

Neues Verzeichnis

der

Fliegen Ost- und Westpreussens.

Von

Gustav Czwalina.

Beilage zum Osterprogramm des Altstädtischen Gymnasiums.

Königsberg i. Pr.

Hartungsche Buchdruckerei.

1893. Progr. Nr. 9.



30739

Vorwort.

Das letzte zusammenfassende Verzeichnis der Fliegen Ost- und Westpreussens wurde von Oberlehrer Bachmann als Osterprogramm der Realschule zu Insterburg im Jahre 1857 herausgegeben und als besonderes Heft vom Verein für die Fauna Preussens weiter verbreitet. Es schliesst ab mit 969 Arten, denen es 3567 von Zetterstedt für Skandinavien aufgezählte gegenüberstellt. Danach finden sich in der Litteratur ausser den citierten Arbeiten Brischkes nur vereinzelte Angaben von Löw und Brauer über preussische Fliegen, bis Brischke in den Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig, Band 7, Heft 3, 1890, einen reichen Nachtrag zu Bachmann brachte und die Artenzahl auf 1389 (gegen wieder nur 3567 skandinavische) erhöhte. Da nun merkwürdiger Weise seit dem Jahre 1888 die Käfer bei uns so selten geworden sind, dass ihr Fang gar nicht mehr lohnt, so haben sich auf Anregung der Herren L. Pandellé in Tarbes (Hautes-Pyrénées) und Dr. von Seidlitz mehrere Sammler den Fliegen zugewendet und so reiche Erfolge gehabt, dass eine neue Zusammenstellung der bei uns gefangenen Arten lohnend erscheint. Obgleich etwas über 100 der früher aufgezählten durch synonymische Berichtigungen, einige auch als ganz unenträtselbar fortfallen, bringe ich 2015, so dass von den 3986, die Zetterstedt 1859 für sein Faunengebiet anführt, bereits über die Hälfte bei uns nachgewiesen ist. Die Bestimmung fast aller bei uns gefangenen Tiere hat mit grösster Liebenswürdigkeit und sehr bedeutendem Zeitaufwand Herr Pandellé durchgeführt. Für einzelne Familien habe ich mich noch anderer Beihilfe zu erfreuen gehabt. Herr V. von Röder (Hoym) hat für die Empiden, Herr P. Stein (Genthin) für die Anthomyiden wertvolle Beiträge geliefert. Alle drei Herren, denen ich den herzlichsten Dank sage, haben einige Arten als neu benannt; ich habe kein Bedenken getragen, diese in das Verzeichnis aufzunehmen, da wir die Bekanntmachung der Beschreibungen in nächster Zeit erhoffen dürfen.

In der Reihenfolge der Familien bin ich (mit einer Ausnahme, Dixa) Brauer gefolgt, in der der Gattungen und Arten noch oft Schiner (Fauna Austriaca), bisweilen (Phora) Zetterstedt. Wo ich neuere Arbeiten benutzte, habe ich die Quellen in Anmerkungen angegeben; nicht aber bei kleineren Aufsätzen in verschiedenen Zeitschriften, von denen mir auch sehr viele, namentlich leider die der englischen Autoren, unbekannt geblieben sind. Synonyme habe ich regelmässig angeführt, wo es sich um Namen von Bachmann und Brischke handelte, sonst nur solche, die ich für noch wenig bekannt hielt. Die Namen der Finder sind hinter dem Fundorte halbfett gedruckt, und zwar **B.** und **Br.** stets links auf der Zeile hinter dem Artnamen, wenn dieser in den beiden genannten Schriften vorkommt, die übrigen rechts, doch nur bei selteneren Arten. Die rechts zuletzt ohne Findernamen gedruckten Ortsnamen beziehen sich auf diejenigen Tiere, die ich selbst gefangen habe, wobei **K. O.** oft eine Kollektiv-Bezeichnung für überall vorkommende ist. Die Abkürzungen bedeuten:

Halbfett: **B.** Bachmann † (Insterburg). **Br.** Brischke (Langfuhr bei Danzig). **K.** Künow (Conservator in Königsberg). **E.** Elditt † (Königsberg). **M.** Menge † (Danzig). **St.** Steiner (Landgerichtsrat in Königsberg). **V.** Vogel (jetzt Rektor in Eydtkuhn).

Nicht fett: † vor **B.** bedeutet, dass die Art schon in dem ältesten Verzeichnis von Siebold aufgeführt, aber später bei uns nicht wiedergefunden ist. Bl. Bludauer Forst, zwischen Königsberg und Pillau. D. Danzig; ich selbst habe nur während des Monats Oktober dort gesammelt. D-E. Deutsch-Eylau. E. Eydtkuhn. Gl. Glettkaub bei Oliva; doch habe ich nur diejenigen Arten so bezeichnet, die ich an der See und in den Dünen fing, die in Dorf und Feld gefangenen mit O. H. Hela. K. Königsberg. M. Marienburg. O. Oliva bei Danzig mit Umgegend bis über Zoppothinaus. Os. Osterode in Ostpreussen. R. Gross-Raum, zwischen Königsberg und dem Seebade Cranz. St. Steegen auf der Danziger Nehrung.

Ich schliesse mit dem Wunsche, dass es mir vergönnt sein möge, später eine vermehrte und verbesserte Auflage meines gewiss noch sehr mangelhaften Verzeichnisses zu geben.

Orthorrhapha.

Nematocera*).

Mycetophilidae.

Epidapus Hal.

? venaticus Hal. D. M.**)

Sciara Mg.

rufiventris Mcq.	O.
Thomae L. B.	K. O.
analisis Egg.	O.
morio Fbr. B.	
flavimana Zett.	R.
nigripes Mg.	K. O.
hyalipennis Mg.	D.
longiventris Zett.	O. R.
annulata Mg.	O. R.
fuscipes Mg.	Os.
praecox Mg. B.	
pulicaria Mg. B.	
longipes Mg.	O.
affinis Zett.	O.
trivittata Stäg.	O.
quinquelineata Mcq. Br.	K. O.
nervosa Mg. B.	
sylvatica Mg.	O.
fucata Mg.	D. Os. R.
flavipes Mg.	D. O.
umbratica Zett.? B.	
pallipes Fbr.	R.
tilicola Löw. Br.	
vitripennis Mg. Br.	
vittata Mg. B.	
pectoralis Stäg.	O.
iridipennis Stäg. B.	
sordida Zett.	O.
vittigera Zett.	O. R.
brevicornis Zett.	O.
? foliorum Rudow. Br.	

Diadocidia Ruthe.

ferruginosa Mg. R.

Mycetobia Mg.

pallipes Mg. O. R.

Ditomyia Winn.

fasciata Mg. B.

Bolitophila Mg.

fusca Mg. B. O. R.
cinerea Mg. O. R.

Macrocerata Mg.

angulata Mg.	O.
fasciata Mg. B.	Os. R.
vittata Mg.	R.
nana Mcq.	K.
lutea Mg.	K. R.
stigma Curt.	R.

Ceroplatatus Bosc.

lineatus Fbr.	
laticornis Mg. B.	
sesioides Wahlb.	K.

Platynura Mg.

flava Mcq.	O. R.
modesta Winn.	O.
unicolor Stäg.	Os.
ochracea Mg.? B.	
nigricornis Fbr. B.	
fasciata Latr. Br.	R.
infuscata Winn.	R.
pallida Stäg.	O. R.
nemoralis Mg.	R.
dorsalis Stäg.	R.
succincta Mg.	R.

Asindulum Latr.

femorale Mg. O.

*) Van der Wulp. Diptera Neerlandica. 's Gravenhage 1877.

**) Loew, Schriften der naturf. Ges. zu Danzig 1866.

Sciophila Mg.

fasciata Stäg.	D. R.
cinerascens Mg.	D. K. O. R.
incisurata Zett.	O. R.
ornata Mg.	Gl. R.
hyalinata Mg.	O.
tumida Winn.	O.
trilineata Zett.	R.
fimbriata Mg.	R.
affinis Stäg.	R.
marginata Mg.	R.
trivittata Zett.	O. R.

Empheria Winn.

striata Mg. B.	K. O.
----------------	-------

Polylepta Winn.

undulata Winn.	R.
----------------	----

Lasiosoma Winn.

hirtum Mg.	K. O.
luteum Mcq.	O. R.
varium Winn.	O. R.
pilosum Mg.	O.
thoracicum Stäg.	Os. R.
geniculatum Zett.	K.

Tetragoneura Winn.

hirta Winn.	O. R.
sylvatica Curt.	O.

Anaclinia Winn.

nemoralis Mg.	R.
---------------	----

Boletina Stäg.

trivittata Mg.	O.
sciaria Stäg.	K. R.
nigricoxa Stäg.	K.
analis Mg.	K. O.
groenlandica Stäg.	K.
dubia Stäg.	O.

Gnoriste Mg.

apicalis Mg.	K. O.
trilineata Zett.	R.
♀ bilineata Zett.	R.

Phthisinia Winn.

humilis Winn.	R.
---------------	----

Glaphyroptera Winn.

Winthemii Lehm.	B.	D. K. R.
subfasciata Mg.	Br.	D. R.
fascipennis Mg.	B.	R.
flavicornis Mg.	B.	
fasciola Stäg.	B.	D.

Leptomorphus Curt.

Walkeri Curt.		R.
---------------	--	----

Aenemia Winn.

nitidicollis Mg.		R.
------------------	--	----

Coelosia Winn.

tenella Zett.		O.
---------------	--	----

Docosia Winn.

valida Winn.		R.
--------------	--	----

Rymosia Winn.

discoidea Mg. B.	D. K. O.
maculosa Schin.	O. R.
fenestralis Mg. H. Br.	K. O.
domestica Mg.	K. O. R.
cristata Stäg.	K. O.
macrura Winn.	R.

Allodia Winn.

maculosa Zett.		R.
atterima Zett.		D.
ornaticollis Mg.		R.

Brachycampta Winn.

alternans Zett.	O.
bicolor Mcq.	K. O.
brachycera Zett.	O.
nigricollis Zett. B.	O. R.

Trichonta Winn.

obesa Winn.	D. O.
melanura Stäg.	D. K.

Phronia Winn.

signata Winn.	K. O.
austriaca Winn.	O.
cinerascens Winn	O.
tenuis Winn.	O. R.
vittata Winn.	O.
strenua Winn.	O. R.

Exechia Winn.

tenuicornis v. d. W.	O.
intersecta Mg.	D. K.
trivittata Stäg.	D. K.
leptura Mg.	O.
maculipennis Stann.	O. R.
dorsalis Stäg.	O.
interrupta Zett.	K. O.
fungorum Deg.	D. K. O.
guttiventris Mg.	K.
confinis Winn.	O.
pallida Stann.	D. K.
bicincta Stäg.	D. K. O.
nigricornis Zett.	K.
lucidula Zett.	D.

Zygomyia Winn.

notata Stann.	K.
pictipennis Stäg.	K.
paludosa Stäg.	D. O. R.
vara Stäg.	R.

Sceptonia Winn.

nigra Mg.	O.
-----------	----

Epicypta Winn.

punctum Stann.	K.
----------------	----

Mycothera Winn.

dimidiata Stäg.	D. K. O.
v. cinerea Zett.	D.
semifusca Mg.	D.

Mycetophila Mg.

punctata Mg. B.	D. K. O.
cunctans Mg. St. Br.	D. K. O.
lineola Mg.	D. K. O.
unicolor Stann.	O.
unipunctata Mg.	K. O.
stolidula Walk	O.
bimaculata Fbr.	K.
xanthopyga Winn.	K. O.
cingulum Mg.	K. R.
signata Mg.	D. K.
lunata Mg.	D. R.
marginata Winn.	R.
fraterna Winn.	K.
biusta Mg.	K.
luctuosa Mg.	D. K. O.
gratiosa Winn.	D.
vittipes Zett.	O.
oligoneura Stann. B.	O.
obsoleta Zett.	K.
nigricoxa Zett.	K.

Dynatosoma Winn.

fuscicorne Mg.	K. O. Os. R.
----------------	--------------

Cordyla Mg.

crassicornis Mg.	D. K.
brevicornis Stäg.	R.
vitiosa Winn.	O.
semiflava Stäg. (non Schin.)	K. R.
flaviceps Stäg.	K. Os. R.

Bibionidae.

Scatopse Geoffr.

inermis Ruthe.	K.
flavicornis Mg. B.	O.
halterata Mg.	K.
notata L. B.	O. R.
leucopeza Mg	K. O.
pulicaria Lw. Br.	K.
brevicornis Mg. Br.	K. O.
recurva Lw. B.	O.

