

Beitrag zur Dipteren-Fauna Ungarns.

Von

Ferdinand Kowarz.

K. k. Telegraphen-Beamter in Asch.

(Vorgelegt in der Sitzung am 4. Juni 1873.)

Mein diesmaliger Bericht umfasst die Aufzählung sämtlicher während meiner in den Monaten Mai und Juni 1871 nach Herculesbad unternommenen Reise gesammelten Dipteren. Ausser Neusatz und Semlin sind die Umgebungen von Orsova und Herculesbad die von mir meist durchforschten Gebiete, welche einerseits im Donauthale die wundervollen Partien des Kasan (Plavischeviza) bis nach Turn-Severin mit Inbegriff des serbischen Ufers, und andererseits die Thäler der Czerna- und Béla-Reka und Mehadika bis nach Verendin hin umfassen. — Das sehr bescheidene Ergebniss dieser von mir mit vieler Vorliebe unternommenen Sammelreise würde gewiss weit reichhaltiger ausgefallen sein, wenn nicht die anhaltende Ungunst der Witterung fast das ganze Unternehmen vereitelt hätte; dessungeachtet entdeckte ich mehrere sehr interessante neue und einige zwar bereits bekannte, jedoch in unserem Faunengebiete bisher noch nicht aufgefundene Arten. Die Sammelplätze in Rumänien und Serbien hieherzuziehen gestattet sowohl deren Nähe als auch deren nahezu gleichartige Beschaffenheit mit den diesseitigen Boden- und Vegetationsverhältnissen, unter welchen die Verbreitung der dortigen Dipteren sehr möglich ist.

Wie bereits bemerkt, ist die Ausdehnung des nachfolgenden Dipteren-Verzeichnisses verhältnissmässig sehr dürftig und lückenhaft; dennoch drängt es mich, den Herren Dipterologen das erwähnte an grossartigen Naturschönheiten so überaus reiche Gebiet, das zahllose entomologische Schätze birgt, zur eingehendsten Durchforschung ganz besonders zu empfehlen.

Die von mir aufgefundenen neuen Arten sind im Druck ausgezeichnet. Ihre Beschreibung findet sich im XVII. Bande der Berliner entomologischen Zeitschrift, Jahrgang 1873, pag. 33 unter dem Titel: „*Diptera nova, in Pannonia inferiori et in confinibus Daciae regionibus a Ferd. Kowarzio capta. Descripsit H. Loew.*“

**Verzeichniss der in den Umgebungen von Herculesbad und Orsova
gesammelten Dipteren.**

A. Nemocera.

<i>Lasioptera eryngii</i> Gir.	<i>Brachycampta griseicollis</i> Staeg.	<i>Chironomus riparius</i> Mg.
<i>Sciara carbonaria</i> Mg.?	<i>Phronia humeralis</i> Winn.?	— <i>venustus</i> Staeg.
— <i>rufiventris</i> Macq.	— <i>signata</i> Winn.	— <i>vibratorius</i> Mg.
— <i>humeralis</i> Ztt.	<i>Mycetophila punctata</i> Mg.	— <i>obscurus</i> Mg.?
— <i>nocticolor</i> Winn.	— <i>biusta</i> Mg.	<i>Tanypus nervosus</i> Mg.
— <i>brunnipes</i> Mg.	— <i>rufescens</i> Ztt.	— <i>punctipennis</i> Mg.
— <i>insignis</i> Winn.	<i>Dynatosoma nobilis</i>	— <i>varius</i> F.
— <i>alpicola</i> Winn.	Lw. n. sp. Im Juni	— <i>carneus</i> F.
— <i>lugubris</i> Winn.	auf d. Alpe Kernecska-	— <i>monilis</i> L.
— <i>pauperata</i> Winn.	Csoka in Schluchten	<i>Ceratopogon praeustus</i>
<i>Ditomyia fasciata</i> Mg.	ziemlich häufig.	Lw.
<i>Bolitophila cinerea</i> Mg.	<i>Liponeura cinerascens</i>	<i>Orphnephila testacea</i>
<i>Macrocera fasciata</i> Mg.	Lw.	Ruthe.
— <i>lutea</i> Panz.	<i>Blepharocera fasciata</i>	<i>Culex vexans</i> Mg.
— <i>stigma</i> Curtis.	Westw.	— <i>cantans</i> Mg.
<i>Platyura fasciata</i> Mg.	<i>Simulium reptans</i> L.	— <i>ornatus</i> Mg.
— <i>dorsalis</i> Staeg.	— <i>latipes</i> Mg.	— <i>leucacanthus</i> Lw.
<i>Sciophila limbata</i> Winn.	— <i>columbacense</i> Schönb.	n. sp. Mit <i>C. vexans</i>
— <i>pallens</i> Lw. n. sp.	<i>Scatopse recurva</i> Lw.	sehr selten.
Alpe Kernecska Cso-	<i>Dilophus vulgaris</i> Mg.	<i>Anopheles maculipennis</i>
ka. Mit der vorigen	<i>Bibio marci</i> L.	Mg.
sehr selten.	— <i>hortulanus</i> L.	— <i>nigripes</i> Staeg.
— <i>nigriceps</i> Lw. n. sp.	— <i>venosus</i> Mg.?	<i>Corethra plumicornis</i> F.
Im Juni bei Hercules-	— <i>reticulatus</i> Lw.	<i>Psychoda phalaenoides</i> L.
bad auf Umbelliferen	— <i>varipes</i> Mg.	<i>Pericoma tristis</i> Mg.
sehr selten.	— <i>macer</i> Lw. n. sp. Im	— <i>calceata</i> Mg.
<i>Empheria lineola</i> Mg.	Mai bei Börša im	— <i>ocellaris</i> Mg.
<i>Polylepta splendida</i> Winn.	Hochgebirge an einer	<i>Tipula gigantea</i> Schrk.
<i>Lasiosoma pilosa</i> Mg.	schattigen Waldstelle	— <i>truncorum</i> Mg.
— <i>rufa</i> Mg.	auf den Blättern einer	— <i>pabulina</i> Mg.
<i>Boletina sciarina</i> Staeg.	Urtica, welche einen	— <i>heros</i> Egg.
<i>Glaphyroptera fascipen-</i>	Sturzbach säumte, in	— <i>hortulana</i> Mg.
<i>nis</i> Mg.	Mehrzahl aber nur	— <i>pictipennis</i> Staeg.
— <i>borealis</i> Winn.	♂♂ angetroffen.	— <i>oleracea</i> L.
<i>Acnemia amoena</i> Winn.	<i>Hesperinus imbecillus</i> Lw.	— <i>nodicornis</i> Mg.
<i>Docosia valida</i> Winn.	<i>Chironomus nubeculosus</i>	— <i>ochracea</i> Mg.
<i>Allodia crassicornis</i> Stan.	Mg. apud Schin.	— <i>pannonia</i> Lw. n. sp.
— <i>ornaticollis</i> Mg.	— <i>scalenus</i> Schrk.	Im Mai und Juni bei
<i>Brachycampta amoena</i>	— <i>plumosus</i> L.	Herculesbad ziemlich
Winn.	— <i>ferrugineovittatus</i> Z.	häufig.
		— <i>pelio stigma</i> Schumm

