©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



# Siebenbürgische Zweiflügler,

gesammelt von Prof. G. Strobl, Dr. D. Czekelius und M. v. Kimakowicz,
bestimmt und zusammengestellt von
**Prof. Gabriel Strobl in Admont** (Steiermark).

Herr M. v. Kimakowicz ersuchte mich, die im Hermannstädter Museum befindlichen, grösstenteils von ihm selbst gesammelten Dipteren zu determinieren und zugleich mit den Resultaten meiner diesjährigen Siebenbürgerreise in diesen Verhandlungen zu veröffentlichen. Da bisher meines Wissens über die Dipterenfauna dieses herrlichen Landes noch keine Publikation vorliegt, so glaube ich, dürfte diese Arbeit nicht ohne Interesse sein und vielleicht den Ansporn geben zu einer intensiveren dipterologischen Erforschung desselben. Zuvor möchte ich einige Daten mitteilen über die von mir ausgeführten Touren, um bei der Aufzählung nicht immer die Fundzeiten wiederholen zu müssen. Am 16. Juli in Hermannstadt angekommen, besuchte ich Salzburg, doch fast ohne Resultat. Die nächsten 4 Tage (17.—20.) galten der Ersteigung des Negoi, von Freck aus über die Finanzstation und auf gleichem Wege retour; Dipteren wurden nur in der Alpenregion gesammelt. Vier Tage (22.—25.) verwendete ich zum Besuch des Çindrel und Jäser im Zibinsgebirge über Orlat und la Dusch; die meisten Funde stammen von den prächtigen Bergwiesen oberhalb Orlat, von den Waldrändern gegen la Dusch und den Bergbächen oberhalb la Dusch. Am 27. Juli besuchte ich den Rotenturmpass bis zur Grenze und das Lotriorathal; am ergiebigsten waren die Ufer des Altflusses. Am 29. Juli erstieg ich unter Führung des Herrn M. v. Kimakowicz den Götzenberg; besonders viel Materiale lieferten die Weideplätze der Kammhöhe und die gegen Michelsberg sich hinabziehenden Hohlwege (von da stammen alle Mycetophiliden). Am 1.—3. August erstieg ich in Begleitung des Herrn Friedrich Deubel den Bucsecs bei Kronstadt, wo sich die Waldschluchten sehr ergiebig erwiesen, weniger die Alpenregion. Den 6.—8. August verweilte ich im Schulergebirge; das Meiste sammelte ich zwischen der Pojana und dem Schutzhause, sowie von da zur Spitze. — Alle von diesen

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



Lokalitäten angeführten und nicht mit Fundzeit versehenen Arten stammen also von meiner Reise; die von Salzburg, Kleinscheuern und Hohe Rinne angegebenen sammelte Herr Dr. D. Czekelius, die übrigen Herr M. v. Kimakowicz.

Litteratur benützte ich dieselbe, wie zu meiner Dipterenfauna von Steiermark, Graz, 1893—5 (Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark), daher ich in dieser Aufzählung Litteraturangaben nur bei jenen Arten bringe, die in meiner Fauna fehlen. Die Anordnung erfolgt zur Bequemlichkeit der Benützer — wenigstens in Bezug auf Familien und Gattungen — genau nach Schiners „Catalogus systematicus dipterorum Europae", Wien 1864.

Für häufiger vorkommende Fundorte benützte ich folgende Abkürzungen: Bu. (Bucsecs), Gb. (Götzenberg), H. (Hermannstadt), H. 3E., H. L, H. j. W. = Herm. Drei Eichen, Lazareth, junger Wald, Hd. (Hammersdorf), Kr. (Kronstadt), N. (Negoi), Orb. (Orlater Bergwiesen), La. (Laduscher Bergbäche gegen den Cindrel), Rp. (Rotenturmpass), Sg. (Schulergebirge). Diese, so wie alle übrigen Fundortsabkürzungen sind aus: E. A. Bielz Siebenbürgens Käferfauna 1887 entnommen.

Schliesslich erübrigt mir noch die angenehme Verpflichtung, allen Herren, die mich in der liebenswürdigsten Weise unterstützten, meinen tiefgefühlten Dank auszusprechen, besonders Herrn Friedrich Müller und Gemahlin in Hermannstadt für die überaus herzliche mir erwiesene Gastfreundschaft, Herrn M. v. Kimakowicz und dessen Sohn Richard, sowie Herrn F. Deubel in Kronstadt für ihre gütige Führung auf meinen Touren.

## I. Mycetophilidae.

### Sciara
Meigen.

proxima Winnertz. Bu. (♀).

obscura Winnertz. Gb. (♀), N. Alpenbäche (♂), H. 3E. 26. Oktober (♀).

annulata Meigen. Gb. Sg. (4♂♀).

lugubris Winnertz. Gb. (2♂).

strigata Staeger. Bu. (♀).

quinquelineata Macquart. H. 3E. 26. Okt. (2♀), Sg. (♀).

praecox Meigen. var. macilenta Winnertz. Rp., Gb. (3♀), H. 3E. 26. Okt. u. H. j. W. 7. Nov. (♂♀ nicht selten).

silvatica Meigen. Bu. (♀).

strenua Winnertz. H. 3E. 26. Okt. (♀).

velox Winnertz. Sg. (♀).

flavipes Panzer. Bu. an Waldbächen (4♂♀).

monticola Winnertz. Gb. Orb. (♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## Zygomyia
Winnertz.

pictipennis Staeger. Gb. Bu. (♀).
valida Winnertz. Sg. (♂).
vara Staeger. Gb. (1♂, var.: Thorax ganz schwarz u. 1♂, var.: Thorax gelbrot mit 3 breiten schwarzen Striemen, die mittlere vorn verkürzt).

## Sceptonia
Winnertz.

nigra Meigen. Gb. (♂♀).

## Cordyla
Meigen.

crassicornis Meigen. Sg. (♀).
vitiosa Winnerts. Schin. 493. Gb. (♀).

## Dynatosoma
Winnerts.

fuscicorne Meigen. Bu. (♂), Gb. (3♀, 2♂).
nobile Loew. Gb. (4♂).
(Berlin. entom. Zeitschrift 1873.)
cochleare Strobl. Sg. Waldregion (♂).
(Dipt. Steierm. III p. 61 1885.)
inaequale n. sp. Gb. ♀.

Livida occipite, thoracis lineis 3 subconfluentibus, abdominis linea dorsali femorumque posteriorum apicibus anguste nigris; alarum macula centrali et nubecula praeapicali obscuris; furca inferiore valde ad basim retracta. 6·5 mm.

Diese Art ist durch die sehr weit vor der Obergabel beginnende Untergabel und durch ihre helle Färbung vor den übrigen ausgezeichnet. Kopf gelbbraun; nur ein grosser, nach vorn dreieckig erweiterter und die Augen berührender Scheitelfleck schwarz. Fühler von normaler Länge und Dicke mit gelbbraunen Schaft- und schwarzbraunen Geisselgliedern. Thorax gelbbraun; nur in der Mitte des Rückens stehen drei breite, fast zusammenfliessende schwarze Striemen, die mittlere hinten verkürzt, die seitlichen vorn; Schildchen mit grosser schwarzer Apicalmakel. Alle Rand- und die acht langen Schildchenborsten schwarz. Hinterleib gelbbraun mit weisslichen Einschnitten; der erste Ring mit Ausnahme des Hinterrandes oberseits ganz schwarz. In der Medianlinie verläuft eine schwärzliche, durch die Einschnitte etwas unterbrochene Linie; auf jeder Seite stehen zwei Reihen von ziemlich schwachen, dunkleren, länglichen Flecken, so dass man also fünf Reihen von Längsflecken unterscheiden kann; doch ist nur die Mittelreihe scharf ausgesprochen. Hüften und Schenkel rein gelbbraun, nur die Spitze der vier hinteren Schenkel schmal geschwärzt; Schienen dunkler gelbbraun, Tarsen fast schwarz. Die zwei Reihen von ziemlich kurzen Dornen an den Mittel- und Hinterschienen schwarz, die langen Sporne aber braun mit gelbbrauner Wurzel. Die Flügel grau mit breit gelbem Vorderrande, schwarzbraunem Zentralfleck, der weder in die vordere Basalzelle hineinragt, noch die dritte Längsader übersteigt, und statt einer deutlichen Praeapicalbinde nur mit einer zwar breiten, aber ziemlich unbestimmten Trübung, die in der Spitze der Unterrandzelle beginnt und kaum über die Obergabel hinabgeht. Gabelstiel der Obergabel halb so lang als die kleine Querader. Die Untergabel beginnt fast in der Mitte zwischen der kleinen Querader und dem Ende des Vorderastes der ersten Längsader; sie ist daher sogar länger als die Obergabel und in der Basalhälfte sehr eng.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Mycetophila
Meigen.

punctata Meigen. Gb. häufig (♂♀), H. j. W. 7. Nov. u. H. 3 E. 26. Okt. (♂♀).
var. unicolor Meigen. Gb. (♂♀).
lineola Meigen. Gb., Bu., Sg. (♂♀), H. L. 26. Okt. (♀).
var. ruficollis Meigen. Gb. (♀).
adumbrata Mik. Sg., Waldregion (♂).
vittipes Zetterstedt. Gb., Sg., Bu. (5♂, 1♀).
nebulosa Stanius. (?) Bu., Waldregion (5♂, 2♀).
(Von Myc. vitipes besonders durch den fehlenden Rückenstreifen der Hinterschenkel verschieden; nur die Spitze derselben ist schwarz; der dunkle Randsaum der Flügel ist bald deutlich, bald fehlt er fast ganz.)
bimaculata Fabricius. Bu., Sg., Gb. sehr häufig (♂♀).
xanthopyga Winnertz. Gb. (♀).
rufescens Zetterstedt. Sg. (2♂).
signata Meigen. Gb., Sg. ♂♀ sehr häufig.
marginata Winnertz. Bu., Gb. (2♂, 1♀).
fraterna Winnertz. Bu., Sg. (1♂, 3♀).
lunata Meigen. Bu. (♀).
binsta Meigen. Bu. (♂).
gratiosa Winnertz. Bu., Gb., Sg., (3♀, 6♂).
luctuosa Meigen. Bu. (♀).
hamata Winnertz. Gb. (6♂).
tarsata Winnertz. Bu. (♂♀).

### Exechia
Winnertz.

fungorum De Geer. H. j. W., 3 E. (♂♀).
lateralis Meigen. H. j. W. 7. November (♂).
interrupta Winnertz. H. 3 E. 26. Oktober (♂).
pallida Winnerts. Gb. (2♀).
maculipennis Stannius. H. j. W. (♀).

### Phronia
Winnertz.

signata Winnertz. Gb. (♀).
annulata Winnertz. Bu., Gb. ♂♀ nicht selten.
tenuis Winnertz. Gb., Sg. Bu. ♂♀ nicht selten.
nitidiventris Wulp. Bu. (♀).
rustica Winnertz. Bu., Sg. (2♂).
humeralis Winnertz. Bu. (3♂, 8♀).

### Trichonta
Winnertz.

melanura Staeger. Bu. (♂♀), Gb. (♀).
hamata Mik. Bu., Gb. (3♂, 1♀).

### Brachycampta
Rondani.

alternans Zetterstedt. Gb. (3♂♀).
griseicollis Staeger. Gb. (5♂, 3♀)

### Allodia
Winnertz.

crassicornis Stannius. Gb. (♂♀ gemein), Sg. (2 ♀).
punctipes Staeger. Sg. (♂).
barbipes Winnertz. Bu. (♂).
ornaticollis Meigen. H. j. W. 7. Nov. u. L. 28. Okt. (4♂).
var. grata Meigen. Bu., Sg. ♂♀ häufig.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Rymosia
Winnertz.

cristata Staeger. Bu. (3♂).

domestica Meigen. Gb. (♂).

### Docosia
Winnertz.

valida Winnerts. Bu., Sg. (4♀), var. Gb. (21♀, 2♂).

Hüften fast immer ganz gelb.

### Coelosia
Winnertz.

flava Staeger. Bu., Alpenregion (♂)

### Glaphyroptera
Winnertz.

subfasciata Meigen. Gb. (4♂).

fasciola Meigen. Bu., Sg. ♂♀ nicht selten.

winthemi Lehmann. var. Bu. (♀).

Die mittlere Thoraxstrime fehlt fast ganz; die Trübung an der Flügelspitze ist mit der Binde ganz verschmolzen.

### Phthinia
Winnertz.

humilis Winnertz. Gb. (♂).

### Boletina
Staeger.

sciarina Staeger. Gb., Sg. (2♂, 5♀).

### Leptomorphus
Curtis.

walkeri Curtis. Sg. (♂).

### Diadocidia
Ruthe.

ferruginosa Meigen. Gb. (2♂).

### Empalia
Winnertz.

vitripennis Meigen. Gb. (♀).

### Sciophila
Meigen.

inanis Winnertz. var. cinerascens Maq. Bu. (♂).

limbata Winnertz. Gb. (3♂♀), H. 3 E. 26. Okt. (2♀).

ornata Meigen. Bu., Sg. (3♂♀).

fraterna Winnertz. Gb. (2♀).

### Monoclona
Mik.
(Staegeria Wlp.)

halterata Staeger. Gb. (1♀).

Ob davon Mon. unicornuta Dz. Wiener ent. Zeitschr. 1887 p. 43 hinreichend verschieden? Nach Staeger ist der Thorax einfärbig rotgelb. Nach Dz. hat unic. 3 dunkle Rückenstriemen. Bei meinem Exemplar sind 2 dunkle Seitenstriemen sehr deutlich, eine Mittelstrieme aber kaum angedeutet; es wäre also mein Exemplar eine Mittelform. Sonst geben die Beschreibungen kaum einen Unterschied.

### Bolitophila
Meigen.

cinerea Meigen. Gb. gemein, Sg., Bu. (♂♀).

bimaculata Zetterstedt. Gb. (♀) (gute Art!).

### Macrocera
Meigen.

fasciata Meigen. Gb. (♀).

stigma Curtis. Gb. (♂♀).

### Ditomyia
Winnertz.

fasciata Meigen. Gb., Bu. (♂♀), H. j. W. 7. Nov. (♀).

### Ceroplatus
Bosc d'Antic.

testaceus Dalman. Bu. (♂).

lineatus Fabricius. Bu. (♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## II. Simulidae.

### Simulia
Latreille.

reptans Linné Rp. (♂♀).

hirtipes Fabricius. La., N., besonders Alpenregion, an Bächen äusserst gemein und zudringlich (♀).

## III. Bibionidae.

### Scatopse
Geoffroy.

pulicaria Loew. H. 3 E. 8. Mai (3♂♀).

