwechslung des Terrains

in nächster Nähe des Bades manche seltene Art; denn auf trockenen, der brennenden Sonnenhitze ausgesetzten Plätzen trieben Asiliden, namentlich Laphrien im bunten Durcheinander — es fanden sich daselbst an einem einzigen Platze nicht weniger als sechs Arten dieses Genus (nämlich *L. gibbosa*, *ignea*, *fulva*, *marginata*, *rufipes* und *flava*) in nicht geringer Anzahl vor — ihr räuberisches Wesen und an dunkeln, wasserreichen Stellen, an denen die Sonnenstrahlen nur sparsam durch die dichtstehenden Bäume zu dringen vermögen, beobachteten wir viele kleine Arten, namentlich von Empiden, Dolichopiden, Callomyien u. s. w.

Das nachfolgende Verzeichniss der von mir gesammelten Thiere mag als Ergänzung von Palms Dipterenfauna Tirols betrachtet werden.

Stratiomyidae.

Oxycera Meig.

1. *locuples* Loew.

S.T. Schlernanstieg auf Dolden. — N.T. Am Alpeiner Gletscher ein Weibchen.

Odontomyia Meig.

1. *personata* Loew.

S.T. Seiseralpe, mehrere Exemplare auf *Polygonum Bistorta* L.

Tabanidae.

Tabanus L.

1. *micans* Meig.

S.T. Umgebung von Ratzes.

2. *tergestinus* Egger.

S.T. Bei Bozen.

3. *infuscatus* Loew.

S.T. In der Umgebung von Ratzes auf Dolden nicht selten.

4. *borealis* Fabr.

S.T. Bei Ratzes und auf der Seiseralpe. Im Fassathal, auf Blumen.

Bombyliidae.

Exoprosopa Macq.

1. Germari Wied.
S.T. Bei Bozen.

Bombylius L.

1. fugax Wied.
N.T. Bei Innsbruck am Fusse des Berg Isel.

Acroceridae.

Acrocera Meig.

1. sanguinea Ltr.
Die Larve dieser Art findet sich in den schön gelben Eiersäcken der unter Steinen lebenden *Tegenaria agilis* Auss.

2. trigramma Lw.
Ich fand die Larve dieser Art in einem Spinneneiersacke bei Völs. Dieselbe entwickelte sich im Laufe einiger Tage zum vollständigen Insect.
Es liegt die Vermuthung nahe, dass die Larven dieser Gattung sich von Spinneneiern nähren.

Empidae.

Cyrtoma Meig.

1. nigra Meig.
N.T. Praxmar im Sellrain.
2. spuria Fall.
S.T. Häufig bei Ratzes an feuchten, dunkeln Stellen, wo die Sonne nur spärlich durch die Bäume scheint.
N.T. An den Kütthaier-Seen.

Hemerodromia Meig.

1. flavella Zett.
N.T. Anstieg zum Hornthalerjoch, von *Alnus viridis* geklopft.

Hybos Meig.

1. fumipennis Meig.
S.T. Bei Ratzes.

2. femoratus Müll.

S.T. Bei Ratzes.

Platypalpus Meq.

1. cothurnatus Macq.

S.T. Auf dem Schlern.

2. varius Walk.

N.T. Umhausen im Oetzthal.

3. nigrinus Meig.

S.T. Auf dem Schlern.

4. unguiculatus Zett.

S.T. Auf dem Schlern.

5. ciliaris Fall.

S.T. Bei Bozen.

6. pallipes Fall.

S.T. Auf dem Schlern.

7. analis Meig.

S.T. Bei Ratzes.

Tachydromia Meig.

1. nervosa Meig.

S.T. Auf dem Schlern. — Bei Bozen.

2. truncorum Fall.

S.T. Auf der Seiseralpe.

Ramphomyia Meig.

1. flava Fall.

S.T. Umgebung von Ratzes an feuchten Stellen. —
Schlernanstieg.

2. tibialis Meig.

S.T. Auf der Seiseralpe.

Empis L.

1. chioptera Fall.

S.T. Im Fassathale auf niederen Blumen.

Oreogiton Schiner.

1. basalis Loew.

S.T. Bei Ratzes auf Wasserpflanzen.

Hilara Meig.

1. *clypeata* Meig.
S.T. Bei Bozen.
2. *pilosa* Zett.
S.T. Auf dem Schlern. — Fassathal.

Asilidae.

Holopogon Loew.

1. *fumipennis* Meig.
S.T. Bei Ratzes.

Lasiopogon Loew.

1. *Macquarti* Perris.
S.T. Seiseralpe; sass fast auf jedem Steine.

Cystopogon Loew.

1. *maculipennis* Macq.
S.T. Schlern-Anstieg; setzt sich auf Steine. N.T. Im Sulzthal, oberhalb Gries.