Tipula stigmatella
Schumm.?

— *truncata* Lw. n. sp.
Im Mai und Juni bei
Herculesbad, Orsova
und T. Severin ziem-
lich häufig.

— *bispina* Lw. n. sp.
Im Mai bei Hercules-
bad sehr selten.

— *helvola* Lw. n. sp. Im
Mai und Juni bei Her-
culesbad im Sesse-
minthale und bei Pla-
vischeviza auf der
Wiese Krninamare
sehr selten.

— *varicornis* Schumm.

Pachyrrhina imperialis
Mg.

— *lunulicornis* Schumm.

— *quadrifaria* Mg.

— *histrion* F.

— *aculeata* Lw.

Ctenophora bimaculata L.

— *atrata* L.

— *elegans* Mg.

Limnobia pannonica
Kow.

— *nubeculosa* Mg.

— *analis* Mg.

— *xanthoptera* Mg.

— *tripunctata* F.

— *decemmaculata*
Lw. n. sp. Im Juni
auf der Alpe Kerne-
cska-Csoka ziemlich
selten.

— *chorea* Mg.

— *dumetorum* Mg.

— *trinotata* Mg.

— *macröstigma* Schum.

— *morio* F.

— *pilipennis* Egg.

Limnobia tristis Schumm.

Elliptera omissa Egg.

Rhypholophus nodulosus
Macq.

— *pentagonalis* Lw.
n. sp. Im Mai und
Juni bei Orsova im
Grazkathale und bei
Herculesbad im Sesse-
minthale in feuchten
Schluchten auf nie-
deren Laubpflanzen
selten.

Erioptera maculata Mg.

— *fuscipennis* Mg.

Molophilus murinus Mg.

Symplecta stictica Mg.

— *punctipennis* Mg.

Cladura fuscata Lw.
n. sp. Im Juni bei
Herculesbad an Was-
serfällen sehr selten.

Dicranota bimaculata
Schumm.

Triclyphona immaculata
Mg.

Limnophila hospes Egg.

— *nemoralis* Mg.

— *lucorum* Mg.

— *discicollis* Mg.

— *ochracea* Mg.

Epiphragma picta F.

Idioptera trimaculata Ztt.

Ephelia mundata Lw.

Poecilostola pictipennis
Mg.

Dactylolabis tergestina
Egg.?

— *Frauenfeldi* Egg.

— *gracilipes* Lw.

Ptychoptera paludosa Mg.

Dixa maculata Mg.

B. Brachycera orthorapha.

Xylophagus ater F.

Subula varia Mg.

Beris clavipes L.

— *sexdentata* Ztt.

— *geniculata* Curtis.

— *fuscipes* Mg.

Actina nitens Latr.

Sargus cuprarius L.

Chrysomyia speciosa
Macq.

— *formosa* Scop.

Stratiomyia concinna Mg.

— *longicornis* Scop.

Odontomyia flavissima
Rossi.

— *periscelis* Lw. n. sp.

Im Mai bei Orsova
am neutralen Grunde
auf *Euphorbia* sehr
selten.

Nemotelus pantherinus L.

Oxycera limbata Lw.

Clitellaria Dahlii Mg.

Cyclogaster tenuirostris
Lw.

Pachygaster ater Panz.

Silvius vituli F.

Tabanus pilosus Lw.

— *cordiger* Mg.

— *spectabilis* Lw.

— *bovinus* L.

— *spodopterus* Mg.

— *ferrugineus* Mg.

— *infuscatus* Lw.

Haematopota italica Mg.