Aspistes Mg.

berolinensis Mg.	O. Os.
------------------	--------

Penthetria Mg.

holosericea Mg. B.	R.
--------------------	----

Bibio Geoffr.

pomona Ltr. B.	Gl.
Marci L. B.	
clavipes Mg. B.	O.
v. nigriventris Hal. Br.	Os.
varipes Mg. B.	
leucopterus Mg. B.	D. Br. R.
Johannis L. B.	Gl.
ferruginatus L. B.	
laniger Mg. B.	
festinans Zett. B.	

Dilophus Mg.

vulgaris Mg. Br.	
femoratus Mg.	Gl.
humeralis Zett.	O.

Chironomidae.

Chironomus Meig.

plumosus L. B.	K. O.
prasinus Mg. B.	Gl.
intermedius Stäg. B.	
ferrugineovittatus Zett.	O. Os.

aprilinus Meig. B.	Gl.	brunnipes Zett.	K.
barbipes Stäg. B.	Gl. K. Os.	variabilis Stäg.	O.
annularis Deg. B.	K. O.	minutus Zett. Br.	O.
riparius Mg. B.	K. O.	coracinus Zett. B.	
lugubris Zett.	K.	leucopogon Zett.	O.
tentans Fbr.	K. O.	atomarius Zett.	D. K.
venustus Stäg.	O.	glabricollis Mg.	K.
dorsalis Mg.	O.		
venustus Zett. B.			
alpicola Zett.	K.		
dispar Mg. B.	K.		
albibennis Mg. B.	K.		
tendens Fbr. Br.	O.		
psittacinus Mg. B.	K.		
viridis Mcq. B.	K.		
pedellus Deg. B.	K. O.		
brevitibialis Zett.	O.		
pusillus L.	K.		
viridulus L. B.	O.		
virescens Mg. B.	K.		
flexilis L.			
gibbus Fbr. B.			
rutipes L. B.	O.		
bifasciatus Mg. Br.			
histrio Fbr.			
sticticus Mg. B.			
maculipennis Mg.	K.		
pictulus Mg. B.	O.		
pullus Zett.	Gl.		
albimanus Mg.	K. O.		
niveipennis Fbr. B.	O.		
nubeculosus Mg. B.	O.		
Cricotopus v. d. Wulp.			
tibialis Mg.	K.	nervosus Mg. B.	O.
bicinctus Mg.	K. O.	punctipennis Mg. B.	K.
tricinctus Mg. B.		culiciformis B.	O.
motitator L. B.	O.	choreus Mg.	O.
silvestris Fbr. B.	O.	nudipes Zett.	K. O.
ornatus Mg.	K. O.	monilis L. B.	K. O.
ephippium Zett.	O.	phatta Egg.	O.
pictipes Zett.	O.	nebulosus Mg. B.	O. R.
Camptocladius v. d. Wulp.			
byssinus Schr. B.	O.	varius Fbr. B.	O.
aterrimus Mg.	K. O.	punctatus Fbr. B.	K.
minimus Mg.	K. O.	ornatus Mg.	K. O.
Orthocladius v. d. Wulp.			
lucens Zett. B.		carneus Fbr. B.	O.
stercorarius Deg. B.	K.	ferruginiecollis Mg.	K.
barbicicornis Fbr.	K.	signatus Zett. Br.	K. O.
sordidellus Zett	Gl. K.	melanops Mg. B.	O.
		pallicornis Zett.	O.
		lentiginosus Fries.	O.
		nubilus Mg.	O. R.
Ceratopogon Mg.			
pallidus Zett. (nec Schiner)	B. O.		
ciliatus Winn.	K. Os.		
bipunctatus L. Br.	O. R.		
niger Winn.	O.		
Kaltenbachii Winn.	O.		

piceus Winn.	O.	Os.	annulipes Mg. B.	R.
murinus Winn.?	O.		bicolor Mg.	D. K. O.
pulicaris L. B.	O.		nemorosus Mg. B.	R.
scutellatus Mg.	K.		glaphyropterus Schin.	D.
fascipennis Stäg.	O.		pipiens L. B.	K. O.
pictipennis Stäg.	O.		ciliaris L.	K. O.
lucorum Mg. B.	O.		rufus Mg. B.	
obsoletus Mg. Zett.	O.		parvus Mcq. B.	
arcuatus Winn.				
varius Winn.	O.			
rostratus Winn. B.	O.			
palustris Mg.	K.	O.		
leucopeza Mg.	O.			
nitidus Mcq. B.	O.			
femoratus Fbr. B.	K.	O.		
unimaculatus Mcq.	Os.			
flavipes Mg.	O.			
fasciatus Mg. B.	Os.			
lineatus Mg. B.	K.			
ochraceus Winn.	K.			
ornatus Mg.				
venustus Mg. B.				
fuscaus Mg.	K.			
signatus Mg.	O.			
brunnipes Mg.	K.			
funebris Mg.	O.			
flavitarsis Mg.	K.			
armipes Mg.	K.	Os.		
stigma Mg. B.				
minutissimus Zett.	O.			
nigritulus Zett.	K.	O.		
affinis Stäg.	O.			
circumdatus Stäg.	O.			
erythrocephalus Stäg.	O.			

Culicidae.

Mochlonyx Loew.

velutinus Ruthe. R.

Corethra Mg.

plumicornis Fbr. B. K. O.

Anopheles Mg.

maculipennis Mg. B. K. O.
bifurcatus L. R.

Culex L.

annulatus Schrank. D.
dorsalis Mg. B. O.
vexans Mg. B.
cantans Mg. B.

bicolor Mg.	D. K. O.
nemorosus Mg. B.	R.
glaphyropterus Schin.	D.
pipiens L. B.	K. O.
ciliaris L.	K. O.
rufus Mg. B.	
parvus Mcq. B.	

Aëdes Mg.

cinereus Mg. K.

Simulidae.

Simulia Latr.

reptans L. B.	K. O.
sericea L. B.	
ornata Mg.	K. R.
latipes Mg.	K. O.
auricoma Mg. B.	
lineata Mg. B.	D.
fasciata Mg.	O.
pusilla Fries.	O.

Psychodidae.

Psychoda Latr.

phalaenoides L. B.	O.
nervosa Mg. B.	
sexpunctata Curtis	O.
humeralis Mg.	O.
albipennis Zett.	O.

Ulomyia Walk.

fuliginosa Mg. B. O.

Pericomia Walk.

calceata Zett.	O.
ocellaris Mg. B.	
tristis Mg.	O.
trifasciata Mg. B.	
nubila Mg.	O.

Ptychopteridae.

Ptychoptera Mg.

albimana Fbr. B.	K. O.
scutellaris M. B.	K. O.
contaminata L. B.	K.
paludosa Mg. B.	O.
lacustris Mg. Br.	O.

Dixidae.

Dixa Mg.

maculata	Mg.	K. O.
v. nebulosa	Mg.	K.
aprilina	Mg.	K. O.
obscura	Löw.	

Rhyphidae.

Rhyphus Latr.

fenestralis	Scop. B.	K. O.
punctatus	Fbr. B.	K. O.
fuscatus	Fbr. Br.	

Cecidomyidae.

Cecidomyia Mg.*)

Sisymbrii	Schrink. Br.	
Brassicae	Winn. Br.	
floricola	Rudow. Br.	
Tiliae	Lw. Br.	
Hyperici	Bremi. Br.	
Trifolii	Lw. Br.	
Ulmariae	Bremi. Br.	
Rosarum	Hardy. Br.	
Crataegi	Winnertz. Br.	
Pyri	Bé. Br.	
Ribesii	Mg.? Br.	
foliorum	Lw. Br.	
Artemisiae	Bé. Br.	
Leontodontis	Bremi. Br.	
Hieracii	Lw. Br.	
Campanulae?	Br.	
Veronicae	Bremi. Br.	
Galeobdolontis	Wnrtz. Br.	
Persicariae	L. Br.	
Urticæ	Perr. Br.	
tornatella	Br.? Br.	
Salicis	Schrk. Br.	
saliciperda	Duf. Br.	
rosaria	Lw. Br.	
terminalis	Lw. Br.	
marginemtorquens	Br. Br.	
heterobia	Lw. Br.	

Hormomyia Löw.

Fagi	Hrtg. Br.	
piligera	Lw. Br.	
capreae	Wrtz. Br.	

juniperina L. Br.
Poae Bosc. Br.

Epidosis Löw.

defecta	Löw.	K.
---------	------	----

Diplosis Löw.

Loti	Deg. Br.	
betularia	Wtz. Br.	
tremulae	Wtz. Br.	
Anthemidis?	Br.	
fascipennis	Winn.	O.
pulchella	Winn.	O. R.
ochracea	Winn.	O.
ruminis	Löw.	O. R.
linariae	Winn.	O.
polypori	Winn.	R.

Asynapta Löw.

pectoralis	Winn.	O.
lugubris	Winn.	O.

Asphondylia Löw.

Sarothamni	Löw. Br.	O.
Pimpinellae	Löw. Br.	

Lasioptera Mg.

Rubi	Heeg. Br.	
------	-----------	--

Diomyza Steph.

pusilla	Mg.	O.
---------	-----	----

Campyloomyza Mg.

pallipes	Zett.	O. R.
flavipes	Mg.	O.
atra	Mg.	R.

Lestremiidae.

Catocha Hal.

latipes	Hal.	O.
---------	------	----

Lestremia Mcq.

leucophaea	Mg.	K. O.
------------	-----	-------

Tipulidae.

Ctenophora Mg.

bimaculata	L. B.	K. O.
atrata	L. B.	
ruficornis	Mg. B.	

*) Nach Brischke, l. c.

pectinicornis L. B.
vittata Mg. B.
flaveolata Fbr. Br.

Tipula L.

<i>gigantea</i> Schrank. B.	O.
<i>fulvipennis</i> Deg.	O. R.
<i>lutescens</i> Fbr. B.	O. R.
<i>vittata</i> Mg. B.	O. R.
<i>tenuicornis</i> Schum.	O. R.
<i>pabulina</i> Mg.	K.
Meyer-Dürii Egg.	R.
<i>scripta</i> Mg. B.	Os.
<i>hortensis</i> Mg. B.	
<i>nubeculosa</i> Mg. B.	
<i>varipennis</i> Mg. B.	
<i>irrorata</i> Mcq. B.	
<i>lateralis</i> Mg. B.	K. O.
<i>vernalis</i> Mg. B.	
<i>melanoceros</i> Schum.	Os.
<i>oleracea</i> L. B.	K.
<i>paludosa</i> Mg. B.	O.
<i>nigra</i> L. B.	Os.
<i>nodicornis</i> Mg. B.	
<i>pruinosa</i> Wd. B.	
<i>lunata</i> L. B.	
<i>luteipennis</i> Mg. B.	D.
<i>Selene</i> Mg. B.	
<i>fascipennis</i> Mg. B.	
<i>ochracea</i> Mg. B.	

Pachyrhina Mcq.

<i>crocata</i> L. B.	R.
<i>pratensis</i> L. B.	K. O. R.
<i>lunulicornis</i> Schum. B.	K. O. Os.
<i>analis</i> Schum.	K O.
<i>cornicina</i> L.	
<i>iridicolor</i> Schum. B.	
<i>scurra</i> Mg. B.	Os.
<i>maculosa</i> Mg. B.	
<i>histrio</i> Fbr. B.	K.
<i>imperialis</i> Mg.	Os.

Nephrotoma Mg.

dorsale Fbr. Os.

Cylindrotoma Mcq.

distinctissimum Mg. B. K. R.

Phalaerocera Schin.

<i>replicata</i> L. Br.	
<i>nudicornis</i> Schum. B.	

Pedicia Ltr. O.
rivosa L. B.

Dicranota Zett. O.
bimaculata Schum.

Tricyphona Zett. O. R.
immaculata Mg.

Amalopis Hal. K. O.
unicolor Schum. B.

Rhamphidia Mg. K.
longirostris Mg. B.

Rhipidia Mg. K.
maculata Mg.

Limnobia Mg. R.
quadrinotata Mg. B. O. R.

annulus Mg. B. R.

nubeculosa Mg. D. K.

bifasciata Schrank. R.

xanthoptera Mg. B. O.

stigma Mg. R.

tripunctata Fbr. B. R.

dumetorum Mg. H. Br.

didyma Mg. B. O.

morio Fbr. O.

modesta Mg. B. K. O.

macrostigma Schum. R.

lutea Mg. D. K. O.

Trichocera Mg. R.

regelationis L. B. O.

maculipennis Mg. Br. O.

hiemalis Deg. B. D. O.

parva Mg. B.

