



234

Catalogus systematicus

DIPTERORUM EUROPAE

R. J. Schiner, Dr.



VINDOBONAE.

Impensis Societatis zoologico-botanicae editus.

1864.

1

Ty

Leberreuter.

Seiner Hochwohlgeboren

dem

Herrn Senator

Carl Heinrich Georg von Heyden

in Frankfurt am Main

hochachtungsvoll gewidmet

dem Verfasser.

Vorrede.

Es wird Niemand in Abrede stellen, dass ein *Catalogus dipteriorum Europae* einem wahrhaften Bedürfnisse abzuhelpen geeignet sei. Ob dieser mein *Catalogus* diesem Bedürfnisse wirklich abhelfen werde, weiss ich nicht, hoffe es aber, da derselbe zur Aufstellung und Instandhaltung meiner eigenen Sammlung mir vortreffliche Dienste leistete und leistet. — Was ihm, abgesehen von allem Andern, auch einen wissenschaftlichen Werth geben dürfte, ist das neue System, mit welchem derselbe debütiert. Dieses System beruht auf Brauer's natürlichen Hauptgruppen der *Diptera orthorhapha* u. *cyclorhapha*. Die ausführlichere Begründung der weiteren Anordnung des Materiales findet sich in den Abhandlungen der k. k. zoologisch-botan. Gesellschaft (Band XIV. S. 201 u. ff.).

Ich hebe hier nur besonders hervor, dass ein Massstab für die Richtigkeit der befolgten Grundsätze vorläufig nur in der Reihung und Aufeinanderfolge der Familien gesucht werden dürfe, da die Reihenfolge der Gattungen und in diesen der Arten, bei gegenwärtigem Anlasse noch nicht überall mit voller Begründung durchgeführt werden konnte und hierzu mehr Zeit und ein umfassenderes Vorstudium erforderlich gewesen wären, als mir in diesem Augenblick zu Gebote standen. Sollte eine zweite Auflage dieses *Cataloges* nothwendig werden, so wird in derselben auch, rücksichtlich der Gattungen und Arten eine consequente, wohlbegründete Reihenfolge zu erwarten sein, da mir bis dahin auch die Andeutungen und Rathschläge der verehrten Herren Collegen hoffentlich bekannt geworden sein werden. Den Sachverständigen wird

es kaum entgehen, dass ich mit meinem neuen Systeme wohl natürliche Kreise und Gruppen, keineswegs aber eine auf- und absteigende Stufenleiter anstrebte und nach meinen Ansichten über ein natürliches System auch nicht anstreben konnte.

Was seit dem Erscheinen meiner *Fauna austriaca* neu publicirt wurde, ist im vorliegenden Cataloge grösstentheils berücksichtigt worden. Eine Ausnahme macht Robineau-Desvoidy's posthumes Werk über die „*Myodaires des environs de Paris*“ und der 4. u. 5. Theil von Rondani's „*Prodromus dipterologiae italicae*“. Beide Werke liegen mir vor, es erheischen dieselben aber ein sehr eindringliches und gründliches Studium, um zu einem glücklichen Resultate über die Synonymie der Musciden, über welche sie handeln, zu gelangen. Ich behalte mir desshalb vor, diese beiden Schriften erst bei einer eventuellen nächsten Auflage meines Cataloges zu berücksichtigen.

Möge auch diese meine Arbeit eine freundliche Aufnahme finden und möge sie ein Zeugniß dafür sein, dass es mir ernstlich darum zu thun ist, das Studium der Dipterologie zu fördern und zu erleichtern und dass es mir mindestens nicht an gutem Willen fehlt, meinen verehrten Herren Collegen nach besten Kräften nützlich zu sein.

Wien im Mai 1864.

Dr. J. R. Schiner.

Index.

<i>Acanthomyia</i> . Schin.	25	<i>Anthrax</i> . Scop. .	27	<i>Bibio</i> . Geoff.	11
<i>Achalcus</i> . Lw.	42	<i>Antocha</i> . O.-Šak.	20	<i>Bibionidae</i>	10
<i>Acidia</i> . R.-Desv.	63	<i>Aphria</i> . R.-Desv.	99	<i>Bibioninae</i> . . .	11
<i>Aciura</i> . R.-Desv.	63	<i>Aphrosylus</i> . Wlk.	42	<i>Blepharicera</i> . Mcq.	23
<i>Acnemia</i> . Wtz. .	5	<i>Apodacra</i> . Mcq.	89	<i>Boletina</i> . Staeg.	8
<i>Acnephalum</i> . Mcq.	33	<i>Apogon</i> . Perr.	32	<i>Boletophila</i> . Mg.	9
<i>Acrocera</i> . Mg.	30	<i>Arctophila</i> . Schin.	107	<i>Bombyliidae</i> .	27
<i>Acroceridae</i> . . .	30	<i>Ardoptera</i> . Mcq.	40	<i>Bombylius</i> .	28
<i>Acrometopia</i> . Schin.	72	<i>Argyra</i> . Mcq. . . .	47	<i>Borborinae</i> .	49
<i>Actina</i> . Mg.	25	<i>Argyro-moeba</i> . Schin.	28	<i>Borborus</i> . Mg. . .	50
<i>Actora</i> . Mg.	53	<i>Aricia</i> . R.-Desv.	80	<i>Brachycampta</i> . Wtz.	7
<i>Aedes</i> . Mg. .	17	<i>Ascia</i> . Mg.	103	<i>Brachyopa</i> . Mg. .	107
<i>Agculocera</i> . Mcq.	86	<i>Asilidae</i>	32	<i>Brachypalpus</i> . Mcq.	109
<i>Agromyza</i> . Fll.	70	<i>Asilinae</i> .	34	<i>Brachypeza</i> . Wtz.	7
<i>Agromyzinae</i> . .	69	<i>Asilus</i> . L. . .	34	<i>Brachystoma</i> . Mg.	36
<i>Alliocera</i> . Saund.	24	<i>Asindulum</i> . Ltr.	9	<i>Braueria</i> . Schin.	89
<i>Allodia</i> . Wtz. .	7	<i>Aspistes</i> . Mg.	11	<i>Braula</i> . Nttsch. .	114
<i>Alophora</i> . R.-Desv.	101	<i>Asphondylia</i> . Lw.	3	<i>Braulinae</i> . . .	114
<i>Amalopsis</i> . Hal.	49	<i>Asteia</i> . Mg.	55	<i>Cacoxenus</i> . Lw.	71
<i>Amictus</i> . W.	30	<i>Astomella</i> . Ltr. .	30	<i>Caenia</i> . R.-Desv.	58
<i>Anaclinia</i> . Wtz.	8	<i>Asynapta</i> . Lw.	4	<i>Callicera</i> . Pz. .	112
<i>Ananta</i> . Mg.	101	<i>Atherigona</i> . Rond.	74	<i>Calliphora</i> . R.-Desv.	81
<i>Anarete</i> . Hal.	10	<i>Atherix</i> . Mg. .	36	<i>Callomyia</i> . Mg.	102
<i>Anardius</i> . Lw. .	33	<i>Athyroglossa</i> . Lw.	57	<i>Calobata</i> . Mg. . .	62
<i>Anatella</i> . Wtz. . .	7	<i>Atissa</i> . Hal. . .	57	<i>Calobataemyia</i> . Mcq.	85
<i>Andrenosoma</i> . Rond.	34	<i>Aulacigaster</i> . Mcq.	56	<i>Camarota</i> . Mg. . .	59
<i>Anepsius</i> . Lw.	47	<i>Axysta</i> . Hal.	58	<i>Campsicnemus</i> . Wlk.	46
<i>Anisomera</i> . Mg.	18	<i>Azana</i> . Wlk.	5	<i>Campylomyza</i> . Mg.	4
<i>Anomoia</i> . Wlk.	63	<i>Bacha</i> . F. . . .	103	<i>Canace</i> . Hal. .	58
<i>Anopheles</i> . Mg. .	47	<i>Baumhaueria</i> . Mg.	91	<i>Carphotricha</i> . Lw.	66
<i>Anthalia</i> . Ztt.	40	<i>Berinae</i> .	25	<i>Catocha</i> . Hal.	4
<i>Anthomyia</i> . Mg.	75	<i>Beris</i> . Ltr. .	25	<i>Cecidomyia</i> . Mg.	1
<i>Anthomyiinae</i> .	73	<i>Besseria</i> . R.-Desv.	100	<i>Cecidomyida</i>	1

<i>Cocidomyiinae</i> . . .	1	Conops. L. . .	113	Dolichopeza. Curt.	21
Cenchridobia. Schin.	49	Cordyla. Mg. . .	5	Dolichopidae.	42
Cephalia. Mg. . .	63	Cordylura. Fll.	73	<i>Dolichopinae</i> .	43
Cephalomyia. Ltr.	102	<i>Cordylurinae</i> .	72	Dolichopus. Ltr.	44
Cephenomyia. Ltr.	102	Corethra. Mg. . .	17	Doros. Mg. . .	103
Ceratitis. M.-Leag.	63	Cormoptera. Schin.	53	Dorycera. Mg.	69
Ceratomyza. Schin.	71	Corynocera. Ztt.	23	<i>Doricerae</i> .	69
Ceratopogon. Mg.	15	Corynoneura. Wtz.	11	Drapetis. Mg.	41
Ceria. F.	112	Corynoscelis. Boh.	11	Drosophila. Fll.	56
<i>Cerinae</i> . . .	112	Criorhina. Mcq.	109	<i>Drosophilinae</i> .	55
Ceroplatus. Bosc.	10	Crymobia. Lw.	51	Drymeia. Mg.	79
Ceroxys. Mcq.	69	Ctenophora. Mg.	22	Dryomyza. Fll.	53
Chalarus. Wlk.	203	Culex. L.	17	<i>Dryomyzinae</i> . . .	53
Chalcochiton. Lw.	28	Culicidae . . .	17	Dynatosoma. Wtz.	5
Cheilosia. Mg. . .	105	Cuphocera. Mcq.	99	Echinomyia. Dum.	99
Chersodromia. Wlk.	42	Curtonotum. Mcq.	53	Eclimus. Lw.	30
Chironomidae	11	Cylindrotoma. Mcq.	21	Ectinocera. Ztt.	54
Chironomus. Mg.	12	Cyllenla. Ltr. . .	29	Eggeria. Schin.	91
Chloria. Schin.	68	Cynomyia. R.-Desv.	83	Elachiptera. Mcq.	61
<i>Chloropinae</i> .	59	Cyrtoma. Mg.	37	Elaphropeza. Mg.	42
Chlorops. Mg. . .	59	Cyrtoneura. Mcq.	81	Elgiva. Mg. . .	54
Chrysoclamys. Rond.	110	Cyrtopogon. Lw.	33	Elliptera. Schin.	20
Chrysogaster. Mg.	110	Cyrtosia. Perr.	30	Empalia. Wtz.	8
Chrysomyia. Mcq.	25	Cyrtus. Ltr.	30	Empheria. Wtz.	8
Chrysopila. Mcq.	36	Dactylolabis. O.-Sak.	20	Empidae	36
Chrysops. Mg.	27	Dacus. Mg.	63	<i>Empinae</i> .	37
Chrysotimus. Lw.	47	Dalmannia. R.-Desv.	112	Empis. L.	38
<i>Chrysotoxinae</i> . . .	110	Dasyphora. R.-Desv.	81	Eniconeura. Mcq.	30
Chrysotoxum. Mg.	112	Dasyopogon. Mg.	32	Ensua. R.-Desv.	65
Chrysotus. Mg.	47	<i>Dasyopogoninae</i> . .	32	Ephelia. Schin.	19.
Chyliza. Fll.	61	Dasyptera. Schin.	18	Ephippium. Ltr.	24
Cinochira. Ztt.	81	Degeeria. Mg.	87	Ephydra. Fll.	58
Cistogaster. Ltr.	100	Demoticus. Mcq.	99	<i>Ephydrinae</i>	56
Clairvillia. R.-Desv.	100	Demia. Mg.	84	Ephygrobia. Schin.	56
Clasiopa. Stenh.	57	<i>Devinae</i>	84	Epicampocera. Mcq.	96
Cleigastra. Mcq.	72	Diadocidia. Ruthe	8	Epicypfa. Wtz.	6
Clinocera. Mg.	40	Dialya. Mg.	74	Epidapus. Hal.	4
Clinorhyncha. Lw. .	1	Diamesa. Mg.	15	Epidosis. Lw.	4
Clista. Mg.	86	<i>Diaphorinae</i>	47	Epiphragma. O.-Sak.	19
Clitellaria. Mg.	24	Diaphorus. Mg.	48	Erioptera. Mg.	18
Clunio. Hal.	15	Diastata. Mg.	55	Eriozone Först.	106
Clusia. Hal. . . .	72	Dichaeta. Mg.	56	Eriphia. Mg.	78
Clytia. R.-Desv.	88	Dicranoptycha. O.-Sak.	20	<i>Eristalinae</i> .	107
Cnemacantha. Mcq. .	67	Dicranota. Ztt.	19	Eristalis. Ltr.	107
Cnephalia. Rond.	98	Didea. Mcq.	104	Eumerus. Mg.	110
Coelopa. Mg. . . .	50	Dilophus. Mg.	11	Euphranta. Lw.	63
Coelosia. Wtz.	7	Dinera. Mcq.	84	Eurina. Mg.	59
Coenomyia. Ltr.	25	Dioctria. Mg. . . .	32	Euthyneura. Mcq.	40
Coenomomyidae.	25	Diomyza. Steph.	1	Exapata. Mcq.	31
Coenosia. Mg.	73	Diplosis. Lw.	2	Exechia. Wtz. . . .	6
Colpodia. Wtz.	4	Dischistus. Lw.	29	Exochostoma. Mcq.	25
Conicera. Mg.	48	Discomyza. Mg.	56	Exoprosopa. Mcq.	28
Conopidae.	112	Ditomyia. Wtz.	9	Exorista. Mg.	95
<i>Conopinae</i> .	113	Dixa. Mg.	23	Fallenia. Mg.	27

Frivaldskyia. Schin.	87	<i>Hippoboscinae.</i>	114	<i>Lestremiinae.</i>	4
Frontina. Mg.	90	Hirmoneura. Mg.	27	Leucopis. Mg.	71
Fucellia. R.-Desv	51	Holoclera. Schin.	40	Leucostoma. Mg.	86
Gaedia. Mg. . . .	92	Holopogon. Lw. . . .	33	Leucozona. Schin.	106
Gampsocera. Schin.	61	Homalomyia. Bouché.	74	Liancalus. Lw.	46
Gastrophilus. Leach.	101	Homalura. Mg. .	59	Limnia. R.-Desv.	54
Geomyza. Fl.	55	Hormomyia. Lw.	3	Limnobia. Mg.	20
<i>Geomyzinae.</i> . .	54	Hormopeza. Ztt.	39	<i>Limnobiae.</i>	18
Geranomyia. Hal.	20	Hyadina. Hal.	58	Limnophila. Mcq.	19
Germaria. R.-Desv.	98	Hyllos. Mg.	36	Limnophora. R.-Desv.	78
Geron. Mg.	30	<i>Hybotinae.</i> . . .	36	Limosina. Mcq. .	49
Gitona. Mg. . . .	56	Hydrellia. R.-Desv. .	57	Lipara. Mg. . . .	61
Glaphyoptera. Wtz.	8	Hydrobaenus. Fries.	12	Lipoptena. Nitzsch.	114
Glenanthe. Hal.	57	Hydromyza. Fl.	72	Lispe. Ltr.	74
Gloma. Mg. . . .	39	<i>Hydrophorinae.</i> . .	46	Lissa. Mg. . . .	62
Glossigona. Rond. .	113	Hydrophorus. Whlb.	46	Lobioptera. Whlb.	71
Gnophomyia. O.-Sak.	18	Hydrotaea. R.-Desv.	79	Loewia. Egg.	87
Gnoriste. Mg.	8	Hygroceleuthus. Lw.	45	Lomatia. Mg.	28
Gonia. Mg. . . .	98	Hylemyia. R.-Desv.	78	Lonchaea. Fl.	67
Gonomyia. O.-Sak.	18	Hypenidium. Lw.	64	Lonchoptera. Mg.	115
Graphomyia. R.-Desv.	82	Hyperectena. Schin.	87	Lonchopteri da e.	115
Gymnocheta. R.-Desv.	99	Hypoderma. Ltr.	102	Lophosia. Mg.	100
Gymnomus. Lw.	52	Hypophyllus. Lw.	44	Loxocera. Mg.	61
Gymnopeza. Ztt.	100	Hypostena. Mg.	86	Lucilia. R.-Desv.	81
Gymnophora. Mcq.	48	Idia. Mg. . . .	83	Lucina. Mg. . . .	53
Gymnopternus. Lw.	45	Idioptera. Mcq. .	19	Machaerium. Hal.	42
Gymnosoma. Mg.	101	Ilythea. Hal.	58	Macquartia. R.-Desv.	87
<i>Gymnosominae.</i> .	100	Isopogon. Lw.	33	Macrocer. Pz. . . .	9
Gymnostylina. Mcq.	83	Iteaphila. Ztt.	39	Macronychia. Rond.	90
Habropogon. Lw.	32	Labidigaster. Mg.	98	Macropeza. Mg.	28
Haematopota. Mg.	26	Lampromyia. Mcq.	35	Madiza. Fl.	62
Halidaya. Egg.	89	Laphria. Mg.	33	Mallota. Mg.	108
Halmopota. Hal. .	58	<i>Laphrinae.</i> . . .	33	Masicera. Mcq. .	92
Haltericerus. Rond.	44	Laphystia. Lw.	33	Medeterus. Fisch. .	47
Hecamede. Hal.	57	Lasiopa. Brullé.	24	Medoria. R.-Desv.	85
Helomyza. Fl.	52	Lasiopogon. Lw.	33	Meghyperus. Lw. .	36
<i>Helomyzinae.</i>	51	Lasiops. Mg. . .	79	Meigenia. R.-Desv.	94
Helophilus. Mg. .	108	Lasiopogon. Mg.	1	Melania. Mg. . . .	85
Hemerodromia. Mg.	40	Lasiosoma. Wtz.	8	Melanophora. Mg.	85
<i>Hemerodrominae.</i>	40	Lauxania. Ltr. .	67	Melanostoma. Schin.	105
Hemilea. Lw.	63	Leia. Mg. . . .	71	Melia. R.-Desv.	88
Herina. R.-Desv.	68	Leiomyza. Mcq.	35	Melithreptus. Lw.	104
Heteromyza. Fl.	52	<i>Leptidae.</i>	35	Melophagus. Ltr.	114
Heteroneura. Fl.	72	Leptis. F. . . .	36	Merodon. Mg.	108
<i>Heteroneurinae.</i>	72	Leptogaster. Mg.	32	Meromyza. Mg. .	59
Heteropeza. Wtz.	1	<i>Leptogastrinae.</i> .	32	Mesembrina. Mg.	83
Heteropogon. Lw.	33	Leptomorphus. Curt.	8	Metopia. Mg.	90
Heteropterina. Mcq.	90	Leptomyza. Mcq.	54	Micra. Ztt. . . .	100
Hexatoma. Mg.	26	Leptopa. Ztt.	72	Microdon. Mg.	112
Hilara. Mg. . . .	39	Leptopeza. Mcq.	40	<i>Microdoninae.</i> . .	112
Hilarella. Rond. .	90	Leptopteryx. Ztt.	114	Micropalpus. Mcq.	99
Hilarimorpha. Schin.	36	Leria. R.-Desv.	51	Micropeza. Mg.	61
Hippobosca. L.	114	Leskia. R.-Desv.	89	Microphorus. Mcq.	39
Hippoboscidae. 114		Lestremia. Mg.	4	Microphthalma. Mcq.	84

Microsoma. Mcq.	86	Ocypterinae. .	100	Peplomyza. Hal.	66
Midas. W.	34	Odontomyia. Mg.	24	Pericoma. Curtis.	17
Midasidae. .	34	Oecotea. Hal.	52	Periscelis. Lw. .	55
Milesia. Ltr.	109	Oedalea. Mg.	39	Petagnia. Rond.	87
Milesinae. .	109	Oedaspis. Lw.	64	Peteina. Mg. . .	98
Milichia. Mg.	71	Oedeparea. Lw.	51	Phaeomyia. Schin.	54
Milichinae. .	71	Oestradae. . .	101	Phalacropera. Schin.	21
Miltogramma. Mg.	89	Oestromyia. Brauer.	102	Phania. Mg.	100
Mintho. R.-Desv. .	85	Oestrus. L.	102	Phaninae. . .	100
Mochlonyx. Lw.	17	Ogcodes. Ltr.	30	Pharyngomyia. Schin.	102
Morinia. R.-Desv.	85	Olfersia. W. . .	114	Phasia. Ltr.	101
Mosillus. Ltr.	61	Oligodranes. Lw. .	30	Phasinae. . . .	101
Mulio. Ltr. .	28	Oligopogon. Lw.	33	Philygria. Stenh. .	57
Musca. L.	82	Olivieria. R.-Desv.	99	Phlebotomus. Rond. .	17
Muscidae. . . .	49	Onesia. R.-Desv.	83	Phora. Ltr.	48
Muscidae acalypterae.	49	Opetia. Mg. .	103	Phoridae. . .	48
Muscidae calypterae.	73	Ophyra. R.-Desv. .	79	Phorocera. R.-Desv.	91
Muscirae. . .	81	Opomyza. Fll.	55	Phorostoma. R.-Desv.	84
Mycetaulus. Lw.	62	Opsebius. Costa.	30	Phortica. Schin.	56
Mycetobia. Mg. .	9	Orellia. R.-Desv. .	64	Phronia. Wtz.	7
Mycetophila. Mg. .	5	Oreogeton. Schin.	39	Phthiria. Wtz.	8
Mycetophilidae.	4	Ornithomyia. Ltr.	114	Phthiria. Mg. . .	30
Mycetophilinae. .	5	Orphnephila. Hal.	23	Phycodroma. Stenh.	51
Mycothera. Wtz.	6	Orthochile. Ltr.	46	Phycodrominae.	51
Myennis. R.-Desv.	68	Orthoneura. Mcq.	110	Phyllodromia. Ztt.	40
Myobia. R.-Desv.	89	Orygma. Mg. .	51	Phyllomyza. Fll.	71
Myodina. R.-Desv.	68	Ortaliniae. .	68	Phylloteles. Lw. .	89
Myolepta. Newm.	110	Ortalis. Fll.	69	Physocephala. Schin.	114
Myopa. F. . .	113	Oscinis. Ltr.	60	Phyto. R.-Desv. .	85
Myopina. R.-Desv.	74	Otites. Ltr.	69	Phytomyza. Fll.	69
Myopinae. . .	112	Oxycera. Mg. .	24	Phytophila. Fll.	62
Myopites. Breb.	65	Oxyphora. R.-Desv.	66	Piophilinae.	62
Myospila. Rond.	81	Oxypterum. Leach.	114	Pipiza. Fll. . .	111
Nemestrina. Ltr.	27	Pachycerina. Mcq.	67	Pipizella. Rond.	111
Nemestrinidae.	27	Pachygaster. Mg.	23	Pipunculidae.	103
Nemopoda. R.-Desv.	62	Pachygastrinae. .	23	Pipunculus. Ltr.	103
Nemoraea. R.-Desv.	96	Pachymeria. Steph.	39	Plagia. Mg. . .	98
Nemorius. Rond.	27	Pachyneura. Ztt. .	11	Platycephala. Fll.	59
Nemotelus. Geoffr.	23	Pachyneurinae. .	11	Platycheirus. St.Farg.	105
Nephrocerus. Ztt.	103	Pachyrhina. Mcq.	21	Platynema. Ztt. .	103
Nephrotoma. Mg.	21	Pachystomus. Ltr.	25	Platynochaetus. W. .	108
Neurigona. Rond.	43	Pachystylus. Mcq.	93	Platypalpus. Mcq.	41
Norellia. R.-Desv.	73	Palloptera. Fll.	66	Platyparea. Lw.	63
Notiphila. Fll.	56	Pangonia. Ltr.	27	Platypeza. Mg.	102
Nycteribia. Ltr.	114	Pangoninae.	26	Platypezidae.	102
Nycteribidae.	114	Paragus. Ltr.	111	Platystoma. Mg.	68
Nyctia. R.-Desv.	85	Paragusia. Schin.	58	Platystominae.	68
Ocemyia. R.-Desv.	113	Parydra. Stenh.	19	Platystyla. Mg.	61
Ochthera. Ltr. .	58	Pedicia. Ltr. .	104	Platyura. Mg.	9
Ochthiphila. Fll.	72	Pelecocera. Mg.	58	Plesiastina. Wtz.	9
Ochthiphilinae.	71	Pelina. Hal. .	11	Plesioneura. Mcq.	86
Ocydromia.	40	Penthetria. Mg.	18	Ploas. Ltr.	29
Ocydrominae.	39	Penthoptera. Schin.	47		
Ocyptera. Ltr.	100	Peodes. Lw.			

Plocota. St. Farg.	109	<i>Sapromyzinae.</i>	66	Subula. Mg. .	25
Poecilostola. Schin.	19	Sarcophaga. Mg.	83	Syblastroma. Mg.	44
Pogonota. Ztt.	73	<i>Sarcophaginae.</i> .	83	Sycorax. Curtis.	17
Polidea. Mcq.	88	Sarcophila. Rond.	84	Syllegoptera. Rond.	73
Pollenia. R.-Desv.	81	<i>Sarginae.</i>	25	Sylvius. Mg. .	26
Polylepta. Wtz.	8	Sargus. F. . .	25	Symplecta. Mg.	18
Polyphonus. Lw.	34	Saropogon. Lw.	32	Sympycnus. Lw.	47
Porphyrops. Mg.	42	Scatella. R.-Desv.	58	Syntenna. Wtz. .	8
Promachus. Lw.	34	Scatophaga. Mg.	51	Syntomocera. Schin.	84
Prosenia. St. Farg.	85	<i>Scatophaginae.</i>	51	Syntomogaster. Schin.	101
Prosopomyia. Lw.	53	Scatopse. Geoffr.	10	Syntormon. Lw.	43
Psairoptera. Whlbg.	68	<i>Scatopsinae.</i> .	10	Syritta. St. Farg.	109
Psarus. Ltr.	112	Scenopinidae.	30	Syrphidae.	103
Psila. Mg.	61	Scenopinus. Ltr.	30	<i>Syrphinae.</i>	103
<i>Psilinae.</i> . .	61	Sceptonia. Wtz.	5	Syrphus. F.	104
Psiloonopa. Ztt.	18	Schineria. Rond.	99	Systenus. Lw.	43
Psilopus. Mg.	43	Sciara. Mg.	4	Systoechus. Lw.	29
Psilosoma. Ztt.	61	<i>Sciarinae.</i> . . .	4	Tabanidae.	26
Psilota. Mg.	111	Sciadromia. Hal.	41	<i>Tabaninae.</i>	26
Psychoda. Ltr.	17	Sciomyza. Fl.	53	Tabanus. L.	26
Psychodidae.	17	<i>Sciomyzinae.</i>	53	Tachina. Mg.	92
Pterodontia. Griff.	30	Sciophila. Mg.	8	<i>Tachininae.</i> . .	85
Pterospilus. Rond.	36	Scopolia. R.-Desv.	86	Tachydromia. Mg.	42
Ptiolina. Staeg.	36	Scyphella. R.-Desv.	55	<i>Tachydrominae.</i>	44
Ptychoptera. Mg.	21	Selachops. Whlbg.	59	Tachytechus. Stamm.	45
<i>Ptychopterinae.</i>	21	Sepedon. Ltr.	54	Tanypeza. Fl.	61
Pycnomala. Gerst.	24	<i>Sepsinae.</i>	62	<i>Tanypezinae.</i>	61
Pycnopogon. Lw.	33	Sepsis. Fl.	63	Tanyptus. Mg.	14
Pyrellia. R.-Desv.	81	Sericomyia. Mg.	107	Teichomyza. Mcq.	59
Pyrgota. W. . .	69	<i>Sericomyiinae.</i>	107	Tephritis. Ltr. .	65
Pyrophaena. Schin. .	105	Sicus. Scop.	113	Tetanocera. Fl.	54
Ragas. Wlk. . . .	39	Simulia. Ltr.	10	<i>Tetanocerinae.</i>	54
Redtenbacheria. Schin.	89	Simulidae.	10	Tetanops. Fl.	69
Rhachochaena. Lw.	65	Siphona. Mg. .	88	Tetanura. Fl. . .	61
Rhamphidia. Mg.	20	Siphonella. Mcq.	60	Tetragoneura. Wtz.	8
Rhamphina. Mcq.	99	Spania. Mg. .	36	Teuchophorus. Lw.	47
Rhamphomyia. Mg.	37	Spaniocera. Wtz. .	1	Thelaira. R.-Desv.	85
<i>Rhaphinae.</i> .	42	Spatigaster. Rond.	105	Thelida. R.-Desv.	52
Rhaphium. Mg.	42	Sphaerocera. Ltr. .	50	Themira. R.-Desv.	62
Rhichnoëssa. Lw.	51	Sphaerogaster. Ztt.	30	Thereva. Ltr.	31
Rhingia. Scop. .	107	Sphecomyia. Ltr.	112	Therevidae.	31
Rhinophora. R.-Desv.	86	Sphegina. Mg.	103	Theria. R.-Desv.	84
Rhiphida. Mg. .	20	Spilogaster. Mcq.	80	Therina. Mg.	50
Rhynchaëa. Ztt. . .	62	Spilographa. Lw. .	64	Thinophilus. Lw.	47
Rhynchocephalus. Fsch.	27	Spilomyia. Mg.	109	Thrypticus. Gerst.	47
Rhynchomyia. R.-Desv.	83	Spodius. Lw.	11	Thryptocera. Mcq.	88
Rhypholophus. Kol.	18	Stegana. Mg. .	55	Thyreophora. Mg.	51
Rhyphidae.	23	Stenopogon. Lw. .	33	<i>Thyreophorinae.</i>	51
Rhyphus. Ltr.	23	Stenopteryx. Leach.	114	Timia. W.	68
Rivellia. R.-Desv.	68	Stichopogon. Lw.	33	Tipula. L.	21
Roeselia. R.-Desv.	89	Stomoxys. Geoffr.	83	Tipulidae.	18
Rymosia. Wtz.	7	Stratiomyidae. .	23	<i>Tipulinae.</i> . .	21
Saltella. R.-Desv.	62	<i>Stratiomynae.</i> . .	23	Toxophora. Mg.	30
Sapromyza. Fl.	66	Stratiomys. Geoffr.	24	Trichocera. Mg.	19

XII

Trichomyia. Curtis.	17	<i>Trypetinae.</i>	63	<i>Xanthogramma.</i> Schin	104
Trichonta. Wtz.	7	<i>Tryphera.</i> Mg.	88	<i>Xestomyza.</i> Mg.	31
Trichopeza. Rond.	40	<i>Ula.</i> Hal.	19	<i>Xiphocerus.</i> Mcq.	32
Trichosticha. Schi	18	<i>Ulidia.</i> Mg.	68	<i>Xylophagidae.</i>	25
Triclis. Lw. .	33	<i>Ulidinae.</i> . .	68	<i>Xylophagus.</i> Mg. .	25
Tricyphona. Ztt.	49	<i>Ulomyia.</i> Wlk.	17	<i>Xylota.</i> Mg.	109
Triglyphus. Lw. .	144	<i>Uromyia.</i> Mg. .	100	<i>Xysta.</i> Mg.	101
Trigonometopus. Mcq.	69	<i>Urophora.</i> R.-Desv.	64	<i>Zeuxia.</i> Mg.	84
Trimerina. Mcq.	56	<i>Usia.</i> Ltr. .	30	<i>Zodion.</i> Ltr. .	113
Trineura. Mg.	48	<i>Vermileo.</i> Mcq.	35	<i>Zophomyia.</i> Mcq.	99
Triogma. Schi	24	<i>Volucella.</i> Geoffr.	107	<i>Zygomomyia.</i> Wtz.	"
Trixa. Mg.	98	<i>Volucellinae.</i> .	107	<i>Zygoneura.</i> Mg.	"
Tropidia. Mg.	109	<i>Winertzia.</i> Schin.	90		
Trypeta. Mg.	64	<i>Xanthochlorus.</i> Lw.	43		



I. Diptera orthorhapha.

A. Nematocera.

a. Oligoneura.