Laphria Meig.

1. *ignea* Meig.
S.T. Bei Ratzes. — Bei Völs. — Setzt sich an Baumstämme.
2. *rufipes* Fall.
S.T. Bei Ratzes. Setzt sich auf abgehauene Bäume.

Therevidae.

Thereva Ltr.

1. *alpina* Egger.
S.T. Schlern. — Seiseralpe. N.T. Bei Praxmar.
2. *arcuata* Loew.
N.T. Bei Praxmar.

Leptidae.

Atherix Meig.

1. *marginata* Fabr.
N.T. Ein Exemplar von Umhausen im Oetzthale.

Dolichopidae.

Chrysotus Meig.

1. *suavis* Loew.
S.T. Bei Weidbruck.

Gymnopternus Loew.

1. *Sahlbergi* Zett.
S.T. Bei Ratzes. — S.T. Bei Gries im Sellrain-Thale an Brunnenrögen.
2. *fugax* Loew.
S.T. Auf dem Schlern sehr häufig. — Auch in Nordtirol überall auf den höheren Bergen.

Dolichopus Ltr.

1. *atripes* Meig.
N.T. Im Sellrainthale häufig.
2. *plumpipes* Scop.
S.T. Häufig um Ratzes.

Liancalus Loew.

1. *virens* Scop.
Dieses Thier ist im Süden, wie im Norden Tirols überall verbreitet. An keinem Brunnenrog wird man es vermissen.

Sympycnus Loew.

1. *cirripes* Walk.
N.T. Alpein auf Steinen, in der Nähe von Quellen.

Campsicnemus Walk.

1. *umbripennis* Loew.
Bei Ratzes ein Weibchen.

Medeterus Fischer de Waldheim.

1. *jaculus* Fall.
Im Sellrainthale.
2. *truncorum* Meig.
S.T. Auf dem Schlern an niederen Pflanzen.

Platypezidae.

Callomyia Meig.

1. *amoena* Meig.

S.T. Ein Weibchen bei Ratzes gefangen.

2. *antennata* Zett.

S.T. Bei Ratzes, doch häufiger als die vorige.

Platypeza Meig.

1. *fasciata* Fbr.

S.T. Bei Bozen ein Männchen.

Lonchopteridae.

Lonchoptera Meig.

1. *trilineata* Zett.

S.T. Bei Bozen, Bei Ratzes.

Pipunculidae.

Chalarus Walk.

1. *holosericeus* Meig.

S.T. Bei Ratzes an dunklen Stellen; schwärmt um Farnkräuter.

Pipunculus Ltr.

1. *ruralis* Meig.

N.T. Bei Innsbruck. — S.T. Bei Bozen.

Syrphidae.

Chrysotoxum Meig.

1. *fasciolatum* Deg.

S.T. Bei Ratzes. Bei Völs.

2. *arcuatum* L.

N.T. Bei Praxmar im Sellrain-Thale.

3. *elegans* Loew.

N.T. Bei Innsbruck auf der Gallwiese.

Paragus Ltr.

1. *tibialis* Fall.

S.T. Bei Riva fand ich nur die Varietät *obscurus* Meig.

2. *quadrifasciatus* Meig.
S.T. Bei Völs. Riva.

3. *productus* Schiner.
S.T. Ratzes.

Pipiza Fall.

1. *bimaculata* Meig.
S.T. Ratzes.

Orthoneura Macq.

1. *brevicornis* Loew.
S.T. Schlern an niederen Pflanzen.

2. *frontalis* Loew.
S.T. Schlern, mit der vorigen.

Cheilosisia Meig.

1. *pigra* Loew.
S.T. Ratzes.

2. *sparsa* Loew.
S.T. Ratzes.

3. *scutellata* Fallen.
S.T. Bozen.

4. *impressa* Loew.
S.T. Bozen.

Platycheirus St. Farg. et Serv.

1. *melanopsis* Lw.
S.T. Bei Ratzes. — N.T. Im Winnebachthal.

2. *albimanus* Fbr.
S.T. Bei Ratzes.

3. *peltatus* Meig.
S.T. Auf dem Schlern.

Eriozona Först.

1. *syrphoides* Fall.
S.T. Bei Ratzes. Eppan bei den Eislöchern. — N.T. Bei Gries im Sulzthal.

Syrphus Fabr.

1. *Eggeri* Schiner.
S.T. Bei Bozen.

2. cinctellus Zett.
S.T. Bozen.

Didea Macq.

1. alneti Fall.
S.T. Bei Bozen.

Pelecocera Meig.

1. scaevoides Fall.
S.T. Bei Bozen.
2. tricineta Meig.
S.T. Ein Exemplar bei Ratzes auf Leontodon.

Bacha Fabr.