Epiphragma O. S. R.

pictum Fbr. B.

Ephelia Schin. O. R.

marmorata Mg.

Eutonia v. d. W. O.

barbipes Mg. B.

Pöcilostola Schin. K.

punctata Mg. B.

pictipennis Mg. B.

Limnophila Meq.

nemoralis Mg.	O.
leucophäa Mg.	K. O.
bicolor Mg. B.	
fuscipennis Mg. B.	O.
discicollis Mg. Br.	O.
ferruginea Mg. B.	K. O.
lucorum Mg.	O.

Erioptera Mg.

ochracea Mg.	K. O.
appendiculata Stäg.	O.
obscura Mg.	O.
atra Mg.	R.
murina Mg.	R.

Trichosticha Schin.

imbuta Mg. B.	K.
flavescens Mg. B.	O.
lutea Mg.	D. K. O.
fuscipennis Mg.	O.
cinerascens Mg.	K. O.
trivialis Mg. B.	
tänionota Mg. B.	

Dasyptera Schin.

lineata Mg. B.	R.
distincta Egg.	K.

Symplecta Mg.

punctipennis Mg. B.	K.
stictica Mg.	K.
similis Schumm.	K. O.

Gonomyia O. Sack.

tenella Mg. B.	K.
schistacea Schum.	K.
diluta Zett.	K. O.

Gnophomyia O. Sack.

pilipes Fbr.	R.
fimbriata Mg. B.	

Anisomera Mg.

Gaedii Mg. B.

Brachycera.

Lonchopteridae.

Lonchoptera Mg.

lutea Panz. B.	O. R.
rivalis Mg. Br.	
trilineata Zett.	K. O.
flavicauda Mg. B.	
riparia Mg.	K. O.
lacustris Mg. B.	
palustris Mg. B.	

Stratiomyidae.

Pachygaster Mg.

atra Fbr.	O.
-----------	----

Nemotelus Geoffr.

pantherinus L. Br.	R.
uliginosus L. B.	K.
Pica Löw. B.	
nigrinus Mg. B.	K. O.

Ephippium Latr.

thoracicum Panz. † B.

Oxycera Mg.

trilineata Fbr. B.	O.
Hypoleon L. Br.	
proxima Löw. 1873.	K. E.
leonina. Panz. Br.	
formosa Wiedm. Br.	O.
Meigenii Stäg. B.	O.

Stratiomyia Geoffr.

longicornis Scop. Br.	K. St.
strigata Fbr. B.	
Potamida Mg. B.	
concinna Mg. Br.	
equestris Mg. B.	K.
furcata Fbr. B.	K. St.
Chamäleon L. B.	K.
Cenisia Mg. Br.	K. V. O.

Odontomyia Mg.

tigrina Fbr. B.	K.
ornata Mg. B.	
viridula Fbr. B.	O. Os.
hydroleon L. B.	O.
angulata Mg. Br.	
hydropota Mg. † B.	
argentata Fbr. B.	

Sargus Fbr.

cuprarius L. B.	O.
coeruleicollis Mg. B.	
infuscatus Mg. B.	
nitidus Mg. † R.	
flavipes Mg. B.	
nubeculosus Zett. B.	O.

Chrysomyia Meq.

formosa Scop. B.	K. O.
polita L. B.	K. O.
flavicornis Mg. † B.	

Beris Latr.

vallata Först. B.	O.
♀ v. clavipes L. Br.	
chalybeata Först.	R.
sexdentata Fbr. B.	
♂ obscura Mg. Br.	

Xylophagidae.

Xylophagus Mg.	
ater Fbr. B.	R. K. R.

Coenomyia Latr.

ferruginea Scop. B.	R. K.
---------------------	-------

Tabanidae.

Haemotopota Mg.	
pluvialis L. B.	K. O.
crassicornis Wahlb. B.	Gl.
italica Mg.	R.

Therioplectes Zett.

borealis Fbr. ? B.	
rusticus Mg. B.	Os.
luridus Fall. B.	
solstitialis Mg. B.	O. Os. R.
tropicus L. B.	
tarandinus L. Br.	

Tabanus L.

sudeticus Zett.	O.
bovinus L. B.	O. R.
autumnalis Fbr. B.	O. Os.
regularis Jänn. Br.	O.
maculicornis Zett.	R.

bromius L. B.	O. Os. R.
nemoralis Mg. Br.	

Chrysops Mg.

rufipes Mg. B.	
sepulcralis Fbr. † B.	
quadratus Mg. B.	
pictus M. B.	
caecutiens L. B.	O. Os.
relictus Mg. B.	O. Os.

Leptidae.

Leptis Fbr.	
scolopacea L. B.	K. O.
maculata Deg. B.	O.
♂ distigma Mg. B.	R.
immaculata Mg. † B.	
vitripennis Mg. B.	
notata Mg. B.	R.
lineola Fbr. B.	O.
tringaria L. B.	Gl.
v. Vanellus Fbr. B.	R.
annulata Deg. B.	

Chrysopila Meq.

nubecula Fall. B.	Os.
oculata Mg. B.	
bicolor Fbr.	R. St.
splendida Mg. B.	O.
chlorophthalma Löw. B.	
? nigrita Fbr. Br.	
aurata Fbr. B.	K.
? atrata Fbr. Br.	
helvola Mg. Br.	
flaveola Mg. B.	K. St.

Atherix Mg.

Ibis Fbr. B.	
--------------	--

Ptiolina Zett.

crassicornis Pz. B.	Bl. St.
---------------------	---------

Acroceridae.

Acrocera Mg.

globulus Pz. B.	
-----------------	--

Ogcodes Latr.

gibbosus L. B.	K. K.
apicalis Mg. Br.	

Bombyliidae.

Lomatia Mg.

lateralis Mg. B. O.

Anthrax Scop.

maura L. Br. O.

bifasciata Mg. B. O.

morio L. O.

semiatra Mg. B. O.

afra Fbr. Br. O.

fimbriata Mg. B. O.

flava Mg. Br. O.

hottentotta L. O.

circumdata Mg. B. O.

Argyromoeba Schin.

varia Fbr. B. Bl. St.

Exoprosopa Mcq.

capucina Fbr. B. Bl. St.

? Megaera Mg. B. O.

Bombylius L.

medius L. B. O.

major L. B. O.

canescens Mikan. Br. O.

fugax Wied. Br. O.

vulpinus Mg. B. O.

fulvescens Mg. Br. O.

minor L. B. O.

cinereus Mg. † B. ? O.

Systoechus Löw.

nitidulus Fbr. † B. O.

sericeus Mg. Br. O.

Phthiria Mg.

pulicaria Mikan. B. O.

Scenopinidae.

Scenopinus L.

fenestralis L. B. O. Os.

senilis Fbr. B. O.

domesticus Mg. B. O.

Therevidae.

Thereva Latr.

anilis L. B. O. Os. R.

flavipes Fbr. B. O.

albicans Mcq. Gl. Os.

fuscipennis (Mg.) Schin. O.

praecox Egg. Gl. Os.

nobilisata Fbr. B. O.

oculata Egg. Br. O.

subfasciata Schumm. B. O.

fulva Mg. Os.

annulata Mg. B. O.

plebeja Mg. B. O.

marginata Mg. B. O.

apicalis Wied. O.

bivittata Löw. Br. O.

arcuata Löw. Br. O.

eximia Mg. B. O.

ardea Fbr. B. O. Os.

bipunctata Mg. † B. O.

cincta Mg. B. O.

lugubris Fbr. B. O.

albibennis Mg. B. O.

concinna Löw. Br. ? O.

Asilidae.

Leptogaster Mg.

cylindricus Deg. B. Br. R. St. Os.

Dioctria Mg.

humeralis Zett. † B. O.

Reinhardii Wied. B. Os.

cothurnata Mg. B. O.

atricapilla Mg. B. O.

oelandica L. B. Bl. St. Os.

rufipes Deg. B. O. R.

hyalipennis Fbr. Br. Bl. St.

flavipes Mg. B. O.

Baumhaueri Mg. B. O.

Dasypogon Mg.

Fabricii Mg. O.

arcuatus Fbr. B. O.

Lasiopogon Löw.

pilosellus Löw. R.

hirtellus Mg. B. R.

cinctus Fall. B. R.

Cyrtopogon Löw.

lateralis Fall. B. Bl. St. R.

Laphria Mg.

flava L. B. R.

gibbosa L. B. K. K.

gilva L. B. R.

ignea Mg. B. O.

marginata L. B. O.

Andrenosoma Rond.

atrum L. B.	R. St.
albibarbe Mg. Br.	
Asilus L.	
crabroniformis L. B.	R. St.
rufinervis Wiedm. B.	
albiceps Mg. B.	R. St. Gl. O.
germanicus L. B.	Bl. St. O.
varipes Mg. B.	
trigonus Mg. B.	
forcipula Zett. B.	O.
rufibarbis Mg. B.	O.
atricapillus Fall. B.	O. R.
plebejus Mg. B.	
rusticus Mg.	Gl.
gonatistes Zett. B.	
pallipes Mg. B.	O. K.
cyanurus Löw. B.	O.
cingulatus Fbr. B.	
annulatus Mcq. Br.	
parvulus Mg. B.	
pictipes Löw. Br.	

Empidae.

Cyrtoma Mg.

spuria Fall. B.	K. Os.
nigra Mg.	R.

Hybos Mg.

grossipes L.	O.
funebris Fbr. B.	
culiciformis Fbr.	Os.
vitripennis Mg. B.	
fumipennis Mg.	O.
femoratus Müller.	O.
flavipes Fbr. B.	
nigripes Zett.	R.

Euthyneura Macq.

Myricae Hal.	
rostrata Zett.	R.
nigra Zett.	R.
Schönherri Zett.	R.

Microphorus Mcq.

velutinus Mcq. Br.	R.
flavipes Mg.	D. O.
crassipes Mcq.	O
clavipes Mg.	O.

Oedalea Mg.

hybotina Fall.	R.
stigmatella Fall.	R.

Ocydromia Mg.

glabricula Mg. B.	K. O.
v. scutellata Mg. B.	
v. rufipes Mg. B.	

Hemerodromia Mg.

stigmatica Schin.	O.
praeacatoria Fall.	O.
supplicatoria Mg. B.	

Sciadromia Hal.

immaculata Hal.	R.
-----------------	----

Ardoptera Mg.

irrorata Fall. Br.	K. O. Os.
--------------------	-----------

Phyllodromia Zett.

melanocephala Fbr.	O. R.
vocatoria Fall.	R.
albisetosa Zett.	R.

Trichopeza Rond.

longicornis Mg.	R.
-----------------	----

Platypalpus Mcq.

maculipes Mg.	O.
flavipes Fbr. B.	K. O.
cothurnatus Mcq.	K.
flavicornis Mg.	O.
pallidiventris Mg.	K.
varius Walk. Br.	O.
bicolor Fbr. B.	O.
cursitans Fbr. B.	O. R.
calceatus Mg.	R.
candicans Fbr. B.	O.
fasciatus Mg. B.	
minutus Mg. B.	K.
exiguus Mg. B.	
notatus Mg.	K.
femoralis Zett.	O.
castanipes Mg. B.	
fuscornis Zett.	K.
pallipes Fall.	K. O.
stigmatellus Zett.	K.
comptus Walk.	K.
nigritarsis Fall.	Gl. R.
albocapillatus Fall. Schin.	Os.
albiseta Panz.	O.