I. Cecidomyiidae.

Cecidomyiinae.

1. *Heteropeza*. Wtz.
pygmaea. Wtz.
nervosa. Wtz.
2. *Diomyza*. Steph. *La-*
sioptera. Mg.
pusilla. Mg.
stygia. Mg.
obfuscata. Mg.
fuliginosa. Steph.
3. *Lasioptera*. Mg. *Ti-*
pula. L.
arundinis. Schin.
auricincta. Wtz.
eryngii. Giraud.
picta. Mg.
flexuosa. Wtz.
rubi. Schrk.
argyrosticta. Mg.
pulchra. Mg.
obtusa. Lw.
albipennis. Mg.
fusca. Mg.
minuta. Ztt.
argentata. Lw.

- annulata*. Costa.
berberina. Schrk.
4. *Clinorhyncha*. Lw.
Oziorhyncus. Rond.
chrysanthemi. Lw.
crassipes. Wtz.
longicollis. Rond.
5. *Spaniocera*. Wtz.
Brachyneura. Rond.
squamigera. Wtz.
fuscogrisea. Rond.
6. *Cecidomyia*. Mg. *Ti-*
pula. Auct. — *Oligo-*
trophus Ltr. *Da-*
syneura. Rond.
rosaria. Lw.
salicis. Bremi.
cinerarum. Hardy.
salicis. Schrk.
salicina. Bouché.
Degeeri. Bremi.
gallarum salicis. Hrd.
albipennis. Wtz.
circinans. Giraud.
saliciperda. L. Duf.
terebrans. Lw.
inclusa. Ffd.
scutellata. Boié.
Giraudii. Ffd.
albilabris. Wtz.

- riparia*. Wtz.
persicariae. L.
euphorbiae. Bouché.
subpatula. Bremi.
capitigena. Bremi.
salicina. Deg.
Frischii. Bremi.
heterobia. Lw.
iteophila. Lw.
terminalis. Lw.
saligna. Hardy.
marginemtorquens. Br.
cardaminis. Wtz.
circumdada. Wtz.
crataegi. Wtz.
papaveris. Wtz.
sisymbrii. Schrk.
brassicae. Wtz.
acrophila. Wtz.
strobi. Wtz.
betulae. Wtz.
galii. Lw.
pratorum. Wtz.
veronicae. Bremi.
galeobdolutis. Wtz.
serotina. Wtz.
urticae. Perris.
ulmariae. Bremi.
bursaria. Bremi.
pyri. Bouché.

saliceti. Lw.
pavida. Wtz.
ceris. Kollar.
cerifoliae. Passerini.

Klugii. Mg.
artemisiae. Bouché.
tubifex. Bouché.
foliorum. Lw.
lithospermi. Lw.
plicatrix. Lw.
millefolii. Lw.
syngenesiae. Lw.
bryoniae. Bouché.
acerina. Giraud.
secalina. Lw.
destructor. Say.
poae. Bosc.
hyperici. Bremi.

juniperina. Géné.
obscura. Rond.
luteofusca. Rond.
innotata. Wlk.
costalis. Wlk.
sociata. Wlk.
decolorata. Wlk.
tectata. Wlk.
basalis. Wlk.
cinctipes. Wlk.
testacea. Wlk.
discolor. Wlk.
strobilina. Bremi.

pennicornis. L.
longicornis. L.
palustris. L.
albipalpis. Mg.
carnea. Mg.
bicolor. Mg.
fuscipennis. Mg.
griseicollis. Mg.
griseola. Mg.
lateralis. Mg.
nervosa. Mg.

nigra. Mg.
nigricollis. Mg.
nigripennis. Mg.
obscura. Mg.
pallida. Mg.
pictipennis. Mg.
pratorum. Mg.
scutellata. Mg.
tristis. Mg.
variegata. Mg.
varia. Mcq.
vittata. Mg.
Westermanni. Mg.
formosa. Bremi.
grisea. Bremi.
bicolor. Bremi.
varicolor. Bremi.
fenestralis. Bremi.
limbitorquens. Bremi.
stachydis. Bremi.
onobrychidis. Bremi.
gibba. Ztt.
hirticornis. Ztt.
laeta. Ztt.
monilicornis. Ztt.
nigricornis. Ztt.
nigritarsis. Ztt.
niveitarsis. Ztt.
nudipennis. Ztt.
pallidula. Ztt.
pictiventris. Ztt.
sordida. Ztt.
tarseolata. Ztt.
testacea. Ztt.
vulnerata. Ztt.
Winnertzii. Ztt.
aurantiaca. Mcq.
pygmaea. Mcq.
lutea. Ltr.
ericae — scopariae.
L. Duf.
populi. L. Duf.
viminalis. Westw.

obscuripes. Dahlb.
aurora. Mannerh.
entomophila. Perris.
cereal. Kollar.
7. *Diplosis*. Lw. *Tipula*.
Dg. — *Cecidomyia*.
Auct. — *Diplosis*,
Bremia u. *Contarinia*.
Rond.

signata. Wtz.
latibulorum. Wtz.
mutabilis. Wtz.
sylvatica. Wtz.
polypori. Wtz.
minuta. Wtz.
socialis. Wtz.
subterranea. Ffd.
geniculata. Wtz.
peregrina. Wtz.
nana. Wtz.
tibialis. Wtz.
fascipennis. Wtz.
pulchella. Wtz.
callida. Wtz.
arcuata. Wtz.
maculata. Wtz.
loti. Deg.

medicaginis. Bremi.
linariae. Wtz.
rumicis. Lw.
ochracea. Wtz.
modesta. Wtz.
xanthopyga. Wtz.
cingulata. Wtz.
dumetorum. Wtz.
flaveolata. Wtz.
agilis. Wtz.
limbata. Wtz.
botularia. Wtz.
? *fraxini*. Bremi.
coniophaga. Wtz.
invocata. Wtz.

impudica. Wtz.

pini. Deg.

laterella. Ztt.

pini maritimae.

L. Duf.

digitata. Wtz.

tremulae. Wtz.

praecox. Wtz.

centralis. Wtz.

? *annulipes*. Mg.

ceomatis. Wtz.

cerasi. Lw.

cilipes. Wtz.

pisli. Wtz.

decorata. Wtz.

asclepiadis. Giraud.

anthemidis. Lw.

guttata. Lw.

jacobaeae. Lw.

brachyntera. Schwaegr.

inulae. Lw.

dactylidis. Lw.

annulipes. Mg.

flava. Mg.

hilarella. Ztt.

verna. Curtis.

helianthemi. Hardy.

tritici. Kirby.

pavonia. Lw.

tenuis. Lw.

unicolor. Lw.

simplex. Lw.

notabilis. Wlk.

dolosa. Wlk.

tendens. Wlk.

conformis. Wlk.

arcuata. Wlk.

flexa. Wlk.

linearis. Wlk.

tenuicornis. Wlk.

Leacheana. Wlk.

moesta. Wlk.

sobria. Wlk.

articulata. Wlk.

latiuscula. Wlk.

apicalis. Wlk.

fixa. Wlk.

marginata. Wlk.

solemnis. Wlk.

ciliata. Wlk.

moesta. Wlk. (bis)

pubescens. Wlk.

disjuncta. Wlk.

filipes. Wlk.

evanescens. Wlk.

maura. Wlk.

invaria. Wlk.

repleta. Wlk.

atripes. Wlk.

semiopaca. Wlk.

expandens. Wlk.

incompleta. Wlk.

terminalis. Wlk.

albipes. Wlk.

brevicornis. Wlk.

latipennis. Wlk.

elegans. Wlk.

concinna. Wlk.

albiceps. Wlk.

concolor. Wlk.

abrupta. Wlk.

decora. Wlk.

plagiata. Wlk.

nubeculosa. Wlk.

brevis. Wlk.

Woeldickii. Contar.

cerealis. Rond.

aphidimyza. Rond.

8. *Asphondylia*. Lw.

Tipula. Deg. — *Ceci-*

domyia. Auct. —

Phytophaga. Rond.

verbasci. Vall.

scrophulariae. Schin.

echii. Lw.

sarothamni. Lw.

ribesii. Mg.

genistae. Lw.

coronillae. Rond.

crassicornis. Wlk.

albonotata. Wlk.

aethiops. Wlk.

plena. Wlk.

innotata. Wlk.

fusca. Mg.

9. *Hormomyia*. Lw.

Tipula. L. *Ceci-*

domyia. Auctor. —

Angelina. Rond.

fasciata. Mg.

rosea. Ztt.

producta. Mg.

fasciata. Bremi.

cutellata. Mg.

extrema. Wlk.

grandis. Mg.

cornuta. Bremi.

amoena. Lw.

grossa. Bremi.

fagi. Hartig.

gibbosa. Rond.

protuberans. Ztt.

juniperina. L.

flavimaculata. Ztt.

piligera. Lw.

annulipes. Hartig.

elegans. Wtz.

bipunctata. Wtz.

floricola. Wtz.

lentipes. Wtz.

caprae. Wtz.

graminicola. Wtz.

fusciollis. Mg.

crassipes. Lw.

hirtipes. Ztt.

immunda. Ztt.

funesta. Wlk.

corni. Giraud.

ampla. Wlk.

10. *Colpodia*. Wtz. *Po-rycondyla*. Rond. pt. angustipennis. Wtz.
11. *Epidosis*. Lw. *Cecidomyia*. Auct. — *Epidosis* und *Dirkyza* Lw.
defecta. Lw.
pallipes. Wtz.
albirmana. Wtz.
albitarsis. Mg.
leucopeza. Mg.
dorsalis. Wtz.
gracilis. Wtz.
venusta. Wtz.
 analis. Wtz.
 nodicornis. Wtz.
 nemoralis. Wtz.
 valvata. Wtz.
 corticalis. Lw.
 fragilis. Lw.
 longipes. Lw.
 phragmitis. Giraud.
 nigrina. Wlk.
 sericata. Lw.
 lateritia. Lw.
 rhodophila. Hardy.
12. *Asynapta*. Lw. *Cecidomyia*. Auct. — *Asynapta* und *Winertzia*. Rond.
pectoralis. Wtz.
lugubris. Wtz.
longicollis. Lw.
longicauda. Lw.
Bouchéana. Lw.
salicis. Bouché.
tenella. Wlk.
Lestreminae.
13. *Campylomyza*. Mg. *Cecidomyia*. Mg. ol. *Micromyza*. Rond. halterata. Ztt.
- atra. Mg.
bicolor. Mg.
flavipes. Mg.
pallipes. Ztt.
aceris. Mg.
albicornis. Mg.
fuscipes. Mg.
luculenta. Mg.
brevipennis. Wlk.
globifera. Wlk.
lucorum. Rond.
14. *Catocha*. Hal. — *Macrostyla*. Wtz.
latipes. Hal.
brevinervis. Ztt.
aprilina. Ztt.
15. *Lestremia*. Mg. — *Tipula*. F. — *Chironomus*. F. — *Sciara*. Mg. ol. — *Mimosciara*. Rond. — *Lestremia* u. *Cecidogona*. Lw.
leucophaea. Mg.
cinerea. Mcq.
fusca. Mg.
carnea. Lw.
- II. *Mycetophilidae*.
Sciarinae.
16. *Epidapus*. Hal.
venaticus. Hal.
17. *Zygoneura*. Mg.
sciarina. Mg.
gracilis. Wtz.
pumila. Wtz.
tenella. Lw.
18. *Sciara*. Mg. — *Tipula*. L. F. Scop. — *Hirtea*. F. — *Molobrus*. Ltr. *Planetes*. Wlk. — *Plunctella*. Westw. pt.
- Thomae. L.
hemerobioides. Scop.
lateralis. Mg.
morio. Ztt. ol.
humeralis. Ztt.
scutellata. Staeg.
bilineata. Staeg.
 analis. Egg.
 morio. F.
 forcipata. F.
 florilega. Mg.
nigripes. Mg.
flavimana. Ztt.
rufiventris. Mg.
bicolor. Mg.
annulata. Mg.
umbratica. Ztt.
longiventris. Dahlb.
hyalipennis. Mg.
nitidicollis. Mg.
fuscipennis. Mg.
distincta. Staeg.
praecox. Mg.
fuscipes. Mg.
fucata. Mg.
quinquelineata. Mcq.
nervosa. Mg.
pulicaria. Mg.
sylvatica. Mg.
Giraudii. Egg.
pallipes. F.
aprilina. Mg.
longipes. Mg.
affinis. Ztt.
flavipes. Pz.
trivittata. Staeg.
tilicola. Lw.
ruficauda. Mg.
vitripennis. Mg.
fenestrata. Mg.
scatopsoides. Mg.
minima. Mg.
pusilla. Mg.

brunnipes. Mg.
 hirticornis. Mg.
 nemoralis. Mg.
 lutea. Mg.
 costata. Mg.
 carbonaria. Mg.
 caudata. Wlk.
 compressa. Wlk.
 vittata. Mg.
 sericata. Mg.
 glabra. Mg.
 viridipes. Mcq.
 extrema. Wlk.
 pilosa. Staeg.
 strigata. Staeg.
 pectoralis. Staeg.
 venosa. Staeg.
 modesta. Staeg.
 iridipennis. Ztt.
 variabilis. Ztt.
 flavicauda. Ztt.
 trochanterata. Ztt.
 picipes. Ztt.
 sordida. Ztt.
 sordidella. Ztt.
 hirtipennis. Ztt.
 testacea. Ztt.
 variabilis. Ztt.
 brevicornis. Ztt.
 persicariae. Ztt.
 vittigera. Ztt.
 fenestralis. Ztt.
 vernalis. Ztt.
 nitidula. Ztt.
 atomaria. Ztt.
 rufescens. Ztt.
 testacea. Ztt. ol.
 subterranea. Märkl.
 ingenua. L. Duf.
 pruinosi. Bouché.
 elongata. Bouché.
 gracilis. Wlk.

pallida. Wlk.
 compressa. Wlk.
 caudata. Wlk.
 Bigoti. Laboulb.
Mycetophilinae.
 19. Azana. Wlk. *Bol-*
 tina. Staeg.
 anomala. Staeg.
 scatopsoides. Wlk.
 20. Acnemia. Wtz. —
 Leia. Mg. — *Bol-*
 tina. Staeg.
 amoena. Wtz.
 nitidicollis. Mg.
 longipes. Wtz.
 21. Zygomysia. Wtz. —
 Mycetophila. Auctor.
 canescens. Wtz.
 flaviventris. Wtz.
 nitida. Stann.
 notata. Stann.
 pictipennis. Staeg.
 binotata. Hal.
 valida. Wtz.
 vara. Staeg.
 oligoneura. Stann.
 22. Sceptonia. Wtz. —
 Mycetophila. Auctor.
 concolor. Wtz.
 costata. v. d. Wlp.
 nigra. Mg.
 nitida. Mg.
 23. Cordyla. Mg. —
 Pachypalpus. Staeg.
 crassicornis. Mg.
 brevicornis. Staeg.
 valida. Wlk.
 vitiosa. Wtz.
 nitens. Wtz.
 semiflava. Staeg.
 flaviceps. Staeg.
 fusca. Ltr.

fasciata. Mg.
 cinerea. Ztt.
 fulveola. Hal.
 atra. Mcq.
 anomala. Mcq.
 canescens. Ztt.
 murina. Wtz.
 crassipalpis. L. Duf.
 obscuripennis. Wtz.
 24. Dynatosoma. Wtz.
 — *Mycetophila*. Auct.
 fuscicornis. Mg.
 praeusta. Mg.
 nigricoxa. Ztt.
 25. Mycetophila. Mg.
 Sciara. F.
 punctata. Mg.
 striata. F.
 trivialis. Mg.
 cunctans. Mg.
 semicincta. Mg.
 unicolor. Mg.
 rufa. Mcq.
 lineola. Mg.
 ruficollis. Mg.
 lurida. Mg.
 monostigma. Mg.
 centralis. Mg.
 unipunctata. Mg.
 stolida. Wlk.
 pumila. Wtz.
 unicolor. Stann.
 bimaculata. F.
 pictula. Mg.
 arcuata. Ztt. ol.
 vittipes. Ztt.
 nebulosa. Stann.
 xanthopyga. Wtz.
 fulva. Wtz.
 flava. Wtz.
 signata. Stann.
 lunata. F.
 distigma. Mg.

lunata. Mg.

? *arcuata*. Mg.
spectabilis. Wtz.
fraterna. Wtz.
marginata. Wtz.
rudis. Wtz.
amoena. Wtz.
biusta. Mg.
blauda. Wtz.
maculipennis. Wtz.
hamata. Wtz.
gratiosa. Wtz.
modesta. Wtz.
luctuosa. Mg.
tarsata. Wtz.
cingulum. Mg.
morosa. Wtz.
gibba. Wtz.

———
sordens. W.
humeralis. W.
flaviceps. Mg.
arcuata. Mg.
attenuata. Mg.
ruficornis. Mg.
semiflava. Mg.
pallipes. Mg.
taeniata. Mg.
alterna. Mg.
festiva. Mg.
pallidicornis. Mcq.
flavipes. Mcq.
pygmaea. Mcq.
nana. Mcq.
incompleta. Mcq.
sericea. Mcq.

sericoma. Mg.
lunulata. Mcq.
brunnea. Mcq.
annulata. Mcq.
trimacula. Mcq.
maculata. Mcq.
picta. Mcq.

atra. Mcq.
lycogalae. Perris.
modesta. L. Duf.
inermis. L. Duf.
punctipennis. Stann.
Anderschii. Stann.
nigricincta. Stann.
strigata. Staeg.
caudata. Staeg.
abdominalis. Staeg.
discicollis. Staeg.
fuscipennis. Staeg.
minuta. Staeg.
vicina. Staeg.
venosa. Staeg.
tarsata. Staeg.
paludosa. Staeg.
thoracica. Ztt.
lutescens. Ztt.
fuscula. Ztt.
flexuosa. Ztt.
obsoleta. Ztt.
cinerea. Ztt.
rufescens. Ztt.
ferruginea. Ztt.
uninotata. Ztt.
unimaculata. Ztt.
canescens. Ztt.
grisea. Ztt.
nigricollis. Ztt.
atricauda. Ztt.
fuscicauda. Ztt.
melanopyga. Ztt.
griseola. Ztt.
aterrima. Ztt.
parvula. Ztt.
nana. Staeg.
nigricornis. Ztt.
exigua. Ztt.
curona. Gimmerth.
ferruginea. Wlk.
flava. Wlk.
nigritula. Wlk.

selecta. Wlk.
sobria. Wlk.
conformis. Wlk.
finalis. Wlk.
terminalis. Wlk.
longicornis. Wlk.
indecisa. Wlk.
leioides. Wlk.
26. *Mycothera*. Wtz. —
Mycetophila. Auctor.
dimidiata. Staeg.
semifusca. Mg.
27. *Epicypta*. Wtz. —
Mycetophila. Auctor.
punctum. Stann.
scatophora. Perris.
trinitota. Staeg.
28. *Exechia*. Wtz. —
Tipula. Deg. — *Mycetophila*. Auct.
intersecta. Mg.
cingulata. Mg.
subulata. Wtz.
tenuicornis. v. d. Wlp.
pulchella. Wtz.
trivittata. Staeg.
leptura. Mg.
fungorum. Deg.
fusca. Ltr.
lateralis. Mg.
guttiventris. Mg.
seriata. Mg.
concinna. Wtz.
spinigera. Wtz.
serrata. Wtz.
contaminata. Wtz.
confinis. Wtz.
cincta. Wtz.
dorsalis. Staeg.
? *diagonalis*. Mg.
bicincta. Staeg.
interrupta. Ztt.
maculipennis. Stann.

- speciosa. Wtz.
festiva. Wtz.
pallida. Stann.
ochracea. Ztt.
fulvicollis. Stann.
Macquarti. Stann.
longicornis. v. d. Wlp.
29. Phronia. Wtz. —
Mycetophila. Auct.
flavicollis. Wtz.
austriaca. Wtz.
annulata. Wtz.
lepida. Wtz.
apicalis. Wtz.
signata. Wtz.
strenua. Wtz.
triangularis. Wtz.
nitidiventris. v. d. Wlp.
forcipata. Wtz.
forcipula. Wtz.
vittata. Wtz.
flavicauda. Wtz.
vitiosa. Wtz.
humeralis. Wtz.
pygisiaca. Wtz.
basalis. Wtz.
laeta. Wtz.
tenuis. Wtz.
cinerascens. Wtz.
truncata. Wtz.
rustica. Wtz.
longipes. Wtz.
flavipes. Wtz.
obtusa. Wtz.
crassipes. Wtz.
squalida. Wtz.
pigra. Wtz.
apicalis. Mg.
dispar. Stann.
30. Anatella. Wtz.
gibba. Wtz.
ciliata. Wtz.
flavicauda. Wtz.
31. Trichonta. Wtz. —
Mycetophila. Auct.
melanura. Staeg.
submaculata. Staeg.
trossula. Wtz.
simplex. Wtz.
funebria. Wtz.
umbratica. Wtz.
obesa. Wtz.
vitta. Mg.
gracilis. Stann.
32. Brachycampta.
Wtz. — *Mycetophila*.
Auctor.
alternans. Ztt.
bicolor. Mcq.
brachycera. Ztt.
serena. Wtz.
amoena. Wtz.
hastata. Wtz.
caudata. Wtz.
griseicollis. Staeg.
picta. W.
brevicornis. Mg.
flaviventris. v. d. Wlp.
proxima. Staeg.
33. Allodia. Wtz. —
Mycetophila. Auctor.
obscura. Wtz.
crassicornis. Stann.
spinicoxa. Ztt.
punctipes. Staeg.
ornaticollis. Mg.
lugens. W.
grata. Mg.
analys. Mg.
barbipes. Wtz.
34. Rymosia. Wtz.¹ —
Mycetophila. Auctor.
discoidea. Mg.
fasciata. Mg.
maculosa. Ztt.
signatipes. v. d. Wlp.
spinipes. Wtz.
connexa. Wtz.
truncata. Wtz.
affinis. Wtz.
placida. Wtz.
macrura. Wtz.
cristata. Staeg.
gracilis. Wtz.
maculosa. Mg.
fenestralis. Mg.
rufa. Mcq.
domestica. Mg.
Schummelii. Stann.
35. Brachypeza. Wtz.
bisignata. Wtz.
armata. Wtz.
obscura. Wtz.
hilaris. Wtz.
36. Docosia. Wtz. —
Mycetophila. Auct. —
Leia. Wlk.
sciarina. Mg.
gilvipes. Wlk.
valida. Wtz.
37. Coelosia. Wtz. —
Boletina. Staeg.
flava. Staeg.
flavicauda. Wtz.
38. Leia. Mg. — *Mycetophila*. Mg. ol. Mcq.
elegans. Wtz.
terminalis. Mg.
variegata. Wtz.
ferruginea. v. d. Wlp.
— — —
dimidiata. Mg.
lutea. Mg.
annulata. Mcq.
crassicornis. Curtis.
pulchella. Curtis.
octomaculata. Curtis.
pubescens. Wlk.