Chrysopila aurea Mg.

— *splendida* Mg.

— *maerens* Lw. n. sp.

Im Mai und Juni in der
Umgebung von Her-
culesbad nicht selten.

- Leptis maculata* Deg.
 — *vitripennis* Mg.
 — *punctata* Lw.
 — *tringaria* L.
 — *conspicua* Mg.
Atherix marginata F.
 — *Ibis* F.
 — *melaena* Mg.
 — *immaculata* F.
Dasypogon teutonius L.
Stichopogon albofasciatus Mg.
Dioctria aurifrons Mg.
 — *oelandica* L.
 — *rufipes* Deg.
 — *linearis* F.
Leptogaster cylindricus Deg.
 — *guttiventris* Ztt.
Lasiopogon cinctus F.
Cyrtopogon lateralis Fll.
Dymachus spiniger Zell.
 — *praemorsus* Lw.
 — *stylifer* Lw.
 — *bifurcus* Lw.
Machimus modestus Lw.
 — *cyanopus* Lw.
Itamus socius Lw.
Tolmerus atripes Lw.
Asilus crabroniformis L.
Pamponerus germanicus F.
Echthistatus rufinervis Wiedem.
Laphria ephippium F.
 — *aurea* Mg.
 — *dioctriiformis* Mg.
Thereua arcuata Lw.
Phycus dispar Mg.
Scenopinus niger Deg.
 — *fenestralis* L.
Bombylius ater Scop.
 — *medius* L.
 — *major* L.
- Bombylius fimbriatus* Mg.
 — *vulpinus* Mg.
 — *cinerascens* Mikan.
 — *fulvescens* Mg.
Dischistus minimus Schrk.
Lomatia Sabaea F.
Hemipenthes morio L.
Anthrax Ixion F.
Tomomyza europaea Lw.
Brachystoma vesiculosa F.
Hybos fumipennis Mg.
Trichina clavipes Mg.
Oedalea stigmatella Ztt.
 — *Holmgreni* Ztt.
 — *infusata* Lw.
Ocydromia glabricula Fll.
Trichopeza longicornis Mg.
Leptopeza flavipes Mg.
Empis stercorea L.
 — *trigramma* Mg.
 — *lutea* Mg.
 — *monogramma* Mg.
 — *meridionalis* Mg.
 — *confusa* Lw.
 — *tessellata* F.
 — *nepticula* Lw.
 — *opaca* F.
 — *livida* L.
 — *procera* Lw. n. sp.
 Im Mai in den Umgebungen von Herculesbad und Orsova längs den Ufern der Donau bis nach Plavischeviza auf Blüten sehr häufig.
 — *pennipes* L.
 — *decora* Mg. apud Schin.
 — *alampra* Lw. n. sp.
 Im Juni auf der Alpe Kernecska-Csoka auf *Valeriana* sehr selten.
- Empis nitidiventris* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art sehr selten.
 — *tanyssphyra* Lw. n. sp. Im Mai fast überall auf *Sanicula*-blüthen.
 — *plebeja* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art.
 — *melanotricha* Lw. n. sp. Im Mai und Juni bei Herculesbad auf Umbelliferen ziemlich häufig.
 — *pennaria* Fll.
 — *filata* Lw. n. sp. Im Mai bei Herculesbad und Plavischeviza ziemlich selten.
 — *setosa* Lw.
 — *pusio* Egg.
 — *levis* Lw. n. sp. Im Mai bei Herculesbad sehr selten.
 — *leucopeza* Lw. n. sp. Im Mai bei der Veteranihöhle im Kasan unter Baumkronen schwärmend ♂♂ und auf Umbelliferen ♂♀ ziemlich häufig.
 — *nigritarsis* Mg.
Pachymeria femorata F.
Rhamphomyia spissirostris Fll.
 — *nigripes* F.
 — *stigmosa* Macq.
 — *atra* Mg.
 — *umbripennis* Mg.
 — *hybotina* Ztt.
 — *sphenoptera* Lw. n. sp. Im Mai und Juni bei Herculesbad und am serbischen