<i>pectoralis</i> Fall. H. Br.	O.	<i>metatarsata</i> Zett. B.	R.
<i>agilis</i> Mg.	O.	<i>anomalina</i> Zett.	K.
<i>sordidus</i> Zett.	K. O.	<i>filata</i> Zett.	K.
<i>annulatus</i> Fall. B.	R.	<i>glaucella</i> Zett.	K.
<i>dissimilis</i> Zett.	R.	<i>griseola</i> Zett.	K.
<i>macula</i> Zett.	R.	<i>obscurella</i> Zett.	K.
<i>ecalceatus</i> Zett.	K.	<i>vespertilio</i> Zett.	R.
<i>maculimanus</i> Zett.	K.	<i>anomalipennis</i> Zett.	R.
<i>flavescens</i> Röd.	O.	<i>fascipennis</i> Zett.	R.
Tachydromia Mg.		<i>costata</i> Zett.	R.
<i>connexa</i> Mg. B.	R.	<i>vesiculosa</i> Fall.	R.
<i>annulimana</i> Mg. Br.	K.	<i>lugens</i> Zett.	R.
<i>cimicoides</i> Fbr. Br.	O. R.	<i>longipes</i> Mg. Br.	K.
<i>albitarsis</i> Zett.	O.	Empis Linn.	
<i>calcanea</i> Mg.	Gl.	<i>tessellata</i> Fbr. B.	Os. R.
<i>nubila</i> Mg.	D. K.	<i>livida</i> L. B. Br.	K. O.
<i>nervosa</i> Mg. B.		<i>ignota</i> Mg. B.	K.
Elaphropeza Mcq.		<i>borealis</i> L. B.	R.
<i>ephippiata</i> Fall.	O. R.	<i>vitripennis</i> Mg. Br.	O.
Drapetis Mg.		<i>albinervis</i> Mg.	R.
<i>exilis</i> Mg. B.	O.	<i>chioptera</i> Fall.	K.
<i>graminum</i> Fall.	O.	<i>pennipes</i> L. B.	
<i>celeripes</i> Mg. B.	O.	<i>vernalis</i> Mg. B.	K. O.
<i>flavipes</i> Macq.	O.	<i>stercorea</i> L. B.	K. O.
<i>flexuosa</i> Löw.	D.	<i>trigramma</i> Mg. B.	K.
<i>pusilla</i> Löw.	D.	<i>modesta</i> Mg. B.	
<i>setigera</i> Löw.	D.	<i>plumipes</i> Zett.	K.
<i>nervosa</i> Löw.	D.	<i>albibipennis</i> Zett. B.	
Chersodromia Walk.		<i>cinerea</i> Zett.	Os.
<i>cursitans</i> Zett.	D.	<i>volucris</i> Mg.	O. R.
Ithamphomyia Mg.		<i>leucoptera</i> Mg. B.	K.
<i>marginata</i> Fbr. B.	K. O.	<i>florisomna</i> Löw.	R.
<i>flava</i> Mg.	K. O.	<i>dasyprocta</i> Löw.	R.
<i>spissirostris</i> B.	K.	<i>monticola</i> Löw.	K.
<i>albosegmentata</i> Zett.	R.	Pachymeria Mcq.	
<i>sulcata</i> Fall. B.	R.	<i>nitida</i> Mcq.	R.
<i>dentipes</i> Wahlb.	R.	Gloma Mg.	
<i>cinerascens</i> Mg. B.	K.	<i>fuscipenne</i> Mg.	K.
<i>spinipes</i> Fall. B.	O.	Hilara Mg.	
<i>nigripes</i> Fbr. B.	K.	<i>gallica</i> Fall.	O.
<i>niveipennis</i> Zett.	K.	<i>manicata</i> Mg. Br.	K. O.
<i>tenuirostris</i> Fall.	O.	<i>lurida</i> Fall.	K.
<i>plumipes</i> Fall. B.	K.	<i>pruinosa</i> Mg.	Gl.
<i>sciarina</i> Fall.	O.	<i>pinetorum</i> Zett. Br.	O.
<i>obscuripennis</i> Mg.	D.	<i>clypeata</i> Mg.	O.
<i>umbripennis</i> Mg. B.	K. O.	<i>chorica</i> Fall. B.	O. Os.
<i>geniculata</i> Mg. Br.	K. O.	<i>nigrina</i> Fall.	O.
<i>nitidula</i> Zett.	K.	<i>quadrivittata</i> Fall. B.	O. R.
		<i>maura</i> Fbr.	R.
		<i>globulipes</i> Mg. B.	

pilosa Zett.	R.	longitarsis Stann.	K.
interstincta Fall. B.	R.	claviger Stann. B.	O. R.
tenella Fall.	O.	discifer Zett.	R.
niveipennis Zeit.	K.	patellatus Mg. B.	
nitidula Zett.	R. Gl.	confusus Zett.	Os. R.
squalens Zett.	O.	arbustorum Stann. Br.	O.
nigritarsis Zett.	O.	festivus Hal.	O.
flavipes Mg.	O.	nubilus Mg.	Gl.
cingulata Dahlb.	O.	notabilis Zett ?	O.
manicata Mg.	O.	puncticornis Zett.	Gl. R.
angustifrons Strobl.	K.	griseipennis Zett. B.	O.
		nitidus Fall. B.	K. O.
		ornatus Mg. B.	
		urbanus Mg.	K.
		simplex Mg. B.	
		agilis Mg. B.	O.
		equestris Hal.	Gl. K.
		pennatus Mg. B.	R.
		signatus Mg. B.	
		popularis Wd.	R.
		plumipes Scop. B.	K. O.
		pennitarsis Fall. B.	
		parvicaudatus Zett.	O.
		acuticornis Wied. B.	K. O.
		longicornis Stann.	O. R.
		fulgidus Fall. B.	
		inconspicuus Zett.	Gl. R.
		geniculatus Stann.	R.
		parvulus Zett	K. R.
		pectinifer Zett. B.	
Dolichopodidae.*)			
Psilopus Mg.			
platypterus Fbr. B.	R.		
albifrons Mg.	O.		
contristans Mg. B.			
lobipes Mg. B.			
lugens Mg. B.			
obscurus Mg. † B.			
contristans Wiedm.	O. Os.		
regalis Mg. B.			
nervosus Lehm. Br.			
zonatulus Zett.	Os.		
Neurigona Rond.			
quadrifasciata Fbr. B.	R.		
pallida Fall. B.	Os. R.		
Erichsoni Zett.	R.		
Hygrocoleuthus Löw.			
latipennis Fall.	R.		
diadema Hal.	Gl.		
Dolichopus Latr.			
Ruthei Löw.	Os.	vivax Löw.	O.
vitripennis Mg.	Gl.	fugax Löw.	Os.
tibelliuss Zett.		chrysozygos Wiedm. B.	O.
Fallenii Löw.	K.	chaerophylli Mg.	O.
planitarsis Fall. B.	K.	germanus W. B.	O.
campestris Mg.	Gl. Os.	nigripennis Fall. B.	
lepidus Stäg.	K.	Sahlbergi Zett.	O.
atratus Mg. Br.			
picipes Mg.	Os. R.		
fastuosus Hal.			
ungulatus L. B.	K. O.		
aeneus Deg. B.			
plumitarsis Fall. B.	R.		
brevipennis Mg. B.	K. O.		

*) F. Kowarz, Wiener entomologische Zeitung, III. 1884.

metallicus Stann.	Schin.
cupreus Fall.	Br.
metallicus Zett.	R.
angustifrons Stäg.	R.

Diaphorus Mg.

oculatus Fall.	O. R.
----------------	-------

Chrysotimus Löw.

molliculus Fall.	O.
laetus Mg. B.	

Chrysotus Mg.

neglectus Wiedm.	B.
femoralis Mg. B.	C.
gramineus Fall.	
copiosus Mg. B.	
laesus Mg. B.	
nigripes Fbr. † B.	
cilipes Mg.	O. Os.
suavis Löw.	O.
rhabdiodoides Zett.	O.

Lasiargyra Mik.

diaphana Fbr.	B. Br.
Hoffmeisteri Löw.	B.

Argyra Mcq.

leucocephala Mg.	O.
argyria Mg.	K. O.
v. argentella Zett.	K. O.
argentata Mcq.	B.
vivida Mg. (Dolich.)	B.
argentina Mg.	K. O.
elongata Zett.	O. R.
auricollis Mg.	R.

Leucostola Löw.

vestita Wd.	B.
-------------	----

Porphyrops Mg.

communis Mg. B.	
obscuratus Mg. B.	
spinicoxa Löw.	B.
penicillatus Löw.	B.
rufipes Mg. B.	
nemorum Mg. B.	
elegantulus Mg.	R.
crassipes Mg. Br.	R.
fractus Löw.	K.
nasutus Fall.	K.
micans Mg.	O.
discolor Zett.	R.

Xiphandrium Löw.

fasciatum Mg. B.	K.
monotrichum Löw.	K.
caliginosum Mg. Br.	K.
macrocerum Mg. Br.	
appendiculatum Zett.	K.
albifrons Zett.	Gl. K.
subnudipes Zett.	K.

Syntormon Löw.

pallipes Fbr.	R.
---------------	----

Medeterus Fisch.

diadema L. Br.	O.
rostratus Fbr. B.	
truncorum Mg. B.	O.
jaculus Mg.	O.
flavipes Mg. Br.	O.
plumbellus Mg.	O.

Scellus Löw.

nebulosus Fall.	O. R.
-----------------	-------

Hydroporus.

bipunctatus Lehm.	B.
litoreus Fall.	B.
balticus Mg. B.	
tristis Zett.	R.

Liancalus Löw.

virens Scop.	O.
regius Fbr. B.	

Campsicnemus Hal.

pusillus Mg. B.	
scambus Fall.	B.
curvipes Fall.	K. O.
dasygnemus Löw.	Gl.
loripes Hal.	O.
compeditus Löw.	

Sympycenus Löw.

aeneicoxus Mg.	Os.
brevicornis Zett.	Br.
annulipes Mg.	O.

Xanthochlorus Löw.

tenellus Wdm.	B.
ornatus Hal.	Br.

Cyclorrhapha.

Aschiza.

Syrphidae.*)

Baccha Fbr.

elongata Fbr. B.	K. O.
sphegina Mg. B.	
tabida Mg. B.	
nigripennis Mg.	O.
obscuripennis Mg.	R.

Sphegina Mg.

clunipes Fall. Br.

Ascia Mg.

podagrifica Fbr. B.	K. O.
lanceolata Mg. B.	
floralis Mg. B.	K.
dispar Mg. B.	K.
v. quadripunctata Mg.	K.
aenea Mg. † B.	
hastata Mg. B.	

Doros Mg.

conopseus Fbr. Br.	O.
--------------------	----

Xanthogramma Schin.

citrofasciatum Deg.	
festivum L. B.	
ornatum Mg. B.	K. St.

Melithreptus Löw.

Sphaerophoria St. F.	
scriptus L. B.	O.
v. dispar Löw. B.	K. O.
v. nigricoxus Löw. B.	
v. strigatus Stgr.	K. O.
menthastris L. B.	K. O.
v. taeniatus Mg. B.	O. Os
v. pictus Mg. B.	K.
melissae Mg. B.	R.
nigricollis Zett. B.	

Pelecocera Mg.

tricincta Mg. B.	O.
------------------	----

Didea Mcq.

Enica Mg.

alneti Fall. B.	
fasciata Mcq.	R. St. R.
Foersteri Mg. B.	

Catabomba Ost. Sack.

selenitica Mg. B.	Gl. K.
pyrastris L. B.	K. O.

Syrphus Fbr.

glaucus L. B.	R. St.
nobilis Mg. B.	
laternarius Müll. Br.	R.
venustus Mg.	R. St. O. R.
albostriatus Fall. B.	O.
v. confusus Egg.	R.
tricinctus Fall. Br.	R.
annulipes Zett. B.	R.
topiarius Mg. B.	R. St. R.
lunulatus Mg. B.	O. R.
lasiophthalmus Zett.	O.
balteatus Dg. B.	K. O.
lineola Zett. B.	R.
grossulariae Mg. B.	K. St.
diaphanus Zett. B.	
ribesii L. B.	R. O.
vitripennis Mg. B.	
excisus Zett.	O.

modestus Mg. B.	
nitidicollis Mg. B.	
cinctellus Zett. Br.	R.
auricollis Mg.	K. V.
guttatus Fall. B.	K. O.
triangulifer Zett.	R.
umbellatarum Fbr. B.	K.
arcuatus Fall. B.	K.
corollae Fbr. B.	K. O.
luniger Mg.	R.
placidus Mg. † B.	
unifasciatus Zett. B.	

Melanostoma Schin.

hyalinatum Fall. B.	O. R.
barbifrons Fall.	R.
gracile Mg. B.	R.

*) Kowarz, Wiener entomologische Zeitung, IV. pag. 105 ff.
1885.

mellinum L. B.
mellarium Mg. B.
melliturgum Mg. B.
? *scalare* Fbr. B.
sticticum Mg. B.
transfuga Zett. B.

K. O.

viduata Fbr.
vidua Mg. B.
chalybeata Mg. B.
gigantea Zett. Br.
nigricornis Mcq. B.

Platychirus St. Farg.

manicatus Mg. B. K.
peltatus Mg. B. K. O.
scutatus Mg. B. O.
albimanus Fbr. B. R.
discimanus Lw. R.
clypeatus Mg. B. K. V.
podagratus Zett. Br. K. O.
angustatus Zett. O.
fulviventris Mcq. K. V.

Pyrophaena Schin.

ocymi Fbr. B. R. St. K.
rosarum Fbr. B. R. St.