- fumosa. Wlk.
 basalis. Wlk.
 infera. Wlk.
 parallela. Wlk.
 diversa. Wlk.
 defecta. Wlk.
 posticata. Ztt.
 apicalis. Ztt.
 brevicornis. Ztt.
 helvola. Wlk.
 39. *Glaphyroptera*.
 Wtz. — *Leia* und
 Mycetophila. Auct.
 fascipennis. Mg.
 flavicornis. Mg.
 crucigera. Ztt.
 consobrina. Curtis.
 unicolor. Wtz.
 fasciola. Mg.
 cylindrica. Wtz.
 subfasciata. Mg.
 Marklini. Ztt.
 picta. Mg.
 bifasciata. Gimmerth.
 alternans. Wtz.
 bilineata. Wtz.
 Winthemi. Lehm.
 bimaculata. Mg.
 borealis. Wtz.
 bimaculata. Staeg.
 stigmatella. v. d. Wlp.
 40. *Phthinia*. Wtz.
 humilis. Wtz.
 thoracica. Wtz.
 gracilis. Wtz.
 41. *Gnoriste*. Mg.
 apicalis. Mg.
 bilineata. Ztt.
 trilineata. Ztt.
 42. *Boletina*. Staeg. —
 Leia. Mg.
 trivittata. Mg.
 basalis. Mg.
 nigra. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 nigricoxa. Staeg.
 sciarina. Staeg.
 obscura. Ztt.
 dispar. Wtz.
 dubia. Staeg.
 groenlandica. Staeg.
 trivittata. Ztt.
 basalis. Staeg.
 anal. Mg.
 dubia. Mg.
 borealis. Ztt.
 brevicornis. Ztt.
 consobrina. Ztt.
 tenella. Ztt.
 unifurcata. Ztt.
 plana. Wlk.
 43. *Anaclinia*. Wtz. —
 Mycetophila. Mg. —
 Leia. Mg. — *Boletina*.
 Staeg.
 nemoralis. Mg.
 44. *Leptomorphus*.
 Curtis.
 Walkeri. Curtis.
 45. *Syntemna*. Wtz.
 morosa. Wtz.
 46. *Diadocidia*. Ruthe.
 — *Mycetobia*. Mg. —
 Macroneura. Mcq.
 ferruginosa. Mg.
 flavicans. Ruthe.
 Winthemi. Mcq.
 47. *Tetragoneura*.
 Wtz. — *Sciophila*.
 Auctor.
 hirta. Wtz.
 dissimilis. Ztt.
 sylvatica. Curtis.
 distincta. Wtz.
 pubescens. Ztt.
 melanoceras. Wlk.
 48. *Empalia*. Wtz.
 Sciophila. Mg.
 vitripennis. Mg.
 49. *Lasiosoma*. Wtz.
 Sciophila. Auct.
 hirta. Mg.
 pilosula. Ztt.
 nitens. Wtz.
 interrupta. Wtz.
 pilosa. Mg.
 anal. Wtz.
 fulva. Mg.
 limbatella. Ztt.
 thoracica. Staeg.
 nigriventris. Mcq.
 lutea. Mcq.
 tenuis. Wtz.
 rufa. Mg.
 cincta. Wtz.
 robusta. Wtz.
 sordida. Wtz.
 50. *Polylepta*. Wtz. —
 Sciophila. Mg.
 leptogaster. Wtz.
 undulata. Wtz.
 splendida. Wtz.
 collaris. Mg.
 51. *Empheria*. Wtz. —
 Sciophila. Auct.
 striata. Mg.
 lineola. Mg.
 proxima. Wtz.
 insignis. Wtz.
 pictipennis. Hal.
 formosa. Wtz.
 tarsata. Wtz.
 52. *Sciophila*. Mg. —
 Tipula. F. *Platyura*. Mg. ol. —
 Asindulum. Ltr. pt.

flavicollis. Ztt.
 inanis. Wtz.
 alacris. Wtz.
 pallida. Wtz.
 maculata. Mg.
platyura. F.
 hyalinata. Mg.
annulata. Mg.
 punctata. Mg.
 decorosa. Wtz.
 notabilis. Staeg.
 limbata. Wtz.
 fasciata. Ztt.
 munda. Wtz.
 cinerascens. Mcq.
 fuscata. Wtz.
 incisurata. Ztt.
 exigua. Wtz.
 ornata. Mg.
 tumida. Wtz.
 lucorum. Wtz.
 nigricornis. Ztt.
 fraterna. Wtz.
 apicalis. Wtz.
 affinis. Staeg.
 fusca. Mg.
 flava. Wtz.
 trilineata. Ztt.
 circumdata. Staeg.
 fimbriata. Mg.
 melania. Wtz.
 lugubris. Wtz.
 cingulata. Mg.
 elegans. Ruthe.
 marginata. Mg.
 tergemina. Ruthe.
 ———
 ferruginea. Mg.
 unimaculata. Mcq.
 ochracea. Mcq.
 nigra. Mcq.
 halterata. Staeg.
 trivittata. Ztt.

sororcula. Ztt.
fasciata. Ztt. ol.
 diluta. Ztt.
 vittiventris. Ztt.
 melanogaster. Ztt.
 griseovittata. Ztt.
 notata. Ztt.
 univittata. Ztt.
 nitida. Ztt.
 ruficollis. Ztt.
 guttiventris. Ztt.
 geniculata. Ztt.
 zonata. Ztt.
 fenestella. Curtis.
 ruflatera. Wlk.
 tenuis. Wlk.
 hilaris. Wlk.
 maura. Wlk.
 congrua. Wlk.
 ochracea. Wlk.
 compressa. Wlk.
 aliena. Wlk.
 fasciata. Gimmerth.
 lineata. Gimmerth.
 53. *Boletophila*. Mg.
Macrocera. Mg. ol.
Messala. Curtis.
 fusca. Mg.
hybrida. Mg. ol.
bimaculata. Ztt.
maculipennis. Wlk.
Saundersii. Curtis.
 cinerea. Mg.
 tenella. Wtz.
 54. *Macrocera*. Pz. Mg.
 fasciata. Mg.
 lutea. Mg.
 vittata. Mg.
 pusilla. Mg.
nana. Mcq.
 crassicornis. Wtz.
 nigricoxa. Wtz.
 centralis. Mg.

maculata. Mg.
 angulata. Mg.
vittata. Mcq.
 stigma. Curtis.
 alpicola. Wtz.
 obscura. Wtz.
 phalerata. Mg.
 fascipennis. Staeg.
 maculipennis. Mcq.
 apicalis. Hoffm.
 55. *Plesiastina*. Wtz. —
Mycetobia. Mg. Staeg.
 — *Ceroplatus*. Ztt.
 — *Symmerus*. Wlk.
 annulata. Mg.
flava. Ztt.
ferruginea. Wlk.
 apicalis. Wtz.
 56. *Ditomyia*. Wtz. —
Mycetobia. Mg. —
Platyura. Mcq.
 fasciata. Mg.
bifasciata. Mcq.
trifasciata. Wtz.
 macroptera. Wtz.
 57. *Mycetobia*. Mg.
 pallipes. Mg.
 58. *Asindulum*. Ltr. —
Platyura. Ztt., Mg. —
Macrorrhyncha. Wtz.
 ol.
 femorale. Mg.
 flavum. Wtz.
rostratum. Ztt.
 nigrum. Ltr.
fasciatum. Mg.
 59. *Platyura*. Mg. —
Sciara. F. — *Cero-*
platus. F. — *Asin-*
dulum. Ltr.
 marginata. Mg.
 atrata. F.
 flava. Mcq.

modesta. Wtz.
 nigriceps. Wlk.
 humeralis. Wtz.
 intincta. Mg.
 fugax. Wtz.
 ochracea. Mg.
 fasciata. Ltr.
 infuscata. Wtz.
 discoloria. Mg.
 unicolor. Staeg.
 pallida. Staeg.
 aestivalis. Wtz.
 similis. Wtz.
 basalis. Wtz.
 discoidea. Wtz.
 selecta. Wtz.
 taeniata. Wtz.
 bicolor. Mcq.
 semirufa. Mg.
 cincta. Wtz.
 succincta. Mg.
 nemoralis. Mg.
 nana. Mcq.
 nigricornis. F.
 Baumhaueri. Mg.
 fulvipes. Mg.
 flavipes. Mg.
 erythrogaster. Mg.
 signata. Mg.
 ruficollis. Mg.
 rufipes. Mg.
 vitripennis. Mg.
 pallipes. Mcq.
 brunipennis. Staeg.
 dorsalis. Staeg.
 ruficornis. Ztt.
 nigriventris. Ztt.
 lugubris. Ztt.
 zonata. Ztt.
 servula. Wlk.
 mycetophiloides. Wlk.
 vitripennis. Wlk.
 antica. Wlk.

unicolor. Wlk.
 concisa. Wlk.
 60. *Ceroplastus*. Bosc.
 — *Rhagio* u. *Sciara*.
 F. — *Musca*. Gm. —
Platyura. Mg.
 lineatus. F.
striatus. Gm.
laticornis. Mg.
 tipuloides. Bosc.
 sesioides. Whlbg.
 testaceus. Dalm.
 dispar. L. Duf.
 Reaumuri. L. Duf.
 humeralis. Ztt.
 atricornis. Ztt.

III. Simuliidae.

61. *Simulia*. Ltr. —
Culex. L. — *Tipula*.
 Deg. — *Scatopse*. F.
 Fll. — *Rhagio*. F. —
Atractocera. Mg. ol.
 nigra. Mg.
 varia. Mg.
 ornata. Mg.
regulationis. Mg. ol.
sericata. Mg.
 reptans. L.
erythrocephala. Deg.
columbaschensis. F.
sericea. L.
elegans. Mg.
maculata. F.
variegata. Mg.
cincta. Mg.
posticata. Mg.
argyropeza. Mg.
 argyreata. Mg.
nana. Ztt.
 latipes. Mg.
auricoma. Mg.
aurea. Fries.

maculata. Mg.
pungens. Pz.
marginata. Mg.
fuscipes. Fries.
pubiventris. Ztt.
lineata. Mg.
pygmaea. Ztt.
 columbatzensis. Schnb.
 hirtipes. Fries.
rufipes. Mg.
 rufa. Mg.
 pusilla. Fries.
 pallipes. Fries.
 cana. Mg.
 incana. Lw.
 subfasciata. Mg.
 picta. Mg.
 fasciata. Mg.
 verna. Mcq.
 tibialis. Mcq.
 crassitarsis. Mcq.
 cinerea. Mcq.
 vittata. Ztt.
 annulitarsis. Ztt.
 minutissima. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 ferruginea. Whlbg.
lorealis. Ztt.
 fasciata. Curtis.

IV. Bibionidae.

Scatopsinae.

62. *Anarete*. Hal. —
Lestremia. Mg. —
Sciara. Ztt.
 candidata. Hal.
albipennis. Mg.
 albipennis. Lw.
 coracina. Ztt.
 63. *Scatopse*. Geoffr. —
Tipula. L. Deg. F. —
Ceria. Scop. — *Aspi-*
tes. Ruthe.

inermis. Ruthe.
soluta. Lw.
 halterata. Mg.
albipennis. v. Ros.
minuta. Ztt. ol.
 flavicollis. Mg.
ochracea. Mg.
 clavipes. Lw.
 scutellata. Lw.
 brevicornis. Mg.
 pulicaria. Lw.
 notata. L.
albipennis. F.
latrinarum. Deg.
punctata. Mg.
nigra. Geoffr.
 leucopeza. Mg.
 nigra. Mg.
 minuta. Mg.
 vernalis. Mg.
 picea. Mg.
 flavipes. Mg.
 fuscipes. Mg.
 glabra. Mg.
 femoralis. Mg.
 recurva. Lw.
 transversalis. Lw.
 picipes. Mg.
 nigripennis. Mg.
 major. Mcq.
 fulvitaris. Mcq.
 fuscinervis. Lw.
 infumata. Hal.
 albitarsis. Ztt.
 flavitarsis. Ztt.
 tristis. Ztt.
 geniculata. Ztt.
 biflata. Wlk.
 consimilis. Wlk.
 integrata. Wlk.
 simplex. Wlk.
 64. Aspistes. Mg.
 berolinensis. Mg.
pullus. Wlk.

borealis. Lw.
 Haworthi. Curtis.
 65. Corynoscelis. Boh.
 eximia. Boh.
Bibioninae.
 66. Dilophus. Mg. —
Tipula. L. — *Hirtea*.
 F. — *Bibio*. Oliv.
 vulgaris. Mg.
febrilis. L.
forcipatus. Schrk.
spinatus. Müll.
 ternatus. Lw.
 femoratus. Mg.
 albipennis. Mg.
 tenuis. Mg.
 humeralis. Ztt.
 marginatus. Mg.
 antipedalis. Mg.
 67. *Bibio*. Geoffr. —
Tipula. L. — *Hirtea*.
 F. Fl. Ztt.
 pomonae. F.
marci fulvipes. Deg.
 marci. L.
brevicornis. L.
febrilis. Schrk.
 hortulanus. L.
 siculus. Lw.
fulviventris. Mcq.
 venosus. Mg.
nervosus. Mg. ol.
 reticulatus. Lw.
 nigriventris. Hal.
 hybridus. Hal.
 leucopterus. Mg.
 Johannis. L.
pyri. F.
praecox. F.
pomonae. Schrk.
hyalinus. Mg. ol.
rufipes. Mg.

albipennis. Mg.
lacteipennis. Ztt.
 clavipes. Mg.
Johannis. F.
dorsalis. Mg.
flavicollis. Mg.
ephippium. Ztt.
 clavipes. Hal.
 varipes. Mg.
 ruftarsis. Mg.
 ferruginatus. L.
flavicaudis. Deg.
 laniger. Mg.
vernalis. Mg.
 femoralis. Mg.
 fulviventris. Mg.
 villosus. Mg.
 nigripes. Mg.
 globuliceps. Lw.
 picitarsis. Brullé.
 fulvipes. Ztt.
 umbellatarum. Ztt.
 festinans. Ztt.
 fulvicollis. Gimmerth.
 68. Penthetria. Mg.
 holosericea. Mg.
funbris. Mg.

Pachyneurinae.

69. Pachyneura. Ztt.
 fasciata. Ztt.
 70. Spodius. Lw.
 imbecillus. Lw.

B. Polyneura.

V. Chironomidae.

71. Corynoneura. Wtz.
 minuta. Wtz.
minutissima. Wlk.

- scutellata. Wtz.
 celeripes. Wtz.
 atra. Wtz.
 72. *Hydrobaenus*.
 Fries. — *Chironomus*.
 Mg. — *Psilocerus*.
 Ruthe.
 lugubris. Fries.
 occultans. Mg.
 73. *Chironomus*. Mg.
 — *Tipula*. L. —
 Thalassomyia. Schin.
 pt.
 Frauenfeldi. Schin.
 punctipes. W.
 dimidiatus. Mg.
 abdominalis. Staeg.
 laetipes. Ztt.
 flavipes. Mg.
 gmundensis. Egg.
 vernus. Mg.
 pusio. Mg.
 latus. Staeg.
 affinis. W.
 viridulus. Mg. ol.
 flavellus. Ztt.
 hilarellus. Ztt.
 tenuis. Mg.
 niveipennis. F.
 pilicornis. Mg.
 rudis. Fries.
 obscurus. Ztt. ol.
 nubeculosus. Mg.
 flexilis. L.
 gibbus. F.
 fascipennis. Ztt.
 rufipes. L.
 bifasciatus. Mg.
 pulcher. Ztt. ol.
 quadrinaculatus. Mg.
 scalaenus. Schrk.
 histrio. F.
 sticticus. F.
- pictulus. Mg.
 albofasciatus. Staeg.
 maculipennis. Mg.
 lugubris. Ztt.
 plumosus. L.
 annularis. Ltr.
 grandis. Mg.
 intermedius. Staeg.
 prasinus. Mg.
 pallens. Mg.
 barbipes. Staeg.
 anthracinus. Ztt.
 annularius. Deg. Mg.
 annularis. Deg.
 aprilinus. Mg.
 ferrugineovittatus. Ztt.
 flaveolus. Mg.
 flavicollis. Mg.
 riparius. Mg.
 zonulus. Ztt.
 tentans. F.
 vernalis. Mg. ol.
 abdominalis. Mg.
 venustus. Fries.
 Waldheimii. Gmrth.
 Dahlbomi. Ztt.
 psittacinus. Mg.
 dispar. Mg.
 lucidus. Ztt.
 productus. Ztt.
 albimanus. Mg.
 annularis. Mg. ol.
 pullus. Ztt.
 chloris. Mg.
 niveipes. Ztt.
 dorsalis. Mg.
 tendens. F.
 viridis. Mg.
 virens. L.
 vulneratus. Ztt.
 brevitibialis. Ztt.
 virescens. Mg.
 virgineus. Schrk.
- viridulus. L.
 littoralis. Mg. ol.
 viridulus. Mcq.
 pusillus. L.
 pedellus. Deg.
 fuscus. L. pt.
 cantans. F.
 litoralis. Schrk.
 pedestris. Mg.
 hyperborea. Staeg.
 annularis. Ztt. ol.
 Rosenschöldi. Ztt.
 cingulatus. Mg.
 nemoralis. Ztt.
 straminipes. Ztt.
 sociellus. Ztt.
 tenellus. Ztt.
 brunnipes. Ztt.
 litorellus. Mg.
 plebejus. Mg.
 dubius. Ztt.
 altipes. Ztt.
 picipes. Mg.
 signatus. v. d. Wlp.
 marmoratus. v. d. Wlp.
 blandus. v. d. Wlp.
 unicolor. v. d. Wlp.
 viridicollis. v. d. Wlp.
 elegans. Mg.
 crassipes. Pz.
 aestivus. Curtis.
 hirtipes. Mcq.
 incomptus. Ztt.
 fuscipes. Mg.
 pallidicollis. Staeg.
 hirticollis. Staeg.
 immundus. Ztt.
 fuscus. Mg.
 atratulus. Ztt.
 capucinus. Ztt.
 coracinus. Ztt.
 albipennis. Mg.
 melancholicus. Ztt.

leucopogon. Mg.
 gracillimus. Ztt.
 sordidellus. Ztt.
 minutus. Ztt.
 atomarius. Ztt.
 alboineatus. Mg.
 glabricollis. Mg.
 halteratus. Ztt.
 nigroviridis. Mcq.
 venosus. Mg.
 notatus. Mg.
 nigrimanus. Staeg.
 nervosus. Staeg.
 prasinatus. Staeg.
 ictericus. Mg.
 longipes. Staeg.
 rufovittatus. Staeg.
 testaceus. Mcq.
 fraterculus. Ztt.
 confinis. Staeg.
 femoratus. Staeg.
 armillatus. Staeg.
 biannulatus. Staeg.
 incisuratus. Ztt.
 intersectus. Staeg.
 tibialis. Mg.
 ephippium. Ztt.
 obscurimanus. Ztt.
 pilitarsis. Ztt.
 pictipes. Ztt.
 assimilis. Ztt.
 bicinctus. Mg.
 dizonias. Mg.
 tricinctus. Mg.
 trifasciatus. Pz.
 tremulus. L.
 motitator. L. Mg.
 motitatrix. L.
 annulipes. Mg.
 sylvestris. F.
 vibratorius. Mg.
 triannulatus. Mcq.
 marginatus. Mcq.

ornatus. Mg.
 barbicornis. F. L.
 obscurus. Mg.
 stercorarius. Deg.
 chiopterus. Mg. ol.
 byssinus. Schrk.
 aterrimus. Mg.
 minimus. Mg.
 flavonervosus. Staeg.
 lucens. Ztt.
 lucidus. Staeg.
 brevitarsis. Ztt.
 brevicornis. Ztt.
 modestus. Mg.
 flabellatus. Mg.
 alpicola. Ztt.
 pubitarsis. Ztt.
 frigidus. Ztt.
 variabilis. Staeg.
 perniger. Ztt.
 bicolor. Ztt. von Mg.
 bipunctellus. Ztt.
 varians. Staeg.
 nigriventris. v. d. Wlp.
 dilatatus. v. d. Wlp.
 sylvaticus. v. d. Wlp.
 ochraceus. v. d. Wlp.
 ———
 geniculatus. F.
 pilicornis. F.
 pilipes. Mg.
 glaucus. Mg.
 olivaceus. Mg.
 thoracicus. Mg.
 vitripennis. Mg.
 scutellatus. Mg.
 terminalis. Mg.
 fuscipennis. Mg.
 rubicundus. Mg.
 pygmaeus. Mg.
 nitidus. Mg.
 laetus. Mg.
 melaleucus. Mg.

carbonarius. Mg.
 fasciatus. Mg.
 oscillator. Mg.
 tristis. Mg.
 praecox. Mg.
 junci. Mg.
 nanus. Mg.
 albidus. Mg.
 obscuripes. Mg.
 sulphuricollis. Mg.
 flavimanus. Mg.
 lividus. Mg.
 lepidus. Mg.
 supplicans. Mg.
 opacus. Mg.
 perennis. Mg.
 leucopus. Mg.
 rufiventris. Mg.
 proximus. Mg.
 fuscimanus. Mg.
 amasia. Mg.
 pulchellus. Mg.
 festivus. Mg.
 gibbosus. Mg.
 confinis. Mg.
 nubilus. Mg.
 sellatus. Mg.
 pallidulus. Mg.
 debilis. Mg.
 longimanus. Mg.
 albipes. Mg.
 rusticus. Mg.
 nubilipennis. Mg.
 albicornis. Mg.
 scriptus. Mg.
 bicolor. Mg.
 paganus. Mg.
 intersectus. Mg.
 minutissimus. Mcq.
 amoenus. Mg.
 rivularis. Mg.
 denigrator. Mg.
 vagans. Mg.

indulgens. Mg.
 gracilis. Mcq.
 viridipes. Mcq.
 tenuis. Mcq. non Mg.
 unifasciatus. Mcq.
 ruficollis. Mcq.
 pallidus. Mcq.
 notabilis. Mcq.
 nigrinus. Mcq.
 maculosus. Mcq.
 humeralis. Mcq.
 annulatus. Mcq.
 viridanus. Ruthe.
 albocinctus. Gimmerth.
 virens. Gimmerth.
 nigripes. Gimmerth.
 livonensis. Gimmerth.
 basalis. Staeg.
 adjunctus. Wlk.
 affinis. Wlk.
 alligatus. Wlk.
 appositus. Wlk.
 cingulatus. Wlk.
 coaequatus. Wlk.
 compertus. Wlk.
 contingens. Wlk.
 convectus. Wlk.
 convictus. Wlk.
 conversus. Wlk.
 convestitus. Wlk.
 denotatus. Wlk.
 deproperans. Wlk.
 disclusus. Wlk.
 discrepans. Wlk.
 dispessus. Wlk.
 dissidens. Wlk.
 divisus. Wlk.
 dolens. Wlk.
 effusus. Wlk.
 ejuncidus. Wlk.
 eminulus. Wlk.
 ennotatus. Wlk.
 expalpanus. Wlk.

expatiens. Wlk.
 fertus. Wlk.
 futilis. Wlk.
 habilis. Wlk.
 hebescent. Wlk.
 imbecilis. Wlk.
 impar. Wlk.
 impensus. Wlk.
 incallidus. Wlk.
 incertus. Wlk.
 incoactus. Wlk.
 incomptus. Wlk.
 inopertus. Wlk.
 inscendens. Wlk.
 inserpens. Wlk.
 interseptus. Wlk.
 intextus. Wlk.
 intrudens. Wlk.
 involitans. Wlk.
 irretitus. Wlk.
 irritus. Wlk.
 lentulus. Wlk.
 malacus. Wlk.
 maneus. Wlk.
 marcidus. Wlk.
 minusculus. Wlk.
 modicellus. Wlk.
 moerens. Wlk.
 morulus. Wlk.
 moturus. Wlk.
 nactus. Wlk.
 nexilis. Wlk.
 nigratus. Wlk.
 nitidicollis. Wlk.
 notescens. Wlk.
 novatus. Wlk.
 nugax. Wlk.
 obditus. Wlk.
 objectans. Wlk.
 oblidens. Wlk.
 obnixus. Wlk.
 obreptans. Wlk.
 obsepiens. Wlk.

obsistens. Wlk.
 obtexens. Wlk.
 obvertens. Wlk.
 obvius. Wlk.
 occipiens. Wlk.
 effectus. Wlk.
 opplens. Wlk.
 oppertus. Wlk.
 appetitus. Wlk.
 paganicus. Wlk.
 pallidicornis. Wlk.
 parilis. Wlk.
 patens. Wlk.
 patibilis. Wlk.
 perexilis. Wlk.
 pergens. Wlk.
 perlevis. Wlk.
 permacer. Wlk.
 perpeusus. Wlk.
 pereptans. Wlk.
 persidens. Wlk.
 pertenuis. Wlk.
 pertractus. Wlk.
 pervulsus. Wlk.
 pulsus. Wlk.
 tarsalis. Wlk.
 trichopus. Wlk.
 tristus. Wlk.
 rufovittatus. Wlk. ol.
 zonarius. Wlk.
 74. *Tanypus*. Mg. —
 Tipula. L. — *Chironomus*. F.
 nervosus. Mg.
 nigrimanus. Mg.
 fasciculatus. F.
 punctipennis. Mg.
 cinctus. Pz.
 culiciformis. L.
 choreus. Mg.
 fasciatus. Mg. ol.
 sylvaticus. Mg. ol.
 plumipes. Fries.

forcipatus. Egg.
 nudipes. Ztt.
 nebulosus. Mg.
 litoralis. Mg.
 varius. F.
 punctatus. Mg. ol.
 punctatus. F.
 nebulosus. Mg. ol.
 ornatus. Mg.
 carneus. F.
 albipes. Fries.
 monilis. L.
 maculatus. Deg.
 phatta. Egg.
 signatus. Ztt.
 binotatus. W.
 melanops. Mg.
 bicolor. Fries.
 arundineti. L.
 nigropunctatus. Staeg.
 zonatus. F.
 flabellicornis. F.
 notatus. Mg.
 praecox. Mg.
 pusillus. Mg.
 dubius. Mg.
 ferruginicollis. Mg.
 tanypodipennis. Ztt.
 pallidulus. Mg.
 rufus. Mg.
 incarnatus. Mg.
 nubilus. Mg.
 laetus. Mg.
 festivus. Mg.
 melanurus. Mg.
 gratus. Mg.
 tenuis. Mg.
 ciliatus. Mg.
 ater. Mg.
 bilineatus. Mg.
 fasciatus. Mcq.
 unimaculatus. Mcq.
 hirsutus. Mcq.

obscurus. Mcq.
 lentiginosus. Fries.
 anulatus. Staeg.
 flabellicornis. Mg.
 dubius. Staeg.
 longimanus. Staeg.
 tibialis. Staeg.
 turpis. Ztt.
 consobrinus. Ztt.
 crassinervis. Ztt.
 lacteipennis. Ztt.
 morio. Ztt.
 pubitarsis. Ztt.
 lugubris. Ztt.
 barbitarsis. Ztt.
 pallicornis. Ztt.
 choreus. Fries.
 sordidus. Ztt.
 maculipennis. Ztt.
 unifascipennis. Ztt.
 trifascipennis. Ztt.
 luteus. Gimmerth.
 griseipennis. v. d. Wlp.
 guttipennis. v. d. Wlp.
 75. *Diamesa*. Mg. —
 Chironomus. Wlk.
 Gaedii. Mg.
 notata. Staeg.
 Waltlii. Mg.
 Ammon. Wlk.
 Chiron. Wlk.
 tonsus. Wlk.
 Typhon. Wlk.
 76. *Clunio*. Hal.
 marinus. Hal.
 adriaticus. Schin.
 77. *Ceratopogon*. Mg.
 — *Tipula*. L. — *Cu-*
 lew. L. — *Chirono-*
 mus. F. — *Culi-*
 coides. Ltr. — *Sphae-*
 romyas. Curt.
 pallidus. Wtz.

regulus. Wtz.
 niger. Wtz.
 myrmecophilus. Egg.
 trichopterus. Mg.
 bipunctatus. L.
 trichopterus. Mg. ol.
 hirsutulus. Ztt.
 costatus. Ztt.
 trichopterus. Wtz.
 Kaltenbachii. Wtz.
 piceus. Wtz.
 ciliatus. Wtz.
 crassipes. Wtz.
 lepidus. Wtz.
 brevipennis. Mcq.
 tenuis. Wtz.
 divaricatus. Wtz.
 alacer. Wtz.
 murinus. Wtz.
 titillans. Wtz.
 saltans. Wtz.
 halteratus. Wtz.
 velox. Wtz.
 frutetorum. Wtz.
 sylvaticus. Wtz.
 forcipatus. Wtz.
 lucorum. Mg.
 rostratus. Wtz.
 brunnipes. Mg.
 pavidus. Wtz.
 fuscus. Mg.
 minutus. Mg.
 sericatus. Wtz.
 amoenus. Wtz.
 varius. Wtz.
 fascipennis. Staeg.
 pictipennis. Staeg.
 arcuatus. Wtz.
 obsoletus. Mg.
 nubeculosus. Mg.
 pulicaris. L.
 punctatus. Mg.
 albicans. Wtz.

aestivus. Wtz.
 cunctans. Wtz.
 modestus. Wtz.
 egens. Wtz.
 scutellatus. Mg.
 versicolor. Wtz.
 obscurus. Wtz.
 pumilus. Wtz.
 neglectus. Wtz.
 splendidus. Wtz.
 ochraceus. Wtz.
 vitiosus. Wtz.
 lacteipennis. Wtz.
 nitidus. Wtz.
 flavirostris. Wtz.
 illustris. Wtz.
 niveipennis. Mg.
 copiosus. Wtz.
 candidatus. Wtz.
 flavipes. Mg.
 hortulanus. Mg.
 spinipes. Mg.
 elegans. Wtz.
 variegatus. Wtz.
 ? *unimaculatus*. Mcq.
 ferrugineus. Mg.
 serripes. Mg.
 rufipectus. Wtz.
 lineatus. Mg.
 tibialis. Mg.
 fasciatus. Mg.
 cingulatus. Mg.
 marginatus. Curtis.
 candidatus. Lw.
 procerus. Ztt.
 leucogaster. Ztt.
 posticatus. Ztt.
 femoratus. Mg. F.
 morio. F.
 palustris. Mg.
 inflatus. Mg.
 valvatus. Wtz.
 gracilipes. Wtz.

rubiginosus. Wtz.
 bicolor. Pz.
 venustus. Mg.
 concinus. Mg.
 signatus. Mg.
 gracilis. Wtz.
 ornatus. Mg.
 albipes. Wtz.
 solstitialis. Wtz.
 nobilis. Wtz.
 flavipalpis. Wtz.
 subsultans. Schrck.
 vittatus. W.
 holosericeus. Mg.
 floralis. Mg.
 leucopeza. Mg.
 albitarsis. W.
 communis. F.
 leucopterus. Pz.
 albipennis. Mg.
 ambiguus. Mg.
 stigma. Mg.
 albicornis. Mg.
 pallipes. Mg.
 nemorosus. Mg.
 pictus. Mg.
 rufipes. Mg.
 armatus. Mg.
 rufitarsis. Mg.
 succinctus. Mg.
 terreus. Mg.
 fuliginosus. Mg.
 funebris. Mg.
 chiopterus. Mg.
 tristis. Mg.
 punctatus. Mg.
 pratensis. Mg.
 annulipes. Mg.
 maculipes. Mg.
 nigripes. Mg.
 annulatus. Mg.
 glabricollis. Mg.
 lateralis. Mg.

varipes. Mg.
 melancholicus. Mg.
 luteitarsis. Mg.
 armipes. Mg.
 hortulanus. Ztt.
 flavitarsis. Mg.
 Foersteri. Mg.
 ruficornis. Mcq.
 univittatus. Ztt.
 nigrutilus. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 sordidellus. Ztt.
 tessellatus. Ztt.
 vittiger. Ztt.
 fuscipes. Ztt.
 villosus. Ztt.
 validinervis. Ztt.
 coracinus. Ztt.
 pusio. Ztt.
 pennicornis. Ztt.
 minutissimus. Ztt.
 lugubris. Ztt.
 bipunctatus. Ztt. ol.
 flavoscutellatus. Ztt.
 griseolus. Ztt.
 ephippium. Ztt.
 tarsatus. Ztt.
 vexans. Staeg.
 affinis. Staeg.
 binotatus. Staeg.
 cinereus. Mcq.
 circumdatus. Staeg.
 erythrocephalus. Staeg.
 transfuga. Staeg.
 flavicornis. Staeg.
 brachialis. Hal.
 distinctus. Hal.
 gracilis. Hal.
 dorsalis. Ztt.
 flavifrons. Guér.
 geniculatus. Guér.
 brunnipes. Perris.
 flavipes. Gimmerth.