- Donauufer mit den beiden letztern Arten.
- Ramphomyia eupterota* Lw. n. sp. Im Mai bei Plavischeviza auf Sträuchern sehr selten.
- *leptopus* Lw. n. sp. Im Juni bei Herculesbad sehr selten.
- Hilara cuneata* Lw. n. sp. Im Juni bei Plavischeviza sehr selten.
- *thoracica* Macq.
- *tetragramma* Lw. n. sp. Im Mai in der Umgebung von Orsova häufig.
- *pubines* Lw. n. sp. Im Mai im Kasan am serbischen Donauufer sehr selten.
- *quadrivittata* Mg.
- *platyura* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art doch seltener u. auch auf Umbelliferen.
- *ciliata* Mg.?
- *lurida* Fll.
- *maura* F.
- *lugubris* Ztt.
- *pilosa* Ztt.
- *scrobiculata* Lw. n. sp. Im Mai bei Dubova und am serbischen Donauufer mit *H. quadrivittata* häufig.
- *eumera* Lw. n. sp. Im Mai bei Verendin über Bächen schwärmend.
- Hilara cornicula* Lw. n. sp. Im Mai im Bachnathale sehr selten.
- Cyrtoma nigrum* Mg.
- *simplicipes* Ztt.
- Hemerodromia precatoria* Fll.
- Tachypeza nubila* Mg.
- *fuscipennis* Fll.
- Tachista annulimana* Mg.
- *longipennis* Lw.
- Tachydromia cursitans* F.
- *major* Ztt.
- *agilis* Mg.
- *annulata* Fll.
- *minuta* Mg.
- *annulipes* Mg.
- *bicolor* F.
- Ardoptera guttata* Hal.
- Clinocera lamellata* Lw.
- *fallaciosa* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art und unter ähnlichen Verhältnissen auch bei Herculesbad, jedoch seltener.
- *hygrobia* Lw.
- *tenella* Wahlb.?
- *Robertii* Macq.
- Dolichopus campestris* Mg.
- *nubilis* Mg.
- *latelimbatus* Macq.
- *excisus* Lw.
- *claviger* Stann.
- *plumipes* Scop.
- *pennatus* Mg.
- *griseipennis* Stann.
- *signifer* Hal.
- *simplex* Mg.
- *arbustorium* Stann.
- *salictorum* Lw.
- *festivus* Hal.
- Gymnopternus regalis* Mg.
- Gymnopternus chrysozygus* Wiedem.
- *laevifrons* Lw.
- *nigriplantis* Stann.
- *atrovirens* Lw.
- *exarticulatus* Lw.
- *caudatus* Lw.
- *inornatus* Lw.
- *celer* Mg.
- *aerosus* Fll.
- Tachytrechus notatus* Stann.
- *ripicola* Lw.
- *genualis* Lw.
- Sybistroma nodicornis* Mg.
- *maerens* Lw. n. sp. Im Juni bei Orsova im Grazkathale und bei Herculesbad an den Wasserfällen hinter dem Ferdinands-hofe auf Steinen und auf Laub, stellenweise nicht selten.
- Hercostomus cretifer* Wlk.
- *blepharopus* Lw.
- *longiventris* Lw.
- Hypophyllus discipes* Ahrens.
- *crinipes* Staeg.
- *sphenopterus* Lw.
- Argyria diaphana* F.
- *confinis* Staeg.
- *argentina* Mg.
- *leucocephala* Mg.
- *Hoffmeisteri* Lw.
- Syntormon spicatus* Lw.
- *biseriatus* Lw.
- Synarthrus monilis* Wlk.
- *pallipes* F.
- *Zelleri* Lw.
- Xiphandrium caliginosum* Mg.

Xiphandrium sagax Gst.
— *monotrichum* Lw.

— *appendiculatum* Ztt.

Porphyrops spinicoxus
Lw.

— *fascipes* Mg.

— *nemorum* Mg.

— *micans* Mg.

— *penicillatus* Lw.

— *praerosus* Lw.

Nematoproctus disten-
dens Mg.

Leucostola vestita Wied.

Diaphorus oculatus Fll.

— *tripilus* Lw.

— *lugubris* Lw.

— *nigricans* Mg.

Chrysotus cupreus Macq.

— *suavis* Lw.

Teuchophorus monacan-
thus Lw.

Sympycnus annulipes Mg.

Campsicnemus curvipes
Fll.

— *umbripennis* Lw.

— *lumbatus* Lw.

— *varipes* Lw.

Liancalus virens Scop.

Hydrophorus inaequali-
pes Macq.

— *balticus* Mg.

Medeterus melanopleu-
rus Lw.

— *diadema* L.

Saucropus pallidus Fll.

— *suturalis* Fll.

Oncopygus distans Lw.

— *magnificus* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art und auch an den Ufern der Czerna beim grossen Wasserfall, immer sehr selten. Ich konnte trotz grossem

Zeit- und Müheaufwand nur wenige ♂♂ dieser ungewöhnlich schönen, neuen Species erlangen; das ♀ blieb mir leider unbekannt.

Psilopus platypterus F.

— *ludens* Lw. n. sp.

Im Juni bei Orsova im Grazkathale auf Sumpfpflanzen, sehr selten.

— *bellus* Lw. n. sp. Im

Mai und Juni bei Herculesbad, im Sesseminthale und auf der Alpe Kernecska-Csoka selten.

Lonchoptera lutea Panz.

C. Brachycera cyclorapha.

Callomyia aemoena Mg.

— *elegans* Mg.

— *antennata* Ztt.

Platypeza atra Fll.

Pipunculus silvaticus Mg.

— *ruralis* Mg.

Dalmania punctata F.

Myopa testacea L.

Oncomyia atra F.

Zodion notatum Mg.

Ceria conopsoides L.

— *tridens* Lw. n. sp.

Im Juni beim eisernen Thor auf *Pyrethrum* sehr selten.

Callicera aenea F.

Microdon mutabilis L.

— *latifrons* Lw.

Psarus abdominalis F.

Chrysotoxum interme-
dium Mg.

Chrysotoxumbicinctum L.

— *festivum* L.

— *vernale* Lw.

— *silvarum* Mg.

— *elegans* Lw.

Volucella pellucens L.

— *inflata* F.

— *zonaria* Poda.

Paragus tibialis Fll.

— *albifrons* Fll.

— *bicolor* F.

Triglyphus primus Lw.

Pipiza festiva Mg.

Pipizella virens F.

Orthoneura nobilis Fll.

Chrysogaster splendidus
Mg.

— *coemeteriorum* L.

— *basalis* Lw.

— *splendens* Mg.

Chilosia nigra Lw.

— *barbata* Lw.

— *variabilis* Panz.

— *melanopa* Ztt.

— *scutellata* Fll.