Chilosia Mg.

oestracea L. B.
variabilis Pz. B. Br. O. R.
pubera Zett. R.
antiqua Mg. Br. Os. R.
nigripes Mg. B.
? *Schmidti* Zett. B. R.
? *vicina* Zett. K.
sparsa Löw. K. St.
scutellata Fall. B. R.
means Fbr. B. K.
pulchripes Löw.
? *urbana* Mg. B.
rostrata Zett.
cynocephala Löw.
pallidicornis Mg. K.
proxima Zett. O. R.
impressa Löw. R.
albitarsis Mg. B. R.
flavimana Mg. B. O.
mutabilis Fall. B. R.
? *funeralis* Mg. B. R.
canicularis Panz. O.
fraterna Mg. B.
flavicornis Fbr. B. R.
♀ *flavipes* Mg. B. R. St.
grossa Fall. Br. R.
chloris Mg. B.
modesta Egg. R.
vernalis Fall. B. K.
fulvicornis Mg. B.

K. O.
K. O.

lucorum L. R.
syrphoides Fall. O.
conica Pz. B.
ferruginea Mg. B.

Leucozona Schin.

lucorum L.

Eriozona Schin.

syrphoides Fall.

Brachyope Mg.

conica Pz. B.

ferruginea Mg. B.

Rhingia Scop.

rostrata L. B.
campestris Mg. M. B.

Volucella Geoffr.

bombylans L. B.
v. plumata Pz. B.
pellucens L. B.

R.

O. R.

Sericomyia Mg.

borealis Fall. B. O. R.
lappona L. B.

Arctophila Schin.

mussitans Fbr. B. O. R.

Eristalis Latr.

sepulcralis L. B. K. O.
aeneus Scop. B. Br. O.
apiformis Fall. B.
cryptarum Fbr. B.
tenax L. B. K. O.
intricarius L. B. R.
arbustorum L. B. K. O.
rupium Fbr. B.. K. O.
pertinax Scop.
similis Fall. B.

alpinus Pz. R.
horticola Dg. B. K. O.
anthophorinus Fall. Br. Os.

Myiathropa Rond.

florea L. B. K. O.

Helophilus Mg.

trivittatus Fbr. B. R.
hybridus Löw. B.

pendulus L. B.	K. O.
lunulatus Mg. B.	K.
frutetorum Fbr. B.	R.
versicolor Fbr.	R.
transfugus L. B.	R.

Eurymyia Big.

lineata Fbr. B.	K. O.
-----------------	-------

Mallota Mg.

megilliformis Fall. B.	
fuciformis Fbr.	Br.

Tropidia Mg.

fasciata Mg. B.	
milesiiformis Fall. B.	

Spilomyia Mg.

saltuum Fbr. B.	
diophthalma L. B.	K. St.

Temnostoma St. Farg.

speciosum Rossi. B.	
vespiforme L. B.	O.
fallax L. B.	

Xylota Mg.

segnis L. B.	O. R.
confinis Zett.	
♂ confluens Wahlb.	B.
florum Fbr. B.	R.
silvarum Fbr. B.	
nemorum Fbr. B.	
bifasciata Mg. B.	
nigripes Zett. Br.	
lenta Mg. Br.	
ignava Pz. B.	
pigra Fbr. B.	
femorata L.	
volvulus Fbr. B.	
tarda Mg. B.	
abiens Mg.	
coeruleoventris Zett. B.	

Syritta St. Farg. et Serv.	
pipiens L. B.	K. O.

Brachypalpus Meq.

valgus Panz.	
tuberculatus Meq. B.	

Criorhina Meq.

fallax L. B.	
asilica Fall. B.	

Pocota St. Farg.

apiformis Schrank.	
apicata Mg. Br.	

Eumerus Mg.

sabulonum Fbr. B.	Gl.
annulatus Panz.	
lateralis Fall. B.	
grandis Mg. B.	
varius Mg. Br.	
ruficornis Mg.	R.
flavitarsis Zett.	
elegans Schin. B.	
lunulatus Mg.	O.
strigatus Fall. B.	
planifrons Mg. Br.	

Chrysochlamys Rond.

cuprea Scop.	Bl. St. O.
nigrifrons Egg.	
ruficornis Fbr.	R. St.

Orthoneura Meq.

elegans Mg. B.	K.
nobilis Fall. B.	O.
geniculata Mg. B.	
plumbago Löw.	K.
frontalis Löw.	K. St.

Chrysogaster Mg.

splendida Mg. B.	Os.
metallica Fbr. B.	K. O.
viduata L. B.	K. O.
Macquartii Löw. B.	K.
aerosa Löw.	R.
coemeteriorum L. B.	O. R.
chalybeata Mg. B.	O.
hirtella Löw.	K. St.

Pipizella Rond.

virens Fbr. B.	K. O.
varipes Mg. B.	

Pipiza Fall.

quadrimaculata Panz.	B. R. St. R.
festiva Mg. B.	
fasciata Mg. B.	
signata Mg.	R.

geniculata Mg. B.	
noctiluca L. B.	K. St.
bimaculata Mg. B.	
notata Mg. Br.	R. St. R.
lugubris Fbr. B.	R. St. R.
funebris Mg. B.	

chalybeata Mg. B.	
tristis Mg. B.	
luctuosa Mcq. B.	
viridis Löw. B.	

Cnemodon Egg.

morionellus Zett. B.	
vitripennis Mg. Br.	R.
anthracinus Mg. B.	
♀ ruficornis Mg. B.	

Penium Phil.

carbonarium Mg. B.	
--------------------	--

Paragus Latr.

tibialis Fall. B.	O. R.
aeneus Mg. B.	
femoratus Mg. B.	
albifrons Fall. B.	
bicolor Fbr. B.	Os.

Chrysotoxum Mg.

fasciolatum Deg.	R.
marginatum Mg. B.	
arcuatum L. B.	R. St.
hortense Mg. B.	
intermedium Mg. B.	
bicinctum L. B.	R. St.
vernale Löw. H. Br.	
festivum L.	Bl. St.

Microdon Mg.

mutabilis L. B.	R. K. St.
apiformis Löw. B.	
devius L.	
micans Mg. B.	
latifrons Löw. Br.	

Ceria Fbr.

conopsidea L. B.	
------------------	--

Pipunculidae.*)**Chalarus Walk.**

Ateleneura Mcq.

spurius Fall. B.	R.
------------------	----

Pipunculus Latr.

silvaticus Mg. B.	
nigritulus Zett.	R.
campestris Latr. B.	
rufipes Mg.	K.
ruralis Mg. B.	
pratorum Fall. B.	
ater Mg. B.	
fuscipes Zett.	O.
geniculatus Mg. B.	
xanthopus Thoms.	K.
? fulvipes Mcq.	
haemorrhoidalis Zett.	K.
pilosus Zett.	R.

Neprocerus Zett.

flavicornis Zett. Br.	
-----------------------	--

Phoridae.**Phora Latr.**

thoracica Mg. Br.	O.
dimidiata Mg.	R.
maculata Mg.	K.
urbana Mg. Br.	D.
rufipes Mg. B.	K. O.
pulicaria Fall.	K. O.
pygmaea Zett.	K.
sordida Zett.	K. O.
ruficornis Mg.	R.
minor Zett. B.	
flexuosa Egg.	K.
distincta Egg.	D.
opaca Mg.	O. R.
nigricornis Egg.	
palposa Zett.	O.
fuscipes Mg. B.	K.
ciliata Zett. Br.	O.
pumila Mg.	K. O.
crassicornis Mg.	O.
concinna Mg. Br.	O.
flava Fall. B.	O.
lutea Mg. Br.	O.

*) C. G. Thomson, Opuscula entomologica, Heft 2. Lund. 1870.
Kowarz. Wien. Ent. Zeitung.

interrupta Zett.	O.	armipes Fbr. Br.	K. O.
fasciata Fall.	O.	irritans Fall. Br.	O.
bicolor Mg. Br.	O.	dentimana Mg.	O.
incrassata Mg. B.		scamba Zett.	R.
Bernuthi Egg.	K.	curvipes Fall. Br.	
mordellaria Fall.	R.	borussica Stein.	R.
obscura Zett.	R.	angulata Stein.	R.
carinifrons Zett.	O.		
femorata Mg.	O.		
agilis Mg. Br.	O.		
coleopterorum Brischke Br.			
Trineura Mg.			
aterrima Fbr. B.	O.		
Conicera Mg.			
atra Mg. Br.	O.		
Platypezidae.			
Callomyia Mg.			
amoena Mg.	R.		
Fallenii Zett.	O.		
Platypeza Mg.			
fasciata Fbr. Br.			
atra Fall. B.			
aterrima Walk.	O.		
consobrina Zett.	Gl.		
boletina Fall.	O.		
connexa Boh.	O.		
Opetia Mg.			
nigra Mg.	O. R.		
Schizophora			
Schizometopa.			
Anthomyiinae.*)			
Drymea Mg.			
hamata Fall.	O.		
Hydrotaea Desv.			
palaestrica Mg. Br.	O.		
dentipes Fbr. Br.	K. O.		
velutina Desv. Br.	O. R.		
meteorica L. Br.	O. R.		
armipes Fbr. Br.			
irritans Fall. Br.			
dentimana Mg.			
scamba Zett.			
curvipes Fall. Br.			
borussica Stein.			
angulata Stein.			
Onodontha Rond.			
occulta Mg.		K. O.	
ciliata Fbr. Br.		O. R.	
cyrtoneurina Zett.		O.	
sylvicola Löw.		R.	
Eriphia Mg.			
sylvestris Fall.		O.	
cinerea Mg.		O.	
Billbergii Zett.		R.	
Ophyra Desv.			
leucostoma Fall. B.		K. O.	
anthrax Mg. Br.			
Azelia Desv.			
triquetra Wdm. B.		K. O.	
Zetterstettii Rond.		O. R.	
cilipes Hal.		O. R.	
Macquartii Stäg.		O.	
aterrima Mg.		K.	
Homalomyia Bé.			
pretiosa Schin.		R.	
canicularis L. B.		K. O.	
pallitibia Rond.		O.	
prostrata Rossi.		K. R.	
manicata Mg.		O.	
scalaris Mg. B.		K. O.	
armata Mg. B.			
genualis (Löw. i. l.) Stein.		O.	
Coelomya Hal.			
mollissima Hal.		R.	
Spilogaster Meq.			
impuncta Mg. Br.		Os.	
separata Mg.		O.	
pertusa Mg.		O.	
depuncta Fall.		K.	
tincta Zett.		O. Os.	

*) Rondani. Dipterologiae italicae prodromus. Vol. VI.
Parma 1877. P. Stein, passim.