- barbipes. Gimmerth.
aristolochiae. Rond.
taeniatus. Wlk.
calceatus. Wlk.
- VI. Psychodidae.**
78. *Sycorax*. Curtis.
 Posthon. Lw.
 silacea. Curtis.
79. *Trichomyia*. Cur-
tis. — *Psychoda*. Ztt.
 urbica. Curtis.
 aurea. Ztt.
80. *Ulomyia*. Wlk. —
 — *Saccopteryx*. Hal.
 Tipula. L. — *Tricho-*
 ptera. Mg. — *Psy-*
 choda. Mg.
 fuliginosa. Mg.
 hirta. L.
81. *Psychoda*. Ltr. —
 Tipula. L. — *Bibio*.
 Gffr. — *Trichoptera*.
 Mg. ol.
 phalaenoides. L.
 muraria. Ltr.
 nervosa. Mg.
 sexpunctata. Curtis.
 phalaenoides. Mg.
 albipennis. Ztt.
 humeralis. Mg.
82. *Pericoma*. Curtis.
 — *Trichoptera*. Mg.
 ol. — *Psychoda*. Auct.
 palustris. Mg.
 auriculata. Curtis.
 ocellaris. Mg.
 canescens. Mg.
 nubila. Mg.
 phalaenoides. Scop.
 bombyciformis. Schrk.
 tristis. Mg.
 calceata. Mg.
 trifasciata. Mg.
- fusca. Mcq.
 phalaenoides. Schrk.
 lucifuga. Wlk.
 soleata. Wlk.
 bullata. Wlk.
 ustulata. Wlk.
83. *Phlebotomus*. Rond.
 — *Bibio*. Scop. —
 Haemasson. Lw. —
 Cyniphes. Costa.
 papatassii. Scop.
 minutus. Lw.
 molestus. Costa.
 minutus. Rond.
- VII. Culicidae.**
84. *Corethra*. Mg. —
 Tipula. Deg. F. —
 Chironomus. F. —
 Erioptera. Ztt. pt.
 culiciformis. Deg.
 pallida. F.
 plumicornis. F.
 cristallina. Deg.
 pilicornis. F.
 lateralis. Ltr. Pz.
 hafniensis. Gm.
 flavicans. Mg.
 fusca. Staeg.
 culiciformis. Mg.
 rufa. Ztt.
 Nyblaei. Ztt.
 obscuripes. v. d. Wlp.
 pilipes. Gimmerth.
85. *Mochlonyx*. Lw. —
 Corethra. Ruthe.
 velutina. Ruthe.
 effoetus. Wlk.
86. *Aedes*. Mg.
 cinereus. Mg.
 rufus. Gimmerth.
87. *Anopheles*. Mg. —
 Culex. L. F.
- bifurcatus. L.
 trifurcatus. F.
 claviger. Mg. ol.
 plumbeus. Hal.
 maculipennis. Mg.
 bifurcatus. Mg. ol.
 nigripes. Staeg.
 pictus. Lw.
 villosus. R. Desv.
88. *Culex*. L.
 annulatus. Schrk. F.
 variegatus. Schrk.
 dorsalis. Mg.
 vexans. Mg.
 cantans. Mg.
 maculatus. Mg.
 annulipes. Mg.
 bicolor. Mg.
 nemorosus. Mg.
 reptans. Mg. ol.
 fasciatus. Mg. ol.
 sylvaticus. Mg.
 guttatus. Curtis.
 pipiens. L.
 vulgaris. L.
 ciliaris. L.
 rufus. Mg.
 glaphyropterus. Schin.
 ornatus. Mg.
 equinus. Mg. ol.
 lateralis. Mg.
 domesticus. Grm.
 punctatus. Mg.
 flavirostris. Mg.
 sticticus. Mg.
 calopus. Mg.
 pallipes. Mg.
 quadrimaculatus. Mcq.
 bipunctatus. Mcq.
 parrus. Mcq.
 Kounopi. Brullé.
 detritus. Hal.
 fumipennis. Steph.

nigripes. Staeg.
nigritulus. Ztt.
fuscus. Ztt.
vittatus. Bigot.

lutescens. F.
rusticus. Rssi.
stercoreus. L. Vill.

VIII. Tipulidae.

Anomala.

89. *Chionea*. Dalm.
araneoides. Dalm.
crassipes. Bohem.

Limnobia.

90. *Erioptera*. Mg. —
Tipula. F. — *Lim-*
nomia. Ltr. — *Mol-*
ophilus. Curtis. pt.
atra. Mg.

Tip. erioptera. F.
brevipennis. Curt.
murina. Mg.

pygmaea. Mcq.
obscura. Mg.
grisea. Mg.
ochracea. Mg.

crassipes. Curtis.
appendiculata. Staeg.
propinqua. Egg.
pallipennis. Mcq.

91. *Trichosticha*. Schin.
— *Tipula*. L. —
Erioptera. Auct. —
Limnobia. Auct. pt.
Ilisia, *Ilisophila* u.
Chemalida. Rond.

maculata. Mg.
trivialis. Mg.
cinerascens. Mg.
oiliaris. Schum.
sericea. Mcq.

icterica. Egg.
imbuta. Mg.
flavescens. L.
lutea. Gmel.
lutea. Mg.
taenionota. Mg.
analisis. Ztt. ol.
montana. Mg.
fuscipennis. Mg.
griseipennis. Mg.
lateralis. Mcq.
nigra. Mcq.
opaca. Mg.
denudata. Ztt.
sordida. Ztt.
obscuripes. Ztt.
flavipennis. Staeg.

92. *Dasyptera*. Schin.
— *Erioptera*. Auct.
— *Ormosia* u. *Spy-*
loptera. Rond.

varia. Mg.
haemorrhoidalis. Ztt.
sordida. Ztt. ol.
diuturna. Wlk.
distincta. Egg.
lineata. Mg.
nodulosa. Mcq.
hederiae. Curtis.
ruficauda. Ztt.
fascipennis. Ztt.
similis. Staeg.

93. *Rhypholophus*.
Kolenati.
phryganopterus. Kole-
nati.

94. *Gonomyia*. O-Sak.
— *Limnobia*. Auct.
pulchripennis. Lw.
? *sewguttata*. Hal.
tenella. Mg.
scutellata. Egg.

cincta. Egg.
schistacea. Schum.
diluta. Ztt.
flava. Schum.
nubila. Schum.
cothurnata. Mcq.
gracilis. Ztt.
inconclusa. Wlk.

95. *Symplecta*. Mg. —
Limnobia. Auct. —
Helobia. St. Farg.
stictica. Mg.
punctipennis. Mg.
hybrida. Mg. ol.
similis. Schum.

stictica. Ztt. ol.
96. *Gnophomyia*. O.—
Sak.

pilipes. F.
fimbriata. Mg.
sylvatica. Mg.
umbripennis. Schum.
vagans. Wlk.
errans. Wlk.

97. *Psiloconopa*. Ztt.
Meigenii. Ztt.

98. *Anisomera*. Mg. —
Nematocera. Mg. ol.
— *Tipula*. F. — *He-*
xatoma. Ltr. — *Pe-*
renocera. Curtis.

striata. F.
bicolor. Mg.
Gaerii. Mg.
obscura. Mg.
nigra. Ltr.
vittata. Mg.

fuscipennis. Curtis.
99. *Pentoptera*. Schin.
— *Tipula*. Scop.
chirothecata. Scop.
cimicoides. Scop.

100. *Tricyphona*. Ztt.
— *Limnobia*. Auct.
immaculata. Mg.
101. *Dicranota*. Ztt. —
— *Limnobia*. Schum.
bimaculata. Schum.
demissa. Hal.
Guerini. Ztt.
pavida. Hal.
ruficornis. Schum.
102. *Ula*. Hal. — *Limnobia*. Auct.
pilicornis. Ztt.
sororcula. Ztt.
pilosa. Schum.
macroptera. Mcq.
molissima. Hal.
103. *Amalopis*. Hal. —
Limnobia. Auct. —
Crunobia. Kolenati.
tipulina. Egg.
littoralis. Mg.
Schineri. Kolenati.
gmundensis. Egg.
opaca. Egg.
occulta. Mg.
geniculata. Mg.
unicolor. Schum.
straminea. Mg.
104. *Pedicia*. Ltr. —
Tipula. L. — *Limnobia*. Mg. Schum.
rivosa. L.
triangularis. F.
venosa. Wlk.
105. *Trichocera*. Mg.
Tipula. L. — *Limonia*. Ltr.
maculipennis. Mg.
cinerea. F.
regelationis. L.
- annulata*. Mg.
hiemalis. Deg.
parva. Mg.
fuscata. Mg.
106. *Ephelia*. Schin. —
Limnobia. Auct. —
Limnophila. Mcq.
marmorata. Mg.
maculata. Mg. ol.
decora. Hal.
guttata. Mcq.
miliaria. Egg.
trimaculata. Ztt.
107. *Idioptera*. Mcq. —
Tipula. F. L. — *Limnobia*. Auct.
fasciata. L.
pulchella. Mg.
fasciata. Schum.
maculata. Mcq.
108. *Limnophila*. Mcq.
— *Limnobia*. Auct.
hospes. Egg.
nemoralis. Mg.
leucophaea Ztt. ol.
inclusa. Wlk.
obsoleta. Wlk.
adjuncta. Wlk.
plebeja. Mg.
leucophaea. Mg.
bicolor. Mg.
phaeostigma. Schum.
fuscipennis. Mg.
lucorum. Mg.
aberrans. Wlk.
nitidicollis. Mg.
discicollis. Mg.
placida. Wlk.
ferruginea. Mg.
flavescens. Ltr.
praeusta. Schum.
- glabricula*. Mg.
binotata. Ztt. ol.
punctum. Schum.
longicornis. Schum.
punctum. Mg.
ochracea. Mg.
lineola. Mg.
fulvonervosa. Schum.
dispar. Mg.
nigricollis. Mg.
obsoleta. Mg.
fulvescens. Mg.
pratorum. Mg.
placida. Mg.
nigrina. Mg.
ruralis. Mg.
sessilis. Mcq.
humilis. Mg.
stigmosa. Mcq.
pruinosa. Mcq.
nigricans. Mcq.
abdominalis. Staeg.
scutellata. Staeg.
arctica. Ztt.
hyalipennis. Ztt.
subcincta. Ztt.
decolor. Ztt.
unicolor. Ztt. ol.
squalens. Ztt.
109. *Poecilostola*.
Schin. — *Tipula*. L.
— *Limnobia* u. *Limnophila*. Auct.
angustipennis. Mg.
pictipennis. Mg.
punctata. Mg.
ocellaris. L.
barbipes. Mg.
110. *Epiphragma*. O.-
Sak. — *Tipula*. F. —
Limnobia. Mg. Schum.
— *Limonia*. Ltr. —
Limnophila. Mcq. Stg.

- picta*. F.
ocellaris. Curtis.
 111. *Dactylolabis*. O.-Sak. — *Limnobia*. Mg.
 — *Limnophila*. Mcq.
dilatata. Lw.
Frauenfeldi. Egg.
tergestina. Egg.
symplectoidea. Egg.
transversa. Mg.
sexmaculata. Mcq.
 112. *Elliptera*. Schin.
 omissa. Egg.
 113. *Antocha*. O.-Sack.
 opalizans. O.-Sack.
 114. *Dicranoptycha*.
 O.-Sack. — *Limnobia*. Mg. Schum.
 cinerascens. Mg.
 fuscescens. Schum.
 115. *Rhamphidia*. Mg.
 — *Limnobia*. Schum.
 — *Leptorhina*. Steph.
 — *Megarhina* und
 Helius. St. Farg.
 longirostris. Mg.
 bicolor. Steph.
 inornata. Mg.
 flava. Wlk.
 116. *Rhiphidia*. Mg. —
 Tipula. Schrk.
 maculata. Mg.
 punctata. Schrk.
 uniseriata. Schum.
 117. *Geranomyia*. Hal.
 — *Aporosa*. Mcq.
 unicolor. Hal.
 118. *Limnobia*. Mg. —
 Tipula. L. — *Limonia*. Ltr. — *Glochina*. Mg. pt. — *Limnobia* u. *Dicranomyia*. O.-Sack.
- quadrinotata*. Mg.
annulus. Mg.
quadrinotata. Mg.
 ol.
nubeculosa. Mg.
flavipes. F.
analisis. Mg.
nebulosa. Ztt. ol.
sylvicola. Schum.
tripunctata. Ztt. ol.
affinis. Ztt. ol.
nigropunctata. Schum.
sempunctata. F.
xanthoptera. Mg.
bifasciata. Schrk.
aurea. Müll.
tripunctata. Mg.
phragmitidis. Schrk.
stigma. Mg.
sextotata. Schum.
terestris. L.
trivittata. Schum.
albifrons. Mg.
globata. Wlk.
sera. Wlk.
ornata. Mg.
chorea. Mg.
dumetorum. Mg.
didyma. Mg.
trinitata. Mg.
modesta. Mg.
autumnalis. Staeg.
lutea. Mg.
inusta. Mg.
macrostigma. Schum.
marginata. Mcq.
stigmatica. Mg.
affinis. Schum.
croatica. Egg.
- morio*. F.
leucocephala. Schum.
angustipennis. Ztt.
pilipennis. Egg.
collaris. Mg.
tristis. Schum.
grisea. Mcq.
ventralis. Schum.
atra. Mcq.
pulla. Mg.
flavescens. Mcq.
variegata. Mcq.
unimaculata. Mcq.
elegans. Ztt.
consimilis. Ztt.
decora. Ztt.
maculipennis. Mg.
pabulina. Mg.
simplex. Mg.
vitripennis. Mg.
fusca. Mg.
sericata. Mg.
mitis. Mg.
nova. Mg.
quadra. Mg.
lateralis. Mcq.
flavolimbata. Dale.
manifesta. Wlk.
laevigata. Mcq.
argentea. Mcq.
brunnipennis. Mcq.
binotata. Mg.
frontalis. Staeg.
meridiana. Staeg.
tenuipes. Ztt.
murina. Ztt.
hyalinata. Ztt.
oscillans. Hal.
transversalis. Wlk.
punctigera. Wlk.
glabrata. Wlk.

- tarda. Wlk.
turpis. Wlk.
-
- annulata. L.
imperialis. Lw.
caesarea. O.-Sack.
-
- alpina. Ztt.
virgo. Ztt.
juvenilis. Ztt.
-
- platyptera. Mcq.
varinervis. Ztt.
stigmatella. Ztt.
lugubris. Ztt.
bifurcata. Ztt.
unicolor. Ztt.
caelebs. Ztt.
zonata. Ztt.
secreta. Wlk.
finitima. Wlk.
filata. Wlk.
disjuncta. Wlk.
nigrirostris. Gimmerth.
viridipennis. Gimmerth.
sexguttata. Dale.
longipennis. Schum.
senilis. Hal.
119. Triogma. Schin. —
Limnobia. Schum.
trisulcata. Schum.
120. Phalacroceras.
Schin. — *Tipula*. L.
— *Limnobia*. Auct.
nudicornis. Schum.
replicata. L.
brevirostris. Ztt.
121. Cylindrotoma.
Mcq. *Limnobia*. —
Mg.
distinctissima. Mg.
brevicornis. Ztt. ol.
- glabrata. Mg.
nigriventris. Lw.
diversa. Wlk.
- Ptychopterinae*.
122. Ptychoptera. Mg.
— *Tipula*. L.
contaminata. L.
fuscipes. Gmel.
albigana. F.
ocrea. Schrk.
lacustris. Mg.
paludosa. Mg.
fasciata. Wlk.
scutellaris. Mg.
nigra. F.
pectinata. Mcq.
- Tipulinae*.
123. Dolichopeza. Curt.
sylvicola. Curtis.
chirothecata. Wlk.
124. Pachyrhina. Mcq.
— *Tipula*. Auct.
pratensis. L.
imperialis. Mg.
scalaris. Mg.
flavipalpis. Mg.
crocata. L.
fasciata. Deg.
annulicornis. Mg.
varicornis. Schum.
lunulicornis. Schum.
quadrifaria. Mg.
fascipennis. Ztt.
 analis. Schum.
iridicolor. Schum.
sannio. Mg.
cornicina. Ztt. ol.
scurra. Mg.
maculosa. Mg.
maculata. Mg. ol.
- histrio. F.
lineata. Scop.
flavomaculata. Deg.
cornicina. Mg. ol.
maculosa. Ztt. ol.
- cornicina. L.
quadristriata. Schum.
dentata. Mg.
luteata. Mg.
picta. Mg.
picticornis. Ztt.
125. Nephrotoma. Mg.
— *Tipula*. F.
dorsalis. F.
126. *Tipula*. L. — *Pri-
onocera*. Lw. pt. —
Pterelachisus. Rond.
pt.
nigra. L.
verticillata. F.
lutescens. F.
fulvipennis. Deg.
gigantea. Schrk.
hortorum. Hbst.
maxima. Poda.
rivosa. Scop.
sinuata. F.
repanda. Lw.
triangulifera. Lw.
vittata. Mg.
tenuicornis. Schum.
truncorum. Mg.
pabulina. Mg.
stigmosa. Mcq.
rufipennis. Mg.
Winnertzii. Egg.
heros. Egg.
nervosa. Mg.
hortensis. Mg.
hortorum. Mg. ol.
hortorum. L.
hortulana. Mg.

luridirostris. Schum.
flavirostris. Staeg.
 varipennis. Mg.
simplicicornis. Ztt.
nigricornis. Mcq.
 submarmorata. Schum.
 guttipennis. Mg.
 pictipennis. Staeg.
 micans. Ztt.
 marmorata. Mg.
 signata. Staeg.
irrorata. Mcq.
 crassicornis. Ztt.
 nodulicornis. Ztt.
 octolineata. Ztt.
septemlineata. Mcq.
 rufina. Mg.
 longicornis. Schum.
 Ceres. Ztt.
 Meyer-Düri. Egg.
 excisa. Schum.
speculum. Ztt.
montana. Curtis.
 scripta. Mg.
 nubeculosa. Mg.
griseofusca. Deg.
hortorum. F.
guttulifera. Ztt.
unca. W.
 obsoleta. Mg.
 rubripes. Schum.
 subunilineata. Ztt.
 vernalis. Mg.
 macrocera. Ztt.
longicornis. Ztt. ol.
 caesia. Schum.
 plumbea. F.
 fenestrata. Schum.
 marginata. Mg.
 lateralis. Mg.
 montium. Egg.
 paludosa. Mg.
 oleracea. L.

fusca. Staeg.
 melanoceros. Schum.
lineata. Staeg.
 cervina. Mg.
 griseescens. Ztt.
 luteipennis. Mg.
 nodicornis. Mg.
juncea. Mg.
 pagana. Mg.
plicata. Mg. ol.
luridiventris. Ztt.
dispar. Hal.
 autumnalis. Lw.
 livida. v. d. Wlp.
 reticornis. Schum.
 flavolineata. Mg.
antennata. Schum.
latevittata. Schum.
 pruinosa. W.
 Siebkei. Ztt.
 stigmatella. Schum.
 Diana. Mg.
turcica. F.
pubescens. Lw.
 serricornis. Ztt.
 subserricornis. Ztt.
 subnodicornis. Ztt.
 lunata. L.
 ochracea. Mg.
lunata. F.
 peliostigma. Schum.
 caudatula. Lw.
 mellea. Schum.
 affinis. Schum.
 Selene. Mg.
 dilatata. Schum.
 fascipennis. Mg.
 laetabilis. Ztt.
 limbata. Ztt.
 picticornis. Ztt.
 clandestina. Mg.
 lineola. Mg.
 selenitica. Mg.

fimbriata. Mg.
 irrorata. Mcq.
 breviterebrata. Mcq.
 pusilla. Mcq.
 nana. Mcq.
 fuliginosa. Gimmerth.
 lactipennis. Gimmerth.
 limitata. Schum.
 quadrivittata. Staeg.
 humilis. Staeg.
 vaga. Wlk.
 Bertei. Rond.
 127. Ctenophora. Mg.
 — *Tipula*. L. —
Tanyptera. Leach. —
Ctenophora, *Dictenidia* und *Xiphura*.
 Brullé. — *Ceroctena*,
Xiphura und *Cteno-*
phora. Rond.
 bimaculata. L.
pectinata. Gmel.
 paludosa. F.
 ruficornis. Mg.
 atrata. L.
ichneumonea. Deg.
 ruficornis. Staeg.
Villaretiana. Brullé.
 nigricornis. Mg.
atrata. Mg. ol.
 nigrofasciata. Mcq.
 pectinicornis. L.
nigrocrocea. Deg.
variegata. F.
 flaveolata. F.
crocata. Schrk.
variegata. Poda.
 guttata. Mg.
 ornata. Mg.
 festiva. Mg.
 elegans. Mg.
pectinicornis. F.

flavicornis. Mg.
vittata. Mg.

IX. Rhyphidae.

128. Rhyphus. Ltr. —
Tipula. Scop. —
Musca. L. — Sciara
und Rhagio F. —
Anisopus. Mg. ol.
fenestralis. Scop.
succinctus. Gmel.
cinctus. F.
fenestralis. Curtis.
ochraceus. Curtis.
fuscatus. F.
fuscus. Mg.
punctatus. F.
nebulosus. Mg. ol.
bilineatus. Gmel.
nigricans. L.
minor. Ztt.

Genera incertae sedis.

129. Corynocera. Ztt.
— Tanypus. Ztt. ol.
ambigua. Ztt.
crassipes. Ztt. ol.
130. Blepharicera. Mcq.
— Asthenia. Westw.
— Liponeura. Lw.
— Apistomyia. Bigot.
fasciata. Westw.
limbipennis. Mcq.
cinerascens. Lw.
elegans. Bigot.
131. Macropenza. Mg.
albitarsis. Mg.
132. Orphnephila. Hal.
— Chenesia. Mcq. —
Thaumalea. Ruthe.

- testacea. Ruthe.
devia. Hal.
obscura. Ztt.
tarda. Lw.
133. Dixia. Mg.
aprilina. Mg.
cincta. Curtis.
fuliginosa. Wlk.
lineata. Mg.
maculata. Mg.
moesta. Curtis.
serotina. Mg.
nebulosa. Mg.
nubilipennis. Curtis.
humilis. Ruthe.
nigra. Staeg.
obscura. Lw.
laeta. Lw.
puberula. Lw.
aestivalis. Mg.
vitripennis. Mg.
autumnalis. Mg.

B. Brachycera.

a. Cyclocera.

X. Stratiomyidae.

Pachygastrinae.

134. Pachygaster. Mg.
— Nemotelus. Pz. —
Sargus. Fll. — Vap-
po. F.
ater. F.
Leachii. Curtis.
pallipennis. Mcq.
tarsalis. Ztt.
meromelas. L.-Duf.
minutissimus. Ztt.
orbitalis. Whlb.

Stratiomyinae.

135. Nemotelus. Geoffr.
— Musca. L. — Stra-
tiomya. F.
pantherinus. L.
marginatus. F.
marginellus. Gmel.
Pz.
uliginosus. Ltr. Pz.
muticus. Schrk.
fraternus. Lw.
nigritus. Mg.
brevirostris. Mg.
brachystomus. Lw.
globuliceps. Lw.
uliginosus. Lw. ol.
uliginosus. L.
muticus. F.
bifasciatus. M.
pica. Lw.
plagiatus. Schin.
luteicornis. Egg.
notatus. Ztt.
nigrinus. Fll.
nigritus. Pz.
signatus. Frivaldsk.
crenatus. Egg.
proboscideus. Lw.
punctatus. F.
longirostris. W.
lasiops. Lw.
anchora. Lw.
lateralis. L.-Duf.
cingulatus. L.-Duf.
atriceps. Lw.
nigrifrons. Lw.
argentifer. Lw.
aerosus. Gimmerth.
ventralis. Mg.
paludosus. Mg.
frontalis. Mcq.
limbatus. Egg.

136. *Lasioipa*. Brullé.
— *Nemotelus*. F. —
Clitellaria. Mg. —
Cyclogaster. Mcq.
villosa. F.
calva. Mg.
Peleteria. Brullé.
tenuirostris. Lw.
137. *Clitellaria*. Mg.
— *Odontomyia*. Wlk.
— *Ephippium*. Mcq.
Dahlii. Mg.
balius. Wlk.
pacifica. Mg.
138. *Ephippium*. Ltr.
— *Musca*. Schöff. —
Clitellaria. Mg. —
Stratiomys. F. Pz.
thoracicum. Ltr.
ephippium. F.
inda. Don.
139. *Oxycera*. Mg. —
Musca. L. — *Stratiomys*. F. Pz.
trilineata. F.
pantherina. L. pt.
 analis. Mg.
terminata. Mg.
leonina. Pz.
pygmaea. Fll.
muscaria. Wlk.
affinis. Dall.
formosa. W.
muscaria. Mg. Pz.
nigricornis. En. m.
pardalina. Mg.
formosa. Mcq.
muscaria. F.
flavipes. Lw.
Ranzonii. Schin.
Morrisii. Curtis.
amoena. Lw.
pardalina. Ztt.
- pulchella*. Mg.
hypoleon. Mg. ol.
rara. Wlk.
Meigenii. Staeg.
hypoleon. F.
Fallenii. Staeg.
hypoleon. Fll. Ztt.
locuples. Lw.
dives. Lw.
hypoleon. Schrk.
hypoleon. L.
tenuicornis. Mcq.
longicornis. Dale.
terminata. Wlk.
nigra. Mcq.
maculata. Ztt.
marginata. Lw.
limbata. Lw.
140. *Pycnomalla*. Gerst.
— *Stratiomys*. F.
splendens. F.
141. *Alliocera*. Saund.
— *Stratiomys*. Egg.
graeca. Saund.
clavicornis. Egg.
142. *Stratiomys*. Geoffr.
— *Musca*. L. — *Tabanus*. Frisch.
chamaeleon. L.
nigrodentata. Mg. ol.
aquatica. Frisch.
sellata. Sulzer.
cenisia. Mg.
potamida. Mg.
chamaeleon. Mg. ol.
concinna. Mg.
equestris. Mg.
erythrocerata. Egg.
flaviventris. Lw.
furcata. F.
panthaleon. Fll.
- longicornis. Scop.
strigata. F.
thoracica. F.
villosa. Mg. ol.
nubeculosa. Mg. ol.
riparia. Mg.
strigata. Mg. ol.
hirtuosa. Mg.
tomentosa. Schrk.
anilis. Schrk.
russica. Gimmerth.
143. *Odontomyia*. Mg.
— *Musca*. L. — *Stratiomys*. Auct.
tigrina. F.
nigrita. Fll.
flavissima. Rossi.
decora. Mg.
semiviolacea. Brullé.
infusca. Mg.
ornata. Mg.
furcata. Mcq.
annulata. Mg.
septemguttata. Mg.
felina. Pz.
vulpina. Germ.
hydropota. Wlk.
marginata. F.
personata. Lw.
viridula. F.
dentata. Mg.
canina. Mg.
subvittata. Mg.
jejuna. Pz.
bimaculata. Mg.
interrupta. Lw.
hydroleon. L.
angulata. Mg. ol.
angulata. Pz.
brevicornis. Lw. ol.
ruficornis. Ztt.
hydropota. Mcq.