— *soror* Ztt.

— *means* F.

— *impressa* Lw.

— *albitarsis* Mg.

— *morio* Ztt.

— *mutabilis* Fll.

— *pygmaea* Ztt.

— *praecox* Ztt.

Chrysochlamys cuprea
Scop.

Melithreptus strigatus
Staeg.

— *scriptus* L.

— *dispar* Lw.

Xanthogramma ornata
Mg.

Syrphus seleniticus Mg.

— *luniger* Mg.

— *corollae* F.

- Syrphus lasiophthalmus* Ztt.
 — *lunulatus* Mg.
 — *topiarius* Mg.
 — *decorus* Mg.
 — *bifasciatus* F.
 — *ribesii* L.
 — *nitidicollis* Mg.
Melanostoma hyalinata Fll.
 — *ambigua* Fll.
 — *mellina* L.
 — *gracilis* Mg.
Platychirus albimanus F.
 — *scutatus* Mg.
 — *ferrugineus* Macq.
Baccha elongata F.
Sphegina clunipes Fll.
Myiolepta luteola Gmel.
 — *vara* Panz.
Rhingia rostrata L.
Brachyopa arcuata Panz.
 — *bicolor* Fll.
Xylota segnis L.
 — *lenta* Mg.
 — *ignava* Panz.
 — *femorata* L.
 — *rufipes* Lw. n. sp.
 Im Juni bei Herculesbad und bei Orsova im Bachnathale auf *Cornus* selten.
 — *bifasciata* Mg.
 — *nemorum* F. apud Mg.
Syritta pipiens L.
Brachypalpus eunotus Lw. n. sp. Im Mai auf einem Ausflug nach dem Meteoris ein ♀.
 — *valgus* Panz.
Mallota eristaloides Lw.
Criorrhina berberina F.
 — *asilica* Fll.
- Criorrhina oxyacanthae* Mg.
Eumerus ovatus Lw.
 — *sinuatus* Lw.
 — *tricolor* F.
 — *basalis* Lw.
 — *angustifrons* Lw.
 — *pulchellus* Lw.
Temnostoma speciosa Rossi.
 — *bombylans* F.
 — *vespiformis* L.
Helophilus florens L.
 — *pendulus* L.
 — *trivittatus* F.
Eristalis sepulchralis L.
 — *tenax* L.
 — *arbustorum* L.
 — *horticola* Deg.
Merodon equestris F.
 — *clavipes* F.
 — *aberrans* Egg.
 — *rufitibius* Rond.
 — *spinipes* F.
 — *funestus* F.
 — *aeneus* Mg.
 — *armipes* Rond.
Prosenia siberita F.
Dinera flavicornis Mg.
 — *grisescens* Fll.
Zeuxia cinerea Mg.
Dexia carinifrons Fll.
 — *ferina* Fll.
 — *rustica* F.
Phorostoma adelpha Lw. n. sp. Im Juni auf der Alpe Kernencka-Csoka und im Sesseminthale auf Umbelliferen ziemlich selten.
 — *triangulifera* Ztt.
 — *microcera* Rond.
- Phorostoma macrophthama* Lw. n. sp.
 Im Juni in der Nähe des eisernen Thores auf *Pyrethrum* sehr selten.
Mintho praeceps Scop.
Melania volvulus F.
Thelaira leucozona Panz.
Melanophora roralis L.
Morinia nana Mg.
Rhinophora femoralis Mg.
 — *inornata* Lw. apud Schin.
 — *melania* Mg.
Leucostoma simplex Fll.?
 — *analys* Mg.
 — *limbata* Mg.
Clista foeda Mg.?
Scopolia carbonaria Panz.
 — *succincta* Mg.
 — *cunctans* Mg.
 — *lugens* Mg.
Hypostena medorina Schin.
Degeeria seria Mg.
Macquartia nitida Ztt.
 — *grisea* Fll.
 — *chalybeata* Mg.
 — *nigrita* Fll.
 — *dispar* Fll.
Loewia setibarba Egg.
Clytia continua Panz.
Siphona cristata F.
 — *geniculata* Deg.
Thryptocera crassicornis Mg.
 — *latifrons* Mg.
 — *cognata* Schin.
Myobia fenestrata (Mg.?) Schin.
Leskia aurea Fll.
Redtenbacheria phaniaeformis Egg.