### Dilophus
Meigen.

vulgaris Meigen. H. 3 E. 26. Oktober (♀).

### Bibio
Geoffroy.

pomonae Fabricius. Sg, Bu. bis 2000 M. (4♂♀), Orlather Gebirge (Poinitza) 6. Aug. (♂).

marci Linné. H. Feldg. 10. Mai, Meierei Schobel 29. April, Spitalgarten 9. Mai, Lazareth 8. Mai ♂♀ nicht selten.

hortulanus Linné. H. Feldg. 21. Mai, Lazareth 1. und 27. Mai, H. 3 E. 4. Juni ♂♀ nicht selten.

varipes Meigen. H. L. 8. Mai, 3 E. 2. Mai, Hd. (Mittelberg) 10. Mai (♂♀).

reticulatus Loew. H. Feldg. 10. Mai, H. j. W. 7. Nov. (♂♀).

## IV. Chironomidae.

### Chironomus
Meigen.

pusio Meigen. H. 3 E. 26. Okt. (♀).

riparius Meigen. H. 3 E. 26. Okt. ♂♀ häufig.

minutus Zetterstedt. N. an Alpenbächen ♂♀ sehr häufig.

opacus Meigen. N. (♀), H. 3 E. 26. Okt. (♂).

byssinus Schiner. H. 3 E. 26. Okt. (4♂♀).

aterrimus Meigen. H. 3 E. 26. Okt. (4♂♀).

minimus Meigen. Bu. (♀).

### Tanypus
Meigen.

nebulosus Meigen. H. 3 E. 26. Okt. (♀).

### Diamesa
Meigen.

walteii Meigen. La. Alpenbäche (♀).

### Ceratopogon
Meigen.

rostratus Winnertz. Gb. (3♀).

flavolineatus Strobl. Gb., Sg. (3♂, 3♀). (Progr. p. 52 [♀], Wiener ent. Zeitschr. 1893 p. 168 [♂]).

lateralis Meigen. (VII. 18.) Gb. (♀).

flavipes Meigen. Orb. (♀).

var. Rp. (♀).

Das Enddrittel der Flügel dunkel.

## V. Psychodidae.

### Pericoma
Walker.

ocellaris Meigen. Sg. an einer Waldquelle (♂♀).

## VI. Culicidae.

### Anopheles
Meigen.

nigripes Meigen. Gb. (♀).

### Culex
Linné.

pipiens Linné. H. 3 E. 26. Okt., H. j. W. (5♂♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## VII. Tipulidae.

### Molophilus
Curtis.
(Erioptera Schin.)

appendiculatus Staeger. Gb. (♀)

### Erioptera
Meigen.
(Trichosticha Schin.)

maculata Meigen. Gb. (♂).

### Rhypholophus
Kolenati.

helveticus Loew. Mg. X p. 45. var. Bu., Alpenregion (♀).
Die vordere Querader trifft genau die Basis der ersten Gabel. — Dieselbe Form sammelte ich auch in Obersteiermark.

### Symplecta
Meigen.

similis Schummel. H. (♀).

stictica Meigen. H. 3 E. 26. Oktober (♀).

### Dicranota
Zetterstedt.

brevitarsis Bergroth. N., Alpenbach (♂).
(Beitrag zur Tipuliden-Fauna der Schweiz, 1891, p. 135, Sep. p. 5).

### Tricyphona
Zetterstedt.
(Amalopis Schin.)

schineri Kolenati. Gb. (2♂).

### Pedicia
Latreille.

rivosa Linné. N., Alpenbach (♂).

### Trichocera
Meigen.

regelationis Linné. La. (♀), H. 3 E. 26. Okt. (3♂, 1♀).

hiemalis Degeer. H. 3 E. 26. Okt. (7♂♀), H. j. W. 7. Nov. (2♂).

### Limnophila
Macquart.

hospes Egger. N., Alpenregion (2♂).

nemoralis Meigen. Sg. (♀).

### Dactylolabis
Osten-Sacken.

sexmaculata Macquart. N., Alpenbach (♂).
Identisch mit steirischen Exemplaren.

### Elliptera
Schiner.

omissa Egger. Bu. (♂).

### Limnobia
Meigen.

flavipes Fabricius. Bu., Sg. ♂♀ häufig.

taurica Strobl. N., Alpenreg. (♂).
(Dipt. Steierm III, p. 103.)

albifrons Meigen. Sg. (♀).

chorea Meigen. H. L. 8. Mai (♀).

### Pachyrhina
Macquart.

pratensis Linné. H. L. 10. Mai und Schottergrube 29. Mai, ♂♀ nicht selten.

flavipalpis Meigen. H. 3 E. 5. Sept. (♀).

### Tipula
Linné.

lutescens Fabricius. Du., Aug. (♀)

truncorum Meigen. H. L. 8. Mai (2♂, 3♀).

nervosa Meigen. La., N., Alpenregion, ♂♀ nicht selten.

excisa Schummel. var. cinerea Strobl. Sg., La., N., besonders Alpenregion, ♂♀ nicht selten.
(Strobl Dipt. Steierm. III, p. 87.)

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



scripta Meigen. Sg. (♂), H. L. 8. Mai (2♀).
hortulana Meigen. La. (♂).
hortensis Meigen. La. (♀).
montium Egger. H. in Gärten 18. Juli (♂), 3 E. 10. Sept. (♀).
oleracea Linné. H. 3 E. 17. Aug., 26. Okt., H. L. 26. Okt., H. j. W. 1. Nov., ♂♀ häufig.
ochracea Meigen. H. Feldgasse 31. Mai (♂).
alpina Loew. Mg. X 28. Gb. (♂).
nigra (Lin.) Zett. H. Erlenpromenade 26. Mai.

### Ctenophora
Meigen.

bimaculata Linné. H. 3 E. 4. Juni (♀).
atrata Linné. Gb. 15. Juni (♀, Km.) var. ruficornis Meigen. H. Wasenmeisterei 2. Juni (♂♀).
pectinicornis Linné. Hd. Gregoriberg 25. Mai (♀).
guttata Meigen. Gb. (♀), H. L. 24. Juni, H. 3 E. (2♀).
flaveolata Fabricius. H. L. 1. Mai u. 8. Mai (4♂♀).
festiva Meigen. H. j. W. 19. Mai (♀).

## VIII. Rhyphidae.

### Rhyphus
Latreille.

fenestralis Scopoli. Gb. (4♂), H. 3 E. 26. Okt. (♀).

## IX. Orphnephilidae.

### Orphnephila
Haliday.

nigra Loew. Bu. an Waldbächen (♀).

## X. Stratiomyidae.

### Nemotelus
Geoffroy.

brevirostris Meigen. Sa. 3. u. 26. Juli (♂♀).

### Oxycera
Meigen.

pardalina Meigen. Zett.! var. scutello nigro. Bu. 2. Aug. (♂).
Nach Schiner lässt sich diese Art nicht bestimmen, da er nur eine Art (pygmaea) mit schwarzem Schildchen kennt; Zetterstedt gibt aber ausdrücklich auch bei pardalina ♂ das Schildchen schwarz an.

### Stratiomyia
Geoffroy.

chamaeleon De Geer. Sa. 4. Juni, 30. Juli (♀), Kl. (Bükkw.) 18. Juli (♀), Zendrisch (♂).
equestris Fabricius. Sa. 2. u. 22. Juli (♂♀), Kleinscheuern 5. August (♂).
longicornis Scopoli. H. 12. Juni (♀)

### Odontomyia
Meigen.

angulata Panzer. Sa. 3. u. 24. Juli (5♂). H.
viridula F. α viridula Meigen. Sa. 13.—19. Juli (♂♀).
var. interrupta Meigen. H. L. (♀).

### Sargus
Fabricius.

flavipes Meigen. var. Rp. (♂). Beine ganz gelb.

### Chrysomyia
Macquart.

formosa Scopoli. Gb., Orb. (6♀), Sa. 14.—18. Juli (3♂, 2♀), Zendrisch.
polita Linné. H. 3 E. 1. Sept. (♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Beris
Latreille.

clavipes Linné. H. Fleischerwiese 6. Juni (♀).

morrisii Dalman. Sg., Gb. (2 ♂).

## XI. Tabanidae.

### Haematopota
Meigen.

pluvialis Linné. Orb. (3 ♀), H. L. 5. Juli (3 ♀), Rp. Aug.

### Tabanus
Linné.

aterrimus Meigen. var. auripilus Meigen. N., Alpenregion (♀).

montanus Meigen. form. melanochroitica Strobl. La., Alpenregion (♀).
(Strobl Dipt. Steierm. I, p. 14.)

solstitialis Meigen. Sa. 22. Juli (♀). H.

lateralis Meigen. Hd. Gregoriberg 25. Mai (♂).

fulvus Meigen. Orb., Waldränder (2 ♀), Sa. 20. Juli (♂), H. j. W. 24. August (♀).

rusticus Fabricius. H. 3 E. (♀).

quatuornotatus Meigen. Hd. Gregoriberg 20. Mai (♀).

spodopterus Meigen. Orb., La. (7 ♀), Hd. Gregoriberg 24. Juli (3 ♀), H. 3 E. Sept.

bromius Linné. Rp. (♀), Hohe Rinne 10. August (♀), H. j. W. 24. August, H. 3 E. (2 ♀).

cordiger Wiedemann. Orb. (♀), H. (♀).

rupium Brauer. La. (♀).

### Silvius
Meigen.

vituli Fabricius. Rp. (2 ♀), Rp. Rinvaduluithal 29. August (♂).

hirtus Loew. Kl. Fellekvár 8. Juni (♂).

### Chrysops
Meigen.

coecutiens Linné. Sa. Várhegy 21. Juni, 24. Juli (♂♀), Kl. Sigmond'scher Garten 10. Juni (♀).

quadratus Meigen. Sa. 14 Juli (♂)

## XII. Bombylidae.

### Anthrax
Scopoli.

morio Linné. H. 3 E. (2 ♂) und Erlenpromenade 31. Mai (♂).

flava Meigen. Sa. 17. Juli (♀).

### Argyromoeba
Schiner.

sinuata Fallén. Kl. Botanischer Garten 2. Juli u. Hd. 15. September.

### Exoprosopa
Macquart.

cleomene Egger. Hd. Gregoriberg 7. Juni (♀).

### Chalcochiton
Loew.

schineri Nowicki. Sa. 5. u. 9. Juli (2 ♂, 9 ♀).
(In zool.-botan. Ges. 1867, p. 313.)

### Bombylius
Linné.

discolor Mik. H. April–Mai (♂♀).

medius Linné. H. Erlenpromenade 22. Mai (♂).

pictus Panzer. H. 3 E. 2. Mai (♀).

major Linné. H. Erlenpromenade 15. Mai (♂♀) u. j. W. 16. Mai.

variabilis Loew. H. Erlenpromenade 3. Juni (♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



fugax Wiedemann. Sa. 17. Juli (♂), Hd. Gregoriberg 24. Juli (♂♀), H. Fleischerwiese 6. Juni.
cinerascens Mik. Hd. Mittelberg 10. Mai (♂), H. Wasenmeisterei 2. April, 2. Juni (2♀).
fulvescens Meigen. Rp. (♀), Sa. 21. Juni, 15. Juli (2♀), H. L. 24. Juni (♀), Hd. Gregoriberg 7. Juni (♂♀).
canescens Mik. H. Erlenpromenade 26. Mai (♀).

**Systoechus**
Loew.

sulphureus Fabricius. Rp. an Rainen (♂♀).

## XIII. Acroceridae.

**Ogcodes**
Latreille.

gibbosus Linné. Sa. 10. Juli (♀).

## XIV. Scenopinidae.

**Scenopinus**
Latreille.

fenestralis Linné. var. domesticus Meigen. Orb. (♂)

## XV. Therevidae.

**Thereva**
Latreille.

alpina Egger. Sg. 6. August (♀).
oculata Egger. Bu., Alpenreg. (♀).
eximia Meigen. H. Alterberg (♂).

## XVI. Asilidae.

**Lasiopogon**
Loew.

montanus Schiner. La., N., Alpenregion, besonders auf Steinen ♂♀ häufig.
(Strobl Dipt. Steierm. I, p. 28.)

**Cyrtopogon**
Loew.

maculipennis Macquart. La., Alpenregion (2♀), Hohe Rinne 10. August (♀).

**Laphria**
Meigen.

ephippium Fabricius. Orb. und La. (♂♀), Du. 28. Juli (2♂).
flava Linné. Sg. nahe der Spitze (2♂), La. (4♂), Du. 9. Aug. (2♂), Hohe Rinne 10. u. 15. August (3♂).
ignea Meigen. Du. 9. Aug. (♀).

**Asilus**
Linné.

crabroniformis Linné. Kl. Lomphegy 22. August (♂).
aemulus Meigen. var. setiventris Zetterstedt. Sg., Wald- u. Alpenregion (♂♀), La. (♂), Du. 28. Juli (♂).
(Strobl Dipt. Steierm. I, p 33.)
germanicus Linné. Hd. Gregoriberg 25. Mai, 7. Juni (2♂, 2♀), H. 15. Mai (♂), Wasenmeisterei 6. Juni (♀).
albiceps Meigen. Sa. 4. Juli (♀).
forcipula Zetterstedt. Orb. (♂), Sa. 21. Juni (♀), H. Schottergrube 29. Mai (♀).
basalis Loew. Orb. (2♀).
rusticus Meigen. Rp., Orb. (3♂, 4♀), Sa. 12. Juli (♀).
flavicornis Ruthe. La. (♀).
socius Loew. Bu., Sg. (2♀), Hohe Rinne 10. August (♀).
atripes Loew. Gb. (♀).
cingulatus Fabricius. H. 3 E. 1. September (♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



## XVII. Leptidae.

### Leptis
Fabricius.

scolopacea Linné. La. (♂), H. L. 12. Mai (♂♀), Fleischerwiese 13. Mai (♀).

latipennis Loew. Gb. (♂).

notata Meigen. N., Alpenregion, auf Juniperus nana häufig (♂), La. (♂), Sg. (2♀).
var. — Sg. Spitze (2♀).
Hinterleib ganz schwarz.

tringaria Linné. Gb., Sg. (5♂), Sa. 26. Juli (♂).

conspicua Meigen. Bu. (♀).

### Chrysopila
Macquart.

nubecula Fallén. Gb., Sg., Bu ♂♀ häufig.

splendida Meigen. (=Chry. nigrita Schin.) Orb. (2♂).

atrata Fabricius. Orb. (2♂).

helvola Meigen. Orb. (♀), H. Schottergrube 29. Mai (♀), Erlenpromenade 27. Mai (♀), H. j. W. 6. Juni (♀).