- hydrodromia. Mg.
 hydropota. Mg.
 hydrophila. Lw.
 argentea. F.
 paludosa. Schum.
 microleon. L.
 latifasciata. Mcq.
 limbata. Mg.
 halterata. Schrk.
 lunata. Enc. méth.
 Sarginae.
 144. *Exochostoma*.
 Mcq.
 nitida. Mcq.
 145. *Sargus*. F. — *Ne-*
 motelus. Deg. —
 Musca. L.
 bipunctatus. Scop.
 Reaumuri. F.
 infuscatus. Mg.
 auratus. Mg. ol.
 cuprarius. Fll.
 iridatus. Wlk.
 cuprarius. L.
 violaceus. Scop.
 nubeculosus. Ztt.
 flavipes. Mg.
 angustifrons. Lw.
 albibarbus. Lw.
 frontalis. Lw.
 nitidus. Mg.
 minimus. Ztt.
 nitidus. Ztt. ol.
 nigripes. Ztt.
 rufipes. Whlbgr.
 sulphureus. Mg.
 146. *Chrysomyia*. Mcq.
 — *Musca*. L. — *Ne-*
 motelus. Deg. —
 Chrysomyia u. *Mi-*
 crochrysa. Lw. —
 Chloromyia. Dunc. —
 Clorisoma. Rond.
- formosa. Scop.
 aurata. F.
 xanthoptera. F.
 flavogeniculata. Deg.
 azurea. Lw.
 melampogon. Zll.
 speciosa. Mcq.
 flavicornis. Mg.
 pallipes. Mg.
 cyaneiventris. Ztt.
 polita. L.
 cyanea. F.
 splendens. Mg. ol.
 aurata. Deg.
 Berinae.
 147. *Acanthomyia*.
 Schin. — *Beris*. Ztt.
 dubia. Ztt.
 148. *Beris*. Ltr. —
 Musca. L. Först. —
 Stratiomys. F. —
 Xylophagus. Ltr.
 clavipes. L.
 nigra. Geoffr.
 chalybeata. Först.
 sexdentata. Ztt.
 flavipes. Mcq.
 obscura. Ztt.
 atra. Mg.
 vallata. Först.
 nigritarsis. Ltr.
 clavipes. Mg. ol.
 fuscipes. Mg.
 nigra. Mg.
 geniculata. Curtis.
 Morrisii. Dale.
 pallipes. Lw.
 149. *Actina*. Mg. —
 Stratiomys. Gmel. —
 Xylophagus. Ltr. —
 Beris. Auct.
- nitens. Ltr.
 hirsuta. Mcq.
 similis. Först.
 nigripes. Mg.
 chalybea. Mg.
 femoralis. Mg.
 flavofemorata. Mg.
 tibialis. Mg.
- XI. *Xylophagidae*.
 150. *Subula*. Mg. —
 Xylophagus. F. Ltr.
 maculata. F.
 marginata. Mg.
 varia. Mg.
 maculata. Ltr.
 atra. Ltr.
 citripes. L. Duf.
 151. *Xylophagus*. Mg.
 — *Nemotelus*. Deg.
 ater. F.
 cinctus. Deg.
 152. *Pachystomus*. Ltr.
 — *Rhagio* u. *Empis*.
 Pz.
 syrrhoides. Pz.
- XII. *Coenomyidae*.
 153. *Coenomyia*. Ltr.
 — *Tabanus*. F. Gmel.
 — *Sicus*. F. M. —
 Stratiomys. Pz. —
 Musca. Scop.
 ferruginea. Scop.
 errans. F.
 bicolor. F.
 unguiculata. Pz.
 bidentata. F.
 bispinosa. F.
 macroleon. Pz.
 grandis. Schrk.
 major. Schrk.
 palatina. Schrk.

XIII. Tabanidae.

Tabaninae.154. *Haematopota*. Mg.— *Tabanus*. L.*pluvialis*. L.*hyetomantis*. Schrk.*equorum*. F.*crassicornis*. Whlbg.*italica*. Mg.*elongata*. Enc. méth.*longicornis*. Mcq.*tenuicornis*. Mcq.*grandis*. Mcq.*gymmonota*. Brullé.*variegata*. F.*lusitanica*. Guér.155. *Hexatoma*. Mg. —*Tabanus*. F. — *Hep-**tatoma*. Mg. ol.*pellucens*. F.*albipes*. Schrk.*bimaculata*. F. Mg.156. *Tabanus*. L.*micans*. Mg.*austriacus*. F.*signatus*. Mg.*auripilus*. Mg.*lugubris*. Ztt.*nigerrimus*. Ztt.*aterrimus*. Mg.*aethiops*. Ljungh.*gigas*. Hbst.*albipes*. F.*ignotus*. Rossi.*tricolor*. Zllr.*acuminatus*. Lw.*anthophilus*. Lw.*tarandinus*. L.*borealis*. F.*lateralis*. Mg.*solstitialis*. Mg.*tropicus*. Lw.*luridus*. Fll.*tropicus*. Scop.*tropicus*. L.*luridus*. Lw.*paganus*. F.*plebejus*. Fll.*quadrinotatus*. Mg.*nigricornis*. Ztt.*alpinus*. Ztt.*pilosus*. Lw.*bifarius*. Lw.*rusticus*. L.*italicus*. F.*fulvus*. Mg.*alpinus*. Curtis.*rusticus*. Schrk.*ferus*. Schrk.*montanus*. Mg.*ruralis*. Ztt.*tergestinus*. Egg.*spodopterus*. Mg.*sudeticus*. Zllr.*intermedius*. Egg.*bovinus*. L.*fulvicornis*. Mg.*ferrugineus*. Mg.*infusus*. Wlk.*infuscatus*. Lw.*graecus*. F.*glaucopis*. Mg.*lunulatus*. Mg.*flavicans*. Zllr.*cognatus*. Lw.*cordiger*. Mg.*atricornis*. Mg.*laticornis*. Ztt.*vicinus*. Egg.*unifasciatus*. Lw.*autumnalis*. L.*spectabilis*. Lw.*maculicornis*. Ztt.*nigricans*. Egg.*bromius*. L.*maculatus*. Deg.*glaucescens*. Schin.*glaucus*. Mg.*scalaris*. Mg.*memoralis*. Mg.*umbrinus*. Mg.*istriensis*. Mg.*maculipennis*. Brullé.*ater*. Rossi.*morio*. F.*fuscatulus*. Mcq.*obscurus*. Lw.*alexandrinus*. W.*carbonarius*. Mg.*nigrita*. F.*anthracinus*. Mg.*vittatus*. F.*sublunaticornis*. Ztt.*flaviceps*. Ztt.*albomaculatus*. Ztt.*confinis*. Ztt.*punctifrons*. Whlbg.*lapponicus*. Whlbg.*maroccanus*. F.*taurinus*. Mg.*lunatus*. F.*carbonatus*. Mcq.*rufipes*. Mg.*apricus*. Mg.*macularis*. F.*dimidiatus*. Mg.*chlorophthalmus*. Mg.*bimaculatus*. Mcq.*segmentarius*. Brullé.*lateralis*. Brullé.*decisus*. W.*morio*. L.*Pangoninae*.157. *Silvius*. Mg. —*Tabanus*. L.

vituli. F.
 hirtus. Lw.
 algius. Mg.
 158. Nemorius. Rond.
 Chrysops. Mg.
 singularis. Mg.
 vitripennis. Mg.
 159. Chrysops. Mg. —
 Tabanus. L.
 marmoratus. Rossi.
 flavipes. Mg.
 italicus. Lw.
 nigriventris. Lw.
 salinarius. Scop.
 fenestratus. Ltr.
 perspicillaris. Lw.
 rufipes. Mg.
 sepulcralis. F.
 quadratus. Mg.
 pictus. Mg.
 viduatus. Mg.
 caecutiens. L.
 lugubris. L.
 viduatus. F.
 relictus. Mg.
 viduatus. Fll.
 caecutiens. Pz.
 parallelogrammus. Zllr.
 italicus. Mg.
 fenestratus. F.
 nigripes. Ztt.
 melanopleurus. Whlbg.
 lapponicus. Lw.
 concavus. Lw.
 connexus. Lw.
 punctifer. Lw.
 160. Pangonia. Ltr. —
 Tabanus. L. — *Bom-*
 bylius. Oliv. — *Tany-*
 glossa. Mg. ol.

maculata. Rossi.
 proboscidea. F.
 tabaniformis. Ltr.
 varipennis. Ltr.
 haustellata. Olio.
 variegata. Mcq.
 fumida. Lw.
 ferruginea. Mg.
 affinis. Lw.
 marginata. F.
 haustellata. F.
 mauritana. L.
 cellulata. Brullé.
 micans. Mg.
 ornata. Mg.
 griseipennis. Lw.
 dimidiata. Lw.
 aperta. Lw.
 variegata. F.
 maculata. Mg.
 picta. Mcq.
 flava. Mg.

b. Orthocera.

XIV. Nemestrinidae.

161. Nemestrina. Ltr.
 aegyptiaca. W.
 Perezii. L. Duf.
 162. Hirmonoura. Mg.
 obscura. Mg.
 163. Fallenia. Mg. —
 Cytherea. F.
 fasciata. F.
 164. Rhynchocephalus. Fischer. — *Vo-*
 lucella. Pall. — *Fal-*
 lenia. Mg. — *Neme-*
 strina. W.
 caucasica. W.
 Tauscheri. Fischer.
 taurica. W.

XV. Bombyliidae.

165. Anthrax. Scop. —
 Musca. L. — *Nemo-*
 telus. Deg. — *Bibio*.
 Rossi.
 Paniscus. Rossi.
 modesta. Mg.
 cingulata. Mg.
 flava. Mg.
 hottentota. Mg. ol.
 hottentota. L.
 circumdatus. Mg.
 leucostoma. Mg.
 margaritifera. L. Duf.
 marginalis. Mg.
 venusta. Mg.
 cana. Mg.
 cingulum. Mg.
 concinna. Mg.
 Abbadon. F.
 distincta. Mg.
 scutellata. Mg.
 bimaculata. Mcq.
 humilis. Ruthe.
 mucida. Zllr.
 Ixion. F.
 quinquefasciata. Mg.
 elegans. W.
 oblitterata. Lw.
 afra. F.
 fimbriata. Mg.
 vagans. Lw.
 muscaria. W.
 Polyphemus. Mg.
 fenestrata. Fll.
 morio. L. pt.
 maura. Mg. ol.
 ornata. Curtis.
 variegata. W.
 maura. L.
 Daemon, Pz.
 bifasciata. Mg.

- morio. L.
semiatra. Mg.
 velutina. Mg.
holosericea. Mg. ol.
bicincta. Mg.
nycthemera. Mg.
 occulta. Mg.
 punctata. W.
 punctulata. Mg.
punctata. Mcq.
 scrutata. Mg.
 formosa. L. Duf.
 obscura. Web.
 punctum. Lw.
 166. *Exoprosopa*. Mcq.
 — *Musca*. Gmel. —
Bibio. F. — *Anthrax*.
 Auctor.
 stupida. Mg.
Rhadamanthus. Mg.
 rutila. W.
Miegii. L. Duf.
 Aeacus. Mg.
livida. W.
lutea. Mcq.
bombyciformis. L. Duf.
 grandis. W.
fasciata. L. Duf.
 rhymnica. Eversm.
 vespertilio. W.
Megerlei. Mg.
 campicola. Eversm.
 picta. Mg.
 Pandora. F.
Joehus. F.
Jachus. F.
Megaera. Mg.
italica. Mg.
 Cleomene. Egg.
 capucina. F.
caloptera. W.
 Germari. W.
Minos. Mg.
albiventris. Mcq.
 phaeoptera. Mg.
 rivularis. Mg.
sabaeus. Mg. ol.
argyrocephala. Mcq.
 hilaris. Eversm.
 melanoptera. W.
 algira. F.
singularis. Mcq.
sicula. Mcq.
Pygmaeon. F.
 Daubei. Guér.
 nebulosa. L. Duf.
 interrupta. Muls.
 squamea. Muls.
 pectoralis. Lw.
 167. *Argyromoeba*.
 Schin. — *Musca*. L.
 — *Bibio*. Rossi. F. —
Anthrax. Auct.
 etrusca. F.
Satyrus. Rossi.
rubiginipennis. Mcq.
 tripunctata. Mg.
difficilis. Mg.
 Isis. Mg.
 binotata. Mg.
 subnotata. Mg.
 leucogaster. Mg.
 aethiops. F.
punctata. Mg.
 varia. F.
 virgo. Egg.
 sinuata. Fll.
morio. L. pt.
anthrax. Schrk.
 Hesperus. Mg.
 trifasciata. Mg.
 trinotata. L. Duf.
 capitulata. Muls.
 velox. Lw.
 168. *Mulio*. Ltr. — *Cy-
 therea*. F. — *Glossi-
 sta*. Rond. pt.
 obscurus. F.
 infuscatus. Mg.
 punctipennis. Mcq.
 aureus. F.
 brevirostris. Enc. meth.
 169. *Chalcociton*. Lw.
 — *Mulio*. Auct. —
Anthrax. F. Mcq. —
Cyllenia. Wlk.
 holosericeus. F.
aberrans. Wlk.
semiargentea. Mcq.
 Pallasi. Lw.
holosericeus. W.
 speciosus. L.
 170. *Lomatia*. Mg. —
Musca. Gmel. — *Bi-
 bio*. F. — *Anthrax*.
 F. Pz. — *Stygia*. Mg.
 ol.
 Belzebul. F.
 Lachesis. Egg.
 Sabaea. F.
 Atropos. Egg.
 lateralis. Mg.
Belzebul. Pz.
 Hecate. Mcq.
 171. *Bombylius*. L. —
Asilus. Gffr.
 analis. F.
discoideus. F.
 punctatus. F.
 ambustus. W.
dispar. Mg.
 fuscus. F.
 lugubris. Lw.
 barbula. W.
 ater. Scop.
 pictus. Pz.
planicornis. F.

discolor. Mg.
 medius. Scop.
 concolor. Zllr.
 punctipennis. Lw.
 medius. L.
 discolor. Mcq.
 concolor. Mik.
 punctatus. Deg.
 pictipennis. Lw.
 pallipes. Lw.
 major. L.
 variegatus. Deg.
 sinuatus. Mik.
 consanguineus. Mcq.
 basilinea. Lw.
 fimbriatus. Mg.
 dimidiatus. Mg.
 ventralis. Lw.
 torquatus. Lw.
 undatus. Mg.
 undatus. Mik.
 diagonalis. Mg.
 venosus. Mik.
 minor. Zllr.
 holosericeus. Mg.
 canescens. Mik.
 variabilis. Lw.
 pallens. Mg.
 fuliginosus. W.
 brevirostris. Mg.
 nubilus. Mik.
 pilirostris. Lw.
 senex. Mg.
 deses. Mg.
 cruciatus. F.
 leucopoyon. Mg. ol.
 posticus. F.
 analis. Oliv.
 quadrifarius. Lw.
 fugax. W.
 vulpinus. Mg.
 posticus. Mg.
 micans. Mg.

cinerascens. Mik.
 favillaceus. Mg.
 fulvescens. Mg.
 longirostris. Mg.
 apicalis. Mg.
 pumilus. Mg.
 citrinus. Lw.
 minor. L.
 dilutus. Mg.
 subcinctus. Mg.
 cinerarius. W.
 niveus. W.
 discoideus. Mg. ol.
 trichurus. W.
 cinereus. Mg.
 floralis. Mg.
 lusitanicus. Mg.
 pusillus. Mg.
 minimus. Mg.
 pusio. Mg.
 vagabundus. Mg.
 semifuscus. Mg.
 axillaris. Mg.
 obliquus. Brullé.
 pallidicrus. Brullé.
 nigripes. Mcq.
 nanus. Mg.
 pygmaeus. Mcq.
 albibarbis. Ztt.
 pumilus. Ztt.
 fumosus. L. Duf.
 vertebralis. L. Duf.
 minor. Mg.
 mus. Bigot.
 172. Systoechus. Lw.
 — *Bombylius*. Auct.
 nitidulus. F.
 diadema. Mg.
 caudatus. Mg.
 hyrcanus. W.
 stramineus. Mg.
 setosus. Lw.

sulphureus. Mik.
 flavus. Mg.
 minimus. F.
 fulvus. Mg.
 ctenopterus. Wlk.
 ctenopterus. Mik.
 aurulentus. Mg.
 leucophaeus. Mg.
 lucidus. Lw.
 exalbidus. Mg.
 gradatus. Mg.
 microcephalus. Lw.
 sericeus. Mg.
 nubilus. Mg.
 autumnalis. W.
 173. Dischistus. Lw.
 — *Bombylius*. Auct.
 minimus. Schrck.
 sulphureus. F.
 barbula. Lw.
 brevisculus. Lw.
 unicolor. Lw.
 nigriceps. Lw.
 174. Ploas. Ltr. — *Bom-*
 bylius. F. — *Cono-*
 phorus. Mg. ol.
 virescens. F.
 maurus. Mik.
 hirticornis. Ltr.
 lurida. Mg.
 grisea. F.
 atrata. Lw.
 fuliginosa. Mg.
 flavescens. Mg.
 fuscipennis. Mcq.
 macroglossa. L. Duf.
 fumivervis. L. Duf.
 bivittata. Lw.
 175. Cyllenia. Ltr. —
 Asilus. Rossi.
 maculata. Ltr.
 rustica. Rossi.

176. *Eclimus*. Lw.
gracilis. Lw.
perspicillaris. Lw.
177. *Phthiria*. Mg. —
Volucella. F. — *Bombylius*. Mik.
Gaedii. Mg.
maculata. Mg.
punctata. Mg.
pulicaria. Mik.
pygmaea. F.
campestris. Fll.
nigra. Mg. ol.
scutellaris. Mg.
umbripennis. Lw.
fulva. Ltr.
convergens. Lw.
canescens. Lw.
vagans. Bigot.
umbripennis. Bigot.
vagans. Lw.
minuta. F.
notata. Bigot.
178. *Amictus*. W. —
Thlipsomyza. W.
variegatus. Mg.
179. *Eniconeura*. Mcq.
fuscipennis. Mcq.
180. *Oligodranes*. Lw.
fumipennis. Lw.
obscuripennis. Lw.
181. *Geron*. Mg. — *Bombylius*. Mg. ol.
gibbosus. Mg.
hybridus. Mg. ol.
halteralis. Mg.
182. *Toxophora*. Mg.
— *Bombylius*. F.
maculata. W.
183. *Usia*. Ltr. — *Volucella*. F. — *Bombylius*. Rossi.
aurata. F.
aenea. Mg.
floreana. Mg.
atrata. F.
floreana. F.
vicina. Mcq.
forcipata. Brullé.
incisa. W.
major. Mcq.
grata. Lw.
manca. Lw.
versicolor. F.
hyalipennis. Mcq.
? pusilla. Mg.
184. *Cyrtosia*. Perris.
marginata. Perris.
nitens. Lw.
obscuripes. Lw.
opaca. Lw.
XVI. *Acroceridae*.
185. *Sphaerogaster*.
Ztt. — *Platygaster*.
Ztt. ol.
arcticus. Ztt.
186. *Ogcodes*. Ltr. —
Musca. L. — *Nemotelus*. Schäff. — *Syrphus*. Pz. — *Henops*. F. Mg.
gibbosus. L.
leucomelas. Fll. Mg.
cingulatus. Erichs.
apicalis. Mg.
zonatus. Erichs.
gibbosus. Ltr. Pz.
pallipes. Ltr.
marginatus. Mg.
gibbosus. Mg. ol. Fll.
varius. Ltr.
limbatus. Mg.
fuliginosus. Erichs.
fumatus. Erichs.
pubescens. Ltr.
nigripes. Ztt.
187. *Acrocera*. Mg. —
Syrphus. F. Pz. —
Henops. Fll.
globulus. Pz.
orbiculus. F.
albipes. Mg.
tumida. Erichs.
sanguinea. Ltr.
nigrofemorata. Mg.
trigramma. Lw.
laeta. Gerst.
188. *Pterodontia*. Griff.
— *Henops*. Klug. —
Astomella. Mg.
Waxelii. Klug.
189. *Astomella*. Ltr.
curviventris. L. Duf.
marginata. Mg.
clavicornis. Ltr.
aurea. Erichs.
Lindenii. Erichs.
Waxelii. v. d. Lind.
Vanetii. Costa.
190. *Cyrtus*. Ltr. —
Syrphus. F. — *Empis*. Vill. — *Acrocera*. F. Mg. ol.
gibbus. F.
acephalus. Ltr.
pusillus. Mcq.
191. *Opsebius*. Costa.
— *Pithogaster*. Lw.
inflatus. Lw.
perspicillatus. Costa.
XVII. *Scenopinidae*.
192. *Scenopinus*. Ltr.
— *Musca*. L. — *Nemotelus*. Pz. — *Atrichia*. Schrk.

fenestralis. L.
saltitans. Scop.
spoliatus. Scop.
senilis. F.
sulcicollis. Mg.
vitripennis. Mg.
domesticus. Mg.
rufitarsis. Mg.
furcinervis. Ztt.
niger. Deg.
tarsatus. Pz.
ater. Fll.
rugosus. F.
fenestralis. F.
nigripes. Mg.
fasciatus. Wlk.
glabrifrons. Mg.
halteratus. Mg.
orbita. Mg.
laevifrons. Lw.
graminicola. Ztt.
Zelleri. Lw.

XVIII. Therevidae.

193. *Xestomyza*. —
Tipula u. *Hirtea*. F.
— *Ploas*. L. Duf. —
Cionophora. Egg. —
Baryphora. Lw.
chrysanthemi. F.
rhagioniformis. L.
Duf.
calyciformis. L. Duf.
Kollari. Egg.
speciosus. Lw.
194. *Thereva*. Ltr. —
Musca. L. — *Tabanus*.
Gffr. — *Nemotelus*. Deg. — *Bibio*.
F. — *Dialineura*.
Rond. pt. — *Psilocephala*. Ztt. pt.

Thereva. s. str.
praecox. Egg.
nobilitata. F.
nobilis. Gmel.
hirta. Deg.
plebeja. Fll.
oculata. Egg.
fulva. Mg.
subfasciata. Schum.
annulata. F.
anilis. F. ol.
lunulata. Ztt.
ursina. Whlbg.
plebeja. L.
strigata. F.
fasciata. Deg.
rustica. Fll.
lucens. Lw.
circumscripta. Lw.
frontalis. Schum.
marginula. Mg.
albipennis. Ztt.
fuscinervis. Ztt.
apicalis. W.
bivittata. Lw.
lugubris. F.
arcuata. Lw.
taeniata. Mg.
tristis. Lw.
subtilis. Lw.
tuberculata. Lw.
spinulosa. Lw.
binotata. Lw.
bipunctata. Mg.
nervosa. Lw.
poeciloptera. Lw.
caesia. Mg.

Dialineura. Rond.
auricincta. Egg.
anilis. L.
flavipes. F.
sordida. Pz.

fuscipennis. Mg.
alpina. Egg.
superba. Egg.
nigripes. Lw.
rustica. Lw. ol.
obtecta. Lw.
valida. Lw.
microcephala. Lw.
brevicornis. Lw.
atripes. Lw.
Psilocephala. Ztt.
ardea. F.
rustica. Pz.
confinis. Fll.
ruficaudis. Mg.
eximia. Mg.
nigripennis. Ruthe.
lapponica. Ztt.
melaleuca. Lw.
dispar. Mg.
imberbis. Fll.
laticornis. Lw.

punctipennis. W.
cincta. Mg.
albipennis. Mg.
funebis. Mg.
lugubris. Mg.
albilabris. Mg.
flavilabris. Mg.
cinifera. Mg.
albicans. Mcq.
rufipes. Mcq.
lanata. Ztt.
vetula. Ztt.
ruficornis. Gimerth.
195. *Exapata*. Mcq.
anthracoides. Mcq.

XIX. Midasidae.

196. *Midas*. W.
lusitanicus. Mg.

fulviventris. L. Duf.
rufipes. Westw.

XX. Asilidae.

Leptogastrinae.

197. *Leptogaster*. Mg.
 — *Asilus*. Deg. F.
 — *Dasygogon*. F. —
Gonypes. Ltr. Mcq.
cylindricus. Deg.
lividus. Gffr.
tipuloides. F.
fuscus. Mg.
guttiventris. Ztt.
cylindricus. Mg.
pallipes. v. Ros.
pedunculatus. Lw.
dorsalis. Dahlb.
nigricornis. Lw.
pubicornis. Lw.
subtilis. Lw.
variegatus. Lw.
nitidus. Mcq.
pumilus. Mcq.
Palasii. W.
hispanicus. Mg.

Dasygogoninae.

198. *Dioctria*. Mg. —
Asilus. L.
rufithorax. Lw.
humeralis. Zllr.
longicornis. Mg.
lateralis. Mg. ol.
melanopogon. Egg.
calceata. Mg.
Reinhardi. Mg.
cothurnata. Mg.
umbellatarum. Mg.
Meigenii. Schrk.
lata. Lw.

atricapilla. Mg.
atrata. Mg.
nigripes. Mg.
fuscipennis. Flt.
Fallenii. Mg.
fuscipes. Mcq.
aurifrons. Mg.
flavipennis. Mg.
gagates. Mg.
semihyalina. Mg.

Hercyniae. Lw.
bicincta. Mg.
annulata. Mg.
infusata. Mg.
oelandica. L.
rufipes. Deg.
frontalis. F.
hyalipennis. F.
gracilis. Mg.
flavipes. Mg.
varipes. Mg.
frontalis. Mg.
rufipes. Zllr.
Baumhaueri. Mg.
linearis. F.
laeta. Lw.
lateralis. Mg.
haemorrhoidalis. Mg.
speculifrons. Mg.
Wiedemanni. Mg.

- caesia*. W.
maculata. W.
 199. *Apogon*. Perris.
Dufouri. Perris.
 200. *Dasygogon*. Mg.
 — *Asilus*. L. — *Eras*.
 Scop. — *Cheilopogon*.
 Rond. pt.
teutonius. L.
tenthredoides. Scop.

diadema. F.
puntatus. F.
nervosus. Pz.
liburnicus. Mg.
variabilis. Brullé.
cylindricus. F.
fasciatus. Mg.
analisis. F.
bohemicus. Preyssl.

- atratus*. F.
nubilus. Mg.
Fabricii. Mg.
arcuatus. F.
fimbriatus. Mg.
ruficauda. F.
Waltlii. Mg.
Kolenatii. Gimmerth.
rufipes. Gimmerth.
nigriventris. L. Duf.
 201. *Saropogon*. Lw.
 — *Dasygogon*. Auc-
 tor. — *Laphria*. Mg.
 pt. — *Dioctria*. Costa.
luctuosus. Mg.
nigripennis. Costa.
leucocephalus. Mg.
scutellaris. Mg.
flavicinctus. Mg.
axillaris. Lw.
aberrans. Lw.
 202. *Xiphocerus*. Mcq.
 Lw. — *Asilus*. Rssi.
 F. — *Laphria*. F.
Dasygogon. W. Mg.
 — *Elasmocera*. Rond.
glaucius. Rossi.
variegatus. W.
limbatus. F.
senes. L. Duf.
 203. *Habropogon*. Lw.
 — *Dasygogon*. F.