1. obscuripennis Meig.
S.T. Bei Ratzes an feuchten Stellen.

Rhingia Scop.

1. rostrata L.
S.T. Bei Ratzes.

Eristalis Ltr.

1. intricarius L.
S.T. Auf der Seiseralpe an Polygonum Bistorsta L.
häufig.

Merodon Meig.

1. albifrons Meig.
S.T. Bei Bozen.
2. analis Meig.
N.T. Umhausen im Oetzthale. — S.T. Ratzes.

Xylota Meig.

1. florum Fbr.
S.T. Hinter dem Kurhause zu Ratzes häufig.
2. abiens Meig.
Mit der vorigen.

Eumerus Meig.

1. elegans Schin. et Egg.
S.T. Bei Ratzes ein Stück.

Conopidae.

Conops L.

1. *flavipes L.*

S.T. Bei Bozen häufig. — N.T. Auf der Gallwiese bei
Innsbruck, an Dolden.

Physocephala Schiner.

1. *fraterna Lw.*

Auf einer Wiese bei Kastelruth.

Zodion Ltr.

1. *notatum Meig.*

N.T. Umhausen im Oetzthale.

Myopa Fbr.

1. *occulta Meig.*

Auf einer Wiese bei Kastelruth ein einzelnes Exemplar.

2. *fasciata Meig.*

S.T. Auf dem Schlern.

Muscidae.

I. *Muscidae calypterae.*

Phasiinae.

Allophora R.-Desv.

1. *muscaria Fl.*

S.T. Bei Ratzes.

Tachininae.

Demoticus Mcq.

1. *plebejus Fl.*

S.T. Bei Ratzes.

Nemoraea R.-Desv.

1. *vivida Zett.*

S.T. Bei Ratzes.

Exorista Meig.

1. *vetula Meig.*

S.T. Bei Bozen.

Tachina Meig.

1. *rustica Meig.*

S.T. Bei Ratzes.

2. nigricans Egger.
S.T. Bei Bozen.

Metopia Meig.

1. fastuosa Meig.

Ich fieng drei Männchen dieser prachtvollen Art, welche in der grössten Sonnenhitze ausserordentlich unruhig auf Steinen hin und her flogen, bei Völs in Südtirol.

Siphona Meig.

1. flavifrons Staeg.
S.T. Bei Bozen.

Dexinae.

Morinia R.-Desv.

1. melanoptera Fall.
N.T. Umhausen im Oetzthale.
2. anthracina Meig.
N.T. Umhausen im Oetzthale.

Dexia Meig.

1. canina Fabr.
N.T. Umhausen im Oetzthale.

Sarcophaginae.

Theria R.-Desv.

1. muscaria Meig.
S.T. Bei Bozen.

Sarcophila Rond.

1. Meigenii Schin.
S.T. Bei Bozen.
2. latifrons Fall.
S.T. Bei Bozen.

Onesia R.-Desv.

1. floralis R.-Desv.
S.T. Auf der Seiseralpe.
2. gentilis Meig.
S.T. Auf der Seiseralpe.

Muscinae.

Stomoxys Geoffr.

1. *stimulans* Meig.

N.T. Im Sellrainthale und bei Kühtai an Kühen.

2. *melanogaster* Meig.

N.T. Im Sellrainthale und bei Kühtai.

Ich traf beide Arten in ungeheurer Menge; jedoch von *stimulans* nur ♂ ♂, von *melanogaster* nur ♀ ♀ an Kühen gemeinsam.

Pollenia R.-Desv.

1. *varia* Meig.

S.T. Bei Ratzes.

Cyrtoneura Macq.

1. *podagrica* Loew.

S.T. Bei Ratzes.

2. *assimilis* Fall.

S.T. Bei Bozen.

Anthomyiinae.

Aricia R.-Desv.

1. *longipes* Meig.

S.T. Auf der Seiseralpe.

Spilogaster Macq.

1. *carbonella* Zett.

S.T. Auf der Seiseralpe.

2. *tincta* Zett.

S.T. Bei Bozen.

3. *urbana* Meig.

S.T. Bei Ratzes.

Lasiops Meig.

1. *cunctans* Meig.

S.T. Auf dem Schlern an Compositen.

2. *aculeipes* Zett.

S.T. Schlern. Seiseralpe. An niederen Blumen.

3. *hirsutula* Zett.

S.T. Bei Ratzes.

Drymeia Meig.

1. hamata Fall.

N.T. Umhausen im Oetzthale.

Limnophora R.-Desv.

1. atramentaria Meig.

S.T. Auf dem Schlern.

Hylemyia R.-Desv.

1. virginea Meig.

S.T. Auf dem Schlern.

Lispo Ltr.

1. tentaculata Deg.

S.T. Bei Völs an Quellen und Brunnen gemein.