### Symphoromyia
Frauenfeld.
(Ptiolina Schin.)

crassicornis Panzer. La., Bu., Sg., Wald- und Alpenregion (1♂, 3♀).

### Spania
Meigen.

grisea Meigen. Bu., Alpenreg. (♂)
Strobl in Wien, Ent. Zeitung 1892, p. 121—125, excluso Synon. nigra Meigen; Sp. nigra Meigen, von der ich seither in Steierm. 2♂ sammelte, ist nur 2 Mm. gross, hat wirklich nur zweigliederige Fühler, viel kürzer bewimperte Beine etc.

## XVIII. Empidae.

### Brachystoma
Meigen.

vesiculosum Fabricius. Sg. (♀).

### Hybos
Meigen.

fumipennis Meigen. Sg. 1750 M. (♀).

pilipes Meigen. Bu., Gb. (2♂).

### Cyrtoma
Meigen.

spuria Fallén. La., Bu., N. ♂♀ häufig.

nigra Meigen. Sg., Bu., Orb. ♂♀ häufig.

### Rhamphomyia
Meigen.

flava Fallén. Sg., Gb. (1♂, 4♀).

flaviventris Macquart. var. univittata Strobl. La., Alpenregion (♀).
(Dipt. Steierm. I, p. 46.)

hybotina Zetterstedt. Bu. (♂), Sg. 1750 M. (8♂, 5♀).

anthracina Meigen. La., N., Alpenregion, ♂♀ nicht selten.

longipes Meigen. Bu., Alpenregion (♂♀), Gb. (♂♀).

### Empis
Linné.

tesselata Fabricius. La., Sg. (♂♀)
var. — Sg. 1750 M. (3♀), pedibus totis atris.

bistortae Meigen. La., Bu., Sg., meist Alpenweg, ♂♀ nicht selt.

rustica Fallén. Bu., La. (2♂, 2♀).

opaca Fabricius. H. L., Feldgasse 8. Mai, Wasenmeisterei 19. Mai (3♂, 2♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



pilipes Meigen. Sg. (♂).
discolor Loew. Sg. 1700 M. (♂♀).
stercorea Linné. Sg. 1750 M. (♂).
nana Loew. Gb. (♀).
lamellicornis Becker. N., Sg., Alpenregion (3♂).
(Strobl Dipt. Steierm. I, p. 77.)
florisomna Loew. Gb., Orb. (13♂).
scaura Loew. Orb., La. (2♂).
(Berlin. ent. Zeitschr. 1867.)
pusio Egger (simplicipes Loew.♂). Orb. (♂♀ häufig), N., Bu, an Alpenbächen (3♂, 3♀), Rp. (♀).
pulicaria Loew. Gb. (♂).
(Berlin. ent. Zeitschr. 1867.)
aestiva (?) Loew. N., an Alpenbächen u. Sg. (2♀).
(Berlin. ent. Zeitschr. 1867.) Meine Exemplare stimmen zwar genau mit der Beschreibung Loews, könnten aber vielleicht auch die noch unbekannten ♀ zu pulicaria Loew sein.
rapida Meigen. Orb. (1♂, 7♀), Hohe Rinne 15. August (2♀), (= dasyprocta Loew loc. cit.)
alpicola Strobl. N., an Alpenbächen (2♂, 1♀).
(Dipt. Steierm. I, p. 71.)
filata Loew. Orb. (♀).
(Berlin. ent. Zeitschr. 1873.)

### Hilara
Meigen.

clypeata Meigen. var. brevifurca Strobl. Gb. (♀).
(Monogr. zool.-botan. Gesellsch. 1892.)
bivittata Strobl. Gb. (1♂, 5♀).
(Monogr. zool.-botan. Gesellsch. 1892.)
diversipes Strobl. La. an Bergquellen (2♂, 1♀).
(Monogr. zool.-botan. Gesellsch. 1892.)
interstincta Fallén. Bu (3♂, 1♀), La. an Bergbächen, ♂♀ sehr gemein.
aeronetha Mik. Bu. an Waldbächen (3♂, 1♀).
(Wien. ent. Zeitung. 1892, p. 81.)
pubipes Loew. La. an Bergquellen (2♂).
(Berlin. ent. Zeitschr. 1873.)
heterogastra Now. Bu. an Waldbächen, ♂ häufig.
(Brünn 1868 [= abdominalis Schin.]).

### Trichina
Meigen.
(Microphorus Schin. pr. p.)

clavipes Meigen. Sg. 1750 M. (6♀).

### Oedalea
Meigen.

tristis Scholtz. Gb. (♀).
holmgreni Zetterstedt. Bu. (♀).
stigmatella Zetterstedt. Sg. (2♀).

### Ocydromia
Meigen.

glabricula Meigen. var. scutellata Meigen. Bu., Sg. (2♀).

### Euthyneura
Macquart.
(Anthalia Schiner.)

gyllenhali Zetterstedt. Sg. 1750 M. (♀).

### Clinocera
Meigen.

appendiculata Zetterstedt. La. an Bergquellen (4♂, 2♀).

### Kowarzia
Mik.

plectrum Mik. Bu. an Waldbächen (♀).
(Zool botan. Gesellsch. 1880, p. 347.)

### Philolutra
Mik.

aquilex Loew. Bu. am Waldbächen (♀).
(Meigen VIII, p. 272.)

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



**Phaeobalia**
Mik.

picta Strobl. La., N. an Alpenbächen (♂♀).
(Dipt. Steierm. I, p. 102.)

**Hemerodromia**
Meigen.

melanocephala Haliday. var. flavella Zetterstedt. Gb. (♂).
precatoria Fallén. Gb. (♂).

**Trichopeza**
Rondani.

longicornis Meigen. Bu. an Waldbächen (2♂).

**Thamnodromia**
Mik.
(Phyllodromia Schiner pr. p.)

albiseta Zetterstedt. Sg. (♀).

**Sciodromia**
Haliday.

immaculata Haliday. Gb. (♂).

**Drapetis**
Meigen.

nervosa Loew. Gb. (♀).

**Tachydromia**
Meigen.
(Platypalpus Schin)

miki Becker. Gb. an der Kammhöhe, gestreift (1♂, 2♀).
(Wien. ent. Zeitung. 1890 p. 67)
Diese Art gleicht in allen plastischen Merkmalen, besonders der Thoraxbehaarung, dem eigentümlichen Haarfilze der Mittelschinen vollkommen der Tachy. ciliaris Fall. und ist vielleicht nur eine auffallende Färbungsvarietät derselben, wie auch Brachystoma vesicul. rot und schwarz variiert. Die Beine der ♀ stimmen genau nach Becker, sind glänzend rostgelb mit schwarzem Klauengliede und schwärzlichem Enddrittel der Mittelschinen. Beim ♂ sind auch die Oberseite der Vorderschinen, fast die ganzen Hinterschinen nebst der Unterseite des Hinterleibes dunkel; sogar alle Schenkel sind gegen die Spitze hin gebräunt oder stellenweise schwärzlich. Die Taster sind kleiner und rein silberweiss, beim ♀ mehr rötlichweiss. Da das ♂ in allen übrigen Merkmalen genau mit dem ♀ stimmt, kann ich es nur als eine dunklere Varietät betrachten.

ciliaris Fallén. Gb., Bu., Sg. (2♂, 2♀).
straminipes Zetterstedt. Gb., Bu. (1♂, 3♀).
pectoralis Fallén. Bu., Gb., Sg. (5♂).
exilis Meigen. var. Gb., Sg. (2♀).
(tertio antennarum articulo obscuro)
lutea Fallén. Gb. (♀).
stigmatella Zetterstedt. Bu., Sg. 1750 M. (♂♀).
nigritarsis Fallén. Gb. (♀).
fuscicornis Zetterstedt. Sg. 1750 M. (4♀).
unguiculata Zetterstedt. Sg., Hochregion (2♀).
major Zetterstedt. Sg., Bu. (3♀).
Wird wohl richtiger als Varietät der Tachy. candicans Fallén mit ganz oder grösstenteils gelbem Endgliede der Fühler betrachtet; andere Unterschiede finde ich nicht.
articulata Macquart. Gb. (1♂, 3♀)
cursitans Fabricius. Sg. (♀).
cothurnata Macquart. Sg. 1700 M. (♀).
maculipes Meigen. Orb. (2♀).
(Strobl Dipt. Steierm. I. pag. 117.)
longiseta Zetterstedt. Gb. (♀).
minuta Meigen. Gb. (♂♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



agilis Meigen. Bu. (♀).
— var. La. (♂).
Hinterschenkel ganz schwarz, die übrigen schwarz mit schmalgelben Knieen.

### Tachysta
Loew.
(Tachydromia Schin. pr. p.)
aemula Loew. Gb. (♀).
(Breslau 1860, p. 22.)

### Tachypeza
Meigen.
(Tachydromia Schin. pr. p.)
truncorum Fallén. La. (♀).
nubila Meigen. Sg. 1750 M. (2 ♀).

## XIX. Dolichopidae.

### Xiphandrium
Loew.
(Rhaphium Meigen.)
fissum Loew. Bu. (♀).

### Porphyrops
Meigen.
crassipes Meigen. Gb. (♂).
micans Meigen. Rp., Altufer (♀).
pectinatus Loew. Rp., Altufer (♀)

### Syntormon
Loew.
sulcipes Meigen. La., Alpenbäche (♂).

### Psilopus
Meigen.
platypterus Fabricius. Gb., Bu. (3 ♀).
ludens Loew. Gb. (♂♀), N. 39.
(Berlin. ent. Zeitschr. 1870.)
longulus Fallén. Sg. (♀).

### Dolichopus
Latreille.
pennatus Meigen. Rp. (♀).
trivialis Haliday. Gb., ♂♀ häufig.
ungulatus Linné. (aeneus Deg.) Gb., Orb. (4 ♀).

### Gymnopternus
Loew.
sahlbergi Zetterstedt. Sg. (♂).
fugax Loew. Sg. (3♂♀).
vivax Loew. Sg., ♂♀ häufig, La. (♂).
brevicornis Staeger. Bu. (5♂, 1 ♀), Gb. ♂♀ häufig.
aerosus Fallén. Gb. (♂♀).
germanus Wiedemann. Bu., Sg. ♂♀ nicht selten.
chaerophylli Meigen. Sg., ♂♀ häufig.

### Campsicnemus
Walker.
umbripennis Loew. N., La., Sg., Gb. (3 ♀, 8♂), H. 3 E. 26. Oktober (♀).
curvipes Fallén. La. (♂), Rp., Altufer (♂).

### Hydrophorus
Wahlberg.
balticus Meigen. La., N., auf moosumwachsenen Alpenbächen sehr häufig (27♂, 32 ♀).

### Sympycnus
Loew.
pullatus Kowarz. Gb. (2 ♀), La., Bu., an Alpenbächen (3♂, 1♀).
(Wien. ent. Zeitung. 1889, p. 178.)
Auch die Kniee sind öfters ganz schwarz.
brevimanus Loew. Sg. 1750 M. Seehöhe.
Sympycnus brachydactylus Kowarcz ist nur eine Form davon mit fast ganz dunklen Schinen; ich fand allé Uebergänge von ganz lichten bis ganz

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



dunklen Schinen; in den plastischen Merkmalen stimmen alle Exemplare durchaus überein. Ich sammelte an genannter Lokalität 3 ♀ und 2 ♂ der Normalform und 1 ♀ und 5 ♂ mit ± dunklen Schinen.

### Medeterus
Fischer.

dichaetus Kowarz. Orb. (1♂, 14♀), Rp. (♀).
(Zoolog.-botan. Gesellsch. 1878, p. 49.)

micaceus Loew. Orb. (3♀).

### Chrysotus
Meigen.

laesus Wiedemann. Orb., Rp., Gb., ♂♀ gemein.

neglectus Wiedemann. Sg., Orb., Gb., ♂♀ sehr häufig.

gramineus Fallén. Orb., Gb., Bu. (3♀).

suavis Loew. Rp., Altufer (♂).

femoratus Zetterstedt. Orb., Gb. (♂♀).

cilipes Meigen. Orb., Gb. (2♀).

### Acropsilus
Meigen.

niger Loew. Rp., Altufer (♀).
(Meigen VIII, p. 298.)

### Argyra
Macquart.

auricolis Meigen. Gb., La. an Bergbächen (2♀).

### Diaphorus
Meigen.
(Asyndetus Loew.)

vitripennis Loew. Rp., Altufer (3♀).

latifrons Loew. La. Bergbäche (♀)

## XX. Phoridae.

### Trineura
Meigen.

aterrima Fabricius. Gb., Sg. (♂♀)

stictica Meigen. Sg. (4♂).

### Phora
Latreille.

bicolor Meigen. Orb. (♂).

interrupta Zetterstedt. Gb. (♀).

flava Fallén. var. Bu. (♀).
Alle Ringe schwarz gebändert.

brachyneura Egger. Gb. (8♀, 1♂)

fuscipes Macquart. Sg. (♂).

palposa Zetterst. var.? Michelsberg (♂).

giraudii Egger. Gb., Sg. (1♂, 2♀).

ciliata Zettesstedt. Bu., Sg. (1♂, 2♀).

pulicaria Fallén var. rufipes Meigen. Gb. (♀).

— var. heracleellae Bouché. Gb., Sg. (1♀, 2♂).

— var. nigra Meigen. Bu. (♀).

— var. pumila Meigen. Bu., Sg., Gb. (1♀, 4♂).

— var. luctuosa Meigen. Bu. (♀).

flavicoxa Zetterstedt. Bu. (♂).

xanthozona Strobl. La. (♂♀).
(Wien. ent. Zeitung. 1892.)

## XXI. Muscidae.

### I. Muscidae acalypterae.

### Heteroptera
Macquart.
(Coproica Rondani.)

acutangula Zetterstedt. Bu. (♂).

### Limosina
Macquart.

limosa Fallén. Orb., La., Rp., Bu., Sg. ♂♀ sehr häufig.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



fontinalis Fallén. Rp., Sg., Gb. (2♂, 7♀), H. 3 E. 26. Okt. und H. j. W. 7. Nov. (6♂, 6♀).
roralis Rondani. Orb, Rp., Gb., Bu. (3♂, 1♀), H. j. W. 7. Nov. H. 3 E. 26. Okt. ♂♀ nicht selten.
puerula Rondani. H. (♀).
ochripes Meigen. Gb., Bu. (♂♀).
curtiventris Stenhammar. Bu. ♀)
obtusipennis Stenhammar. (akka Rnd.) Bu. (♂), Sg. um das Schutzhaus in Abfällen gesiebt (7♀, 5♂)
humida Haliday. Gb., La., Bu., besonders an Bächen, häufig, H. j. W. 7. Nov. (♂).
crassimana Haliday. var. a. u. b. Strobl. Bu., La., Sg., Gb. (♂♀ häufig), H. j. W. 7. Nov., H. 3 E. 26. Okt. (3♂, 3♀).
(Dipt. Steierm. II, p. 251.)
rufilabris Stenhammar. H. j. W. 7. Nov. (2♂).