<i>pagana</i> Fbr. B.	K.	<i>longipes</i> Zett.	R.
<i>indistincta</i> Rond.	Os.	<i>incana</i> Wdm.	O. Os.
<i>angelicae</i> Scop. B. Br.	R.	<i>serva</i> Mg.	K.
<i>urbana</i> Mg.	O.	<i>marmorata</i> Schin.	R.
<i>posticata</i> Mg.	K.	<i>albolineata</i> Fall. B.	O.
<i>flavescens</i> Fbr. Br.	O.	<i>lugubris</i> Mg. B.	O.
<i>vespertina</i> B.	O. R.	<i>lucorum</i> Fall.	O.
<i>fuscata</i> Fall.	O.	<i>nivalis</i> Zett.	O.
<i>cothurnata</i> Rond.	R.	<i>dispar</i> Fall. B.	O.
<i>calceata</i> Rond. Br.	K.	<i>obscurata</i> Mg. B.	Os.
<i>notata</i> Fall.	K.		
<i>duplaris</i> Zett.	Os.		
<i>duplicata</i> Mg. B.	O.		
<i>quadrum</i> Fbr. B.	O.		
<i>anceps</i> Zett.	O.		
<i>fumosa</i> Mg. B.	K.		
<i>ancilla</i> Mg.	O.		
<i>pubescens</i> Stein.	O.		
 Limnophora Desv.			
<i>compuncta</i> Wdm. B.	K.	Lasiops Mg.	
<i>litorea</i> Fall.	K.	<i>apicalis</i> Mg. B.	
<i>diaphana</i> Wiedm. B.	O.	<i>simplex</i> Wdm. B.	
<i>stygia</i> Mg. B.		<i>decolor</i> Fall.	O. R.
 Polietes Rond.			
<i>lardaria</i> B. Br.	K. O.	<i>cunctans</i> Mg.	O. R.
 Hyetodesia Rond.			
<i>Aricia</i> aut.		 Anthomyia Mg.*)	
<i>errans</i> Fall.	O.	<i>procellaris</i> Rond. K. St.	O. R.
<i>erratica</i> Fall.	R.	<i>pluvialis</i> L.	K. O.
<i>perdita</i> Mg.	Bl. St.	<i>radicum</i> L. B.	K. O.
<i>signata</i> Mg.	D. K.	<i>humarella</i> Zett. Br.	O.
<i>variegata</i> Mg.	K.	<i>latitarsis</i> Stäg.	O.
<i>scutellaris</i> Fall.	K. O.	<i>mitis</i> Mg. B.	
<i>populi</i> Mg. B.		<i>nigritarsis</i> Zett. Br.	K.
<i>stolata</i> Rond.	O.	<i>vittigera</i> Zett.	C. R.
<i>pallida</i> Fbr. Br.	O.	<i>ephippium</i> Zett.	O.
<i>basalis</i> Zett.	O. Os.	<i>transversa</i> Fall.	O.
<i>fuscata</i> Fall. B.	O. R.	<i>calceata</i> Mg. B.	
<i>laeta</i> Fall.	R.	 Hydrophoria Desv.	
<i>quadrinotata</i> Mg.	O.	<i>linogrisea</i> Mg. E. V. K.	
<i>seminicinerea</i> Wied. Br.	O. Os.	<i>conica</i> Wdm. O. Os. R.	
<i>umbratrica</i> Mg. B.	K.	<i>socia</i> Mg. K. O.	
<i>variabilis</i> Fall.	K.	<i>divisa</i> Mg. Br. D. O.	
<i>morio</i> Zett.	R.	<i>coronata</i> Zett.	
<i>plumbea</i> Zett.	R.	♀ <i>frontata</i> Zett.	O.
		<i>ambigua</i> Fall.	O.
		<i>tenuitarsis</i> Stein.	O.
 Hylemyia Desv.			
<i>hilaris</i> Fall. B.		 grisea Fall. Gl.	
<i>pullula</i> Zett.		<i>brunneilinea</i> Zett. O.	
<i>seticruta</i> Rond.		<i>criniventris</i> Zett. K. R.	
<i>penicillaris</i> Rond.		<i>grossa</i> n. sp. O.	

*) Brischke l. c. führt noch folgende Arten an: 16. *femoralis* n. sp. 17. *grossa* n. sp. 18. *hystrix* n. sp. 19. *incana* n. sp. Sie sind aber nie beschrieben worden.

antiqua Mg.	O.
fuscula Fall. B.	O.
coarctata Fall. B.	R.
lasciva Zett.	R.
variata Fall. B.	O. Os. R.
tibiaria Rond.	K. O.
strigosa Fbr. B.	K. O.
nigrimana Mg. Br.	
praepotens Wiedm.	O.
ferrugineovittata Zett. B.	
brunnescens Zett.	O.

Chortophila Mcq.

bicolor Wiedm. Br.	K. O.
versicolor Mg. B.	
Hyoscyami Mg. Br.	
conformis Fall. B.	
trichodactyla Rond.	R.
cilicrura Rond.	O.
angustifrons Mg. Br.	K. O.
floccosa Mcq.	K. O.
? floralis Fall. B.	
muscaria Mg. B. Br.	K. O. S.
cinerella Fall.	
trapezoides Rond.	O.
tetra Wiedm. B.	
sepia Mg. B.	
striolata Fall.	R.
pudica Rond.	
laminifera Rond.	O.
cinerosa Zett.	R.
canescens Zett.	O.
scatophagina Zett.	K.
arenosa Zett.	Gl.
albula Fall. Br.	
unistriata Zett.	K. O. Os.
interruptilinea Zett.	O.
Billbergi Zett.	R.
candens Zett.	O. R.
vetula Zett.	
rotundiventris Zett.	R.
arrogans Zett.	R.
seminitida Zett.	R.
levida Fall.	K. O.
curvicauda Zett.	K. R.
discreta Mg. B.	
flavipes Mg.	R.
neglecta Meade.	O.

Hammomyia Rond.

albescens Zett. Br.	K. O.
---------------------	-------

Chirosia Rond.

albimana Wahlb.	
albitarsis Zett. St. Br.	

Schaenomyza Hal.

litorella Fall.	Gl. K.
-----------------	--------

Chelisia Rond.

monilis Mg.	R.
-------------	----

Mycophaga Rond.

fungorum Desv. B.	K. O.
-------------------	-------

Syllegoptera Rond.

ocypeterata Mg.	O. R.
-----------------	-------

Hoplogaster Rond.

mollicula Fall. Br.	O.
---------------------	----

Coenosia Mg.

flavicornis Fall.	Gl.
sexmaculata Mg. Br.	K.
nigridigita Rond.	K. O.
sexnotata Mg. Br.	R.
bilineella Zett. Br.	K.
pygmaea Zett.	Os.
genualis Rond.	O.
verna Fbr.	Os.
lacteipennis Zett.	K.
intermedia Fall.	Os.
biocellata Zett.	K.
pumila Fall.	K. O.
albicornis Mg. B.	
nigrifemur Zett.	O.
pedella Fall.	Gl.
decipiens Mg. B.	Gl.
metallipennis Zett.	Gl.
alma Mg. B.	
litoralis Zett.	O.
triangula Fall.	K.
tricolor Zett.	O.
palustris Desv.	Gl.
perpusilla Mg. Br.	

Caricea Desv.

humilis Mg.	K.
nana Zett.	O. Os.

leonina Rond.	K. O.	vitripennis Mg. St. Br.	O.
tigrina Fbr.	O. R.	tempestiva Fall.	
ciliatocostata Zett.	Gl.		
erythrocera Desv.	K. O.		
Macrorchis Rond.		Pollenia Desv.	
meditata Fall. B.	R.	vespillo Mg. (nec Fbr.) Br.	K. O.
		rudis Fbr. B.	K. O.
Myopina Desv.		v. clausa (?) Br.	
reflexa Desv.	O.	paupera Rond.	R.
riparia Fall. Br.	O.	atramentaria Zett. (nec Mg.) B.	
		lanio Mg. St. Br.	
Lispe Latr.		Calliphora Desv.	
tentaculata Deg. B.	O. Os.	vomitoria L. B.	K. O.
consanguinea Löw.	O.	erythrocephala Mg. B. Br.	K. O.
uliginosa Fall.	Gl.	azurea Fall.	K. O.
pygmaea Fall.	O.		
? tenuipalpis Zett.			
Muscinae.		Graphomyia Desv.	
Myospila Rond.		maculata Scop. B.	K. O.
meditabunda Fbr. B.	K.		
Cyrtoneura Mcq.		Mesembrina Mg.	
hortorum Fall. B.	K. O.	meridiana L. B.	R. St. O.
agilis Rob. B.	R.	mystacea L. B.	
curvipes Mcq.	R.		
stabulans Fall. B.	K. O.	Stomoxys Geoffr.	
pabulorum Fall.	O.	calcitrans L. B.	K. O.
pascuorum Mg. H. Br.	K.		
caesia Mg. St. Br.		Haematobia Mcq.	
assimilis Fall. Br.	K. O.	stimulans Mg. B.	R.
Pyrellia Desv.		melanogaster Mg. Br.	R.
cadaverina L. B.	K. O.	irritans L. † B.	
serena Mg. B.	R.	ferox Mcq. † B.	
aenea Zett.	K.		
Lucilia Desv.		Onesia Desv.	
regina Mg. H. Br.		vespillo Fall.	O. R.
caesar L. B.	K. O.	sepulcralis Mg.	
ruficeps Mg. St. Br.		floralis Rob.	O.
latifrons Schin. Br.		cognata Mg.	O.
sericata Mg. B.	K. O.	coerulea Mcq.	O.
cornicina Fbr. B.	K. O.	groenlandica Zett.	O. R.
sylvarum Mg.	K. O.	aculeata Pand.	K.
simulatrix Pand.	K. O.		
Musca L.		Cynomyia Desv.	
domestica L. B.	K. O.	mortuorum L. B.	K. O.
corvina Fbr. B.	K. O.		

nigriventris Mg.	O.	Morinia Desv.
arvorum Mg.	O.	melanoptera Fall. Br. O.
offuscata Mg.	R.	nana Mg. K. O.
dissimilis Mg.	R.	pygmaea Zett. O.
haemorrhœa Mg.	O.	hirticornis Zett. O.
amita Rond.	O.	
nurus Rond.		
haemorrhoidalis Mg.		
cruentata Mg.	O.	
haematodes Mg. Br.	O.	
haemorrhoidalis Fall.		
similis Meade. Br.	K. O.	
nigrans Pand.	Os.	
aratrix Pand.	R.	
scoparia Pand.	R.	
laciniata Pand.	R.	
frenata Pand.	R.	
pauciseta Pand.	R.	
rostrata Pand.	R.	
tulipifera Pand.	O.	
harpax Pand.	R.	
dissoluta Pand.	R.	
Sarcophila Rond.	Br.	
latifrons Fall.		
Theria Desv.		
muscaria Mg.	Os. R.	
Dexia Mg.		
carinifrons Fall. B.	R.	
ferina Fall.	O.	
rustica Fbr. B.	R.	
canina Fbr. B.	R.	
Prosena St. Farg.		
sibirica Fbr. B.	K. O.	
Dinera Desv.		
grisescens Fall. B.	R.	
Mintho Desv.		
praeceps Fall.	O.	
compressa Fbr. Br.		
Thelaira Desv.		
leucozona Panz. B.	K. O.	
nigripes Panz. B.		
Melanophora Mg.		
raloris L. B.	O.	

Myobia Desv.		
longipes Mg. B.		
lateralis Mcq. B.		
festiva Rob.	O.	
Leskia Desv.		
aurea Fall. Br.		
Miltogramma Mg.		
conicum Fall. Br.	O.	
pilitarsis Rond.	O.	
oestraceum Fall. Br.		
Germari Mg. Br.		
punctatum Mg. B.	O.	
Heteropterina Mcq.		
heteroneura Mg.	Os.	
Metopia Mg.		
leucocephala Rossi B.	O.	R.
campestris Fall.		R.
argyrocephala Mg. H. Br.		
cilicera Rob.	R.	
Frontina Mg.		
laeta Mg.		
laetabilis Zett. Br.		
convexifrons Zett.		
flavifrons Brischke. Br.		
Baumhaueria Mg.		
goniaeformis Mg. Br.		
marmorata Fbr.	O.	
vertiginosa Mg.		
Phorocera Desv.		
assimilis Fall. Br.		
patellifera Rond.	O.	
media Rond.	O.	
olivicans Pand.	R.	
Masicera Mcq.		
scutellata Rob. Br.		
pratensis Mg. Br.		
sylvatica Fall. Br.		
egens Egg.	Gl.	
ignota Perris.		
virilis Rond. Br.	O.	
agrestis Rob.	O.	
juvenilis Rond.		
ripae Brischke. Br.		
Tachina Mg.		
larvarum L. B.		R. St.
flavescens Mg. Br.		
vidua Mg.		Gl.
erucarum Rond.		Gl. K.
rustica Fall.		R. St. O.
simulans Mg. B.		
morosa Mg. Br.		
tibialis Fall. B.		
taenionota Mg. B.		
nigrifrons Brischke. Br.*)		
omnivora Br. Br.		
Geometrae Br. Br.		
Papilionis Br. Br.		
Meigenia Desv.		
floralis Mg. B.		
mutabilis Fall.		K. O.
v. minuta Mcq.		O.
Exorista Mg.		
vulgaris Fall. B.		O.
v. mobilis Zett.		
abnormis Brischke. Br.		
fimbriata Mg. Br.		
arvensis Mg. B.		
lucorum Mg. Br.		
excisa Fall.		Br.
gnava Mg.		Br.
fulva Fall.		Br.
apicalis Mg. Br.		Br.
venusta Mg.		O.
quadripustulata Fbr. B.		
straminifrons Zett. Br.		
brevifusa Pand.		O.
Nemoraea Desv.		
pellucida Mg. Br.		R. St.
neglecta Mg. Br.		
puparum Fbr.		K. St.
rudis Fall. Br.		
strenua Mg. B.		
consobrina Mg.		
radicum Fbr. Br.**)		O.
suspecta Pand.		R.

^{*)} Schriften der Naturf.-Ges. zu Danzig. B. VI. H. 2.

**) radicum (Fbr.) Pand. Hautes-Pyrénées ist nach Stein eine andere Art.

maculosa Mg. Br.
connivens Zett.
? insciens Pand.
truncata Zett.

R.

Gonia Mcq.
divisa Mg.
capitata Deg. B.
ornata Mg. B.
lateralis Zeller. Br.

R.

O.

Germania Desv.
ruficeps Fall. H. Br.