<i>Miltogramma oestracea</i> Fll.	<i>Echinomyia Brunneri</i> Lw. n. sp. Im Juni in der Nähe des eisernen Thores auf <i>Pyrethrum macrophyllum</i> sehr selten.	<i>Cyrtoneura pabulorum</i> Fll.
— <i>pilimana</i> Rond.	— <i>tessellata</i> F.	— <i>pascuorum</i> Mg.
— <i>conica</i> Fll.	— <i>magnicornis</i> Ztt.	— <i>caesia</i> Mg.
<i>Macronychia agrestis</i> Fll.	— <i>lurida</i> F.	<i>Pyrellia serena</i> Mg.
— <i>signata</i> Mg.	<i>Uromyia curvicauda</i> Fll.	— <i>aenea</i> Ztt.
<i>Metopia leucocephala</i> Rossi.	<i>Ocyptera bicolor</i> Enc.	— <i>cadaverina</i> L.
— <i>campestris</i> Fll.	<i>Gymnosoma rotundata</i> L.	<i>Lucilia regina</i> Mg.
— <i>argyrocephala</i> Mg.	<i>Strongygaster panonius</i> Lw. n. sp. Im Mai und Juni bei Herculesbad und Plavischeviza auf Dolden sehr selten.	— <i>nobilis</i> Mg.
<i>Baumhaueria gonioformis</i> Mg.	<i>Xysta cana</i> Mg.	— <i>caesar</i> L.
<i>Phorocera concinnata</i> Mg.	<i>Phasia analis</i> F.	— <i>cornicina</i> F.
— <i>caesifrons</i> Macq.	<i>Alophora hemiptera</i> F.	<i>Dasyphora pratorum</i> Mg.
— <i>cilipeda</i> Rond.	— <i>subcoleoptrata</i> L.	<i>Calliphora erythrocephala</i> Mg.
<i>Ctenocnemis</i> *) <i>flavoscutellata</i> Ztt.	— <i>pusilla</i> Mg.	<i>Mesembrina meridiana</i> L.
— <i>major</i> Macq.	— <i>cinerea</i> F.	<i>Rhynchomyia cyanescens</i> Lw.
<i>Masicera pratensis</i> Mg.	— <i>muscaria</i> Fll.	— <i>columbina</i> Mg.
<i>Tachina rustica</i> Mg.	<i>Sarcophaga haematodes</i> Mg.	<i>Idia lunata</i> F.
<i>Meigenia majuscula</i> Rond.	— <i>haemorrhoea</i> Mg.	<i>Stomoxys calcitrans</i> L.
— <i>bisignata</i> Mg.	<i>Sarcophila Meigenii</i> Schin.	<i>Chirosia fallax</i> Lw. n. sp. Im Mai bei Orsova am neutralen Grund im Grase sehr selten.
<i>Exorista festinans</i> Mg.	<i>Theria muscaria</i> Mg.	<i>Anthomyia pluvialis</i> L.
— <i>gnava</i> Mg.	<i>Musca domestica</i> L.	— <i>albicincta</i> Fll.
— <i>lucorum</i> Mg.	— <i>corvina</i> F.	— <i>diaphana</i> Wiedem.
— <i>vetula</i> Mg.	— <i>vitripennis</i> Mg.	— <i>socia</i> Fll.
— <i>affinis</i> Fll.	<i>Pollenia vespillo</i> F.	— <i>lactucae</i> Bouché.
— <i>fimbriata</i> Mg.	— <i>rudis</i> F.	— <i>pratensis</i> Mg.?
<i>Nemoraea amoena</i> Mg.	<i>Myospila mediatubunda</i> F.	— <i>schisticolor</i> Ztt.
— <i>notabilis</i> Mg.	<i>Morellia simplex</i> Lw.	— <i>radicum</i> L.
<i>Cnephalia bucephala</i> Mg.	— <i>hortorum</i> Fll.	— <i>floralis</i> Fll.
<i>Gonia ornata</i> Mg.	<i>Cyrtoneura stabulans</i> Fll.	— <i>pusilla</i> Mg.?
— <i>hebes</i> Fll.		— <i>villipes</i> Ztt.
<i>Plagia ruralis</i> Fll.		— <i>brunnescens</i> Ztt.
— <i>trepida</i> Mg.		— <i>paralleliventris</i> Ztt.
— <i>nigripalpis</i> Rond.		— <i>triplex</i> Lw. n. sp.
— <i>ambigua</i> Fll.		
<i>Zophomyia temula</i> Scop.		
<i>Micropalpus fulgens</i> Mg.		

*) Diese und ähnliche Arten sind von Robineau-Desvoidy zur Gattung *Sturmia* vereinigt worden, welcher Name wegen mehrfacher früherer Anwendung auf Pflanzengattungen verworfen werden muss, und für den später Rondani den übel gebildeten Namen *Blepharipa* gewählt hat.