### Sphaerocera
Latreille.

subsultans Fabricius. Bu. (♀).
pusilla Meigen. Gb. (♀).

### Borborus
Meigen.

geniculatus Macquart. Orb., Gb., Bu., Sg. (3♂, 1♀).
niger (Meigen) Rondani. H. 3 E. 26. Okt. (♂♀).
fimetarius (Meigen) Rondani. Bu. (♀).
limbinervis Rondani. Bu. (4♀), H. 3 E. 26. Okt. (♂♀).
equinus Fallén. Gb. (♀), H. j. W. 7. Nov. (♂).
costalis Zetterstedt. Bu. (7♂, 1♀), La. (2♂).

### Scatophaga
Meigen.

stercoraria Linné. Orb., Sg. (♂♀ nicht selten), H. j. W. 20. April, 29. Okt., H. 3 E. 26. Okt. (♂♀ häufig).
merdaria Fabricius. La., Orb., Bu. (2♂, 3♀), H. 3 E. 26. Okt., H. j. W. 20. April (3♀).
squalida Meigen. N., La., Alpenregion, Sg. Waldregion (2♂, 2♀), H. 3 E. 26. Okt. (♀).
lutaria Fabricius. Gb., Sg. (♂♀), H. j. W. 29. Okt. (♂).

### Clidogastra
Macquart.

anthrax Schiner. (carbonaria Pok.) La., Alpenregion (2♂, 3♀).

Die von Pok. und Becker angeführten subtilen Unterschiede verwischen sich bei einer grösseren Zahl von Exemplaren, wie ich sie in den steyrischen Alpen am 2. Juli 1896 sammelte, vollständig, so dass man carbonaria nicht einmal als gute Varietät gelten lassen kann; ich fand auf demselben Standorte und auf derselben Pflanze (Veratrum album) Exemplare mit kürzeren grauen und kürzeren gelblichen Flügeln, ebenso Exemplare mit etwas längeren grauen oder gelblichen Flügeln; die Verdickung der Fühlerborste war bei allen dieselbe.

### Megalophthalma
Becker.

pallida Fallén. Sg. (♀).

### Norellia
Robineau Desvoidy.

liturata Meigen. Sg., Bu. (2♂).
striolata Meigen. Sg. (♀).
flavicauda Meigen. Gb. (♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Heteroneura
Fallén.

flava Meigen. var. a. H. 27. Juni (♀). Hinterleib einfärbig gelbrot.
— var. b. Bu., Sg. (2 ♀).
Hinterleib mit 8 ziemlich grossen schwarzen Makeln, je 2 am 2. bis 5. Ringe.

### Blepharoptera
Loew.

inscripta Meigen. Bu. (2 ♀), Sg. (2♂, 5 ♀).
variabilis Loew. N., Alpenregion (♂), Sg. (♀).
ruficornis Meigen. Gb. (♀), Sg. (♂, 3 ♀).

### Tephrochlamys
Loew.

flavipes Zetterstedt. Bu. (♂).

### Eccoptomera
Loew.

longiseta Meigen. H. j. W. (♀).

### Allophyla
Loew.

atricornis Meigen. Gb. (♂), Sg. (4♂, 2 ♀).

### Helomyza
Fallén.

inornata Loew. Sg. (3♂).
nemorum Meigen. Bu., Sg. (♀♂).
univittata Rossi. Sg., Gb. (2♀, 3♂)
ustulata Meigen. H. j. W. 26. Juli (♂).
pilimana Loew. Sg. (2 ♀).
zetterstedti Loew. Sg., Bu. (2♂, 3 ♀).
olens Meigen. Gb., Sg. (1♂, 6 ♀).
montana Loew. Sg. (6♂, 2 ♀), Bu. (♂).

### Sciomyza
Fallén.

albocostata Fallén. Orb., Sg. (4♀)
rufiventris Meigen. Bu., Sg. (2♂, 2 ♀).
dubia Fallén. Sg. (4♂, 2 ♀).
ventralis Fallén. Sg. (5♂).
schönherri Fallén. H. L. 26. Oktober (♀).

### Tetanocera
Latreille.

punctulata Linné. H. 14. Juni (♂)
coryleti Scopoli. Gb. (♂).

### Limnia
Robineau Desvoidy.

unguicornis Scopoli. Gb. (♂).

### Leptomyza
Macquart.

nitida Meigen (= Lept. flavipes Zetterstedt.) Sg. (♂♀).
Beide Beschreibungen stimmen bis auf die etwas variable Stellung der beiden Queradern vollständig überein.

### Balioptera
Loew.

tripunctata Fallén. Bu., Gb. (2 ♀), H. L. 26. August (♂).
— var. bracata Rondani. H. j. W. 7. Nov., H. 3 E. 26. Okt. (♂, 2 ♀).
Unterscheiden sich von var. calceata Rondani der Bab. bracata als Art annimmt, nur dadurch, dass auch die vorderen Schenkel stellenweise geschwärzt sind.

### Opomyza
Fallén.

germinationis Linné. Gb. (♂).
florum Fabricius. Gb., Sg. (♂♀ gemein).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Drosophila
Fallén.

obscura Fallén. H. 3 E. 26. Oktober (♂).

transversa Fallén. var. phalerata Meigen. H. 3 E. 26. Oktober (♀).

funebris Fabricius. H. 3 E. 26. Oktober (♀).

graminum Fallén. Bu., Gb., Sg., H. j. W. 7. Nov., H. 3 E. 26. Oktober, sehr gemein.

var. griseola Zetterstedt. Sg., (♂), H. j. W. 7. Nov. H. 3 E. 26. Okt., sehr häufig.

### Dichaeta
Meigen.

(Die Ephydrinen bearbeitete ich nach Becker's Monographie.)

caudata Fallén. H. 3 E. 26. Oktober (♂♀).

### Trimerina
Macquart.

madizans Fallén. (nigella Mg.) Orb. (♂).

### Ephygrobia
Schiner.

polita Macquart. Orb., Bu., Gb., Rp., H. L. 26. Okt., häufig.

nitidula Fallén. Rp. (2 ♀).

### Clasiopa
Stenhammar.

obscurella Fallén. H. 3 E. 26. Oktober (3♂, 2 ♀).

dimidiatipennis Strobl. Bu. (♀).

nigerrima Strobl. Sg. (4♂, 7 ♀), Gb., Bu. (1♂, 2 ♀).

pulicaria Haliday. Sg., Gb. (4♂, 4 ♀).

plumosa Fallén. Orb., Sg. (♀♂).

xanthocera Loew. (aurella Strobl.) Rp., Altufer (6♂, 3 ♀).

glaucella Stenhammar. Rp., Altufer (♂).

### Athyroglossa
Loew.

glabra Meigen. Rp. (♀).

### Hydrellia
Robineau Desvoidy.

laticeps Stenhammar. Orb. (♀).

griseola Fallén. Gb., Orb., La., Bu, Sg. (♂♀ häufig), H. j. W. 7. Nov., H. 3 E. 26. Okt. (2 ♀).

ranunculi Haliday. La., Bu. (5♀).

nigricans Stenhammar. Orb., Rp. (3 ♀).

### Hyadina
Haliday.

nitida Macquart. Orb. (♀).

### Parydra
Stenhammar.

quadripunctata Meigen. H. j. W. 7. Nov. (2 ♀).

aquila Fallén. Gb. (♂).

littoralis Meigen. Gb. (3♂, 5 ♀).

### Pelina
Haliday.

aenea Fallén. Sg. (3♂).

### Scatella
Robineau Desvoidy.

sibilans Haliday. Sg. (2♂).

sorbillans Haliday. La., Bergbäche sehr häufig, Rp., Altufer (3 ♀).

silacea Loew. Gb., Orb., La. (2♂, 2 ♀).

stagnalis Fallén. Rp., Altufer (2 ♀), H. 3 E. 26. Okt. (♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



**Scatophila**
Becker.

despecta Haliday. Gb. (♂).

**Meromyza**
Meigen.

saltatrix Linné. Orb. häufig.
laeta Meigen. Orb. (♂♀).
variegata Meigen. Orb. (2♂), Rp. (♀).

**Centor**
Loew.

nudipes Loew. Rp., Gb., Orb. (3♂, 3♀).
myopinus Loew. Gb., Orb. (8♂, 8♀).

**Diplotoxa**
Loew.

inconstans Loew. Gb., Orb. (♂, 2♀).

**Eutropha**
Loew.

ingrata Loew. Rp. (♀), Orb. (♂). (Breslau 1861, p. 26.)

**Chlorops**
Meigen.

taeniopus Meigen. Sg. (♀).
speciosa Meigen. Orb. (♂♀).
minuta Loew. Orb., Gb. (♂♀).
humilis Loew. Orb. (♂♀).
geminata Meigen. Gb. (♀).

**Chloropisca**
Loew.

ornata Meigen. Sg., beim Schutzhause gesiebt (♂♀), H. Spitalgarten 9. Mai (♂♀).
rufa Macquart. Gb. (♀).

**Oscinis**
Latreille.

albiseta Meigen. Sg. (♂).
maura Fallén. Orb. (3♂♀).
— var. vindicata Meigen. Gb., Orb., Sg. (♂♀ nicht selten).
frit Linné. Orb., Sg., Bu. (♂♀ häufig).
— var. nigripes Strobl. Orb. (♂) (Dipt. Steierm. II, p. 119.)
— var. pusilla Meigen. Orb., Gb., Rp. (♂♀ häufig).

**Siphonella**
Macquart.

diplotoxoides Strobl. Gb. (♀).
pumilionis Bjerkander. Gb. (♀).
palposa Fallén. Orb. (♀).
nucis Perris. H. L. 26. Okt. (♂).

**Elachiptera**
Macquart.

cornuta Fallén. H. 3 E. 26. Okt., H. j. W. 7. Nov. (♀♂ häufig).

**Psila**
Meigen.

fimetaria Linné. Sg. (3♂♀).
audouini Zetterstedt. Sg. (♀).
humeralis Zetterstedt. Bu., La., Sg. (♂♀ häufig).
morio Zetterstedt. Bu. (♀).

**Calobata**
Meigen.

calceata Fallén. H. j. W. (♂♀).
ephippium Fabricius. Gb. (♂).

**Madiza**
Fallén.

glabra Fallén. Orb., La., Sg. (3♂)

**Mycetaulus**
Loew.

bipunctatus Fallén. Sg. (♀).

**Piophila**
Fallén.

affinis Fallén. Gb. (♂).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Nemapoda
Robineau Desvoidy.

cylindrica Fabricius. H. Spitalgarten 9. Mai (♂).

stercoraria Linné. Bu. (♀).

### Sepsis
Fallén.

violacea Meigen. Gb., Orb. (♂♀ nicht selten).

cynipsea Linné. Sg., Bu., Gb., Orb., N., H. 3 E. 26. Okt., H. j. W. 7. Nov. (gemein).

— var. nigripes Meigen. Bu., Orb. (3♂, 5♀).

— var. incisa Strobl. Gb. (♂). (Dipt. Steierm. II, p. 106.)

pectoralis Macquart. Orb. (♂).

pilipes Loew. Bu. (♀).

### Aciura
Robineau Desvoidy.

femoralis Robineau Desvoidy. Rp. (♀), Sa. 3. Juli (♀).

### Trypeta
Meigen.

jaceae Robineau Desvoidy. Rp., Gb., Bu. häufig.

onotrophes Loew. Bu., Sg., Alpenregion (2♀, 3♂).

### Urophora
Robineau Desvoidy.

solstitialis Linné. Gb. (6♂, 2♀).

quadrifasciata Meigen. Orb., Bu. (♀, 2♂, H. 24. Aug. (♀).

### Ensina
Robineau Desvoidy.

sonchi Linné. Orb. (2♂), Rp. (♀).

### Tephritis
Latreille.

conura Loew. Orb. (4♂♀).

dioscurea Loew. Gb., Bu. (♂♀).

leontodontis Degeer. Rp. (♀).

pulchra Loew. Orb. (♂♀), Sa. 16. Juli (♀).

pantherina Fallén. Orb. (3♀).

flavipennis Loew. Orb. (♂♀ gemein), Sa. 7. u. 17. Juli (2♂, 2♀).

— var. corticina Rondani. Orb. (2♂).

Randmal in der Basalhälfte glashell, in der Endhälfte schwarz, sonst kein Unterschied; bei flavipennis besitzt bisweilen der eine Flügel 2 lichte Randmalsflecke, der andere nur einen; also Uebergangsformen.

proboscidea Loew. Orb. (2♂).

producta Loew. Rp. (♂).

doronici Loew. Bu., La., Alpenwiesen (3♂, 3♀).

elongatula Loew. H. 3 E. 26. Okt. (♂♀).

bullans Wiedemann (tenera Loew). Rp. (♀).

### Oxyphora
Robineau Desvoidy.

miliaria Schrank. Orb., Rp. (3♂).

### Carphotricha
Loew.

pupillata Fallén. Sg. (♂).

### Palloptera
Fallén.

(Die Sapromyzinen determ. ich nach Beckers Mon.)

umbellatarum Loew. Sg., um das Schutzhaus gesiebt (♂).

### Peplomyza
Haliday.

wiedemanni Loew. Gb. (2♂).

### Sapromyza
Fallén.

basalis Zetterstedt (nana Loew). Gb., Bu., Sg. (2♂, 3♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



loewii Schiner. Gb. (♂).
lupulina Fabricius. Kl.-Monoster Wald 14. Juni (♀).
decempunctata Fallén. Gb. (♀).
illota Loew. Gb. (♂).
laeta Zetterstedt. Bu., Sg. (6♂).
rorida Fallén. Sg., Bu., Gb. (♂♀ gemein).
difformis Loew. Sg., Bu. (2♂, 1♀), Gb. (♂♀ häufig).
affinis Zetterstedt. Bu., Gb., Sg. (♂♀ häufig).

### Lauxania
Latreille.

cylindricornis Fabricius. Gb. (♀)
aenea Linné. Gb., Orb. Sg., H. 3 E. 26. Okt. (♂♀ häufig).

### Lonchaea
Fallén.

scutellaris Rondani. La. (♀).
chorea Fallén (inaequalis Loew, Becker). Sg. (♀).

### Chloria
Schiner.

demandata Fabricius. H. 3 E. 26. Okt. (♀).