- longiventris. Lw.
 exquisitus. Mg.
 rutilus. Mg.
 striatus. F.
 favillaceus. Lw.
 204. *Stenopogon*. Lw.
 — *Asilus*. F. — *Dasypogon*. Auct.
 coracinus. Lw.
 callosus. W.
 sabaudus. F.
 tristis. Mg.
 elongatus. Mg.
 fulvus. Mg.
 tanygaster. Lw.
 ochreatus. Lw.
 xanthotrichus. Brullé.
 graeus. Lw.
 pyrhus. W.
 denudatus. Lw.
 brevipennis. Mg.
 junceus. Mg.
 strataegus. Gerst.
 schisticolor. Gerst.
 205. *Stichopogon*. Lw.
 — *Dasypogon*. Auct.
 albofasciatus. Mg.
 nigrifrons. Lw.
 elegantulus. Mg.
 tener. Lw.
 Frauenfeldi. Egg.
 barbistrellus. Lw.
 inaequalis. Lw.
 elegantulus. Mg. pt.
 scaliger. Lw.
 ripicola. L. Duf.
 206. *Holopogon*. Lw.
 — *Dasypogon*. Auct.
 — *Eriopogon*. Lw. pt.
 brunnipes. Mg.
 clavipes. Lw.
 priscus. Mg.
 auribarbis. Mg.
 nigripennis. Mg.
 fumipennis. Mg.
 albipilus. Mg.
 venustus. Rssi.
 minutus. F.
 Iris. Mg.
 sculus. Mcq.
 timidus. Lw.
 dimidiatus. Mg.
 fuscipennis. Mg.
 chalcogaster. L. Duf.
 melas. L. Duf.
 claripennis. Lw.
 melaleucus. Mg.
 laniger. Lw.
 207. *Oligopogon*. Lw.
 hybotinus. Lw.
 208. *Isopogon*. Lw. —
 Dasypogon. Auct. —
 Dioctria. Mg. ol. —
 Leptarthrus. Steph.
 brevirostris. Mg.
 longitarsis. Fll.
 armillatus. Fll.
 apicalis. v. Ros.
 hottentotus. F.
 hyalipennis. Mg. ol.
 vitripennis. Mg.
 209. *Heteropogon*. Lw.
 — *Dasypogon*. Mg.
 manicatus. Mg.
 ornatiipes. Lw.
 210. *Triclis*. Lw. —
 Gastrichelius. Rond.
 olivaceus. Lw.
 211. *Lasiopogon*. Lw.
 — *Asilus*. F. — *Dasypogon*. Auct.
 cinctus. F.
 hirtellus. Fll.
 cinctellus. Mg.
 Macquarti. Perris.
 pilosellus. Lw.
 hirtellus. Mg.
 212. *Cyrtopogon*. Lw.
 — *Asilus*. F. — *Dasypogon*. Auct. —
 Dioctria. L. Duf.
 lateralis. Fll.
 flavimanus. Mg.
 maculipennis. Mcq.
 flavimanus. Mg. pt.
 litura. Zllr.
 monticola. Schum.
 ruficornis. F.
 fulvicornis. Mcq.
 interruptus. Mg.
 ochraceus. L. Duf.
 tenuibarbus. Lw.
 luteicornis. Ztt.
 lapponicus. Ztt.
 centralis. Lw.
 quadrizonatus. Lw.
 longibarbus. Lw.
 213. *Acnephalum*. Mcq.
 Olivierii. Mcq.
 214. *Pycnopogon*. Lw.
 — *Laphria*. Brullé.
 L. Duf.
 apiformis. Lw.
 pallidipennis. Brullé.
 fasciculatus. Lw.
 laniger. L. Duf.
 215. *Anarolius*. Lw.
 jubatus. Lw.
 Laphrinae.
 216. *Laphystia*. Lw.
 sabulicola. Lw.
 217. *Laphria*. Mg. —
 Asilus. L. — *Erax*.
 Scop. — *Pogonosoma*.
 Rd. pt.
 maroccana. F.
 anthrax. Mg.

ephippium. F.
dorsalis. Deg.
flava. L.
ephippium. Pz.
pedemontana. F.
gibbosa. L.
bombylius. Deg.
gilva. L.
rufa. Deg.
igneae. Mg.
gilva. Mg. ol.
fuliginosa. Pz.
cincta. Mg.
auribarbis. Mg.
aurea. F.
lutea. Mg.
vulpina. Mg.
fimbriata. Mg.
fulva. Mg.
proboscidea. Lw.
aurifera. L. Duf.
marginata. L.
nigra. Mg.
fulgida. Mg.
femorata. Mg.
dioctriaeformis. Mg.
tibialis. Mg.
rufipes. Fll.
lapponica. Ztt.
rufipes. Ztt. ol.
nigripennis. Mg.
dizonias. Lw.
limbata. Mcq.
venatrix. Lw.
ursula. Lw.
Hecate. Gerst.
auriflua. Gerst.
empyrea. Gerst.
meridionalis. Muls.
nitidula. F.
chrysocephala. Mg.
brevipennis. Mg.

flavescens. Mcq.
coarctata. L. Duf.
 218. *Andrenosoma*.
 Rond. — *Asilus*. L.
 — *Laphria*. Auct.
albibarbis. Mg.
erythrura. Lw.
atra. L.
violacea. Mg. ol.
violacea. F.

Asilinae.

219. *Promachus*. Lw.
 — *Asilus*. F. Mg. —
Trupanea. Mcq.
pictus. Mg.
maculatus. F.
leoninus. Lw.

220. *Polyphonus*. Lw.
laevigatus. Lw.

221. *Asilus*. L.
Lophonotus. Mcq. Lw.

— *Protophanes* u. *Dis-*
machus. Lw.
cristatus. Mg.
punctipennis. Mg.
punctatus. Mg. ol.
spiniger. Zllr.
fuscipennis. Mg.
forcipula. Zllr.
mixtus. Lw.
forcipatus. L.
praemorsus. Lw.
tridens. Egg.
bimucronatus. Lw.
trigonus. Mg.
albipilus. Mg.
pallidus. Mg.
hispidus. Zllr.
basalis. Lw.
stylifer. Lw.
hamulatus. Lw.

bifurcus. Lw.
picipes. Mg.
varius. Mg.
cochleatus. Lw.
varians. Mg.
tricuspis. Lw.
crassicauda. Lw.

Eutolmus. Lw.
rufibarbis. Mg.
melampodius. Zllr.
apicatus. Lw.
pictipes. Lw.
Kiesenwetteri. Lw.
periscelis. Lw.
lusitanicus. Lw.
sinuatus. Lw.
decipiens. Mg.
tephraeus. Mg.
haematoscelis. Gerst.
stratiotes. Gerst.

Machimus. Lw.
cribratus. Lw.
chrysitis. Mg.
femoralis. Zllr.
fortis. Lw.
annulipes. Brullé.
basalis. Lw.
colubrinus. Mg.
pilipes. Mg.
fimbriatus. Mg.
gonatistes. Zllr.
obscurus. Mg.
rusticus. Mg.
genualis. Zllr.
atricapillus. Fll.
opacus. Mg.
calceatus. Mg.
bicornis. Zll.
subulatus. L.
rufimanus. Mg.
plebejus. Mg.

lacinulatus. Lw.
dasypygyus. Lw.
setibarbus. Lw.
lucens. Lw.

caliginosus. Mg.
cyanopus. Lw.
cerdo. Gerst.

Mochtherus. Lw.
brunnipes. F.
castanipes. Mg.
flavicornis. Ruthe.
Olivierii. Mcq.
flavipes. Mg.
Schineri. Egg.
pallipes. Mg.
omissus. Mg.
fulvipes. Mg.
striatipes. Lw.
malacias. Gerst.
ochriventris. Lw.

Cerdistus. Lw.
erythrurus. Mg.
Zelleri. Schin.
erythrurus. Lw.
melanopus. Mg.
alpinus. Mg.

Stilpnogaster. Lw.
aemulus. Mg.
stabilis. Zllr.
nigricans. Mcq.

Itamus. Lw.
cyanurus. Lw.
aestivus. Mg.
tibialis. Fll.
tabidus. Mg.
niger. Deg.
cothurnatus. Mg.
geniculatus. Mg.

impudicus. Gerst.
dasymallus. Gerst.

Tolmerus. Lw.
atripes. Lw.
poecilogaster. Lw.
pyragra. Zllr.

Epitriptus. Lw.
cingulatus. F.
annulatus. Mcq.
setosulus. Zllr.
nanus. Lw.
striatus. Mg.
senex. Mg.
arthriticus. Zllr.
emarginatus. Lw.
culiciformis. W.
inconstans. Mg.

Antiphrisson. Lw.
trifarius. Lw.

Asilus. Lw.
crabroniformis. L.
barbarus. L.

Rhadiurgus. Lw.
variabilis. Ztt.

Pamponerus. Lw.
germanicus. L.
tibialis. F.

Antipalus. Lw.
varipes. Mg.
macrurus. Ruthe.
xanthopygus. Ruthe.
tenax. Zllr.
aurifluus. Zllr.

Echthistus. Lw.
rufinervis. W.
flavescens. Mcq.

Philonicus.

albiceps. Mg.
canescens. Mg.
albibarbus. Zllr.
nudus. Lw.

longitarsis. Mcq.
tibialis. W.
canus. W.
cinerarius. W.
fuscus. W.
gracilipes. Mg.
lucidus. W.
parvulus. Mg.
micans. Mg.
marginatus. Mg.
auripilus. Mg.
domitor. Mg.
variegatus. Mg.
versicolor. Mg.
sculus. Mcq.
punctatus. Mcq.
pumilus. Mcq.
nigripes. Mcq.
naxius. Mcq.
tessellatus. Brullé.
melanotrichus. Brullé.
tibialis. Gimmerth.
intermedius. Ztt.
glaucus. Ztt.
setiventris. Ztt.

XXI. Leptidae.

222. *Lampromyia*. Mcq.
funebris. L. Duf.
223. *Vermileo*. Mcq. —
Musca. Deg. Gm. —
— *Nemotelus*. Deg.
— *Rhagio*. F. —
— *Leptis*. F. Mg.
Degeeri. Mcq.
vermileo. Deg.

224. *Leptis*. F. — *Musca*.
 L. — *Nemotelus*. Dg.
 — *Rhagio*. F. Pz.
fuscipennis. Mg.
cingulata. Lw.
scelopacea. L.
strigosa. Mg.
latipennis. Lw.
maculata. Deg.
annulata. Mg. ol.
nigrofasciata. Mg. ol.
distigma. Mg.
immaculata. Mg.
stigmatica. Ztt.
chrysostigma. Lw.
vitripennis. Mg.
stigma. Schum.
striola. Mg.
notata. Mg.
Heyshami. Curtis.
monticola. Egg.
lineola. F.
albifrons. Mg. ol.
tringaria. L.
vanellus. F.
simplex. Mg.
punctata. Lw.
conspicua. Mg.
annulata. Deg.
conjungens. Ruthe.
nigra. Mg.
funebis. Mg.
flavicornis. Mcq.
ephippium. Ztt.
cinerea. Ztt.
inutilis. Wlk.
sordida. Lw.
cinereofasciata. Schum.
 225. *Chrysopila*. Mcq.
 — *Rhagio* u. *Atherix*.
 F. — *Leptis*. Mg.
nubecula. Fll.
oculata. F.

bicolor. F.
auricollis. Mg.
aurea. Mg.
diadema. F. Mg.
tipuliformis. Schrk.
nigrita. F.
splendida. Mg.
chlorophthalma. Lw.
atrata. F.
cristata. F.
tomentosa. F.
aurata. F. Mg.
holosericea. Wlk.
cingulata. Don.
erythrophthalma. Lw.
luteola. Fll.
helvola. Mg.
flaveola. Mg.
genius. Pz.
laeta. Ztt.
tristis. Schum.
 226. *Atherix*. Mg. —
Bibio, *Rhagio* u. *Lep-*
tis. F.
Ibis. F.
Titanus. F.
maculatus. Ltr.
marginata. F.
crassipes. Mg.
flavipes. F. Mg.
unicolor. Curtis.
 227. *Ptiolina*. Staeg.
 Schin. — *Atherix*. Mg.
 — *Leptis*. Fll.
melaena. Mg.
pilosa. Mg.
crassicornis. Pz.
griseola. Fll.
immaculata. F.
grisea. Mg.
nebulosa. F.
obscura. Fll.
nitida. Whlbg.

nigripes. Ztt.
nigrina. Whlbg.
nigra. Ztt.
 228. *Spania*. Mg.
nigra. Mg.
Fallenii. Hal.
 229. *Hilarimorpha*.
 Schin.
singularis. Egg.
tristis. Egg.

 XXII. *Empidace*.
Hybotinae.
 230. *Brachystoma*. Mg.
 — *Bacha* u. *Syrphus*.
 F.
vesiculosa. F.
obscripes. Lw.
 134. *Meghyperus*. Lw.
sudeticus. Lw.
 232. *Hybos*. Mg. — *Em-*
pis. F. — *Asilus*. F.
 — *Musca*. L.
grossipes. L.
clavipes. F.
funebis. F.
culiciformis. Gmel.
pilipes. Curtis.
femoratus. Müll.
flavipes. F. Mg.
culiciformis. F.
vitripennis. Mg.
fumipennis. Mg.
infuscatus. Ztt.
ruftarsis. Ztt.
pilipes. Mg.
 233. *Pterospilus*. Rond.
 — *Asilus*, *Stomoxys*
 u. *Dioctria*. F. —
Hybos. Mg. — *Syn-*
ches. Lw.
muscarius. F.

234. *Cyrtoma*. Mg. —
Empis Fll. — *Micro-*
sania. Ztt. pt.
pallipes. Mg.
nigra. Mg.
spuria. Fll.
atra. Mg.
rufa. Mg.
simplicipes. Ztt.
sulcata. Ztt.
melaena. Hal.

stigmatalis. Ztt.
pectipennis. Mg.

Empinae.
235. *Rhamphomyia*.
Mg. — *Empis*. F.
platyptera. Pz.
marginata. F.
latipennis. Mg.
flava. Fll.
spissirostris. Fll.
nodipes. Fll.
dissimilis. Ztt.
paradoxa. Whlbg.
filata. Ztt.
albosegmentata. Ztt.
arctica. Ztt. ol.
laevipes. Fll.
maculipennis. Ztt.
morio. Ztt.
modesta. Whlbg.
simplex. Ztt.
sulcata. Fll.
canaliculata. Mcq.
villosa. Ztt.
hirtula. Ztt.
serpentata. Lw.
erythrophthalma. Mg.
alpina. Ztt.
cinerascens. Mg.
spinipes. Fll.

rufipes. Ztt.
dentipes. Ztt.
tibialis. Mg.
nigripes. F.
crassirostris. Fll.
tephraea. Mg.
atra. Mg.
nitidula. Ztt.
nitida. Ztt. ol.
nitida. Mcq.
lugubrina. Ztt.
fuscipennis. Ztt.
coracina. Ztt.
confinis. Ztt.
albipennis. Fll.
niveipennis. Ztt.
lacteipennis. Ztt.
dispar. Ztt.
fuliginella. Ztt.
picipes. Ztt.
unicolor. Ztt.
culicina. Fll.
rufipes. Mg. pt.
tenuirostris. Fll.
rufipes. Mg. pt.
sciarina. Fll.
tipulariata. Ztt.
hybotina. Ztt.
tenuicornis. Ztt.
tipularia. Fll.
cinerea. Mg.
oedalina. Ztt.
fraternella. Ztt.
variabilis. Fll.
pennata. Mcq.
obscura. Ztt.
cana. Ztt.
plumipes. Fll.
geniculata. Mg.
poplitica. Whlbg.
plumifera. Ztt.
tarsata. Mg.
fascipennis. Ztt.

obscura. Ztt.
costata. Ztt.
tibiella. Ztt.
vesiculosa. Fll.
Fallenii. Mg.
atripennis. Ztt.
anthracina. Ztt. ol.
alata. Ztt.
vespertilio. Ztt.
aethiops. Ztt.
gibba. Fll.
alipes. Mg.
anthracina. Mg.
alpestris. Schum.
holosericea. Mg.
lucidula. Ztt.
umbripennis. Mg.
nigripennis. Fll.
obscuripennis. Mg.
anomaliipennis. Mg.
infusca. Mg.
anomalina. Ztt.
hybrida. Ztt.
rugicollis. Mg.
longipes. Mg.
bilineata. Mg.
caesia. Mg.
schistacea. Mg.
carbonaria. Mg.
ferruginea. Mg.
cinerea. F.
pilifer. Mg.
appendiculata. Mcq.
stigmata. Mcq.
flaviventris. Mcq.
clypeata. Mcq.
bicolor. Mcq.
dispar. Curtis.
saniculae. Curtis.
hyalina. Brullé.
amoena. Lw.
gracilipes. Lw.
obscura. Lw.

- squamigera. Lw.
 flavicoxa. Scholtz.
 reflexa. Ztt.
 flexicauda. Ztt.
 metatarsata. Ztt.
 fuscula. Ztt.
 glaucella. Ztt.
 pallidiventris. Fll.
 lividiventris. Ztt.
 caudata. Ztt.
 griseola. Ztt.
 trilineata. Ztt.
 ignobilis. Ztt.
 fumipennis. Ztt.
 lugens. Ztt.
 pusilla. Ztt.
 nigrita. Staeg.
 aperta. Ztt.
 236. Empis. L. — *Platyptera*. Curtis. pt.
 meridionalis. Mg.
 argyreata. Egg.
 maculata. F.
 variegata. Mg.
 tessellata. F.
 livida. F.
 tipuloides. L.
 funebris. Mg.
 bistortae. Mg.
 ciliata. F.
 pennata. F.
 pennipes. Fll.
 boja. Schrk.
 plumipes. Ztt.
 fiumana. Egg.
 livida. L.
 lineata. F.
 ignota. Mg.
 punctata. Mg.
 dorsalis. Curtis.
 rustica. Fll.
 nigricans. Mg.
 pteropoda. Egg.
 cognata. Egg.
 albicans. Mg.
 gravipes. Lw.
 borealis. L.
 fallax. Egg.
 opaca. F.
 rufipes. F.
 vitripennis. Mg.
 albinervis. Mg.
 hyalipennis. Fll.
 proxima. Mg.
 albinervis. Mg.
 pusio. Egg.
 florisomna. Lw.
 chioptera. Fll.
 crassipes. Schrk.
 morosa. Mg.
 brevipennata. Mcq.
 pennaria. Fll.
 albipennis. Mg.
 pennipes. L.
 ciliata. Fll.
 pennata. Schrk.
 longirostris. Mg. ol.
 longirostris. Mg.
 vernalis. Mg.
 leucoptera. Wlk.
 decora. Mg.
 volucris. Mg.
 morosa. Mg.
 lutea. Mg.
 ochracea. Curtis.
 parvula. Egg.
 stercorea. L.
 monogramma. Mg.
 punctata. F.
 digramma. Mg.
 testacea. Ztt.
 testacea. F.
 scutellata. Curtis.
 trigramma. Mg.
 discolor. Lw.
 ferruginea. Mg.
 morio. F.
 colurnata. Brullé.
 hispanica. Lw.
 trilineata. W.
 simplex. W.
 sulcipes. Mg.
 picipes. Mg.
 lepidopus. Mg.
 lineata. Mg.
 grisea. Mg.
 gravis. Mg.
 ardesiaca. Mg.
 truncata. Mg.
 fulvipes. Mg.
 pilipes. Mg.
 brunnipennis. Mg.
 nigratarsis. Mg.
 nitidicollis. Curtis.
 crassipes. Mg.
 umbrina. Mg.
 hyalinata. Mg.
 podagrica. Mg.
 elongata. Mg.
 funesta. Mg.
 nuntia. Mg.
 turbida. Mg.
 rapida. Mg.
 rufiventris. Mg.
 ventralis. Ztt.
 modesta. Mg.
 stigma. Mg.
 fuscipes. Brullé.
 serricans. Brullé.
 unicolor. Brullé.
 atra. Mcq.
 trivittata. Mcq.
 obscura. Mcq.
 subpennata. Mcq.
 brevipennis. Mcq.
 gracilis. Curtis.
 lucida. Ztt.
 grisea. Fll. von Mg.

- maculipes. Ztt.
grisea. Fll. pt.
 geniculata. Ztt.
 cinerea. Ztt.
 furcata. Ztt.
nitidula. Ztt.
 nigerrima. Lw.
 rava. Lw.
 haemi. Lw.
 dispar. Scholtz.
 nigrescens. Schum.
 fasciata. Schum.
 237. *Pachymeria*.
 Steph. — *Empis*.
 Auct.
 femorata. F.
ruralis. Mg.
scotica. Curtis.
 nitida. Mg.
 palparis. Egg.
 quinquevittata. Mcq.
 tumida. Mg.
 238. *Hormopeza*. Ztt.
 oblitterata. Ztt.
 239. *Ragas*. Walk.
 unica. Wlk.
 240. *Gloma*. Mg.
 fuscipennis. Mg.
 241. *Oreogeton*. Schin.
 — *Gloma*. Lw.
 basalis. Lw.
 242. *Hilara*. Mg. —
Bibio. Pz. — *Tachy-*
dromia. F. — *Empis*.
 F. Fll.
 matrona. Hal.
spinipes. Ztt.
 cilipes. Mg.
spinimana. Ztt.
 infans. Ztt.
 pilipes. Ztt.
 flavipes. Mg.
acephala. Pz.
 litorea. Fll.
univittata. Mg.
 niveipennis. Ztt.
 Sturmii. Mg.
 abdominalis. Ztt.
 gallica. Fll.
 canescens. Ztt.
 griseola. Ztt.
 nigratarsis. Ztt.
 fuscipes. F.
plumbea. F.
intermedia. Fll. pt.
albida. Mg.
 manicata. Mg.
 lurida. Fll.
 pruinosa. Mg.
 pinetorum. Ztt.
 clypeata. Mg.
 chorica. Fll.
lugubris. Mg.
nana. Mcq.
 brevivittata. Mcq.
 longivittata. Ztt.
 nigrima. Fll.
 quadrivittata. Mg.
intermedia. Fll. pt.
 bistriata. Ztt.
 vulnerata. Egg.
 lugubris. Ztt.
 maura. F.
globuliceps. Mg.
 nitidula. Ztt.
 femorella. Ztt.
 hirtula. Ztt.
 pilosa. Ztt.
senilis. Pz.
interstincta. Mg.
 interstincta. Fll.
modesta. Mg.
 aethiops. Ztt.
 tenella. Fll.
 flava. Schin.
 fasciata. Mg.
 trigramma. Mg.
 infuscata. Brullé.
 sublineata. Brullé.
 cinerea. Mcq.
 fulvipes. Mcq.
 longirostris. Mcq.
 rufipes. Mcq.
 obscuritarsis. Ztt.
 carbonella. Ztt.
 thoracica. Mcq.
 ephippium. Scholtz.
 anomala. Lw.
 recedens. Hal.
 tenuinervis. Ztt.
 squalens. Ztt.
 obscura. Mg.
 minuta. Ztt.
 gracilipes. Boh.
 cingulata. Dahlb.
 243. *Iteaphila*. Ztt.
 Macquarti. Ztt.
 nitidula. Ztt.
Ocydrominae.
 244. *Microphorus*. Mcq.
Trichina. Mg. —
 — *Oedalea*. Ztt. pt.
 velutinus. Mcq.
pusillus. Mcq.
 flavipes. Mg.
pallipes. Ztt. ol.
 clavipes. Mg.
 minuta. Ztt.
 crassipes. Mcq.
 anomala. Mg.
 tarsella. Ztt.
 fuscipes. Ztt.
 rufipes. Mg.
 elongatus. Hal.
 minutus. Wlk.
 245. *Oedalea*. Mg. —
 — *Empis*. Fll. —
Xiphidicera. Mcq. pt.

hybotina. Fll.
 infuscata. Lw.
 minuta. Fll.
flavipes. Ztt.
tibialis. Mcq.
rufipes. Mcq.
 Holmgreni. Ztt.
 pallipes. Ztt.
 stigmatella. Ztt.
 apicalis. Lw.
 tristis. Scholtz.
 pennata. Gimmerth.
 246. Ocydromia. Mg.
 — *Empis*. Fll.
 glabricula. Fll.
nigripennis. Mg.
scutellata. Mg.
rufipes. Mg.
dorsalis. Mg.
melanopleura. Lw.
 nigripes. Ztt.
 247. Leptozeza. Mcq.
 — *Ocydromia*. Mg.
flavipes. Mg.
tibialis. Ztt.
borealis. Ztt.
flavimana. Ztt.
nigripes. Ztt.
ruficollis. Mg.
 248. Holoclera. Schin.
 pulchra. Egg.
 249. Euthyneura. Mcq.
 myrtili. Mcq.
 myricae. Wlk.
 250. Anthalia. Ztt. —
 ? *Euthyneura*. Mcq.
 albipennis. Ztt.
 Gyllenhali. Ztt.
 nigra. Ztt.
 pallida. Ztt.
 rostrata. Ztt.
cansobrina. Ztt.

Schoenherri. Ztt.
 immatura. Ztt.
Hemerodrominae.
 251. Clinocera. Mg. Lw.
 — *Empis*. Fll. —
Heleodromia. Hal. —
Hydrodromia. Mcq. —
Hemerodromia. Mg.
 pt. — *Paramesia*.
 Mcq. — *Wiedemannia*.
 Ztt. — *Brachystoma*.
 Ztt.
 bistigma. Curtis.
borealis. Ztt.
juvenilis. Ztt.
 lota. Wlk.
 appendiculata. Ztt.
 hygrobia. Lw.
 bipunctata. Hal.
Zetterstedtii. Wlk.
 Zetterstedtii. Fll.
 Bohemani. Ztt.
 Robertii. Mcq.
 stagnalis. Hal.
Westermanni. Ztt.
 fontinalis. Hal.
Wesmaeli. Ztt.
 Wesmaeli. Mcq.
 Escheri. Ztt.
 aucta. Ztt.
 tenella. Whlbg.
 riparia. Rob.
 inermis. Lw.
 nudipes. Lw.
 unicolor. Curtis.
 nigra. Mg.
 252. Hemerodromia.
 — *Tachydromia*. Fll.
 flavella. Ztt.
melanocephala. Hal.

stigmatica. Schin.
monostigma. Wlk.
 praecatoria. Fll.
monostigma. Mg.
 raptoria. Mg.
 albicornis. Mg.
raptoria. Fll.
 supplicatoria. Mg.
 oratoria. Fll.
 Frigellii. Ztt.
 trapezina. Ztt.
 unilineata. Ztt.
oratoria. Mg.
 unicolor. Curtis.
 gracilipes. Lw.
 brevipes. Lw.
 lineata. Gimmerth.
 253. Ardoptera. Mcq.
 — *Tachydromia*. Fll.
 — *Hemerodromia*. Mg.
 — *Leptosceles*. Hal.
 irrorata. Fll.
 guttata. Hal.
exoleta. Hal.
 ocellata. Costa.
oculata. Lw.
 anomala. Scholtz.
 nivalis. Ztt.
 254. Trichopeza. Rond.
 — *Brachystoma*. Mg.
 longicornis. Mg.
 255. Phyllostromia. Ztt.
 — *Tachydromia*. F.
 Fll. — *Hemerodromia*. Mg.
 melanocephala. F.
mantispa. Mg. Pz.
osecratoria. Wlk.
 vocatoria. Fll.
 albiseta. Ztt.
vocatoria. Mg.

256. *Sciodromia*. Hal.
— *Heleodromia*. Mcq.
pt. — *Hemerodromia*.
Mg. — *Microcera*. Ztt.
immaculata. Hal.? Mcq.

Tachydrominae.

257. *Drapetis*. Mg. —
Tachydromia. Fll. —
Hemerodromia. Heeg.
ge1. — *Stilpon*. Lw.pt.
lunata. W.

femorata. Heeg.

flavipes. Mcq.

exilis. Mcq.

assimilis. Fll.

minima. Mg.

nigra. Mg.

pygmaea. v. Ros.

exilis. Mg.

graminum. Fll.

celeripes. Mg.

flexuosa. Lw.

aenescens. W.

brunnipes. Mcq.

nervosa. Lw.

setigera. Lw.

arcuata. Lw.

pusilla. Lw.

marginata. Mg.

aterrima. Curtis.

luteipes. Enc. meth.

pilipes. Lw.

nigripes. Ztt.

258. *Platypalpus*. Mcq.

— *Empis*. F. Pz. —

Sicus. Ltr. — *Tachy-*

dromia. Mg. Perris.

flavipes. F.

vulgaris. Mg. ol.

agilis. Mg.

curticornis. Ztt.

maculipes. Mg.

cothurnatus. Mcq.

socculatus. Ztt. ol.

ventralis. Mg.

major. Ztt.

flavicornis. Mg.

pallidiventris. Mg.

varius. Wlk.

infuscatus. Mg.

bicolor. F.

flavipes. Fll.

cursorians. F.

calceatus. Mg.

articulatus. Mcq.

dichrous. Mg.

ecalceatus. Ztt.

candicans. Fll.

fasciatus. Mg.

nigrinus. Mg.

nigritellus. Ztt.

minutus. Mg.

annulatus. Mg.

exiguus. Mg.

annulipes. Mg.

rufipes. Mg.

notatus. Mg.

fascipes. Mg.

fulvipes. Mg.

niger. Fll.

curvipes. Mg.

femoralis. Ztt.

unguiculatus. Ztt.

castanipes. Mg.

vividus. Mg.

ciliaris. Fll.

flavipalpis. Mg.

fuscicornis. Ztt.

pallipes. Mg.

pallipes. Fll.

albocapillatus. Fll.

fuscitarsis. Ztt.

parvicornis. Ztt.

comptus. Wlk.

stigmatellus. Ztt.

pallipes. Ztt.

nigritarsis. Fll.

pallidus. Mg.

exilis. Mg.

luteus. Fll.

analis. Mg.

pectoralis. Fll.

gilvipes. Mg.

flavipes. Mg. ol.

stramineipes. Ztt.

collaris. Mg.

luteicornis. Mg.

cingulatus. Lw.

glabratus. Mg.

pygmaeus. Mg.

nigrifemoratus. Mcq.

strigifrons. Ztt.

laticinctus. Wlk.

divisus. Wlk.

commiles. Wlk.

compungens. Wlk.

robustus. Wlk.

longiseta. Ztt.

coxatus. Ztt.

maculimanus. Ztt.

sordidus. Ztt.

ater. Whlb.

curvinervis. Ztt.

annulatus. Fll.

flavipalpus. Mcq.

dubius. Wlk.

rapidus. Mg.

pulicarius. Mg.

macula. Ztt.

flavipalpis. Ztt. pt.

brevicornis. Ztt.

fuscimanus. Ztt.

moriellus. Ztt.

picipes. Ztt.

celer. Mg.