Im Mai im Kasan sehr selten.	<i>Homalomyia lepida</i> Wiedem.	<i>Aricia pagana</i> F.
<i>Anthomyia cilicrura</i> Rond.	— <i>serena</i> Ztt.	— <i>angelicae</i> Scop.
— <i>corvina</i> Lw. n. sp.	— <i>herniosa</i> Rond.	— <i>urbana</i> Mg.
Im Mai bei Orsova im Grazkathale sehr selten.	— <i>aerea</i> Mg.	— <i>aculeata</i> Lw. n. sp.
<i>Pegomyia vittigera</i> Ztt.	— <i>fasciculata</i> Lw. n. sp. Im Juni bei Herculesbad sehr selten.	Im Juli bei Herculesbad sehr selten.
— <i>hyoscyami</i> Reaumur.	<i>Eustalomyia</i> *) <i>hilaris</i> Fll.	— <i>pallida</i> F.
— <i>mitis</i> Mg.?	<i>Hylemyia variata</i> Fll.	— <i>populi</i> Mg.
— <i>bicolor</i> Wiedem.	— <i>strigosa</i> F.	— <i>variegata</i> Mg.
<i>Azelia Staegeri</i> Ztt.	— <i>nigrimana</i> Mg.	— <i>fuscata</i> Fll.
— <i>cilipes</i> Hal.	— <i>conica</i> Wiedem.	— <i>trigonalis</i> Mg.
— <i>Zetterstedtii</i> Rond.	— <i>maculata</i> Macq.	<i>Lasiops semicineræa</i> Wiedem.
— <i>aterrima</i> Mg.	<i>Spilogaster duplicatus</i> Mg.	— <i>cincta</i> Ztt.
<i>Homalomyia pardalina</i> Rond.	— <i>uliginosus</i> Fll.	<i>Hydrotæa occulta</i> Mg.
— <i>canicularis</i> L.	— <i>consimilis</i> Fll.	— <i>silvicola</i> Lw.
— <i>obesa</i> Lw. n. sp. Im Juni bei Orsova und Herculesbad auf Laub ziemlich selten.	— <i>pertusus</i> Mg.	— <i>dentipes</i> F.
— <i>monilis</i> Hal.	— <i>vespertinus</i> Fll.	— <i>dentimana</i> Mg.
— <i>scalaris</i> F.	— <i>quadrifasciatus</i> Fll.	— <i>armipes</i> Fll.
— <i>coracina</i> Lw. n. sp. Im Juni bei Herculesbad sehr selten.	<i>Aricia lucorum</i> Fll.	— <i>meteorica</i> L.
— <i>incisurata</i> Ztt.	— <i>lardaria</i> F.	— <i>amoena</i> Lw. n. sp.
— <i>armata</i> Mg.	— <i>marmorata</i> Ztt.	Im Mai und Juni im Kasan ziemlich selten.
— <i>cothurnata</i> Lw. n. sp. Im Juni im Sessemithale selten.	— <i>carbo</i> Schin.	— <i>cinerea</i> R. D.
	— <i>umbratica</i> Mg.	<i>Ophyra leucostoma</i> Wied.
	— <i>pura</i> Lw. n. sp. Im Juni bei Herculesbad sehr selten.	<i>Dialyta atriceps</i> Lw.
	— <i>laeta</i> Fll.	<i>Limnophora riparia</i> Fll.
	— <i>trimaculata</i> Bouché.	— <i>pulchriceps</i> Lw.
	— <i>erratica</i> Fll.	— <i>triangula</i> Fll.
		<i>Brontæa</i> **) <i>polystigma</i> Mg.

*) Herr Dr. Löw hat in seiner Sammlung diejenigen *Hylemyia*-Arten, denen die Kreuzborsten der Stirn fehlen und deren Männchen eine breitere Stirn haben, unter dem Namen *Eustalomyia* generisch abgesondert.

**) Meigens *Anthomyia polystigma* passt in keine der bisher errichteten Anthomyiden-Gattungen; Herr Dr. Löw hat sie in seiner Sammlung mit *A. tonitru* Wiedem. und anderen dieser verwandten Arten zur Gattung *Brontæa* vereinigt.

- Lispe simplicissima* Lw.
 — *tentaculata* Deg.
Myopina reflexa R. D.
Syllegoptera ocypterata Mg.
Atherigona varia Mg.
Mycophaga fungorum Deg.
Coenosia inornata Lw. n. sp. Im Mai bei Semlin in Auen auf niederen Laubpflanzen häufig.
 — *tigrina* F.
 — *alma* Mg.
 — *globuliventris* Ztt.
 — *mollicula* Fll.
 — *tricolor* Ztt.
 — *nana* Ztt.
 — *pedella* Fll.
Chelisia monilis Mg.
Cordylura ciliata Mg.
 — *albilabris* F.
 — *albipes* Fll.
 — *glaucescens* Lw.
Norellia spinipes Mg.
 — *spinimana* Mg.
Scatophaga inquinata Mg.
 — *stercoraria* L.
 — *squalida* Mg.
Helomyza affinis Mg.
 — *similis* Mg.
 — *ustulata* Mg.
 — *olens* Mg.
 — *univittata* v. Roser.
Eccoptomera emarginata Lw.
- Eccoptomera pallescens* Mg.
Oecothoa fenestralis Fll.
Blepharoptera modesta M.
 — *serrata* L.
 — *brachypterna* Lw. n. sp. Im Juni bei Mehadia an Baumstämmen sehr selten.
 — *caesia* Mg.
Tephrochlamys rufiventris Mg.
 — *laeta* Mg.
Dryomyza anilis Fll.
Lucina fasciata Mg.
Pelidnoptera nigripennis F.
Sciomyza cinerella Fll.
 — *dubia* Fll.
Tetanocera elata F.
 — *ferruginea* Fll.
 — *punctulata* Scop.
 — *Chaerophylli* F.
Limnia marginata F.
 — *unguicornis* Scop.
Psila fimetaria L.
Psila rosae F.
 — *nigricornis* Mg.
Chyliza atriseta Mg.
 — *annulipes* Macq.
 — *leptogaster* Panz.
 — *vittata* Mg.
Calobata calceata Fll.
 — *ephippium* F.
 — *adusta* Lw.
 — *trivialis* Lw.
- Micropeza corrigiolata* L.
 — *angustipennis* Lw.
Pteropocila lamed Schrk.
Ptilonota centralis F.
Ortalis ruficeps F.
 — *levigata* Lw. n. sp. Mit der vorigen Art selten.
 — *Kowarzii* Lw. n. sp. Im Mai bei Orsova sehr selten.
Platystoma tegularia Lw.
 — *biseta* Lw.
Scoptera vibrans L.
Acidia Heraclei L.
 — *Lychnidis* F.
Rhagoletis Cerasi L.
Trypeta falcata Scop.
Urophora terebrans Lw.
Carphotricha guttularis Mg.
Oxyphora Schneideri Lw.
Oxyna parietina L.
Tephritis cincta Lw.
 — *postica* Lw.
Palloptera ustulata Fll.
Lonchaea dasyops Mg.
 — *Deutschii* Ztt.
 — *chorea* F.
 — *inaequalis* Lw. n. sp. Im Mai und Juni bei Herculesbad und Plavischeviza häufig.
 — *flavidipennis* Ztt.
Sapromyza longipennis F.
 — *lupulina* F.