### Seoptera
Loew.
(Myodina R. Dsv.)

vibrans Fabricius. H. Berggasse 9. Juni (4♂, 2♀).

### Rivellia
Robineau Desvoidy.

syngenesiae Fabricius. Gb. (♂)

### Ortalis
Fallén.

formosa Panzer. Sa. Várhegy 21. April (♀).
kowarzii Loew. H. (♀).
(Berlin. ent. Zeitschr. 1873.)

### Ceroxis
Macquart.

picta Meigen. Sa. 3. Juli (♀).

### Phytomyza
Fallén.

(Bei grösseren Gattungen folgen die Arten in der Reihenfolge meiner Dipt. Steierm.)

lateralis Fallén. Orb., Sg. (♂, 2♀)
flava Fallén form. a Strobl. Gb., Sg. (2♀).
obscurella Fallén. var. nigra Meigen. Bu., Sg. (6♂, 1♀).
horticola Guerin (geniculata Schiner non Fallén). Bu., Sg. (2♀, 3♂).
geniculata Fallén (affinis Schin.) Sg. (♀).
— var. albiceps Meigen. Sg. (♀).
bipunctata Loew. Sg., Bu. (1♀, 3♂).
tenella Meigen. Orb. (♂).
varipes Macquart. Orb. (♀, identisch mit steierischen Exempl.)
crassiseta Zetterstedt. Gb. (♀).
Dieses ♀ stimmt vollkommen nach Zetterstedt, nur sind alle Knie, nicht nur die vorderen, gelbweiss; von meiner var. flavofemorata Dipt. Steiermark II, p. 146 auch durch die nicht seitlich zusammengedrückte, sondern ganz flachgedrückte, trapezförmige, gegen die Spitze nur wenig verschmälerte Legeröhre verschieden.
flavofemorata Strobl. Gb. (4♀).
Diese Form, die ich früher als var. von Phyt. crassiseta auffasste, ist doch besser als eigene Art zu betrachten.

### Agromyza
Fallén.

vagans Fallén. H. 3 E. 26. Okt. (♂)
— var. obscurella Fallén. N., Alpenregion (♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



scutellata Fallén. Rp. (♀).
— var. pascuorum Meigen. (lacertella Rnd.) La. (♀).
— var. variegata Meigen. Gb. Sg. (2♂, 6♀).
geniculata Fallén. Sg., Orb. (♂♀), H. j. W. 7. Nov. (♀).
abiens Zetterstedt. Sg., Orb., La. (2♂, 2♀).
nigripes Meigen. La., Sg., Bu. (2♂, 1♀).
holosericea Bouché. Bu. (♀).
reptans Fallén. Sg. (♀).
— var. pallitarsis Macquart. Sg. (♂).
luctuosa Meigen. Gb. (♂).
var. Bu. (♂).
Basalhälfte des Abdomen grösstenteils gelb.
grossicornis Zetterstedt. var. c. Strobl. Orb. (♂).
Hinterleib grösstenteils gelb.
morionella Zetterstedt. Orb., Rp. (3♂, 5♀).

### Ceratomyza
Schiner.

denticornis Panzer. Bu. (♂♀).
acuticornis Meigen Sg. 1750 M. (♂♀), Rp., Orb., Bu. (3♂, 4♀).
femoralis Meigen. (spinicornis Macq., Zett.) Bu., La. (3♂♀).

### Leucopis
Meigen.

griseola Fallén. Rp., Orb., Sg. (4♂, 2♀).

### Ochthiphila
Fallén.

aridella Fallén. Orb., Gb. (♂♀ gemein).
juncorum Fallén. Orb., Bu. (♂♀ häufig).
— var. polystigma Meigen. Orb. (♀).

## 2. Muscidae calypterae.

### Coenosia
Meigen.

tricolor Zetterstedt. (infantula Rnd. ♂, genuālis Rnd. ♀), Gb. (2♂, 1♀).
nigridigita Rondani. Gb. (♂), Sg. (♂♀).
(Stein Wien. ent. Zeitung. 1897 = tricolor Strobl Dipt. Steierm.)
geniculata Fallén. Orb., Bu. (3♂)
— var. pygmaea Fallén. Orb. (♂)
bilineella Zetterstedt. Sg., Bu. (7♀).
humilis Meigen. var. pulicaria Zetterstedt. Bu., Orb. (5♀).
articulata Zetterstedt. Orb. (♂).
triangula Fallén. Rp., Altuf. (2♀)
pacifica Meigen. Rp., Altuf. (♂♀).
globuliventris Zetterstedt. Rp., Altufer (1♂, 2♀), Orb. (4♀).
tigrina Fabricius, var. leonina Rondani. Orb. (2♂).
obtusipennis Fallén. Bu., Alpenregion (2♂).
intermedia Fallén. Orb.
— var. b. Gb. (2♂, 1♀), Sg. (1♂, 2♀).
Bei var. b. sind die 4 hinteren Schenkel des ♂ und ♀ in der Spitzenhälfte mit schwarzer Rückenstrieme.
meditata Fallén. Orb. (3♂).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Hoplogaster
Rondani.
(Coenosia Schin. pr. p.)

mollicula Fallén. Gb., Bu. (5♂, 7♀), Sg. (9♂, 3♀).
— var. cincticula Rondani. Sg. (2♀).
biocellata Zetterstedt. Bu. (♀).
remotella Zetterstedt. Bu., Alpenregion (♂).

### Mycophaga
Rondani.
(Coenosia Schin. pr. p.)

fungorum Robineau Desvoidy. Gb. (♂♀).

### Schoenomyza
Haliday.

littorella Fallén. Orb., Gb., Sg., Bu. (5♂, 5♀).

### Lispe
Latreille.

tentaculata Degeer. Rp., Altufer (♂♀ häufig).
consanguinea Loew. Rp., Altufer (3♂).
littorea Fallén. Rp., Altufer (1♀).
flavicineta Loew. var. unicolor Strobl. Rp., Altufer (1♂).
Der vierte Ring ebenfalls grau, kaum mit einer schwachen Spur eines gelblichen Anfluges in der Mitte.

### Homalomyia
Bouché.
(Die Determ. nach Stein's Monogr.)

canicularis Linné. H. 3 E. 26. Oktober (♂♀).
manicata Meigen. Bu., Sg. (♀♂).
scalaris Fabricius. H. 3 E. 1. Sept., 26. Okt. (♂, 3♀).
sociella Zetterstedt. Sg. (3♀).
carbonella Stein. Sg. (♂).
serena Fallén. Sg. (1♂, 3♀).

### Azelia
Robineau Desvoidy.
(Anthomyia Schin. pr. p.)

cilipes Haliday. Sg. (♀).
macquarti Staeger. Bu. (1♂, 2♀).

### Anthomyia
Meigen.

vittigera Zetterstedt. Gb. (♀).
winthemi Meigen. Gb. (1♂, 11♀)
Wahrscheinlich var. von transversa Fallén mit ganz dunklen Fühlern. (= Anth. capucina Zetterst., ♀ = ulmaria Rnd.)
zonata Zetterstedt. Gb. (11♀).
flavipes Fallén. Sg. 1600 M. (3♂)
Unter Bäumen Tänze aufführend.
maculipes Zetterstedt. Sg. 1600 M. (5♂).
Ebenda Tänze aufführend.
pluvialis Linné. H., Spitalsgarten 9. Mai (♂♀), La. (♀).
— var. procellaris Rondani. H., Feldgasse 10. Mai (♂).
— var. imbrida Rondani. Sg. (♂)
albicincta Fallén. Gb. (♂).
radicum Linné. H. 3 E. 1. Sept., 26. Okt., Kleinscheuern 24. Mai (1♂, 6♀), Bu. (♂♀).
sulciventris Zetterstedt. Bu., Sg., Orb., Gb. (♂♀ sehr gemein), in höheren Lagen meist
— var. alpina Strobl.
sepia Meigen. Orb., Sg. (2♀).
cinerella Fallén (pusilla Meigen). Sa. 15. Juli (♂).
longula Fallén. Orb. (6♂, 3♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



ignota Rondani. Sg. (1♂, 6♀).
Nach Stein = humerella Strobl. Dipt. Steierm.
humerella Zetterstedt. La., Bu., Sg. (4♂, 3♀).
Stein communic. spec.
pratensis Meigen. Bu. (♀).
cilicrura Rondani. Sg., Bu., Orb., Gb., N., Alpenregion (3♂, 4♀), H. 3 E. 26. Oktober (♀).
discreta Meigen. La. (♀).
floccosa Macquart. Gb. (2♀).
striolata Meigen. H. 3 E. 26. Okt. (♀), Sg. (♀).
cardui Meigen. La. (♀).

### Eustalomyia
Kowarz.
(Hylemyia Schin. pr. p.)

hilaris Fallén. H. L. 8. Mai (♂).

### Hylemyia
Robineau Desvoidy.

conica Wiedemann. Sg. (2♀).
socia Fallén. H. L. 26. Okt. (♀).
variata Fallén. La., Sg., Bu. (♂♀ gemein).
— var. ruralis Meigen. Gb. (♀).
lasciva Zetterstedt. Rp., Bu. (2♀).
flavipennis Fallén. (?) Sg. (♀).
Fühler fehlen, sonst stimmt es genau mit steirischen Exemplaren.
platura Meigen. Sg. (♂).
(Strobl Dipt. Steierm. als Anthom.; ist aber wegen der Bildung der Mitteltarsen nach Stein's Mitteilung zunächst mit Hyl. penicillaris verwandt)
pullula Zetterstedt. H. Fleischerwiese 6. Mai (♂).

### Limnophora
Robineau Desvoidy.

fratercula Zetterst. var. Bu. (♀).
Beine und Schwinger ganz dunkel.
solitaria Zetterstedt. La., an Alpenbächen (2♂, 1♀).
didyma Zetterstedt (sec. Schiner). Rp., Altufer (♂).
atramentaria Meigen. Gb. (♀), Bu. (♂). (Schin., Strobl = Pogonomyia meadei Pok.)

### Drymeia
Meigen.

hamata Fallén. Gb. (♂♀ häufig).

### Ophyra
Robineau Desvoidy.

leucostoma Wiedemann. H. 3 E. 1. Sept. (♂♀), Sa. 17. Juli (♂), Kleinscheuern 24. Mai (3♂).

### Hydrotaea
Robineau Desvoidy.

meteorica Linné. Sg. (♂).
armipes Fallén. Bu., Rp. (♂♀).
irritans Fallén. Orb., La (♂♀).

### Trichopticus
Rondani.
(Lasiops Schin.)

hirsutulus Zetterstedt. Bu. (♂♀), Sg., La. (4♂, 6♀), Orb. (2♂, eine 6 Mm. grosse Form).
aculeipes Zetterstedt (= armipes Bell. Rnd.) Bu. (2♂, 2♀), La. (♀), Alpenregion.
subrostratus Zetterstedt. Bu., Alpenregion (♀).

### Spilogaster
Macquart.
(Nach Stein's Tabellen determ.)

dispar Fallén (= carbonella Schin. u. Strobl, non Zett.) Sg., Orb., Gb., Bu. (♂♀ sehr häufig).
carbonella Zetterstedt. Bu. (♂♀),
(Spil. nigrinervis var. minor Strobl, Dipt. Steierm.)

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



nigrinervis Zetterstedt. La., Orb., Sg. (7♂, 1♀).
duplicata Meigen. Gb., Orb. (3♂).
— var. duplaris Zetterstedt. La., Alpenregion (♂).
(Ob auch = duplaris Stein?)
calceata Rondani. Orb. (2♀).
sundevalli Zetterstedt. Gb., Bu., Sg. (1♂, 3♀).
var. — Sg. (2♀).
Alle Schenkel und Schinen rotgelb, nur die Vorderschenkel mit schwarzer Strieme.

### Polyetes
Rondani.

lardaria Fabricius. Sg. (♂).

### Aricia
Robineau Desvoidy.

obscurata Meigen. Bu., Orb. (♂, 2♀).
van-der-wulpii Schnabl, var. 4 Strobl. N., Alpenblumen (♀)
Nur die Knie rot.
— var. 5 Strobl. Gb. (♀).
Hinterleib mit 4 deutlichen Flecken, Beine schwarz, nur die Knie und das Ende der Hinterschienen rot.
serva Meigen. Sg. (♀).
— var. annosa Zetterstedt. Bu. (5♀), Orb. (♀).
morio Zetterstedt. Sg. (♀).
(= Aricia marmorata Zett., Schin., Strobl, non morio Strobl, die Herrn Stein unbekannt ist.)
longipes Zetterst. Bu., Sg. (♂♀).
variabilis Fallén. Sg. (♀).
semicinerea Wiedemann. Bu., Gb., Sg. (5♀).
signata Meigen. H. 3 E. 1. Sept., H. j. W. 25. Mai (2♂).
errans Meigen. var. scutello nigro. Orb. (♀).
basalis Zetterstedt. Sg. (♀).
(= Aricia vagans Schin. und Strobl.)
scutellaris Fallén. var. stolata Rondani. Gb. (2♀).
pallida Fabricius. Gb. (♀), H. j. W. 29. Okt. (♀).

### Myiospila
Rondani.

meditabunda Fabricius. N., Alpenregion (♂).

### Cyrtoneura
Macquart.

hortorum Fallén. H. j. W. 24. August (3♀), Rp., Riu-Vadului-Thal (♂).
stabiclans Fallén. H. 3 E. 1. Sept. (2♂).
pabulorum Fallén. H. 3 E. 26. Oktober (♀).

### Pyrellia
Robineau Desvoidy.

cadaverina Linné. H. 3 E. 1. Sept. (♀). Sa. 20. Juli (♂♀).
cyanicolor Zetterstedt. Orb. (♀).
serena Meigen. Gb., Bu., Rp. (♂♀ häufig), H. L., H. j. W., H. 3 E. 1. Sept., 24. August (1♂, 6♀).

### Dasyphora
Robineau Desvoidy.

versicolor Meigen. Sg. (♀).
pratorum Meigen. Sg. (♀), H. 3 E. 1. Februar (♂).

### Lucilia
Robineau Desvoidy.

regina Meigen. H. 3 E. 1. Sept. (♂)
nobilis Meigen. H. 3 E. 5. Sept. (♀)

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



caesar Linné. Orb. (♂), H. 3 E., H. L. 1. u. 5. Sept. (2♂, 2♀).

cornicina Linné. Orb. (♂♀), H. j. W. 7. Nov., H. L. 26. Okt. (♂♀).

### Musca
Linné.

corvina F. Kr., Sg. (2♀), H. j. W. 28. Aug. (♂).

domestica Linné. H. 3 E. 1. Sept., 26. Okt. (2♂, 5♀).

vitripennis Meigen. Sa. 4. und 15. Juli (3♂).