- longicornis*. Mg.
pubicornis. Ztt.
confinis. Ztt.
dissimilis. Fll.
albiseta. Pz.
albicornis. Wlk.
niveiseta. Ztt.
mundus. Wlk.
nigripes. Mg.
nitidus. Mcq.
brunnipes. Gimmerth.
aeneus. Mcq.
aeneicollis. Ztt.
bivittatus. Mcq.
glaber. Mg.
flavipennis. Wlk.
pulchellus. Wlk.
formalis. Wlk.
lineatus. Mg.
varipes. Mg.
taeniatus. Mg.
Meigenianus. Gimm.
semihyalinus. Gimm.
ambiguus. Mcq.
paludosa. Perris.
albipennis. Perris.
259. *Tachydromia*. Mg.
— *Empis*. F. —
Tachypeza. Mg.
connexa. Mg.
cimicoides. Mg. ol.
annulimana. Mg.
arrogans. L.
cimicoides. F.
arrogans. Fll. Mg.
umbrarum. Hal.
albitarsis. Ztt.
fuscipennis. Fll.
sabulosa. Mg.
calcanaea. Mg.
umbripennis. Mg.
truncorum. Fll.
nervosa. Mg.
tibialis. Mcq.
nubila. Mg.
terricola. Ztt.
hyalipennis. Mcq.
Heeri. Ztt.
Winthemi. Ztt.
fenestrata. Ztt.
atriceps. Boh.
praelusio. Wlk.
morio. Wlk.
260. *Elaphropeza*.
Mcq. — *Tachydromia*.
Fll. — *Hemerodromia*. Mg.
ephippiata. Fll.
261. *Chersodromia*.
Wlk. — *Empis*. Ztt.
— *Tachydromia*. Fll.
— *Tachypeza*. Hal.
arenaria. Hal.
brevipennis. Ztt.
cursitans. Ztt.
hirta. Wlk.
incana. Wlk.
speculifera. Wlk.
XXIII. *Dolichopidae*.
Rhaphinae.
262. *Aphrosylus*. Wlk.
celtiber. Hal.
ferox. Wlk.
raptor. Wlk.
venator. Lw.
263. *Machaerium*. Hal.
— *Rhaphium*. Lw.
ol. — *Smiliotus*. Lw.
maritimae. Hal.
thinophilum. Lw.
264. *Rhaphium*. Mg. —
Hydrochus. Fll. —
Porphyrops. Mg. pt.
— *Xiphandrium*. Lw.
fissum. Lw.
caliginosum. Mg.
macrocerum. Mg.
xiphias. Mg.
nemorale. Mg.
pallitarse. Mcq.
monotrichum. Lw.
caliginosum. Ztt.
macrocerum. Ztt.
appendiculatum. Ztt.
cupreum. Wlk.
auctum. Lw.
quadriflatum. Lw.
lanceolatum. Lw.
fasciatum. Mg.
angusticorne. Lw.
brevicorne. Curtis.
dissectum. Lw.
sagax. Gerst.
cupreum. Mcq.
albifrons. Ztt.
tibiale. Perris.
265. *Porphyrops*. Mg.
Rhaphium. Ztt. Lw.
pt. — *Hydrochus*. Fll.
— *Anglearia*. Carlier.
Anglearia. Carl.
antennatus. Carl.
disciger. Stenh.
Schineri. Mik.
Porphyrops. Mg.
spinicoxus. Lw.
communis. Wlk.
fascipes. Mg.
latipes. Mcq.
insulsus. Wlk.
nemorum. Mg.
nigripes. Mcq.
laticornis. Ztt.
micans. Mg.
nasutus. Fll.
communis. Ztt. ol.

penicillatus. Lw.
 pectinatus. Lw.
 praerosus. Lw.
 suavis. Lw.
 elegantulus. Mg.
Wilsonii. Curtis.
 basalis. Lw.
 crassipes. Mg.
 consobrinus. Ztt.
 fractus. Lw.
 obscuripes. Ztt.
 maculipes. Mg.
 longicornis. Fll.
vitripennis. Mg.
 confinis. Ztt.
rufipes. Ztt. pt.
 scutellatus. Mg.
 fulvipes. Mg.
rufipes. Mg. ol.
 discolor. Ztt.
 communis. Mg.
 gravipes. Wlk.
 thoracicus. Mg.
 rufipes. Mg.
 sulcipes. Mg.
 nitidus. Mcq.
 obscuratus. Mg.
 riparius. Mg.
 subnudipes. Ztt.
 266. *Syntormon*. Lw.
 — *Dolichopus*. F. —
Porphyrops. Mg. —
Hydrophorus. Fll. —
Rhaphium. Mg. Ztt.
Plectropus. Hal.
 — *Syntormon* und
Synarthrus. Lw.
Synarthrus. Lw.
 pallipes. F.
hammatum. Ztt.
ensicorne. Mg.
 oedicnemus. Lw.

Syntormon. Lw.
 denticulatum. Ztt.
biseriatum. Lw.
 spicatum. Lw.
 metathesis. Lw.
 Zelleri. Lw.
 pumilum. Mg.
longiseta. Ztt.
 tarsatum. Fll.
palmipes. Mg.
gratiosum. Mg.
 punctatum. Ztt.
 monile. Wlk.
 vittatum. Mcq.
 aculeatum. Ztt.
 pusillum. Ztt.
 pumilio. Ztt.
 267. *Systemus*. Lw. —
 — *Rhaphium*. Lw. ol.
 Scholtzii. Lw.
 adpropinquans. Lw.
Scholtzii. Lw. pt.
 bipartitus. Lw.
 leucurus. Lw.
 tener. Lw.
 268. *Achalculus*. Lw. —
Rhaphium u. *Porphyrops*. Mg. — *Dolichopus*. Ztt.
 cinereus. Wlk.
pygmaeus. Ztt.
 flavicollis. Mg.
pallidus. Ztt.
Dolichopinae.
 269. *Neurigona*. Rond.
 — *Musca*. F. — *Dolichopus*. F. Fll. —
Medeterus. Mg. —
Porphyrops. Mg. —
Plectropus. Hal. —
Saucropus u. *Eutarsus*. Lw.

Eutarsus. Lw.
 aulica. Mg.
Saucropus. Lw.
 pallida. Fll.
ochracea. Mcq.
 suturalis. Fll.
 quadrifasciata. F.
 Erichsonii. Ztt.
quadrifasciata. Fll.
 abdominalis. Fll.
 270. *Xanthochlorus*.
 Lw. — *Dolichopus*.
 W. Ztt. — *Medeterus*.
 Mg. — *Porphyrops*.
 Hal. Wlk.
 ornatus. Hal.
 tenellus. W.
flavellus. Ztt.
 bicorellus. Ztt.
 271. *Psilopus*. Mg. —
Dolichopus. F. —
Leptopus. Fll. —
Sciapus. Zllr.
 platypterus. F.
tipularius. Fll.
 crinipes. Mg.
 nervosus. Lehm.
 Wiedemanni. Fll.
 lobipes. Mg.
 lugens. Mg.
longulus. Wlk.
 albifrons. Mg.
contristans. Mg.
 contristans. W.
regalis. Mg.
 flavicinctus. Lw.
 robustus. Lw.
 longulus. Fll.
 tenuinervis. Lw.
 euchromus. Lw.
 fasciatus. Mcq.

- obscurus. Mg.
 laetus. Mg.
 eutarsus. Lw.
 calceolatus. Lw.
 spiniger. Ztt.
 zonatulus. Ztt.
 272. *Hypophyllus*. Lw.
 — *Dolichopus*. Fll. —
 — *Hercostomus*. Lw.
 pt.
Hercostomus. Lw. pt.
 longiventris. Lw.

Hypophyllus. Lw.
 distans. Lw.
 crinipes. Staeg.
 pectinifer. Zllr.
 discipes. Ahrens. Lehm.
 patellatus. Fll.
 patellipes. Mg.
 ventralis. Ztt.
 sphenopterus. Lw.
 obscurellus. Fll.
 plebejus. Mg.
 appendiculatus. Mcq.
 crinicauda. Ztt.
 273. *Sybistroma*. Mg.
 — *Dolichopus*. Mcq.
 nodicornis. Mg.
 setosa. Schin.
 Dufourii. Mcq.
 274. *Haltericerus*.
 Rond.
 impar. Rond.
 eucerus. Lw.
 spathulatus. Lw.
 275. *Dolichopus*. Ltr.
 — *Musca*. L. — *Ne-*
 motelus. Deg. — *Sa-*
 tyra. Mg. ol.
 atripes. Mg.

atratus. Mg.
maculipennis. Ztt.
 atratus. Ztt. ol.
fastuosus. Hal.
 picipes. Stann.
 plebejus. Ztt.
picipes. Mg.
fulgidus. Fll.
Meigenii. Lw.
 nigripes. Fll. pt.
Fallenii. Lw.
 nigripes. Fll. pt.
 melanopus. Stann.
melanopus. Mg.
planitarsis. Fll.
lepidus. Staeg.
 tibialis. Ztt.
campestris. Mg.
 fulgidus. Ztt.
nubilus. Mg.
 inquinatus. Hal.
latelimbatus. Mcq.
 vulgaris. Stann.
excisus. Lw.
albifrons. Lw.
claviger. Stann.
plumitarsis. Fll.
confusus. Ztt.
 patellatus. Stann.
discifer. Stann.
 patellatus. Mg.
 confusus. Ztt. ol.
plumipes. Scop.
 pennitarsis. Fll.
 simplex. Mg.
 Wahlbergi. Ztt.
geniculatus. Stann.
 tibialis. Ztt. ol.
armillatus. Whlbg.
Stenhammari. Ztt.
 annulipes. Ztt. ol.
discimanus. Whlbg.
 discifer. Ztt.

signatus. Mg.
 pennatus. Mg.
 popularis. Fll. pt.
ornatipes. Lw.
popularis. W.
aemulus. Lw.
acuticornis. W.
longicornis. Stann.
 acuticornis. Mg.
nitidus. Fll.
 ornatus. Mg.
 jucundus. Hal.
 nitens. Stann.
cilifemoratus. Mcq.
 nitidus. Stann.
griseipennis. Stann.
urbanus. Mg.
argentifer. Lw.
pictipennis. Whlbg.
 signifer. Lw.
 punctum. Wlk.
sabinus. Hal.
 pictus. Staeg.
simplex. Mg.
 thalassinus. Hal.
virgultorum. Wlk.
 arbutorum. Ztt.
arbutorum. Stann.
festivus. Hal.
 Macquarti. Staeg.
 cilifemoratus. Ztt.
trivialis. Hal.
 intermedius. Staeg.
linearis. Mg.
 parvulus. Ztt.
 agilis. Ztt.
 pallidicoxa. v. Ros.
exiguus. Ztt.
agilis. Mg.
brevipennis. Mg.
migrans. Ztt.

equestris. Hal.
cinctus. Staeg.
Staegeri. Ztt.
aeneus. Deg.
ungulatus. F. Mg.
chalybeus. Mg.
 analis. Mcq.
 clavipes. Hal.
vitripennis. Staeg.
trochanteratus. Ztt.
fuscipes. Hal.
 tibiellus. Ztt.
 Rothii. Ztt.
 ruficauda. Ztt.
 vitripennis. Mg.
 brachycerus. Ztt.
 phaeopus. Wlk.
 remipes. Whlbg.
 argyrotarsis. Whlbg.
 fraterculus. Ztt.
 azureus. Mcq.
 pectinitarsis. Stenh.
 Mannerheimi. Ztt.
 modestus. Whlbg.
 micropygus. Whlbg.
 litorellus. Ztt.
 inconspicuus. Ztt.
 parvicaudatus. Ztt.
 ochripes. Ztt.
 caligatus. Whlbg.
 affinis. Whlbg.
 cinctipes. Whlbg.
 consimilis. Whlbg.
 cruralis. Whlbg.
 dissimilipes. Ztt.
 consobrinus. Ztt.
 atritibialis. Ztt.
 subrutilus. Ztt.
 groenlandicus. Staeg.
 grandicornis. Whlbg.
 notabilis. Ztt.
notatus. Staeg.

nigritibialis. Ztt.
 misellus. Boh.
 flavipes. Stamm.
 sublamellatus. Mcq.
 guttipennis. Ztt.
pictipennis. Boh.
 lineatocornis. Ztt.
 longitarsis. Stamm.
 puncticornis. Ztt.
 punctum. Mg.
 rupestris. Hal.
festinans. Ztt.
fuscimanus. Ztt.
 Ruthei. Lw.
 hilaris. Lw.
 fallaciosus. Gerst.
 brachycerus. Ztt.
 ———
 bicolor. F.
 minutus. F.
 gratiosus. Ztt.
obscurellus. Ztt. ol.
 obscurellus. Mg.
 alpinus. Mg.
 cyaneus. Mg.
 relictus. Mg.
 caeruleicollis. Mg.
 longicollis. Mg.
 vividus. Mg.
276. *Hygroceleuthus*.
 Lw. — *Dolichopus*.
 Auct.
 diadema. Hal.
fraternus. Staeg.
Stannii. Ztt.
bifurcatus. Mcq.
 latipennis. Fll.
 Zetterstedtii. Stenh.
277. *Tachytrechus*.
 Stamm. — *Ammobates*.
 Stamm. ol. — *Doli-*
chopus. Auct.

ammobates. Wlk.
plumipes. Fll.
 notatus. Stamm.
plumipes. Mcq.
litoreus. Hal.
 insignis. Stamm.
 genualis. Lw.
 consobrinus. Curtis.
plumipes. Mg.
 ripicola. Lw.
 melaleucus. Gerst.
278. *Gymnopternus*.
 Lw. — *Dolichopus*.
 Auct. — *Musca*. L.
 F. — *Hercostomus*.
 Lw. pt.
 nobilitatus. L.
plumicornis. Mg.
 apicalis. Ztt.
 ducalis. Lw.
 principalis. Lw.
 regalis. Mg.
 infucatus. Stamm.
 nigricornis. Mg.
gracilis. Stamm.
bicolor. Mcq.
Bohemanni. Whlbg.
 chaerophylli. Mg.
germanus. Ztt.
 germanus. W.
 conformis. Lw.
 fumipennis. Stamm.
fuscipennis. Mg.
laevifrons. Lw.
pulchriceps. Lw.
 chrysozygos. W.
 plagiatus. Lw.
 convergens. Lw.
 nigriplantis. Stamm.
 Sahlbergi. Ztt.
 rusticus. Mg.
 obscuripes. Mg.
 nigripennis. Fll.

exarticulatus. Lw.
celer. Mg.

sarus. Hal.

cupreus. Fll.

chalybeus. W.

metallicus. Stann.

aerosus. Fll.

assimilis. Staeg.

aerosus. Ztt. ol.

parvilamellatus. Mcq.

caudatus. Lw.

inornatus. Lw.

atrovirens. Lw.

vivax. Lw.

fugax. Lw.

pilicornis. Stann.

nigrolamellatus. Mcq.

nigrimaculatus. Curt.

nanus. Mcq.

minimus. Ztt.

brevicornis. Staeg.

obscuripennis. Ztt.

angustifrons. Staeg.

praetextatus. Hal.

albifrons. Ztt.

pilifer. Lw.

appendiculatus. Lw.

disopes. Gerst.

grallator. Gerst.

elegans. Mg.

falvicaudis. Wlk.

cretifer. Hal.

chetifer. Wlk.

alutifer. Wlk.

279. Orthochile. Ltr.

nigrocaerulea. Ltr.

caerulea. Mcq.

nigrocaerulescens.

Staeg.

soccata. Lw.

unicolor. Lw.

postica. Brullé.

Hydrophorinae.

280. Campsiconemus.

Wlk. — *Dolichopus*.

Fll. Ztt. — *Medeterus*.

Mg. — *Camptosceles*.

Hal.

magius. Lw.

compeditus. Lw.

pusillus. Lw.

platypus. Lw.

scambus. Fll.

prodromus. Mg.

clavitibius. v. Ros.

curvipes. Fll.

cilitibius. v. Ros.

loripes. Hal.

femoralis. Ztt.

armatus. Ztt.

atomus. Ztt.

paradoxus. Whlbg.

umbripennis. Lw.

alpinus. Wlk.

punctipennis. Ztt.

picticornis. Ztt.

pilosellus. Ztt.

pumilio. Ztt.

lumbatus. Lw.

marginatus. Lw.

dasycnemus. Lw.

filipes. Lw.

varipes. Lw.

articulatellus. Ztt.

albilabris. Ztt.

281. *Hydrophorus*.

Whlbg. — *Musca*. L.

— *Dolichopus*. F. —

Medeterus. Mg. —

Aphrozeta. Perris. —

Hydrophorus u. *Scel-*

lus. Lw.

Hydrophorus. Lw.

nebulosus. Fll.

conspersus. Hal.

inaequalipes. Mcq.

litoreus. Fll. pt.

cinereus. Perris.

biseta. Lw.

inaequalipes. Wlk.

praecox. Lehm.

oceanus. Mcq.

litoreus. Fll.

balticus. Mg.

litoreus. Fll. pt.

borealis. Lw.

binotatus. Ztt.

brunnicosus. Lw.

rufiforbis. Gerst.

alpinus. Whlbg.

bipunctatus. Lehm.

binotatus. Fll.

Scellus. Lw.

notatus. F.

armiger. Fll.

spinimanus. Ztt.

notatus. Ztt. ol.

dolichocerus. Gerst.

282. *Liancalus*. Lw. —

Musca. Scop. — *Me-*

deterus. Mg. — *Hy-*

drophorus. Ztt. —

Dolichopus. F. —

Anoplomerus. Rond.

virens. Scop.

regius. F.

formosus. Hal.

viridipes. Mcq.

leucostomus. Lw.

lacustris. Scop.

virens. Pz.

283. *Thiophilus*.
 Whlb. — *Rhaphium*.
 Ztt. — *Medeterus*.
 Hal.
flavipalpis. Ztt.
ruficornis. Hal.
maculicornis. Ztt.
versutus. Wlk.
284. *Peodes*. Lw.
forcipatus. Lw.
285. *Teuchophorus*. Lw.
 — *Porphyrops*. Mg.
 — *Medeterus*. Mg.
calcaratus. Mcq.
monacanthus. Lw.
spinigerellus. Ztt.
nigricosta. v. Ros.
flavicoxa. Mg.
286. *Sympycnus*. Lw.
 — *Dolichopus*. Fll. —
Porphyrops u. *Mede-*
terus. Mg.
cirrhipes. Wlk.
brevimanus. Lw.
aeneicoxa. Mg.
brevicornis. Ztt.
pulicarius. Fll.
annulipes. Mg.
pulicarius. Wlk.
cinerellus. Ztt.
pygmaeus. Mcq.
bifasciatus. Mcq.
fulviventris. Mcq.
bifasciellus. Ztt.
spiculatus. Gerst.
plantaris. Gerst.
bicingulatus. Ztt.
287. *Medeterus*. Fisch.
 — *Musca*. L. — *Doli-*
chopus. F. — *Hy-*
drophorus. Mcq. Ztt.
 — *Orthobates*. Whlb.
 — *Taechopates*. Hal.
- obscurus. Ztt.
 signaticornis. Lw.
 ambiguus. Ztt.
 infumatus. Lw.
 melanopleurus. Lw.
 apicalis. Ztt.
 nigricans. Mg.
 tristis. Ztt.
 jaculus. Fll.
 tenuicauda. Lw.
 truncorum. Mg.
 diadema. L.
rostratus. F.
aeneivittatus. Mcq.
flavipes. Mg.
plumbellus. Mg.
minutus. Ztt.
 micaceus. Lw.
 muralis. Mg.
- aeneus. Mg.
 albiceps. Mg.
 bicolor. Mg.
 graciosus. Mg.
 albipes. Ztt.
 nitidus. Mcq.
 pallipes. Ztt.
jaculus. Ztt. ol.
Diaphorinae.
288. *Chrysotus*. Mg. —
Musca. F. — *Doli-*
chopus. F. Fll. W.
 cupreus. Mcq.
obscuripes. Ztt.
 laesus. W.
 neglectus. W.
viridulus. Fll.
femoralis. Mg.
taeniomereus. Mg.
 gramineus. Fll.
 copiosus. Mg.
 laesus. Fll. pt.
 minimus. Mg.
- suavis. Lw.
 cilipes. Mg.
 rufipes. Mg.
 melampodius. Lw.
 bicolor. Mcq.
 femoratus. Ztt.
 signatus. Ztt.
 amplicornis. Ztt.
 nigripes. F.
 magnicornis. Ztt.
 raphioides. Ztt.
289. *Chrysotimus*. Lw.
 — *Dolichopus*. Fll.
 — *Chrysotus*. Mg.
 molliculus. Fll.
laetus. Mg.
 concinnus. Ztt.
290. *Thrypticus*. Gerst.
 smaragdinus. Gerst.
291. *Anepsius*. Lw. —
Porphyrops. Mg. —
Medeterus. Mg.
 flaviventris. Mg.
292. *Argyra*. Mcq. —
Musca. F. — *Doli-*
chopus. F. Fll. —
Porphyrops. Mg. —
Argyra u. *Leucostola*.
 Lw.
- Leucostola*. Lw.
 vestita. W.
Argyra. Lw.
 Hoffmeisteri. Lw.
 diaphana. F.
versicolor. Mg.
pellucens. Fll. pt.
hirtipes. Curtis.
 confinis. Staeg.
 setimana. Lw.

argentina. Mg.
diaphana. Fll.
argentella. Ztt.
 argentata. Mcq.
argyria. Mg.
 leucocephala. Mg.
diaphana. Mg. pt.
pellucens. Ztt. ol.
fulgens. Hal.
 auricollis. Mg.
pellucens. Fll. pt.
 festiva. Mg.
 atriceps. Lw.
 fulvipes. Mcq.
 spinipes. Mg.
 aristata. Gerst.

grata. Lw.
 magnicornis. Ztt.
 elongata. Ztt.
 incompta. Gerst.
 293. *Diaphorus*. Mg. —
Dolichopus. Fll. —
Diaphorus u. *Nematoproctus*. Lw. —
Chrysotus. Mg. pt.
Nematoproctus. Lw.
 annulatus. Mcq.
distendens. Mg.
 longifilus. Lw.
 vitripennis. Lw.

Diaphorus. Lw.
 tripilus. Lw.
 oculatus. Fll.
flavocinctus. Mg.
Hoffmannseggi. Mcq.
tuberculatus. Mg.
bimaculatus. Mcq.
 Hoffmannseggi. Mg.
 nigricans. Mg.
obscurus. Ztt.
 cyanocephalus. Mg.
 Winthemi. Mg.
 disjunctus. Lw.
 latifrons. Lw.

I. Diptera cyclorhapha.

A. Proboscidea.

A. Hypocera.

XXIV. Phoridae.

294. *Conicera*. Mg. —
Phora. Mg. pt.
 atra. Mg.
dauci. Mg.
 similis. Hal.
 295. *Gymnophora*. Mcq.
 — *Phora*. Mg. —
Trineura. Ztt. Fll.
 arcuata. Mg.
debilis. Hal.
 296. *Trineura*. Mg. —
Musca. F. — *Tephritis*. F. — *Phora*. Mg.
Philodendria. Rond.

aterrima. F.
 atra. Fll.
 stictica. Mg.
 velutina. Mg.
 297. *Phora*. Ltr. —
Trineura. Mg. ol. Ztt.
 — *Noda*. Schellenb.
 flava. Fll.
 lutea. Mg.
 interrupta. Ztt.
 subquadrifasciata. Ztt.
 fasciata. Fll.
atricapilla. Curtis.
 bicolor. Mg.
 semiflava. Hartig.
 brachyneura. Egg.
 aptina. Schin.

rufipes. F.
vulgaris. Fll. pt.
pallipes. Ltr.
annulata. Mg.
 heracleellae. Bouché.
 pulicaria. Fll.
 pygmaea. Ztt.
 sordida. Ztt.
 ? *luctuosa*. Mg.
 luctuosa. Mg.
 zonata. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 ruficornis. Mg.
 minor. Ztt.
 gymnophorina. Ztt.
 carbonaria. Ztt.
 perennis. Mg.
 abdominalis. Fll.

fulviventris. Boh.
 flavicoxa. Ztt.
 palposa. Ztt.
 fuscipes. Mcq.
 ciliata. Ztt.
 Giraudii. Egg.
 maculata. Mg.
 urbana. Mg.
 trochanterata. Ztt.
 opaca. Mg.
 nigricornis. Egg.
 pumila. Mg.
 thoracica. Fll.
 dimidiata. Mg.
 notata. Ztt.
 crassicornis. Mg.
 erythrocerata. Mg.
 sordidipennis. L. Duf.
 concinna. Mg.
 florea. F.
 palpia. Ztt.
 funebris. Mg.
 flexuosa. Egg.
 distincta. Egg.
 incrassata. Mg.
 Bernuthi. Egg.
 mordellaria. Fll.
 femorata. Mg.
 agilis. Mg.
 obscura. Ztt.
 carinifrons. Ztt.
 caliginosa. Mg.
 fuliginosa. Mg.
 gracilipes. Mg.
 lugubris. Mg.
 nigra. Mg.
 pusilla. Mg.
 sulphuripes. Mg.
 nitidula. Mg.
 hyalinata. Mg.
 albipennis. Mg.
 rapida. Mg.
 nudifrons. Mcq.

flavicornis. Mcq.
 rufipennis. Mcq.
 flavipalpis. Mcq.
 scapularis. Mcq.
 vicina. Mcq.
 atra. Mcq.
 quadrata. Gimmerth.
 bovista. Gimmerth.
 sphingicidis. Bouché.
 helicivora. L. Duf.
 anceps. Ztt.
 dubia. Ztt.
 vitripennis. Mg.

galeata. Hal.

B. Orthocera.

a. Oligoneura.

XXV. Muscidae.

1. Muscidae acalypterae.

Borborinae.

298. Cenchridobia.
 Schin. — Carnus.
 Egg.
 Eggeri. Schin.
 299. Limosina. Mcq. —
 Copromyza. Fll. —
 Borborus. Mg. —
 Limosina. et Heteroptera.
 Mcq. — Nerea.
 et Mycetia. R-Desv.
 — Pterennis. Rond.
 pt.

Heteroptera. Mcq.

acutangula. Ztt.
 pusilla. Mg.
 heteroneura. Hal.

Limosina. Mcq.
 sylvatica. Mg.
 claripennis. R-Desv.
 scutellata. Mg.
 fontinalis. Fll.
 arcuata. Mcq.
 limosa. Fll.
 lugubrina. Ztt.
 riparia. R-Desv.
 lutosa. Stenh.
 crassimana. Hal.
 pygmaea. Ztt.
 lugubris. L. Duf.
 stercoraria. R-Desv.
 oelandica. Stenh.
 pumilio. Mg.
 humida. Hal.
 pusio. Ztt.
 litoralis. Stenh.
 ferruginata. Stenh.
 ochripes. Mg.
 abbreviata. Fll.
 bifrons. Stenh.
 coxata. Stenh.
 pullula. Ztt.
 fenestralis. Fll.
 glabra. Mg.
 pygmaea. Mg.
 impressa. Mg.
 tristis. Mg.
 fulvipes. Mg.
 rufipes. Mg.
 clunipes. Mg.
 flavipes. Mg.
 sacra. Mg.
 flaviceps. Ztt.
 curtiventris. Stenh.
 verticella. Stenh.
 nitens. Stenh.
 aeneiventris. Stenh.

anceps. Stenh.
breviceps. Stenh.
septentrionalis. Stenh.
piligera. Stenh.
zosteræ. Hal.

setulosa. Ztt.

opacula. Stenh.
brachystoma. Stenh.
diadema. Stenh.
curvinervis. Stenh.
scutellaris. Hal.
rufilabris. Stenh.
vitripennis. Ztt.

fungicola. Hal.

minutissima. Ztt.
obtusipennis. Stenh.
parvula. Stenh.
leucoptera. Hal.
nigerrima. Hal.

aterrima. Hal.

melania. Hal.
tarsata. Ztt.
Stenhammari. Ztt.
geniculata. Mcq.
erratica. Hal.
quisquilia. Hal.
spinipennis. Hal.
fuscipennis. Hal.
vagans. Hal.
lugubris. Hal.

Pterennis. Rond.

nivalis. Hal.

300. *Sphaerocera*. Ltr.
— *Musca*. F. —
Rhagio. Schrk. —
Calobata. F. — *Copromyza*. Fll. — *Borborus*. Mg. — *Ceroptera*. Mcq. pt. — *Lordatia*. R-Desv.

subsaltans. F.
curvipes. Ltr.
merdarum. R-Desv.
stercoraria. R-Desv.
cadaverina. R-Desv.
necrophaga. R-Desv.
monilis. Hal.
denticulata. Mg.
vaporariorum. Hal.
coprina. R-Desv.
pusilla. Fll.
scabricula. Hal.
crenata. Ztt.

obtusa. Mg.
 opaca. Mg.
 hyalipennis. Mg.
 coronata. Ztt.
 subcinerea. Brullé.
 rufitarsis. Mg.

301. Borborus. Mg. —
Copromyza. Fll. —
Sphaerocera, *Nerea*
 u. *Mycetia*. R-Desv.
 — *Crunomyia*, *Ap-*
terina u. *Olinia*. Mcq.

Apterina. Mcq.
pedestris. Mg.