<i>Sapromyza flaviventris</i> Costa.	<i>Discocerina nigrina</i> Mg.	Lw. n. sp. Im Mai aus Orsova sehr selten.
— <i>fasciata</i> Fll.	— <i>pulicaria</i> Hal.	<i>Oscinis quinquangula</i> Lw. n. sp. Im Mai um Orsova sehr selten.
— <i>plumicornis</i> Fll.	<i>Gymnopa subsultans</i> F.	— <i>abdominalis</i> Ztt.
— <i>pallidiventris</i> Fll.	<i>Athyroglossa glabra</i> Mg.	<i>Centor Cereris</i> Fll.
— <i>rorida</i> Fll.	— <i>nudiuscula</i> Lw. n. sp. Herculesbad. Mit der vorigen Art sehr selten.	<i>Diplotoxa messoria</i> Fll.
— <i>praeusta</i> Fll.	<i>Hydrellia griseola</i> Fll.	<i>Chlorops taeniopus</i> Mg.
— <i>biumbrata</i> Lw.	— <i>fulviceps</i> Stenh.	— <i>minuta</i> Lw.
— <i>decempunctata</i> Fll.	— <i>nigricans</i> Stenh.	— <i>serena</i> Lw.
— <i>tetrachaeta</i> Lw. n. sp. Im Juni im Kasan sehr selten.	— <i>modesta</i> Lw.	<i>Chloropisca ornata</i> Mg.
<i>Lauxania aenea</i> Fll.	<i>Parydra pusilla</i> Mg.	<i>Crassiseta cornuta</i> Fll.
<i>Opomyza germinationis</i> L.	— <i>fossarum</i> Hal.	<i>Ochthiphila juncorum</i> Fll.
<i>Balioptera tripunctata</i> Fll.	— <i>aquila</i> Fll.	<i>Lobioptera speciosa</i> Mg.
<i>Scyphella lutea</i> Fll.	— <i>cognata</i> Lw.	— <i>ludens</i> Wahlb.
— <i>flava</i> L.	— <i>coarctata</i> Fll.	<i>Desmometopa atrum</i> Mg.
— <i>latifrons</i> Lw. n. sp. Mit den beiden vorigen Arten selten.	— <i>quadripunctata</i> Mg.	<i>Agromyza obscurella</i> Fll.
<i>Sepsis cynipsea</i> L.	— <i>littoralis</i> Mg.	— <i>abiens</i> Ztt.
— <i>punctum</i> F.	<i>Ephydra riparia</i> Fll.	— <i>geniculata</i> Fll.
<i>Nemopoda cylindrica</i> F.	<i>Scatella sorbillans</i> Hal.	— <i>reptans</i> Fll.
— <i>stercoraria</i> R. D.	— <i>stagnalis</i> Fll.	— <i>errans</i> Mg.
<i>Piophilina nigriceps</i> Mg.	<i>Diastata inornata</i> Lw.	— <i>aeneiventris</i> Fll.
— <i>nigrimana</i> Mg.	<i>Stegana curvipennis</i> Fll.	— <i>trivittata</i> Lw. n. sp. Im Mai bei Herculesbad sehr selten.
— <i>casei</i> L.	<i>Amiota variegata</i> Fll.	<i>Ceratomyza denticornis</i> Panz.
<i>Saltella chaerophylli</i> Schrk.	<i>Scaptomyza graminum</i> Fll.	<i>Napomyza lateralis</i> Fll.
<i>Madiza glabra</i> Fll.	<i>Drosophila maculata</i> Duf.	<i>Phytomyza affinis</i> Fll.
<i>Notiphila riparia</i> Mg.	— <i>transversa</i> Fll.	— <i>flavoscutellata</i> Fll.
— <i>cinerea</i> Fll.	— <i>tristis</i> Fll.	— <i>albipennis</i> Fll.
— <i>dorsata</i> Stenh.	— <i>obscura</i> Fll.	— <i>obscurella</i> Fll.
— <i>nigricornis</i> Stenh.	— <i>rufifrons</i> Lw. n. sp. Mit <i>Dr. tristis</i> sehr selten.	<i>Borborus nitidus</i> Mg.
<i>Discocerina obscurella</i> Mg.	— <i>ampelophila</i> Lw.	— <i>niger</i> Mg.
	<i>Drosophila funebris</i> F.	— <i>suillorum</i> Hal.
	<i>Dicraeus obscurus</i>	

Sphaecocera subsultans F.— *pusilla* Fll.*Limosina limosa* Fll.— *pumilio* Ztt.— *lutosa* Stenh.*Limosina crassimana*

Hal.

— *coxata* Stenh.— *geniculata* Macq.— *ferruginata* Stenh.*Phora florea* F.— *mordellaria* Fll.— *rufipes* Mg.— *crassicornis* Mg.*Gymnophora arcuata* Mg.



Kowarz, Ferdinand. 1873. "Beitrag zur Dipteren-fauna Ungarns."
Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien 23, 453–464.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/55316>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/57915>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NIC

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.