### Pollenia
Robineau Desvoidy.

vespillo Fabricius. Orb. (♀), H. im April (♂).

rudis Fabricius. Kr., La. (♂♀), H. 3 E. 1. Sept., 26. Okt., Kl. Bükkwald 29. Sept. (♂♀ häufig).

— var. varia Meigen. H. 3 E. 1. Sept. (♂).

### Calliphora
Robineau Desvoidy.

vomitoria Linné. H., Kr., auf Dolden häufig.

erythrocephala Meigen. H. 3 E. 1. u. 10. Sept., H. j. W. (♂♀ häufig).

groenlandica Zetterstedt. H. j. W. 2. u. 8. Mai, H. L. 1. Sept. (7♂).

### Graphomyia
Robineau Desvoidy.

maculata Scopoli. Sg. (♂), H. j. W. 24. Aug., Rp., Riu-Vadului-Thal 29. Aug. (2♂).

### Mesembrina
Meigen.

meridiana Linné. Bu., Orb., Rp., Sg. (♀ häufig), H. L. 1. Aug., 8. Mai (3♂).

mystacea Linné. Du. 8. Aug. (♂).

### Stomoxys
Geoffroy.

calcitrans Linné. H. 3 E. 1. Sept., 26. Okt., Sa. 4. Juli (6♀), Gb. (4♀).

stimulans Meigen. Orb. (2♂).

### Onesia
Robineau Desvoidy.

sepulcralis Meigen. La., Bu. (2♀), H. 3 E. 1. Sept. (♂).

floralis Robineau Desvoidy. Orb. (♂).

### Cynomyia
Robineau Desvoidy.

mortuorum Linné. N., Sg., Alpenregion (2♂).

### Sarcophaga
Meigen.

carnaria Linné. f. typica. Gb. (3♂♀), H. L. 8. Mai, H. j. W. 24. August, H 3 E. 1. Sept. (2♂, 3♀).

melanura Meigen. (striata Schiner non Meigen.) Gb. (♀).

nurus Rondani. H. 3 E. 1. Sept. (♂) (= Sar. haemorrhoidalis Meigen, Schiner, non Fallén.)

haematodes Meigen. Bu. (♂).

### Zeuxia
Meigen.

tessellata Egger. Sa. 11. Juli (♀), H. L. 1. Sept. (♂).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



**Myiocera**
Robineau Desvoidy.
(Dexia Schin. pr. p.)

ferina Fallén. Kr., Gb. auf Dolden (2♂), Kl. Lombhegy 22. Aug. (♂).

carinifrons Fallén Kr., Sg., Bu. (2♂, 2♀).

**Prosena**
St. Frageau et Serville.

siberita Fabricius. Orb. (2♂, 4♀), Kr. auf Dolden (♀).

**Mintho**
Robineau Desvoidy.

lacera Rondani. H. 3 E. 1. Sept. (♂).

**Melania**
Robineau Desvoidy.

volvulus Fabricius. Orb. (♀).

**Morinia**
Robineau Desvoidy.

nana Meigen. Orb. (3♂♀).

**Somoleja**
Rondani.

rebaptizata Rondani (= Polidea aenea Meigen ♀). Rp. Riu-Vadului-Thal 29. Aug. (♂).

**Admontia**
Brauer et v. Bergenstamm.
(Degeeria Schin. pr. p.)

blanda Fallén. Orb. (♀).

**Macquartia**
Robineau Desvoidy.

grisea Fallén. Sg. Spitze (♂), Bu. (♀).

**Clytia**
Macquart.

pellucens Fallén. H. L. 8. Mai (♂)

continua Panzer. Gb. (♂).

**Myiobia**
Robineau Desvoidy.
(Micromyiobia Brauer u. v. Bergenstamm.)

inanis Fallén. H. L. 1. Sept. Rp. Riu-Vadului-Thal 29. Aug. (♂♀).

diaphana Rondani. H. L. 1. Sept. (♂).

**Leskia**
Robineau Desvoidy.

aurea Fallén. Rp. Riu-Vadului-Thal 29. Aug. (♀).

**Miltogramma**
Meigen.

oestracea Fallén. Rp., Altufer (♀)

**Gaedia**
Meigen.

connexa Meigen. Kr. auf Dolden (♂).

**Tachina**
Meigen.

rustica Fallén. Rp. Riu-Vadului-Thal 29. August (♂).

**Meigenia**
Schiner.

bisignata Meigen. Bu., Alpenregion (2♂).

— var. quadrimaculata Meigen. Schulerspitze (♂).

— var. immaculata Robineau Desvoidy. Bu., Sg., Alpenregion (2♀).

floralis Meigen. Gb., Orb., Rp. (3♀, 1♂).

**Argyrophylax**
Brauer et v. Bergenstamm.

pupiphaga Rondani. H. 3 E. 25. Juni (2♂).
(= Tachina doris Schin.)

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



**Dexodes**
Brauer et v. Bergenstamm.

agilis Meigen. Rp. auf Dolden (♂♀).
(= Tach. agilis Schin., Dex. machaeropsis B. et v. B.)

**Brachycoma**
Rondani.
(Tachina Schin.)

devia Fallén. Kr. auf Dolden (♀).

**Exorista**
Meigen
(Parexorista B. et v. B.)

cheloniae Rondani. H. L. 2. Mai (3♀).

**Erigone**
Robineau Desvoidy.
(Nemoraea Schin. pr. p.)

radicum Fabricius. Hohe Rinne 10. Aug., Rp. Riu-Vadului-Thal 29. Aug. (2♀).

connivens Zetterstedt. Kr. auf Dolden (♀).

**Trixa**
Meigen.

oestroidea Robineau Desvoidy. Schulerspitze (♂).

**Gonia**
Meigen.

hebes (Fallén) Kowarz. Sa. 14. Juli (♀).

**Pachystylum**
Macquart.

arcuatum Mik. La., Alpenreg. (♀)

**Olivieria**
Robineau Desvoidy.

lateralis Fabricius. H. L. 1. Sept. Sa. 17. Juli (2♂).

**Micropalpus**
Macquart.

comptus Fallén. Bu. (♀).
(= Microp. fulgens Meigen, Schin.)

**Echinomyia**
Duméril.

fera L. Schulerspitze (♀), H. j. W. 24. Aug. (3♂), Kleinscheuern 28. Aug. (♀).

magnicornis Zetterstedt. La., Rp. (♂♀), Sa. 14. Juli (♂).

ferox Panzer. La., Sg. (2♂, 2♀), H. (♂).

tessellata Fabricius. Gb. (♂), Sa. 14. Juli, Hd. 1. Juni, Kleinscheuern 28. Aug. (3♂).

ferina Zetterstedt. Sa. 14. Juli (♀)

**Clairvillia**
Robineau Desvoidy.

ocypterina Schiner. Sg. (♀).

**Ocyptera**
Latreille.

excisa Loew (?). Kleinscheuern 5. Aug. (♀).

pilipes Loew. Rp., Altufer (♂).

brassicaria Fabricius. Gb. (♂), Kleinscheuern 5. Aug. (♂♀).

**Gymnosoma**
Meigen.

rotundatum Linné. Rp. Riu-Vadului-Thal 29. Aug., H. j. W. 1. Juni (♂, 2♀).

**Phasia**
Latreille.

taeniata Panzer. H. j. W. 29. Okt. (2♂).
(= Ph. analis F. Schin. pr. p.)

crassipennis Fabricius, var. dissimilis Rondani. Kr. auf

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



Dolden (♂), Hd. 24. Juli (♂), Kl. Lombhegy 22. Aug. (♂).

### Alophora
Robineau Desvoidy.

hemiptera Fabricius. Kl. 30. Aug. (♂).

obesa Fabricius, var. aurulans Meigen. Sg. (♂).
(= Aloph. v. fascipennis Girschn.)

## XXII. Oestridae.

### Hypoderma
Clark.

bovis Linné. Unterhalb Ladusch auf einer Brücke mehrere ♂, aber wegen ihrer Flüchtigkeit nur 1 erbeutet.

### Oestrus
Linné.

ovis Linné. La. 28. Juli (♂).

## XXIII. Platypezidae.

### Platypeza
Meigen.

holosericea Meigen. Gb. (♂).

### Opetia
Fallén.

nigra Meigen. Orb. (♂).

## XXIV. Pipunculidae.

### Chalarus
Walker.

holosericeus Meigen. Sg. (♂).

### Pipunculus
Latreille.

varipes Meigen. Gb. (♀).

xanthocerus Kowarz. Sg. (5♂, 3♀).

haemorrhoidalis Zetterstedt. Bu. (♂).

silvaticus Meigen. Gb. (3♂).

## XXV. Syrphidae.

### Bacha
Fabricius.

elongata Fabricius. Bu. (♀).

obscuripennis Meigen. Bu. (♀).

### Sphegina
Meigen.

clunipes Fallén. Sg. (♂).

kimakowiczi n. sp. = clunipes var. 4 Strobl Dipt. Steierm. Gb. (2♂).

Da ich jetzt auch ♂, die zu dem daselbst beschriebenen und fraglich als Var. bezeichneten ♀ vollkommen stimmen, entdeckt habe, muss ich diese Form doch als spezifisch verschieden erklären und benenne sie zu Ehren des um die Erforschung Siebenbürgens hochverdienten Musealdirektors von Hermannstadt. Die für ♂ und ♀ gemeinsamen Unterschiede von clunipes sind also: Prothorax und Schultern fast ganz rotgelb, ebenso das 3. Fühlerglied und die ganze Unterseite des Hinterleibes nebst den Hinterhüften, die bei clunipes stets ganz dunkel sind. Stirn auch beim ♂ bedeutend breiter, als bei clunipes, bei ♂♀ lebhaft glänzend, fast unpunktiert, nur unmittelbar über den Fühlern matt, chagriniert. Hypopyg fast genau wie bei clunipes; nur trägt die letzte Bauchschiene nicht auf der Mitte des Endrandes einen deutlichen Haarbüschel, sondern besitzt nur einzelne, über die ganze Oberfläche zerstreute längere Haare. Im Geäder sehe ich auch einen kleinen Unterschied: bei clunipes liegt die kleine Querader etwas hinter der Mündung des Vorderastes der 1. Längsader; bei Sphegina kimakowiczi aber etwas vor derselben oder doch genau gegenüber.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Ascia
Meigen.

dispar Meigen. Orb. (♂).

### Xanthogramma
Schiner.

ornata Meigen, var. dives Rondani. H. L. 8. Mai (♂).

### Melithreptus
Loew.

scriptus Linné. Orb. (5♂, 1♀), H. 3 E., H. L. 1. Sept., Kleinscheuern 5. Aug. (6♀).

— var. dispar Loew. Orb., Rp. (1♂, 2♀).

— var. strigatus Staeger. H. L. 12. Mai (♀).

— var. nigricoxus Zetterstedt. Orb. (2♂), H. L. 1. Sept. (♂).

menthastri Linné. Orb. (2♂).

— var. pictus Meigen. Orb. Bu. (♂, 2♀).

taeniatus Meigen. La. (♂), Sa. 14. u. 23. Juli (♂, 2♀).

— var. dubius Zetterstedt. Sa. 24. Juli (♀).

### Didea
Macquart.

intermedia Loew. Sg. (♂).

### Catabomba
Osten-Sacken.

(Syrphus Schin. pr. p.)

pyrastri Linné. Sg. (2♂), Sa. 12. u. 16. Juli (♂♀), H. L. 1. Juli, H. j. W. 24. Aug. (2♀).

selenitica Meigen. N., Bu., Alpenregion (2♀), Hohe Rinne 10. August (♂♀).

### Syrphus
Fabritius.

annulipes Fallén. Sg. Spitze (♀).

topiarius Meigen. La., Sg., Alpenregion (5♂, 1♀).

macularis Zetterstedt. N., Alpenblumen (♂♀).

lunulatus Meigen. La. (♂).

— var. obscurus Zetterstedt. Sg. Spitze (♀).

balteatus Degeer. Sa. 30. Juli (♂)

lineola Zetterstedt. Sg. Spitze (♂♀).

nitidicollis Meigen, var. nitens Zetterstedt. Sg. Spitze (♀, eine Form mit schwarzer Gesichts strieme), Sa. 18. Juli (♂, ohne Gesichtsstrieme).

excisus Loew. Sa. 18. Juli (♂).

ribesii Linné. Orb., Sg. (3♂, 2♀), Sa. 24. Juli (♀).

— var. vitripennis Meigen. Orb. (2♀), Hohe Rinne 26. August, H. j. W. 22. Mai, 24. August (2♂, 4♀), Sa. 17. Juli (♀).

arcuatus Fallén, var. lapponicus Zetterstedt. La. 28. Juli (♂).

corollae Fabricius, var. fulvifrons Macquart. La. (♀), Sa. 13. u. 17. Juli, H. 3 E. 1. Sept. (4♀).

luniger Meigen. La., Sg. Spitze (3♂♀), Kleinscheuern 24. Mai (♀)

braueri Egger. Sg. Spitze (♂).

### Melanostoma
Schiner.

mellinum Linné. Sa. 18. Juli (♀), Orb. (3♀).
(Strobl, Dipt. Steierm.)

— var. mellarium Meigen. Sa. 17. Juli (2♂).

gracile Meigen. La., Sg. (4♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Platycheirus
St. Fargeau et Serville.

peltatus Meigen. Sg. Spitze (♀).
albimanus Fabricius. La. (♀), H. L. 12. Mai (♂).
dilatatus Macquart, Meigen VII. N. auf Alpenblumen (♂).

Ist äusserst ähnlich dem manicatus Meigen, unterscheidet sich aber von ihm dadurch, dass nur der 3. u. 4. Ring gelbe, etwas kürzere, aber breitere, daher mehr eine unterbrochene Binde darstellende Flecke besitzt und dass auch das 3. Glied der Vordertarsen weiss und ziemlich verbreitert ist; das Epistom springt etwas weniger, aber doch noch ziemlich beträchtlich vor.

### Spathiogaster
Rondani.

ambulans Fallén. Orb. (♂).

### Chilosia
Meigen.

(Nach Beckers Monogr. bestimmt.)

canicularis Panzer. Sg., La., Bu., (3♀), Hohe Rinne 10. Aug. (♂).
— var. rufitarsis Zetterstedt. Sg. Spitze (♂).
dilutior Strobl. H. j. W. 16. Mai (2♂).

Alle Stirn-, Scheitel- und Thoraxhaare durchaus gelbbraun; Basalhälfte der Flügel mit gelben Adern.

grossa Fallén. H. April (2♂).
flavipes Fabricius. H. L. 2. Mai, Spitalsgarten 1. Mai (♂♀), Hd. 14. April (♀).
mutabilis Fallén. H. j. W. 24. Mai (♀), Gb., Rp. (2♀, 1♂).
scutellata Fallén. Rp. (♂), H. Erlenpromenade 22. Mai (♀).
impressa Loew. La. (♀).