Peteina Mg.
erinacea Fbr. Br.

R.

Plagia Mg.
marginata Mg.
trepida Mg.
curvinervis Zett. Br.
ruralis Fall.
elata Mg.
v. setosa Brischke. Br.
erythrocera Rob.

O.

K. O.

K.

Olivieria Desv.
rufomaculata Deg. Bl. St. Os.

K.

Micropalpus Mcq.
vulpinus Fall. Br.
fulgens Mg.
comitus Fall.
marmoratus Mg. B.
fissiglobulus Pand.

O.

O.

O.

O.

O.

Echinomyia Dum.
ferox Pz. Br.
tesselata Fbr. B. Bl. St. O.
grossa L. B.
tera L. Br.
magnicornis Zett. Br.
prompta Mg. Br.
meridionalis Rob. St. Br.

O.

O.

O.

O.

O.

O.

Phaninae.

Phania Mg.

obscuripennis Mg. B. R.

Ocypterinae.

Ocyptera Latr.

interrupta Mg. B.	Bl. St.
setulosa Löw. B.	O.
brassicaria Fbr. B.	O.
Mussinii Rond.	O.

Ocypterula Rond.

pusilla Mg. B.	Bl. St.
----------------	---------

Lophosia Mg.

fasciata Mg. Br.

Gymnosominae.

Cistogaster Latr.

globosa Fbr.	K.
--------------	----

Gymnosoma Mg.

nitens Mg.	Bl. St.
rotundatum L. B.	K. O.

Phasinae.

Xysta Mg.

Rothi Zett.	R.
cana Mg. Br.	

Hyalomyia Desv.

obesa Fbr.	O.
fasciata Mcq.	O.
zonella Zett.	
umbripennis Mg. Br.	
pusilla Mg. Br.	

Alophora Desv.

hemiptera Fbr. B.	O.
-------------------	----

Oestrinae.

Hypoderma Clark.

bovis L. † B.

Cephenomyia Latr.

Ulrichii Brauer. Ibenhorst.

Oestrus L.

ovis L. B.	R. St.
------------	--------

Gastrophilus Leach.	
haemorrhoidalis L.	† B.
nasalis L.	
salutaris Mg.	† B.
equi Fbr.	† B.

Holometopa.

Conopidae.

Dalmannia Desv.

Stachynia Mcq.

punctata Fbr. B.

Myopa Fbr.

dorsalis Fbr.	Bl. St.
fasciata Mg. B.	Bl. St.
occulta Mg. B.	
testacea L. † B.	
buccata L. B.	Bl. St.
variegata Mg. B.	

Sicus Scop.

ferrugineus L. B. K. O.

Ocimumyia Desv.

pusilla Mg. B.	
Sundewallii Zett.	B.
atra Fbr. B.	K.
distincta Mg. B.	

Zodion Latr.

notatum Mg. B.
cinereum Fbr. † B.

vittata Fbr. B.	
rufipes Fbr. B.	R.

Conops L.

flavipes L. B.	R.
strigatus Mg.	R.
quadrifasciatus Deg.	Br.
vesicularis L. † B.	R.

Tetanocerinae.*)

Doryceria Mg.	
graminum Fbr.	Br.

Pelidnoptera Rond.	
nigripennis Fbr.	Br. R.

Dichaetophora Rond.	
obliterata Fbr.	R.

Sepedon Latr.

sphegeus Fbr.	B. K. St. O.
spinipes Scop.	K.

Haffneri Fall. B.

Elgiva Mg.

rufa Pz.	K.
cucullaria L.	B.
albiseta Scop.	K.
aratoria Fbr.	B.
dorsalis Fbr.	R.

Coremacera Rond.

cincta Fbr.	R.
-------------	----

Tetanocera Dumer.

Oregocera Rond.	
unguicornis Scop.	K. O.
pratorum Fall.	B.
rufifrons Fbr.	R.
Tetanocera Rond.	
umbrarum L.	K. O.
punctulata Scop.	O.
Hieracii Fbr.	B.
Chaerophylli Fbr.	B.
variegata Fall.	O. R.
Coryleti Scop.	Os.
reticulata Fbr.	B.
elata Fbr.	R.
laevifrons Löw.	Br.
silvatica Mg.	Br.
ferruginea Fall.	B.
arrogans Mg.	B.
robusta Löw.	K. O.

Dryomyzinae.

Dryomyza Fall.	
flaveola Fbr.	Br. K. O.

*) Rondani Dipt. It. Prodr. Pars. VII. Fasc. II. 1868.

Sciomyzinae.***Sciomyza* Fall.**

albocostata Fall. B.	K. O.
simplex Fall. B.	
lata Schin	R.
obtusa Fall. B.	K. O.
affinis Zett.	R.
testacea Mcq.	K.
pallida Fall.	R.
albitarsis Zett.	O.
glabricula Fall.	Gl.
dryomyzina Zett.	R.
cinerella Fall. B.	O.
dubia Mg.	K.
pallidiventris Zett. B.	O.
ventralis Fall.	K. O.
pusilla Zett.	D.
nana Fall.	K. O.
dubia Fall.	K.
acuticornis Mg.	Gl. K. Os.

***Neuroctena* Rond.**

anilis Fall. B.	K. O.
-----------------	-------

Sepsinae.***Lissa* Mg.**

loxocerina Mg. B.	O.
-------------------	----

***Piophila* Fall.**

casei L. Zett. B.	R.
? casei Schin.	O.
atrrata Fbr. B.	
affinis Mg.	Os.
foveolata Mg. B.	
nigriceps Mg. B.	
nigrimana Mg. B.	
nigricornis Mg. Br.	O.

***Saltella* Desv.**

scutellaris Fall. B.	Gl.
----------------------	-----

Themira* Desv.**Cheligaster* Mcq.**

putris L. B.	K. O.
ciliata Stäg.	Os.
minor Hal. Br.	K. O.

***Nemopoda* Desv.**

cylindrica Fbr. B.	K. O.
nigricornis Mg. B.	

***Enicopus* Walk.**

annulipes Mg. B.	K.
------------------	----

***Sepsis* Fall.**

punctum Fbr. B.	K.
violacea M. B.	K.
cynipsea L. B.	K. O.
fulgens Mg. B.	
hilaris Mg. B.	
flavimana Mg. B.	
nigripes Mg. B.	
atripes Mcq. B.	

Chloropinae.***Selachops* Wahlb.**

flavocincta Wahlb.	K.
--------------------	----

***Eurina* Mg.**

pubescens Mg. Br.	
-------------------	--

***Platycephala* Fall.**

planifrons Fbr. B.	
umbraculata Fbr.	Gl.

***Meromyza* Mg.**

pratorum Mg. H. Br.	Gl.
variegata Mg.	Gl.
saltatrix L. B.	
nigriventris Mcq. B.	

***Chlorops* Mg.**

didyma Zett.	Os.
nasuta Schrank. B.	O. Os.
scalaris Mg. B.	
laeta Mg. B.	
hypostigma Mg.	K. O.
notata Mg. B.	O.
glabra Mg. B.	Os.
circumdata Mg. B.	O.
lineata Fbr.	Gl.
taeniopus Mg. B.	K. Os.
strigula Fbr.	K. R.
Scholtzii Egg.	R.
Cereris Fall. B.	K. O. Os.
messoria Fall. B.	K.
tarsata Fall.	K.
trifasciata Zett.	K. Os.
longicornis Zett.	Gl.
parvula Zett.	O. R.
approximatonervis Zett.	Gl.

troglodytes Zett.
puncticollis Zett.

K.
Os.

curta Löw. Br.
scabra Löw. Br.
calceata Mg. Br.

Siphonella Mcq.

pumilionis Bjerk. O.
oscinina Fall. K. O.

Oscinis Latr.

maura Fall. B.
flavitaris Mg. K.
frit L. Br. K. O. Os.
pusilla Mg. Gl.
plumigera Br. Mg. O.
cincta Mg. Br. O.
lineella Fall. B. O.
albipalpis Mg. O.
sulcicollis Mg. Br. O.
atricornis Zett. K.

Elachiptera Mcq.

Crassiseta Ros.

cornuta B. K. O.
brevipennis Mg. Br. D. M.

Homalura Mg.

tarsata Mg. B.

Lipara Mg.

lucens Mg. Br.

Mosillus Latr.

Gymnopa Fall.

arcuatus Latr.
subsultans Fbr. B.
aeneus Fall. O.

Ulidinae.

Chloria Schin.

demandata Fbr. Br. K.

Scoptera Kirby.

Myodina Desv.

vibrans L. K. O.

Ephydrinae.

Dichaeta Mg.

caudata Fall. K. Os.

Notiphila Fall.

uliginosa Hal. Gl.
nigricornis Stenh. K.
venusta Löw. Gl.
riparia Mg. Gl.
annulipes Stenh. Gl.
cinerea Fall. Br. Gl.

Discomyza Mg.

incurva Fall. K. Os.

Ephygrobia Schin.

Psilopa Fall.

plumosa Fall. Br. O.
nitidula Fall. B. Gl.
comta Mg. K.
leucostoma Mg. Br. K.
polita Mcq. Gl.

Clasiopa Stenh.

obsurella Fall. O.
calceata Mg. R.
glabricula Fall. K.

Hecamede Hal.

albicans Mg. D.

Hydrellia Desv.

concolor Stenh. K.
ranunculi Hal. O.
griseola Fall. B. Gl.
chrysostoma Mg. B. Gl.
albilabris Mg. K.
pilitarsis Stenh. K.
nigriceps Mg. B. K.

Philygria Stenh.

flavipes Fall. Gl.
interstincta Fall. O.
femorata Stenh. Br. Gl.

Hyadina Hal.

guttata Fall. Br. K.
nitida Mcq.

Ochthera Latr.

mantis Deg. Br. O. Os.

Parydra Stenh.

coarctata Fall. Br. R.
quadripunctata Mg.

aquila Fall.	K.	St.	K.
pusilla Mg.		Gl.	
fossarum Hal.		Gl.	

Ephydra Fall.
salinae Zett.

Coenia Desv.
fumosa Stenh.
palustris Fall.

Scatella Desv.
cibrata Stenh. Br.
quadrata Fall. Br.
sibilans Hal.
aestuans Hal.
stagnalis Fall. Br.
lutosa Hal.
Stenhammari Zett.
caviceps Stenh.

Helomyzinae.

Helomyza Fall.

ustulata Mg. B.*)	O.	R.
similis Mg.		
flava Mg. B.	K.	O.
praeusta Mg. B.	O.	R.
affinis Mg. B.		
fungorum Desv.	O.	
nemorum Mg.	O.	R.
pallida Fall. B.	O.	R.
testacea Zett.	O.	
atricornis Mg.		
olens Mg. B.	R.	
hilaris Zett.	O.	R.

Leria Desv.

fenestralis Fall.	K.	O.
serrata L.		Os.
laeta Mg.	K.	O.
ruficeps Zett.	D.	O.
humeralis Zett.	O.	
fuscinervis Zett.	R.	

Tephrochlamys Löw.

flavipes Zett.	O.
rufiventris Mg.	K.

Borborinae.)**

Borborus Mg.

nigriceps Rond.	K.	R.
suillorum Hal.		R.
equinus Fall. B.	K.	O.
geniculatus Mcq. B.	K.	O.
vitripennis Mg.		K.
stercorarius Mg. B.		
pallipes Mg. B.		
pallifrons Fall.		R.

Sphaerocera Latr.

subsultans Fbr. Br.	O.
denticulata Mg. B.	
pusilla Fall. Br.	O.
opaca Mg. B.	

Elachisoma Rond.

nigerrimum Hal.	K.	O.
-----------------	----	----

Limosina Mcq.

heteroneura Hal.	D.
akka Rond. Br.	K.
fungicola Hal.	D.
exigua Rond.	O.
rufilabris Stenh.	K.
liliputana Rond.	K.
pygmaea Mg. B.	O.
ciliosa Rond.	R.
fascipennis Hal. Br.	O.
humida Hal. Br.	K.
crassimana Hal. Br.	K.
simplicimana Rond.	O.
luteilabris Rond.	R.
pusio Zett. Br.	O.
bifrons Stenh.	K.
puerula Rond. Br.	O.
fulviceps Rond.	K.
ochripecta Mg. B.	K.
limosa Fall. B.	K.
fontinalis Fall. B.	O.
albibipennis Rond. Br.	O.
ferruginata Stenh.	O.
glabra Mg. B.	

Coproeca Rond.

acutangula Zett.	O.
------------------	----

Apterina Mcq.

pedestris Mg. B.	D.
M.	M.
K.	K.