II. Muscidae acalypterae.

Helomyzinae.

Helomyza Fall.

1. affinis Meig.

S.T. Bei Ratzes.

2. apicalis Schin.

S.T. Bei Ratzes.

3. similis Meig.

S.T. Bei Ratzes.

Sciomyzinae.

Phaeomyia Schin.

1. nigripennis Fabr.

S.T. Bei Ratzes.

2. fuscipennis Meig.

S.T. Bei Ratzes.

Sciomyza Fall.

1. bifasciella Fall.

S.T. Auf dem Schlern.

2. dorsata Zett.

S.T. Auf der Seiseralpe.

3. cinerella Fall.

N.T. Bei Innsbruck. — S.T. Bei Kastelruth auf Wiesen.

4. dubia Fall.

S.T. Bei Ratzes.

Tetanocerinae.

Tetanocera Fall.

1. *coryleti* Scop.

S.T. Bei Ratzes auf Wasserpflanzen.

Limnia R.-Desv.

1. *unguicornis* Scop.

S.T. Bei Ratzes.

Ortalinae.

Herina R.-Desv.

1. *paludum* Fall.

S.T. Bei Ratzes.

Sapromyzinae.

Sapromyza Fall.

1. *rorida* Fall.

S.T. Bei Ratzes.

Peplomiza Halid.

1. *Wiedemanni* Loew.

S.T. Bei Bozen.

Trypetinae.

Carphotricha Loew.

1. *guttularis* Meig.

N.T. Bei Innsbruck am Berg Isel. — S.T. Bei Ratzes.

Tephritis Ltr.

1. *pantherina* Fall.

S.T. Bei Kastelruth auf Wiesen. Auf der Seiseralpe.

2. *doronici* Loew.

S.T. Auf der Seiseralpe. Auf dem Schlern.

Psilinae.

Lowocera Meig.

1. *elongata* Meig.

S.T. Zwei Exemplare dieser hübschen Art auf Polygonum bistorta L. gefunden. Das eine auf der Seiseralpe, das andere im Fassathale. N.T. Bei Gries im Sellrainthale.

Psila Meig.

1. *humeralis* Zett.

S.T. Auf dem Schlern.

Psilosoma Zett.

1. Andonini Zett.

N.T. Anstieg zum Hornthalerjoch oberhalb Lisenz von
Alnus viridis geklopft.

Ephydrinae.

Parydra Stenh.

1. quadripunctata Meig.

S.T. Bei Ratzes sehr gemein an stehenden Wassern auf
Wasserpflanzen.

Drosophilinae.

Drosophila Fall.

1. graminum Fall.

S.T. Auf dem Schlern.

Agromyzinae.

Ceratomyza Schiner.

1. denticornis Panz.

S.T. Ein Exemplar auf der Seiseralpe.

Phytomyza Fall.

1. affinis Fall.

S.T. Auf dem Schlern.

Borborinae.

Borborus Meig.

1. nigripennis Meig.

S.T. Auf dem Schlern.

Tipulidae.

Pachyrhina Mcq.

1. analis Schummel.

S.T. Ein Stück bei Ratzes.

Tipula L.

1. gigantea Schranck.

S.T. Bei Völs.

2. Meyer-Dürri. Egger.

S.T. Bei Ratzes mehrere Exemplare erbeutet.

3. *excisa* Schummel.
S.T. Auf der Seiseralpe. Schlern.
4. *montium* Egger.
N.T. Bei Kufstein.
5. *flavolineata* Meig.
S.T. Bei Eppan in den Eislöchern.
6. *fascipennis* Meig.
S.T. Auf der Seiseralpe.
- Amalopsis Halid.*
2. *Schineri* Kolen.
S.T. Bei Ratzes an feuchten dunkeln Stellen nicht selten.
N.T. An den Kühltaier Seen.
- Anisomera Meig.*
1. *striata* Fabr.
S.T. Auf der Seiseralpe.
- Dasyptera Schin.*
1. *haemorrhoidalis* Zett.
N.T. Bei Praxmar im Sellrainthale sehr gemein.
- Dactylolabis Osten-Sacken.*
1. *Frauenfeldi* Egger.
S.T. Auf dem Schlern.
- Limnophila Mcq.*
1. *fuscipennis* Meig.
S.T. Ratzes.
2. *lineola* Meig.
S.T. Auf dem Schlern.
- Limnobia Meig.*
1. *quadrinotata* Meig.
S.T. Schlern.
2. *flavipes* Fabr.
S.T. Bei Eppan in den Eislöchern. Ratzes.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: [3_17](#)

Autor(en)/Author(s): Koch Carl Jakob Wilhelm Ludwig

Artikel/Article: [Beitrag zur Dipterenfauna Tirols. 329-344](#)