### Eriozona
Schiner.

syrphoides Fallén. Transsilv. (H. Mus. ♀).

### Brachyopa
Meigen.

bicolor Fallén. H. L. 8. Mai (2♂).

### Volucella
Geoffroy.

bombylans Linné. Hd. 8. Juni (♀)
— var. mystacea Linné. Hd. Gregoriberg 7. Juni (♂♀).
pellucens Linné. Gb. (♀), Kl. Zigeunergraben 3. August (♀), Lombhegy 22. August (♀).
inflata Fabricius. Kl. Bükkwald 7. Juni (♀).
zonaria Poda. Kl. Lombhegy 22. August (♂, 2♀), Rp. (♂♀).

### Sericomyia
Meigen.

lappona Linné. La. Waldblumen (2♂), Gb. 16. Mai (♂), Hohe Rinne 1. August (♀).
borealis Fallén. Hohe Rinne 10. August (♂).

### Arcthophila
Schiner.

bombiformis Fallén. La. 18. Juli (♀).

### Eristalis
Latreille.

aeneus Scopoli. H. j. W. 24. April, 6. Juni, Fleischerwiese, Feldg. 20. April, 16. Mai, H. 3 E. 5. Sept., H. L. 1. Sept., Sa. 18. Juli (1♂, 6♀).
tenax Linné. H. 3 E. 8. Mai bis 26. Okt., H. L. 2. Mai (8♂, 7♀), Rp. Riu-Vaduluithal 29. Aug. (♂)

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



— var. campestris Meigen. H. 3 E. 7. Aug., 1. Sept., Rp. Riu-Vadului-Thal 29. Aug., Sa. 12. Juli (3♂, 5♀).

arbustorum Linné. H., Sa., Kleinscheuern, Rp. 1. Mai bis 1. Sept. (♂♀ sehr häufig).

jugorum Egger. La. Waldblumen (3♀).

pertinax Scopoli. H. j. W. 24. August (2♂).

nemorum Linné. Rp. Riu-Vadului-Thal 29. August (♂).

alpinus Panzer. H. Erlenpromenade 3. Juni (♂♀).

### Myiathropa
Rondani.
(Helophilus Schin. pr. p.)

florea Linné. Rp. Riu-Vadului-Thal 29. Aug., H. j. W. 8. Juni u. 24. Aug., Sa. 14. u. 30. Juli, Kleinscheuern 24. Mai (3♂, 4♀).

### Merodon
Meigen.

cinereus Fabricius. La., Gb., Sg. Spitze (3♂, 1♀), Hohe Rinne 10. August (♂).

### Temnostoma
St. Fargeau et Serville.
(Spilomyia Schin. pr. p.)

vespiformis Linné. La. (♂), Hohe Rinne 5. August (♀).

fallax Linné. (Criorhina fallax Schin.) La. (♀), Hohe Rinne 10. Aug. (♂).

### Xylota
Meigen.

segnis Linné. H. j. W. 22. Juni (3♂).

lenta Meigen. La. Waldränder (♂♀), H. j. W. 20. Mai (♀).

ignava Panzer. La. Waldränder (3♂).

femorata Linné. Gb. (2♂, H. Fleischerwiese 14. Mai, H. L. 8. Mai (♂♀).

### Syritta
St. Fargeau et Serville.

pipiens Linné. Sa. 16. u. 21. Juli, H. L. 12. Mai, H. 3 E. 1. Sept., Kleinscheuern 5. August etc. (♂♀ häufig).

### Criorhina
Macquart.

asilica Fallén. Gb. 16. Mai (♂).

### Eumerus
Meigen.

ovatus Loew. H. j. W. 20. Juni (♀)

### Chrysochlamys
Rondani.

ruficornis Fabricius. H. 3 E. (♂)

### Chrysogaster
Meigen.

basalis Loew. Orb. (♀), Rp. Riu-Vadului-Thal 29. August (♀).

### Pipiza
Fallén.

quadrimaculata Panzer. Orb. (♀)

noctiluca Linné. H. 20. Juni (♂).

### Pipizella
Rondani.

virens Fabricius. Gb. (♂), Sa. 24. Juli, H. Fleischerwiese 6. Mai (2♂).

— var. maculipennis Meigen. H. Feldgasse 31. Mai (♀).

— var. varipes Meigen. Rp. (♂♀), Sa. 3. Juli (♀).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



### Paragus
Latreille.

tibialis Fallén, var. obscurus Meigen. Rp. (♂).

### Chrysotoxum
Meigen.

fasciolatum Meigen. La. (♀), Hohe Rinne 10. Aug. (♀).

arcuatum Linné. Hohe Rinne 10. August (♀).

silvarum Meigen. Sa. 4. Juni (♀).

bicinctum Linné. H. j. W. 24. August, Sa. 18. Juli (2♀).

festivum Linné. Kleinscheuern 5. August, Hd. 12. August, Sa. 18. Juli, H. Erlenpromenade 25. Mai, 3. Juni (2♂, 3♀).

vernale Loew. Kleinscheuern 24. Mai, Michelsberg 25. Juni (2♀).

octomaculatum Curtis. H. Erlenpromenade 3. Juni (♀).

### Ceria
Fabricius.

conopsidea Linné. H. Erlenpromenade 3. Juni (♀).

## XXVI. Conopidae.

### Myopa
Fabricius.

fasciata Meigen. Sa. 4. Juli (♂).

testacea Linné. Rp., Orb. (♂♀), H. Wasenmeisterei 2. u. 6. Juni, Soldatenfriedh. 15. Mai (2♂, 1♀).

### Sicus
Scopoli.

ferrugineus Linné. Bu. (2♂), Hohe Rinne 10. August (♂♀), Kl. Lombhegy 23. August (♂).

### Occemyia
Robineau Desvoidy.

atra Fabricius. Bu. Waldwiesen (♂)

pusilla Meigen. Bu. Waldwies. (♂)

### Zodion
Latreille.

cinereum Fabricius. Kl. Monoster 14. Juni (♀).

### Conops
Linné.

flavipes Linné. Kr., Gb. auf Dolden (3♂).

### Physocephala
Schiner.

fraterna Loew. Rp. (♂), Kleinscheuern 5. August (♀).

vittata Fabricius. Rp. (♂), Sa 26. Juli (♂).

## XXVII. Lonchopteridae.

### Lonchoptera
Meigen.

punctum Meigen. Orb., La. (6♀).

lacustris Meig. H. j. W. 7. Nov. (♀)

tristis Meigen. H. 3 E. 25. Okt., H. j. W. 7. Nov. (♀ sehr häufig).

trilineata Zetterstedt. Gb., Bu., Sg. in Waldschluchten (♂♀ äusserst gemein).

Fast immer die graulich bestäubte Form riparia Zetterstedt; nur am Gb. auch 1♂ mit glänzendem Thorax und 3 scharf begrenzten Striemen.

— var. (?) H. j. W. 7. Nov. (3♂♀), H. 3 E. 26. Okt. (4♀).

Die Analader mündet ziemlich weit hinter der Gabelung. Da ich nur ♀ sah, könnte diese auffallende Varietät auch tristis mit der Thoraxfärbung der trilineata sein.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



Nach den bisherigen Sammel-Ergebnissen gelangten nach obiger Zusammenstellung aus der Dipteren-Fauna Siebenbürgens zur Kenntnis:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | Mycetophilidae . | 26 | Gattungen, | 81 | Arten, | 5 | Varietäten. |
| II. | Simulidae . . . | 1 | „ | 2 | „ | — | „ |
| III. | Bibionidae . . | 3 | „ | 7 | „ | — | „ |
| IV. | Chironomidae . | 4 | „ | 13 | „ | 1 | „ |
| V. | Psychodidae . | 1 | „ | 1 | „ | — | „ |
| VI. | Culicidae . . . | 2 | „ | 2 | „ | — | „ |
| VII. | Tipulidae . . | 15 | „ | 38 | „ | 1 | „ |
| VIII. | Rhyphidae . . | 1 | „ | 1 | „ | — | „ |
| IX. | Orphnephilidae . | 1 | „ | 1 | „ | — | „ |
| X. | Stratiomyidae . | 7 | „ | 12 | „ | 1 | „ |
| XI. | Tabanidae . . | 4 | „ | 16 | „ | — | „ |
| XII. | Bombylidae . . | 6 | „ | 15 | „ | — | „ |
| XIII. | Acroceridae . . | 1 | „ | 1 | „ | — | „ |
| XIV. | Scenopinidae . | 1 | „ | 1 | „ | — | „ |
| XV. | Terevidae . . | 1 | „ | 3 | „ | — | „ |
| XVI. | Asilidae . . . | 4 | „ | 19 | „ | — | „ |
| XVII. | Leptidae . . . | 4 | „ | 11 | „ | 1 | „ |
| XVIII. | Empidae . . . | 22 | „ | 71 | „ | 2 | „ |
| XIX. | Dolichopidae . | 14 | „ | 35 | „ | — | „ |
| XX. | Phoridae . . . | 2 | „ | 13 | „ | 4 | „ |
| XXI. | Muscidae acalyp-terae . . . | 70 | „ | 188 | „ | 16 | „ |
| | — calypterae . | 64 | „ | 167 | „ | 13 | „ |
| XXII. | Oestridae . . . | 2 | „ | 2 | „ | — | „ |
| XXIII. | Platypezidae . . | 2 | „ | 2 | „ | — | „ |
| XXIV. | Pipunculidae . | 2 | „ | 5 | „ | — | „ |
| XXV. | Syrphidae . . | 32 | „ | 79 | „ | 13 | „ |
| XXVI. | Conopidae . . | 6 | „ | 9 | „ | — | „ |
| XXVII. | Lonchopteridae . | 1 | „ | 4 | „ | 1 | „ |
| | Zusammen | 299 | Gattungen, | 799 | Arten, | 58 | Varietäten. |

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



# Register der Familien- und Gattungsnamen.

Synonyme sind in Cursivschrift gesetzt. Die zwischen Klammern stehenden Zahlen beziehen sich auf P. Gabriel Strobl: „Die Dipteren von Steiermark", und zwar:

I. in Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, Jahrgang 1892, XXIX. Heft.
II. Ebenda, Jahrgang 1893, XXX. Heft.
III. Ebenda, Jahrgang 1894, XXXI. Heft.
IV. Die Anthomyinen Steiermark's in Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, Jahrgang 1893, XLIII. Band.


Aciura R. D. (II. 99) . . . . . 30
Acroceridae (I. 26) . . . . . 20
Acropsilus Meig. . . . . 25
Admontia Br. & Brg. (II. 43) . . 37
Agromyza Fall. (II. 137) . . . . 31
Allodia Winn. (III. 156) . . . . 14
Allophyla Lw. (II. 82) . . . . . 27
Alophora R. D. (II. 48) . . . . 39
*Amalopis* Schin. . . . . 17
Anopheles Meig. (III. 200) . . . 16
*Anthalia* Schin. (I. 96) . . . . 22
Anthomyia Meig. (IV. 250) . . . 33
*Anthomyia* Schin. . . . . 33
Anthrax Scop. (I. 36) . . . . . 19
Arctophila Schin. (I. 184) . . . 41
Argyra Macq. (I. 145) . . . . . 25
Argyromoeba Schin. (I. 37) . . . 19
Argyrophylax Br. &. Brg. . . . 37
Aricia R. D. (IV. 214) . . . . 35
Ascia Meig. (I. 160) . . . . . 40
Asilidae (I. 27) . . . . . 20
Asilus Lin. (I. 32) . . . . . 20
*Asyndetus* Lw. (I. 142) . . . . 25
Athyroglossa Lw. (II. 126) . . . 28
Azelia R. D. (IV. 241) . . . . 33

Bacha Fabr. (I. 158) . . . . . 39
Balioptera Lw. (II. 134) . . . . 27
Beris Latr. (I. 12) . . . . . 19
Bibio Geoff. (III. 122) . . . . . 16
Bibionidae (III. 121) . . . . . 16
Blepharoptera Lw. (II. 83) . . . 27
Boletina Stäg. (III. 143) . . . . 15
Bolitophila Meig. (III. 139) . . . 15
Bombylidae (I. 36) . . . . . 19
Bombylius Lin. (I. 38) . . . . . 19
Borborus Meig. (II. 148) . . . . 26
Brachycampa Winn. (III. 147) . . 14
Brachycoma Rond. (II. 53) . . . 38
Brachyopa Meig. (I. 182) . . . . 41
Brachystoma Meig. (I. 42) . . . 21

Calliphora R. D. (II. 69) . . . . 36
Calobata Meig. (II. 109) . . . . 29
Campsicnemus Walk. (I. 154) . . 24
Carphotricha Lw. II. 102) . . . 30
Catabomba O. S. (I. 163) . . . . 40
Centor Lw. (II. 113) . . . . . 29
Ceratomyza Schin. (II. 142) . . . 32
Ceratopogon Meig. (III. 182) . . 16
Ceria Fabr. (I. 199) . . . . . 43
Ceroplatus Bosc. (III. 140) . . . 15
Ceroxys Macq. (II. 92) . . . . . 31
Chalarus Walk. (II. 1) . . . . 39
Chalcochiton Lw. . . . . 19
Chilosia Meig. (I. 135) . . . . . 41
Chironomidae (III. 182) . . . . 16
Chironomus Meig. (III. 185) . . . 16
Chloria Schin. (II. 93) . . . . . 31
Chloropisca Lw. (II. 117) . . . . 29
Chlorops Meig. (II. 114) . . . . 29
Chrysochlamys Rond. . . . . 42
Chrysogaster Meig. (I. 192) . . . 42
Chrysomyia Macq. (I. 11) . . . . 18
Chrysopila Macq. (I. 24) . . . . 21
Chrysops Meig. (I. 19) . . . . . 19
Chrysotoxum Meig. (I. 197) . . . 43
Chrysotus Meig. (I. 142) . . . . 25
Clairvillia R. D. . . . . 38
Clasiopa Stenh. (II. 125) . . . . 28
Clidogastra Macq. (II. 78) . . . 26
Clinocera Meig. (I. 100) . . . . 22
Clytia Macq. (II. 49) . . . . . 37
Coelosia Winn. (III. 151) . . . . 15
Coenosia Meig. . . . . 32
*Coenosia* Schin. . . . . 33