*) Blephariptera Mcq. B., Rondani 1880.

Scatophaginæ.

Scatophaga Latr.

scybalaria L. B.	O.
stercoraria L. B.	K. O.
merdaria Fbr. B.	
lutaria Fbr. B.	K. O.
spurca Mg. B.	R.
inquinata Mg. Br.	O. Os. R.
squalida Mg.	K.
litorea Fall.	K. O.
griseola Fall.	Gl.

Fucellia Desv.

fucorum Fall. Br.	Os.
arenaria Desv.	Gl.
muscaria Zett.	O. Os.

Geomyzinae.

Anthomyza (Fall.) Löw.*)	
saliens Löw.	D. M.

Leptomyza Mcq.

gracilis Fall.	K.
sordidella Zett.	Os.
flavipes Zett.	R.

Scyphella Desv.

lutea Fall.	O.
flava L. Br.	K. O.
bipunctella Zett.	K.
interstincta Fall. B.	
macrura Rond.	K.

Diastata Mg.

nebulosa Fall.	R.
punctum Mg.	O.
costata Mg. B.	O

Balioptera Löw.

combinata L. B. Br.	O.
tripunctata Fall. B.	O.

Geomyzæ Fall.

marginella Fbr. H. Br.	
obscurella Fall. Br.	O.
unguicella Zett.	O.

Opomyza Mg.

germinationis L. B.	O.
florum Fbr. B.	
punctella Fall.	O.

Drosophilinæ.

Asteia Mg.

concinna Mg.	K. O. Os.
elegantula Zett.	Os.

Stegana Mg.

curvipennis Fall.	
nigra Mg. B.	
coleoptrata Scop.	R.

Drosophila Fall.

transversa Fall.	O.
obscura Fall.	K. O.
melanogaster Mg. Br.	
fasciata Mg.	D.
histrio Mg. Br.	O.
fenestrarum Fall. Br.	O. R.
funebris Fbr. B.	K. O.
flaveola Mg.	K. Os.
graminum Fall. B. Br.	K. O.

Psilinae.

Psila Mg.

obscuritarsis Löw.	K.
fimetaria L. B.	K. Os.
pallida Fall. B.	O.
bicolor Mg. B.	O.
debilis Egg. Br.	O.
pectoralis Mg. B.	R.
humeralis Zett.	O.
rosae Fbr. B.	O.
nigricornis Mg. B.	
nigra Fall. B.	K. R.
atra Mg. B.	
buccata Fall.	O.

Chyliza Fall.

annulipes Mcq.	R.
----------------	----

Loxocera Mg.

ichneumonea L. B.	O. R.
elongata Mg. B.	O.
silvatica Mg. B.	R.
fulviventris B.	

Tanypezinae.

Tanypeza Fall.

longimana Fall. B.	O.
--------------------	----

*) Löw. Schriften der Naturf.-Ges. zu Danzig. 1866.

Micropoeza Latr.		
corrigiolata L. B.	K. O.	apraca Fall. Br. cardui L. Br.
Calobata Fbr.		
petronella L. B.	R.	
cibaria L. B.	K. O.	sonchi L. B. Os. obsoleta Wiedm. Br.
cothurnata Pz. B.		
ephippium Fbr. B.	K.	
Trypetinae.		
Platyparea Löw.		
poeciloptera Schrank.	D. Br.	pupillata Fbr. B. O.
fulminans Mg. B.		reticulata Schr. B.
discoidea Fbr. B.		guttularis Mg. K. St.
Aciura Desv.		
femoralis Rob.	R.	Oxyphora Desv.
rotundiventris Fall. B.		miliaria Schr. O. R. Arnicae Fall. (non L.) B.
Acidia Desv.		corniculata Fall. B. K. St.
cognata Wiedm. B. Br.	O. R.	
lychnidis Fbr. B. Br.	Bl. St.	
Hieracii Fbr. B.		
Onopordinis Fbr. B.		
lucida Fall.	K. St.	Oxyna Desv.
centaureae Fbr. Br.		pantherina Fall. B. K.
Spilographa Löw.		flavipennis Löw. B.
Zoë Mg.	O.	absinthii Fbr. B.
Meigeni Löw. Br.	O.	producta Löw. B.
artemisiae Fbr. B.		grandinata Rond. Os.
Zonosema Löw.		
alternatum Fall. Br.		Tephritis Latr.
continuum Mg. Br.		hyoscyami L. Bl. St.
Ceriocera Rond.		dilacerata Löw. B.
cornuta Fbr. B.	Bl. St. O.	bardanae Schr. Br. O.
Trypeta Mg.		confusa Mg. B.
Tussilaginis Fbr. B.	K.	nigricauda Löw. O.
Arctii Deg. B.		Leontodontis Deg. B.
ruficauda Fbr.	Bl. St. K.	Arnicae L.
distans Löw.	R.	flavicaula Mg. B.
colon Mg. B.		ruralis Löw. Br.
serratalae L. B.		irrorata Fall. B.
Winthemi Mg.	R. St.	guttata Fall. O.
Urophora Desv.		conuncta Löw. B.
solstitialis L. B.		cometa Löw. B.
stylata Fbr. B.	Bl. St.	
		Sapromyzinae.
		Palloptera Fall.
		ustulata Fall. Br. K. O.
		umbellatarum Fbr. B. K. O.
		usta Mg. B. K.
		saltuum L. R.
		unicolor Fbr. B.
		arcuata Fall. R.
		ambusta Mg. Br. O.
		trimacula Mg. B.

Sapromyza Fall.

longipennis Fbr. B.	R.
lupulina Fbr. B. Br.	O. R.
fasciata Fall.	O.
plumicornis Fall. Br.	O. Os.
decempunctata Fall. B.	
multipunctata Fall. B.	Os.
pallidiventris Fall. B.	O.
bipunctata Mg.	O.
quadripunctata L.	O.
apicalis Löw. Br.	K. O.
illota Löw.	K.
v. praeusta Fall.	R.
decipliens Löw. Br.	K. Os. R.
rorida Fall. B.	K. O.
obsoleta Fall. Br.	R.
acuticornis Rond.	O.
albifrons Rond.	O.
? dilecta Rond.	Gl.

Lauxania Latr.

cylindricornis Fbr.	R.
aenea Fall.	K. O.
atrides Mg.	D.
hyalinata Mg.	R.

Lonchaea Fall.

vaginalis Fall. Br.	O.
chorea Fbr. B.	
palposa Zett. Br.	O.
tarsata Mg. B.	O.
laticornis Mg. B.	
albitarsis Zett.	R.

Ortalinae.**Ortalis Fall.**

centralis Fbr.	R.
----------------	----

Tetanops Fall.

myopina Fall. B.	K.
impunctata Löw. Br.	Gl.

Ceroxys Meq.

crassipennis Fbr. B.	K.
urticae L. B.	K. St.
picta Mg. Br.	K. O.

Herina Desv.

paludum Fall. B.	
frondescientiae L.	K. O.
Cerasi L. B.	

Rivellia Desv.

syngenesiae Fbr. B.	K. O.
---------------------	-------

Psairoptera Wahlb.

albitarsis Zett. B.	K.
angustata Wahlb. B.	

Agromyzinae.**Agromyza Fall.*)**

lacteipennis Fall. B.	O.
vagans Fall.	Gl.
obscurella Fall. B.	
lutea Mg. Br.	
pusilla Mg. Br.	
abiens Zett. Br.	O. R.
capitata Zett.	Gl.
geniculata Zett. Br.	Os. R.
nigripes Mg. B.	
gyrans Fall.	Gl.
carbonaria Zett. Br.	K.
posticata Mg. Br.	
pulicaria Mg.	K. O.
maura Mg. Br.	
pinguis Fall. Br.	
scutellata Fall. Br.	K. O.
strigata Mg. Br.	
mobilis Mg. B. Br.	
variegata Mg. Br.	
verbasci Bé. Br.	
fasciola Mg. Br.	
flaveola Fall.	O.
nana Mg.	Gl.
leucocephala Mg. B.	
anthracina Mg. Br.	
frontalis Mg. Br.	
luctuosa Mg.	
puella Mg. Br.	
albitarsis Zett.	K.
coxata Zett.	R.
vittigera Zett.	
flavoscutellaris Zett.	K.
virgo Zett.	K.

*) Die neuen Arten von Agromyza und Phytomyza sind von Brischke beschrieben in den Schriften der Naturf.-Ges. zu Danzig, Band V. 1880.

Bellidis Kaltb. Br.	
Impatientis Löw. Br.	
laminata Löw. Br.	
xanthocephala Löw. Br.	
Astragali n. sp. Br.	
atrides n. sp. Br.	
morio n. sp. Br.	
Rubi n. sp. Br.	
similis n. sp. Br.	
sordida n. sp. Br.	
scrophulariae n. sp. Br.	

Ceratomyza Schin.

denticornis Pz.	Gl.
acuticornis Mg.	K.
femoralis Mg.	R.

Phylomyza Fall.

securicornis Fall.	B.
--------------------	----

Phytomyza Fall.

flava Fall.	K.
nigripennis Fall. B.	R.
obscurella Fall. Br.	K.
flavicornis Fall.	O. R.
flavoscutellata Fall.	K.
maculipes Zett.	K. R.
praecox Mg. B. Br.	K.
geniculata Mcq. B.	K.
affinis Fall. Br.	K.
nigricornis Mcq. Br.	K.
albiceps Mg. Br.	K.
bipunctata Löw.	K.
atra Mg. B.	K.
agromyzina Mg. Br.	K.
fasciata Mg. B.	K.
nigritella Zett.	R.
morio Zett.	R.
abdominalis Zett. Br.	K.
ruficornis Zett. Br.	K.
fuscula Zett.	K.
zonata Zett.	Gl.

Angelicae Kaltb. Br.	
Linariae Kaltb. Br.	
Milii Kaltb. Br.	
fallaciosa Löw. Br.	
Veronicae Löw. Br.	
brunnea n. sp. Br.	
Cytisi n. sp. Br.	
femoralis n. sp. Br.	
socia n. sp. Br.	
similis n. sp. Br.	

Milichiinae.

Milichia Mg.

tarsata Zett.	D.
---------------	----

Ochthiphilinae.

Leucopis Mg.

griseola Fall.	Gl.
puncticornis Mg. Br.	

Ochthiphila Fall.

maritima Zett.	Os.
geniculata Zett. B.	
aridella Fall. Br.	O. Os. R.
polystigma Mg. Br.	

juncorum Fall. Br.

Heteroneurinae.

Heteroneura Fall.

albimana Mg.	O.
--------------	----

Cordylurinae.

Cordylura Fall.

pubera L. B.	K. O.
pudica Mg.	O. K.
ciliata Mg. B.	R.
albilabris Fbr. B.	K. Os.
albipes Fall. B.	O. R.
v. bilineata Mg. B.	
rufimana Mg. B.	
vittata Mg.	O.
filiformis Zett. B.	

Norellia Desv.

spinimana Fall. B.	K. O.
--------------------	-------

Pogonota Zett.

hircus Zett.	O.
--------------	----

Clidogastra (Mcq.).

apicalis Mg. B.	K.
punctipes Mg. B.	R.
flavipes Fall.	
frontalis Mcq. B.	
tibiella Zett.	K.
obscura Fall. B.	
armillata Zett. B.	
cinerella Zett.	K. R.

50739

immunda Zett.
tarsea Zett.

R.
K.

Heteromyza Fall.
tigrina Fall.

R.

Hydromyza Fall.
livens Fbr. O.
fraterna Mg. K. O. Os.

Spaziphora Rond.
hydromyzina Fall. K. O.

Pupiparae.

Hippoboscidae.

Hippobosca L.
equina L. B. Os.

Lipoptena Nitsch.

cervi L. B. R.

Melophagus Latr.

ovinus L. B. (D.)

Ornithomyia Leach.

avicularia L.
viridis Leach. † B.

Stenopteryx Leach.

hirundinis L. † B.

Nycteribiidae.

Nycteribia Latr.

Latreillei Leach. † B.
Hermannii Leach.
biarticulata Herm. † B.

Nachtrag.

Empidae.

Pterosphilus Rond.

muscarius Fbr. Os.
Chersodr. incana Walk. Gl.
Empis aestiva Löw. R.

pag. 5 Sp. 1 Z. 21 v. o. fehlt
rechts: O.

pag. 9 Sp. 1 Z. 5 v. o. B. statt
R.

pag. 14 Sp. 1 Z. 2 v. o. vor Br.
schiebe ein B.

pag. 14 Sp. 2 hinter Z. 1 fehlt:
Rhaphium Mg.



30739