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



Conopidae (II. 11) . . . . . 43
Conops Lin. (II. 11) . . . . . 43
*Coproica* Rond. . . . . 25
Cordyla Meig. (III. 182) . . . . 13
Criorhina Macq. (I. 189) . . . . 42
Ctenophora Meig. (III. 204) . . . 18
Culex Lin. (III. 200) . . . . . 16
Culicidae (III. 200) . . . . . 16
Cynomyia R. D. (II. 53) . . . . 36
Cyrtoma Meig. (I. 58) . . . . . 21
Cyrtoneura Macq (II 74) . . . 35
Cyrtopogon Lw. (I. 30) . . . . 20

Dactylolabis O. S. (III. 234) . . 17
Dasyphora R. D. (II. 72) . . . . 35
*Degeeria* Schin. . . . . 37
*Dexia* Schin. . . . . 37
Dexodes Br. & Brg (II. 20) . . 38
Diadocidia Ruthe (III. 139) . . . 15
Diamesa Meig. (III. 194) . . . . 16
Diaphorus Meig. (I. 141) . . . . 25
Dichaeta Meig. (II. 123) . . . . 28
Dicranota Zett (III. 242) . . . . 17
Didea Macq. (I. 163) . . . . . 40
Dilophus Meig. (III. 122) . . . 16
Diplotoxa Lw. (II. 114) . . . . 29
Ditomyia Winn. . . . . 15
Docosia Winn. (III. 154) . . . . 15
Dolichopidae (I. 127) . . . . . 24
Dolichopus Latr. (I. 128) . . . . 24
Drapetis Meig (I. 108) . . . . 23
Drosophila Fall. (II. 130) . . . 28
Drymeia Meig. (IV. 234) . . . . 34
Dynatosoma Winn. (III. 139) . . 13

Eccoptomera Lw. (II. 83) . . . . 27
Echinomyia Dum . . . . . 38
Elachiptera Macq. (II. 123) . . . 29
Elliptera Schin. (III. 227) . . . 17
Empalia Winn. (III. 145) . . . . 15
Empidae (I. 40) . . . . . 21
Empis Lin. (I. 59) . . . . . 21
Ensina R. D. (II. 102) . . . . . 30
Ephigrobia Schin. (II. 124) . . . 28
Erigone R. D. (II. 38) . . . . . 38
Erioptera Meig. (III. (230) . . . 17
*Erioptera* Schin. . . . . 17
Eriozona Schin. (I. 181) . . . . 41
Eristalis Latr. (I. 184) . . . . . 41
Eumerus Meig. (I. 191) . . . . 42
Eustalomyia Kow. (IV. 242) . . . 34
Euthyneura Macq. (I. 96) . . . 22
Eutropha Lw. . . . . 29
Exechia Winn. (III. 167) . . . . 14
Exoprosopa Macq. (I. 38) . . . . 19
Exorista Meig. (II. 20) . . . . . 38

Gaedia Meig. . . . . 37
Glaphyroptera Winn. (III. 151) . . 15
Gonia Meig. (II. 28) . . . . . 38
Graphomyia R. D. (II. 69) . . . 36
Gymnopterus Lw. (I. 135) . . . 24
Gymnosoma Meig. (II. 45) . . . 38

Haematopota Meig. (I. 18) . . . 19
Helomyza Fall. (II. 80) . . . . 27
*Helophilus* Schin. (I. 188) . . . 42
Hemerodromia Meig. (I. 95) . . . 23
Heteroneura Fall. (II. 85) . . . 27
Heteroptera Macq. . . . . 25
Hilara Meig. (I. 87) . . . . . 22
Homalomyia Bouché (IV. 237) . . 33
Hoplogaster Rond (IV. 265) . . 33
Hyadina Hal. (II. 128) . . . . . 28
Hybos Meig. (I. 43) . . . . . 21
Hydrella R. D. (II. 126) . . . . 28
Hydrophorus Whlbg. (I. 153) . . 24
Hydrotaea R. D. (IV. 235) . . . 34
Hylemyia R. D. (IV. 242) . . . 34
*Hylomyia* Schin. . . . . 34
Hypoderma Clark. (II. 17) . . . 39

Kowarzia Mik. (I. 101) . . . . 22

Laphria Meig. (I. 31) . . . . . 20
Lasiopogon Lw. (I. 28) . . . . . 20
*Lasiops* Schin. . . . . 34
Lauxania Latr. (II. 95) . . . . 31
Leptidae (I. 19) . . . . . 21
Leptis Fabr. (I. 19) . . . . . 21
Leptomorphus Curt. (III. 147) . . 15
Leptomyza Macq. . . . . 27
Leskia R. D. (II. 35) . . . . . 37
Leucopis Meig. (II. 136) . . . . 32
Limnia R. D. (II. 90) . . . . . 27
Limnobia Meig. (III. 220) . . . 17
Limnophila Macq. (III. 234) . . . 17
Limnophora R. D. (IV. 324) . . . 34
Limosina Macq. (II. 149) . . . . 25

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



Lispe Latr. . . . . 33
Lonchaea Fall. (II. 93) . . . . . 31
Lonchoptera Meig. (I. 156) . . . 43
Lonchopteridae (I. 156) . . . . 43
Lucilia R. D. (II. 72) . . . . . 35

Macquartia R. D. (II. 30) . . . 37
Macrocera Meig. (III. 140) . . . 15
Madiza Fall. (II. 108) . . . . . 29
Medeterus Fisch. (I. 152) . . . . 25
Megalophthalma Becker (II. 77) . 26
Meigenia Schin. (II. 18) . . . . 37
Melania R. D. (II. 30) . . . . . 37
Melanostoma Schin. (I. 170) . . . 40
Melitreptus Lw. (I. 162) . . . . 40
Merodon Meig. (I. 188) . . . . 42
Meromyza Meig. (II. 113) . . . 29
Mesembrina Meig. (II. 69) . . . 36
*Micromyobia* Br. & Brg. . . . 37
Micropalpus Macq. (II. 37) . . . 38
*Microphorus* Schin. . . . . 22
Miltogramma Meig. (II. 65) . . . 37
Mintho R. D. (II. 34) . . . . . 37
Molophilus Curt. (III. 229) . . . 17
Monoclona Mik. . . . . 15
Morinia R. D. (II. 32) . . . . . 37
Musca Lin. (II. 74) . . . . . 36
Muscidae (II. 18) . . . . . 25
Mycetaulus Lw. . . . . 29
Mycetophila Meig. (III. 171) . . 14
Mycetophilidae (III. 129) . . . . 12
Mycophaga Rond . . . . . 33
Myiathropa Rond. (I. 188) . . . 42
Myiobia R. D. (II. 35) . . . . . 37
Myiocera R. D. (II. 68) . . . . 37
Myiospila Rond. (II. 72) . . . . 35
Myodina R. D. . . . . 31
Myopa Fabr. (II. 13) . . . . . 43

Nemopoda R. D. (II. 107) . . . 30
*Nemoraea* Schin. . . . . 38
Nemotelus Geoff. . . . . 18
Norellia R. D. (II. 77) . . . . . 26

Occemyia R. D. . . . . 43
Ochtiphila Fall. (II. 135) . . . . 32
Ocydromia Meig. (I. 94) . . . . 22
Ocyptera Latr. (II. 37) . . . . 38
Odontomyia Meig. (I. 10) . . . . 18
Oedalea Meig. (I. 93) . . . . . 22
Oestridae (II. 17) . . . . . 39
Oestrus Lin. . . . . 39
Ogcodes Latr. (I. 26) . . . . . 20
Olivieria R. D. (II. 36) . . . . 38
Onesia R. D. (II. 53) . . . . . 36
Ophyra R. D. (IV. 236) . . . . 34
Opetia Fall. . . . . 39
Opomyza Fall (II. 133) . . . . 27
Orphnephila Hal. (III. 125) . . . 18
Orphnephilidae (III. 125) . . . . 18
Ortalis Fall. (II. 91) . . . . . 31
Oscinis Latr. (II. 118) . . . . . 29
Oxycera Meig. (I. 8) . . . . . 18
Oxyphora R. D. (II. 102) . . . 30

Pachyrhina Macq. (III. 201) . . . 17
Pachystylum Macq. (II. 29) . . . 38
Palloptera Fall. (II. 94) . . . . 30
Paragus Latr. (I. 197) . . . . . 43
*Parexorista* Br. & Brg. . . . . 38
Parydea Stenh. (II. 128) . . . . 28
Pedicia Latr. (III. 242) . . . . 17
Pelina Hal. (II. 128) . . . . . 28
Peplomyza Hal. (II. 99) . . . . 30
Pericoma Walk. (III. 202) . . . 16
Phaeobalia Mik. (I. 101) . . . . 23
Phasia Latr. (II 48) . . . . . 38
Philolutra Mik. (I. 107) . . . . 22
Phora Latr. (II. 14) . . . . . 25
Phoridae (II. 14) . . . . . 25
Phronia Winn. (III. 165) . . . . 14
Phthinia Winn. (III. 150) . . . . 15
*Phyllodromia* Schin. . . . . 23
Physocephala Schin. (II. 12) . . . 43
Phytomyza Fall. (II. 143) . . . 31
Pipiza Fall. (I. 193) . . . . . 42
Pipizella Rond. . . . . 42
Pipunculidae (II. 1) . . . . . 39
Pipunculus Latr. (II. 2) . . . . 39
Piophila Fall. (II. 108) . . . . 29
Platycheirus Fg. & Serv. (I. 172) . 41
*Platypalpus* Schin. (I. 108) . . . 23
Platypeza Meig. (II. 13) . . . . 39
Platypezidae (II. 13) . . . . . 39
Pollenia R. D. (II. 70) . . . . . 36
Polyetes Rond. (IV. 214) . . . . 35
Porphyrops Meig. (I. 147) . . . 24
Prosena Fg. & Serv. (II. 68) . . 37

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at



Psila Meig. (II. 110) . . . . . 29
Psilopus Meig. (I. 128) . . . . . 24
Psychodidae (III. 202) . . . . . 16
*Ptiolina* Schin. . . . . 21
Pyrellia R. D. (II. 73) . . . . . 35

Rhamphomyia Meig. (I. 45) . . . 21
*Rhaphium* Schin. . . . . 24
Rhyphidae (III. 125) . . . . . 18
Rhypholophus Kol. (III. 227) . . 17
Rhyphus Latr. (III. 125) . . . . 18
Rivellia R. D. (II. 92) . . . . . 31
Rymosia Winn. (III. 155) . . . . 15

Sapromyza Fall. (II. 95) . . . . 30
Sarcophaga Meig. (II. 55) . . . 36
Sargus Fabr. (I. 10) . . . . . 18
Scatella R. D. (II. 129) . . . . 28
Scatophage Meig. (II. 79) . . . 26
Scatophila Beckr. . . . . 29
Scatopse Geoff. (III. 121) . . . . 16
Scenopinidae (I. 40) . . . . . 20
Scenopinus Latr. (I. 40) . . . . 20
Sceptonia Winn. (III. 170) . . . 13
Schoenomyza Hal. . . . . 33
Sciara Meig. (III. 129) . . . . . 12
Sciodromia Hal. (I. 98) . . . . 25
Sciomyza Fall. (II. 87) . . . . 27
Sciophila Meigen. (III. 142) . . . 15
Seoptera Lw. (II. 93) . . . . . 31
Sepsis Fall. (II. 105) . . . . . 30
Sericomyia Meig. (I. 184) . . . . 41
Sicus Scop. (II. 13) . . . . . 43
Silvius Meig. (I. 19) . . . . . 19
Simulia Latr. (III. 124) . . . . 16
Simulidae (III. 124) . . . . . 16
Siphonella Macq. (II. 122) . . . 29
Somoleja Rond. (II. 29) . . . . 37
Spania Meig. (I. 26) . . . . . 21
Spathiogaster Rond. (I. 175) . . . 41
Sphaerocera Latr. (II. 149) . . . 26
Sphegina Meig. (I. 159) . . . . 39
Spilogaster Macq. (IV. 220) . . . 34
*Staegeria* Wlp. . . . . 15
Stomoxys Geoff. (II. 68) . . . . 36
Stratiomyia Geoff. (I. 9) . . . . 18
Stratiomyidae (I. 8) . . . . . 18
Symphoromyia Fraufd. (I. 25) . . 21
Symplecta Meig. (III. 231) . . . 17
Sympycnus Lw. (I. 154) . . . . 24
Syntormon Lw. (I. 151) . . . . 24
Syritta Fg. & Serv. (I. 191) . . . 42
Syrphidae (I. 158) . . . . . 39
Syrphus Fabr. (I. 164) . . . . . 40
*Syrphus* Schin. . . . . 40
Systoechus Lw. (I. 39) . . . . . 20

Tabanidae (I. 13) . . . . . 19
Tabanus Lin. (I. 13) . . . . . 19
Tachina Meig. (II. 39) . . . . . 37
*Tachina* Schin. . . . . 38
Tachidromia Meig. (I. 108) . . . 23
*Tachidromia* Schin. . . . . 24
Tachypeza Meig. (I. 126) . . . . 24
Tachysta Lw. (I. 123) . . . . . 24
Tanypus Meig. (III. 197) . . . . 16
Temnostoma Fg. & Serv. . . . . 42
Tephritis Latr. (II. 102) . . . . 30
Tephrochlamys Lw. (II. 84) . . . 27
Tetanocera Latr. (II. 88) . . . . 27
Thamnodromia Mik. (I. 96) . . . 26
Thereva Latr. (I. 39) . . . . . 20
Therevidae (I. 39) . . . . . 20
Tipula Lin. (III. 205) . . . . . 17
Tipulidae (III. 205) . . . . . 17
Trichina Meig. (I. 93) . . . . . 22
Trichocera Meig. (III. 233) . . . 17
Trichonta Winn. (III. 161) . . . 14
Trichopeza Rond. . . . . 23
Trichopticus Rond. (IV. 231) . . 34
*Trichosticha* Schin. . . . . 17
Tricyphona Zett. (III. 239) . . . 17
Trimerina Macq. (II. 124) . . . . 28
Trineura Meig. (II. 17) . . . . 25
Trixa Meig. (II. 49) . . . . . 38
Tripeta Meig. (II. 101) . . . . 30

Urophora R. D. (II. 101) . . . . 30

Volucella Geoff. (I. 183) . . . . 41

Xanthogramma Schin. (I. 161) . . 40
Xiphandrium Lw. (I. 148) . . . 24
Xylota Meig. (I. 190) . . . . . 42

Zeuxia Meig. . . . . 36
Zodion Latr. (II. 12) . . . . . 43
Zygomyia Winn. (III. 169) . . . 13

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: 46

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

Artikel/Article: Siebenbürgische Zweiflügler; gesammelt von Prof. G. Strobl, Dr. D. Czekelius und M. v. Kimakowicz, 11-48