Borborus. Mg.
geniculatus. Mcq.
ater. Hal.

suillorum. Hal.
tibialis. R-Desv.
communis. R-Desv. pt.
fuscipennis. Ztt.

nitidus. Mg.

hamatus. Hal.

niger. Mg.

equinus. Fl.

communis. R-Desv.
fuliginosus. R-Desv.
coprivorus. R-Desv.
vulgaris. R-Desv.

fimetarius. Mg.
 vitripennis. Mg.
saniosus. Westring.

fumipennis. Stenh.
costalis. Ztt.

pallifrons. Fl.

flavipennis. Hal.

ater. Mg.

stercorarius. Mg.

varipes. Mg.

nervosus. Mg.

borealis. Ztt.

tibialis. Ztt.

nigrifemoratus. Mcq.
pallipes. Stenh. non
Mg.

sordidus. Ztt.
glabrifrons. Mg.
modestus. Mg.

luridus. Mg.
pallidiventris. Mg.
pallipes. Mg.
rufipes. Mg.
lugens. Mg.
incanus. Mg.

punctipennis. Mcq.
longipes. Mcq.
costatus. Mg.

longipennis. Hal.
nigrinus. Gimmerth.
pilosiventris. Ztt.
glacialis. Mg.

302. Therina. Mg.
femorals. Mg.
nigra. Gimmerth

303. *Coelopa*. Mg. —
Copromyza. Fl. —
Musca. F.

frigida. Fll. F.
simplex. Hal.
 eximia. Stenh.
frigida. Hal.

pilipes. Hal.
frigida. Mg.
 parvula. Hal.
nitidula. Ztt.
 nitidula. Lw.
 gravis. Hal.

Phycodrominae.

304. *Phycodroma*.
 Stenh. — *Coelopa*.
 Ztt. — *Malacomysia*.
 Hal.
 fucorum. Ztt.
 sciomyzina. Hal.

305. *Rhinoessa*. Lw.
 cinerea. Lw.

306. *Oedeparea*. Lw.
 buccata. Fll.

307. *Orygma*. Mg. —
Psalidomyia. Doum.
 luctuosa. Mg.
fucicola. Doumerc.

Thyreophorinae.

308. *Thyreophora*. Mg.
 — *Musca*. Pz. F. —
Scatophaga. Mg. pt.
 cynophila. Pz.
 anthropophaga. R-
 Desv.
 furcata. F.

Scatophaginae.

309. *Scatophaga*. Mg.
Musca. L. — *Pyropa*.
 Illig. — *Scatomyza*.
 Fll. — *Scatina* und
Amina. Rob-Desv.

Scatophaga. R-Desv.

analys. Mg.
 scybalaria. L.

spurca. Mg.
suilla. Fll. pt.
 lutaria. F.
suilla. Fll. pt.
 inquinata. Mg.
 stercoraria. L.
 merdaria. F.
 cinerea. Mg.
 maculipes. Ztt.
 suilla. F.
glabrata. Ztt. ol.
 borealis. Ztt.
 oceana. Mcq.
ostiorum. Hal.
 serotina. Perris.
 eximia. Hal.

Scatina. R-Desv.

litorea. Fll.
rufipes. Mg.
 squalida. Mg.
fuscinervis. Ztt. ol.
incisa. Mcq.
 lateralis. Mg.
 parisiensis. R-Desv.
 claripennis. R-Desv.
 nigricans. Mcq.
 bipunctata. Mcq.
 fuscinervis. Ztt.
 arrogans. Hal.
 villipes. Ztt.
litorea. Ztt. ol.
 heteromyzina. Ztt.
 frontata. Ztt.
 argus. Ztt.
 antennata. Ztt.
validicornis. Ztt.
 griseola. Fll.

tessellata. Mcq.
 turpis. Hal.

rudis. Hal.
calida. Hal.
decipiens. Hal.
ochrocephala. Brullé.
 310. *Fucellia*. R-Desv.
 — *Scatophaga*. Mg.
 — *Scatomyza*. Fll. —
 — *Halithea*. Hal.
 fucorum. Fll.
 arenaria. R-Desv.
 marina. Mcq.
 maritima. Hal.
 affinis. Ztt.
 muscaria. Ztt.
 muscaeformis. Ztt.
 muscina. Ztt.
 signata. Ztt.

Helomyzinae.

311. *Crymobia*. Lw. —
Leria. Schin.
 hiemalis. Lw.
longipennis. Schin.
 312. *Leria*. R-Desv. —
Helomyza. Mg. Fll.
 — *Blepharoptera*.
 Mcq. — *Orbellia*. R-
 Desv. pt. — *Scolio-*
centra und *Blepha-*
roptera. Lw.

Scoliocentra. Lw.
 villosa. Mg.

Blepharoptera. Lw.

spectabilis. Lw.
 caesia. Mg.
 modesta. Mg.
 serrata. L.
latrinarum. Deg.
fenestrarum. R-Desv.
nigricornis. Mg.

- geniculata. Ztt.
 scutellaris. Ztt.
 serrata. F.
 ruficeps. Ztt.
 serrata. Mcq.
 biseta. Lw.
 iners. Mg.
 flavicornis. Lw.
 ruficornis. Mg.
 inscripta. Mg.
 variabilis. Lw.
 cinerea. Lw.
 crassipes. Lw.
 pusilla. Lw.
 alpina. Lw.
 cuniculorum. R.-Desv.
 domestica. R.-Desv.
 fungivora. R.-Desv.
 nigricans. Mcq.
 rufa. Mcq.
 ferruginea. Mg.
 melina. R.-Desv.
 mustellina. R.-Desv.
 subterranea. R.-Desv.
 halterata. Mg.
 canescens. Mg.
 sylvatica. Mg.
 fuscana. Mg.
 Kaltenbachii. Mg.
 obscuriventris. Ztt.
 flavifrons. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 ruficauda. Ztt.
 myopiformis. R.-Desv.
 tibialis. Ztt.
 minuta. Ztt.
 fuscinervis. Ztt.
 simplex. Mg.
 313. *Heteromyza*. Fll.
 — *Heteromyza* und
 Tephrochlamys. Lw.
 — *Lentiphora*. R.-
 Desv. pt.
- Tephrochlamys*. Lw.
 magnicornis. Lw.
 tarsalis. Ztt.
 flavipes. Ztt.
 laeta. Mg.
 rufiventris. Mg.
 Heteromyza. Lw.
 atricornis. Mg.
 cinerella. Mcq.
 —
 tigrina. Fll.
 scutellata. Mcq.
 flaveola. R.-Desv.
 hilarella. Ztt.
 nigricornis. Mcq.
 opomyzina. Ztt.
 pygmaea. Ztt.
 314. *Thelida*. R. - Desv.
 — *Heteromyza*. Fll.
 oculata. Fll.
 filiformis. R.-Desv.
 vespertilionea. R.-Desv.
 315. *Oecothoa*. Hal. —
 Helomyza. Mg. —
 Eccoptomera u. *Oeco-*
 thea. Lw.
 Eccoptomera. Lw.
 ornata. Lw.
 longiseta. Mg.
 flavotestacea. Ztt.
 filata. Lw.
 microps. Mg.
 myopina. Ztt.
 pallescens. Mg.
 excisa. Lw.
 emarginata. Lw.
 Oecothoa. Lw.
 fenestralis. Fll.
 fuscipennis. Mg.
- praecox. Lw.
 microphthalma. Ztt.
 macrostyla. Mcq.
 316. *Gymnomus*. Lw.
 troglodytes. Lw.
 317. *Helomyza*. Fll. —
 Suillia. R.-Desv. —
 Allophyla u. *Helomy-*
 za. Lw.
 Allophyla. Lw.
 atricornis. Mg.
 Helomyza. Lw.
 humilis. Mg.
 inornata. Lw.
 nemorum. Mg.
 variegata. Lw.
 rufa. Mg.
 apicalis. Schin.
 pectoralis. Lw.
 maxima. Schin.
 gigantea. Lw.
 tuberivora. R.-Desv.
 hispanica. Lw.
 gigantea. Mg.
 tuberivora. Mcq.
 praeusta. Mg.
 flava. Mg.
 rufa. Fll. pt.
 affinis. Mg.
 bistrigata. Mg.
 similis. Mg.
 tigrina. Mg.
 communis. R.-Desv.
 flava. Ztt. ol.
 rufa. Fll. pt.
 laevifrons. Lw.
 tigrina. Ztt.
 univittata. v. Ros.
 ustulata. Mg.

- pilimana. Lw.
 pallida. Fll. Mg.
Zetterstedti. Lw.
 montana. Lw.
 olens. Mg.
pallida. Fll. pt.
testacea. Ztt.
 vaginata. Lw.
 parva. Lw.
 femoralis. Lw.
 rufa. Fll. Mg.
fungorum. R.-Desv.
 griseola. Mg.
 hilaris. Ztt.
-
- notata. Mg.
 lurida. Mg.
 umbratica. Mg.
 suilloidea. R.-Desv.
 liliorum. R.-Desv.
 lineata. R.-Desv.
 nigriventris. Mcq.
 maculata. Mcq.
 trifasciata. Curtis.
 penicillata. L. Duf.
 obscura. Mg.
 318. *Curtonotum*. Mcq.
 — *Helomyza*. Perr.
 — *Diplocentra*. Lw.
 Perisii. Schin.
gibbum. Perris.
 319. *Prosopomyia*. Lw.
 pallida. Lw.
- Dryomyzinae*.
320. *Lucina*. Mg. —
Salticella. R.-Desv.
 fasciata. Mg.
saltitatrix. R.-Desv.
 hispanica. Mg.
 321. *Actora*. Mg. —
Helcomyza. Curt.
- aestuum. Mg.
ustulata. Curtis.
 mediterranea. Lw.
 322. *Dryomyza*. Fll. —
Musca. F. — *Dryope*.
 R.-Desv.
 anilis. Fll.
liturata. R.-Desv.
 flaveola. F.
vetula. Fll.
 senilis. Ztt.
 Zawadskii. Schum.
 decrepita. Ztt.
fuscicornis. Mg.
-
- praeusta. Mg. ?
- Sciomyzinae*.
323. *Cormoptera*
 Schin. — *Sciomyza*.
 Mg. — *Graphomy-*
zina. Mcq.
 limbata. Mg.
elegans. Mcq.
 324. *Sciomyza*. Fll. —
Opomyza. Mg. pt. —
Colobaea. Ztt. pt. —
Dictya, *Chaetocera*,
Arina u. *Pherbellia*.
 R.-Desv.
 brevipennis. Ztt.
 glabricula. Fll.
angustipennis. Staeg.
 nigrimana. Mg.
glabricula. Fll. pt.
albitarsis. Ztt.
ventralis. Mg.
 atrimana. Ztt.
 testacea. Mcq.
 lata. Schin.
 simplex. Fll.
claripennis. R.-Desv.
 (*Dictya*).
- bifasciella. Fll.
concentrica. Mg.
 pallida. Fll.
 dorsata. Ztt.
 albocostata. Fll.
claripennis. R.-Desv.
 (*Chaetocera*).
 obtusa. Fll.
 griseola. Fll.
 notata. Mg.
 austera. Mg.
 flaviceps. Mg.
 analis. Mg.
anilis. Ztt.
 plumbella. Mg.
 fuscipes. Mcq.
 obscura. R.-Desv.
 dryomyzina. Ztt.
 fuscineris. Ztt.
 ruficeps. Ztt.
 affinis. Ztt.
 atriseta. Lw.
 rufiventris. Mg.
 annulipes. Ztt.
 cinerella. Fll.
herbarum. R.-Desv.
 dubia. Fll.
 nana. Fll.
 Schönherri. Fll.
monilis. Mg.
vernalis. R.-Desv.
 ventralis. Fll.
 albiceps. Mg.
 acuticornis. Mg.
 brumipes. Mg.
 picta. Mg.
 defecta. Mg.
 obsoleta. Mg.
 grisesceus. Mg.
 pallidiventris. Fll.
 striata. Mg.

- bicolor. Ztt.
 fumipennis. Ztt.
 nasuta. Ztt.
 pusilla. Ztt.
 coxata. Ztt. ol.
 rufa. Ztt.
 thoracica. Ztt.
325. *Phaeomyia*. Schin.
 — *Musca*. F. — *Scatophaga*. F. — *Sciomyza*. Fll. Mg. —
 Oscinis. Ltr.
 nigripennis. F.
 melanoptera. Ltr.
 fuscipennis. Mg.
 leptiformis. Schin.
- Tetanocerinae*.
326. *Ectinocera*. Ztt.
 borealis. Ztt.
327. *Tetanocera*. Fll.
 — *Musca*. L. F. Scop.
 — *Scatophaga*. F. —
 Dictya. F.
 elata. F.
 laevifrons. Lw.
 sylvatica. Mg.
 hyalipennis. v. Ros.
 unicolor. Lw.
 robusta. Lw.
 arrogans. Ztt.
 ferruginea. Fll.
 stictica. R.-Desv.
 arrogans. Mg.
 praeusta. v. Ros.
 quinquemaculata. v. Ros.
 vittigera. Schumm.
 punctata. F.
 reticulata. F.
 obsoleta. Fll.
 umbrarum. L.
- punctulata. Scop.
 hieracii. F.
 umbrarum. F.
 argus. F.
 gentilis. R.-Desv.
 nemorum. Fll.
 gemmata. Ahrens.
 formosa. Lw.
 coryleti. Scop.
 chaerophylli. F.
 variegata. Fll.
 media. Hal.
 vittata. Hal.
 albipennis. Gimmerth.
328. *Limnia*. R.-Desv.
 — *Musca*. F. Scop.
 — *Scatophaga*. F. —
 Tetanocera. Fll. Mg.
 marginata. F.
 crnicornis. Fll.
 stictica. F.
 cincta. F.
 catenata. Lw.
 Zelleri. Lw.
 irrorata. Mcq.
 fenestrata. Mcq.
 Mannii. Schin.
 unguicornis. Scop.
 flavifrons. Pz.
 pratorum. Fll.
 limbata. R.-Desv.
 rufifrons. F.
 fumigata. Scop.
 recta. Lw.
 reticulata. Fll. pt.
 rufifrons. Ztt.
 oblitterata. F.
 nubila. Lw.
 bivittata. Mcq.
 trivittata. Lw.
 albitarsis. Gimmerth.
329. *Elgiva*. Mg. —
Musca. F. Scop. —
Dictya. F. — *Tetanocera*. Fll. — *Chione* u. *Hydromyia*. R.-Desv. — *Ilione*. Hal.
 albiseta. Scop.
 aratoria. F.
 interincta. Fll.
 communis. R.-Desv.
 dorsalis. F.
 punctipennis. Fll.
 sepenedoidea. R.-Dsv.
 caeruleipennis. R.-Desv.
 lineata. Fll.
 culcularia. F. pt.
 rufa. Pz.
 culcularia. F. pt.
 divisa. Lw.
 culcularia. L.
 punctithorax. v. Ros.
 trifaria. Lw.
 sciomyzina. Ztt.
330. *Sepedon*. Ltr. —
Syrphus, *Mulio* und
Bacha. F. — *Scatophaga*. F. — *Musca*.
 Pz. Scop.
 sphegeus. F.
 rufipes. F.
 palustris. Ltr.
 flavipes. Schrk.
 spinipes. Scop.
 Haefneri. Fll.
 ferrugineus. L.-Duf.
 hispanicus. Lw.
- Geomyzinae*.
331. *Leptomyza*. Mcq.
 — *Anthomyza*. Fll. —
Anthophilina. Ztt. —
Opomyza. Mg. pt.

- pallida*. Ztt.
gracilis. Fll.
socculata. Ztt.
sordidella. Ztt.
frontalis. Fll.
grisea. Fll.
laeta. Mg.
flavipes. Ztt.
gracilis. Fll. pt.
puberula. Ztt.
nigrina. Ztt.
bicolor. Ztt.
flavella. Ztt.
cinerella. Hal.
332. *Geomyza*. Fll. —
Tephritis. F. — *Opo-*
myza. Mg. pt. —
Musca. L.
bimaculata. Mg.
combinata. L.
consobrina. Ztt. ol.
maculata. Germ.
venusta. Mg.
tripunctata. Fll.
marginella. Fll.
nitida. Mg.
circumdata. Mg.
apicalis. Mg.
sabulosa. Hal.
brevipennis. Ztt.
cingulata. Hal.
angustipennis. Ztt.
unguicella. Ztt.
unipunctum. Ztt.
griseola. Ztt.
terminalis. Ztt.
333. *Opomyza*. Fll. —
Musca. L. — *Dacus*
u. *Tephritis*. F.
germinationis. L.
Nataliae. Schin.
florum. F.
punctella. Fll.
- nigriceps*. Mg.
fasciata. Mcq.
bilineata. Mcq.
fuscipennis. Mcq.
guttipennis. Ztt.
tremula. Hal.

distincta. Mg.
sororcula. Mg.
atrimana. Mg.
albimana. Mg.
rufipes. Mg.
glabra. Mg.
leucopeza. Mg.
bicolor. Mg.
modesta. Mg.
nigrimana. Mg.
flavipes. Mg.
scutellata. Rob.
asteia. Hal.
pectoralis. Ztt.
334. *Scyphella*. R.-
Desv. — *Musca*. L.
— *Sapromyza*. Fll.
Mg. — *Chyromyia*
und *Scyphella*. R.-
Desv. — *Thyrimyza*.
Ztt.
lutea. Fll.
flava. F.
nigricornis. R.-Desv.
interstincta. Fll.
flava. L.
consobrina. Ztt.
fenestrarum. R.-Desv.
femorella. Fll.
bipunctella. Ztt.
chrysophthalma. Ztt.
335. *Dia stata*. Mg. —
Geomyza. Fll.
obscura. Fll.
- nebulosa*. Fll.
ornata. Mg.
fumipennis. Mg.
punctum. Mg.
costata. Mg.
juscula. Fll.
marginella. Ztt. ol.
basalis. Mg.
anus. Mg.
adusta. Mg.
obscuripennis. Mg.
luctuosa. Mg.
marginalis. Mg.
rufipes. Mg.
rufitarsis. Mg.
diadema. Mg.
apicalis. Rob.
capitata. Rob.
frontalis. Mg.
striata. Rob.
nitida. Mg.
fulvifrons. Hal.
claripennis. Mcq.
unipunctata. Ztt.
Leptopezina. Mcq.
gracilipes. Mg.
Drosophilinae.
336. *Asteia*. Mg.
amoena. Mg.
concinna. Mg.
elegantula. Ztt.
337. *Periscelis*. Lw. —
Notiphila. Fll. —
Ephydra. Mg. —
Drosophila. Ztt.
annulipes. Lw.
annulata. Fll.
Winnertzii. Egg.
nigra. Ztt.
338. *Stegana*. Mg. —
Musca. Scop. — *Dro-*
sophila. Fll.

- coleoprata. Scop.
hypoleuca. Mg.
annulata. Hal.
curvipennis. Fll.
furta. Wlk.
 339. *Phortica*. Schin.
 — *Drosophila*. Fll.
 variegata. Fll.
 340. *Gitona*. Mg.
 distigma. Mg.
 341. *Drosophila*. Fll. —
 Musca. L. — *Camilla*.
 Hal. — *Scatomyza*.
 Hardy. pt.
 Camilla. Hal.
 glabra. Fll.
 Drosophila. Fll.
 maculata. L. Duf.
 transversa. Fll.
 phalerata. Mg.
 distincta. Egg.
 obscura. Fll.
 melanogaster. Mg.
 nigriventris. Ztt.
 approximata. Ztt.
 fasciata. Mg.
 histrio. Mg.
 fenestrarum. Fll.
 nitidiventris. Mcq.
 virginea. Mg.
 funebis. F.
 erythrophthalma. Pz.
 cellaris. Mcq.
 confusa. Staeg.
 fenestrarum. Mg.
 funebis. Fll. pt.
 tristis. Fll.
 cinerella. Fll.
 rufipes. Mg.
 litoralis. Mg.
 nigrimana. Mg.
 fuscinana. Ztt.
 nigriceps. Mg.
 varipes. Mcq.
 alboguttata. Whlb.
 albilabris. Ztt.
 spurca. Ztt.
 costata. Ztt.
 congesta. Ztt.
 picta. Ztt.
 caminaria. Hal.
 pallipes. L. Duf.
 niveo-punctata. L. Duf.
 aceti. Heeger.
 Scatomyza. Hardy.
 flaveola. Mg.
 flava. Curtis.
 apicalis. Hardy.
 pallida. Ztt.
 graminum. Fll.
 sordida. Ztt.
 flavipennis. Ztt.
 griseola. Ztt.
 incana. Mg.
 flava. Fll.
 maculipennis. Gimm.
 342. *Aulacigaster*. Mcq.
 — *Notiphila*. Fll. —
 Apotomella. L. Duf. —
 Ampycophora. Whlb.
 — *Diastata*. Mg.
 rufitarsis. Mcq.
 tarsata. Whlb.
 impressifrons. L. Duf.
 leucopeza. Mg.
 Ephydriinae.
 Notiphilinae.
 343. *Dichaeta*. Mg. —
 Notiphila. Fll.
 caudata. Fll.
 brevicauda. Lw.
 tibialis. Brullé.
 344. *Notiphila*. Fll. —
 Keratocera. R.-Desv.
 uliginosa. Hal.
 tarsata. Stenh.
 nigricornis. Stenh.
 nigra. R.-Desv.
 stagnicola. R.-Desv.
 guttiventris. Stenh.
 maculata. Stenh.
 venusta. Lw.
 riparia. Mg.
 australis. Lw.
 cinerea. Fll.
 palustris. R.-Desv.
 major. Stenh.
 dorsata. Stenh.
 annulipes. Stenh.
 345. *Trimerina*. Mcq.
 — *Notiphila*. Mg. —
 Hydrellia. Mg. —
 Psilopa. Fll.
 madizans. Fll.
 nigella. Lw.
 tibialis. Mcq.
 346. *Discomyza*. Mg.
 — *Notiphila*. Mg. —
 Psilopa. Fll.
 incurva. Fll.
 cimiciformis. Hal.
 marginella. Fll.
 347. *Ephygrobia*. Schin.
 — *Notiphila*. Mg. —
 Psilopa. Fll. Lw. —
 Hydrellia. Mcq. Perr.
 — *Hygrella*. Hal.
 leucostoma. Mg.
 nana. Lw.
 apicalis. Perris.
 compta. Mg.
 nitidula. Fll.
 obscuripes. Lw.
 polita. Mcq.
 tarsella. Ztt.

nigritella, Stenh.
 plumosa, Fll.
longula, Stenh.
 348. *Clasiopa*, Stenh.
 — *Notiphila*, Fll. Mg.
 — *Discocerina*, Mcq.
 Lw.
 obscurella, Fll.
 nigrina, Mg.
cinerella, Stenh.
 calceata, Mg.
nigrina, Stenh.
 pulicaria, Hal.
fuscella, Stenh.
 glabricula, Fll.
 pallidula, Stenh.
 349. *Athyroglossa*, Lw.
 — *Notiphila*, Mg.
 glabra, Mg.
 350. *Hecamede*, Hal. —
Notiphila, Mg. —
Clasiopa, Stenh.
 albicans, Mg.
globifera, Boh.
 lateralis, Lw.
 glaucella, Stenh.
 costata, Lw.

Hydrellinae.
 351. *Glenanthe*, Hal.
 ripicola, Hal.
 352. *Hydrellia*, R.-Desv.
 — *Notiphila*, Fll. u.
 Auct.
 geniculata, Stenh.
 caesia, Stenh.
 albilabris, Mg.
argyrostoma, Stenh.
argyria, R.-Desv.
 thoracica, Hal.
 frontalis, Lw.

mutata, Ztt.
plumosa, Stenh.
 concolor, Stenh.
cinerascens, Mcq.
 pilitarsis, Stenh.
 laticeps, Stenh.
cardamines, Hal. pt.
 flavilabris, Stenh.
cardamines, Hal. pt.
 fulviceps, Stenh.
 grisea, Stenh.
 discolor, Stenh.
flaviceps, Wlk.
 flaviceps, Mg.
aurifacies, R.-Desv.
 hydrocotyles, Hal.
 porphyrops, Hal.
 griseola, Fll.
communis, R.-Desv.
 chrysostoma, Mg.
viridescens, R.-Desv.
 nigripes, R.-Desv.
 nigripes, Ztt.
flavicornis, Stenh.
erythrostoma, Wlk.
 flavicornis, Fll.
erythrostoma, Mg.
 cochleariae, Hal.
 modesta, Lw.
 ranunculi, Hal.
incana, Stenh.
 nymphaeae, Stenh.
 fusca, Stenh.
 nigricans, Stenh.
maura, Mg.
nigrina, Lw.^t
 albifrons, Fll.
 obscura, Mg.
 albiceps, Mg.
fuliginosa, R.-Desv.
 pusilla, Mg.
 flavipes, Mcq.
 fulvipes, Mcq.

lineata, Mcq.
 lucida, Mcq.
 viridis, Mcq.
 lapponica, Stenh.
 albuguttata, Lw.
 annulata, Lw.
 —
 posticata, Mg.
 nigriceps, Mg.
brunnifacies, R.-Desv.
 pallipes, Mg.
 pulchella, Mg.
 flaviventris, Mg.
 rufipes, Mg.
 tristis, Mg.
 nigripennis, Mg.
 affinis, Mg.
 litorella, Mg.
 amoena, Mg.
 rufitarsis, Mg.
 ruficornis, Mg.
 bicolor, Mg.
 opaca, Mg.
 ruficeps, Mg.
 maritima, Perris.
 lepida, Mg.
 353. *Atissa*, Hal. —
Ephydra, Hal. ol.
 pygmaea, Hal.
ripicola, Lw.
 354. *Philygia*, Stenh.
 — *Notiphila*, Fll. —
Ephydra, Mg. — *Hy-*
drina, R.-Desv.
 picta, Fll.
pullula, Fll.
 punctatovenosa, Fll.
 stictica, Mg.
 interrupta, Hal.
 femorata, Stenh.
flavipes, Fll. pt.
 flavipes, Fll.

- vittipennis. Ztt.
 posticata. Mg.
 nigricauda. Stenh.
 interstincta. Fll.
maculipennis. R.-Desv.
 abdominalis. Stenh.
 trinervis. Stenh.
 355. *Hyadina*. Hal. —
Notiphila. Fll. —
Ephydra. Mg. —
Philygria. Stenh. pt.
 scutellata. Hal.
 guttata. Fll.
vernalis. R.-Desv.
 nitida. Mcq.
brevicornis. Ztt.
guttata. Stenh. pt.
 356. *Axysta*. Hal. —
Ephydra. Hal. ol. —
Notiphila. Ztt. —
Trimerina. Mcq. —
Hydrina. R.-Desv.
 cesta. Hal.
caeruleiventris. Mcq.
punctulata. Stenh.
viridula. R.-Desv.
Ephydrinae.
 357. *Canace*. Hal.
 nasica. Hal.
 358. *Pelina*. Hal. —
Notiphila. Fll. —
Ephydra. Mg. —
Telmatobia. Stenh.
 aenea. Fll.
glabricula. Mg.
 aenescens. Stenh.
 guttipennis. Stenh.
 359. *Ochthera*. Ltr. —
Musca. Deg. F. —
Tephritis. F. — *Macochira*. Mg.
 mantis. Deg.
manicata. F.
 mantispa. Lw.
Schembrii. Rond.
 360. *Parydra*. Stenh. —
Ephydra. Fll. Auct.
 — *Napaea*. R.-Desv.
 pubera. Lw.
 pusilla. Mg.
infecta. Hal.
nasuta. Stenh.
 fossarum. Hal.
affinis. Stenh.
 quadripunctata. Mg.
furcata. Stenh.
 aquila. Fll.
 cognata. Lw.
 coarctata. Fll.
hecate. Hal.
 litoralis. Mg.
stagnicola. R.-Desv.
 rufitarsis. Mcq.
 361. *Halmopota*. Hal.
Ephydra. Bouché.
 salinarum. Bouché.
salinaria. Lw.
 mediterranea. Lw.
 362. *Ephydra*. Fll.
 bivittata. Lw.
 riparia. Fll.
albula. Mg.
salinaria. v. Heyd.
halophila. v. Heyd.
 macellaria. Egg.
 salinae. Ztt.
 micaus. Hal.
riparia. Mg.
aurata. Stenh.
 breviventris. Lw.
 —
 curvicauda. Mg.
 lacustris. Mg.
 paludum. Mg.
 quadriguttata. Mg.
 subguttata. Mg.
 glauca. Mg.
 melanostoma. Mg.
 pictipennis. Mg.
 minuta. Mg.
 rufipes. Mg.
 basilaris. Mg.
 pallipes. Mg.
 ochrostoma. Brullé.
 orichalcea. Gimmerth.
 maculipennis. Gimm.
 aeneiventris. Mcq.
 irrorata. Mcq.
 fuscipennis. Mcq.
 psilopina. Ztt.
 363. *Ilythea*. Hal. —
Ephydra. Ztt. —
Epipela. Stenh.
 spilota. Curtis.
notata. Stenh.
 364. *Caenia*. R.-Desv.
 — *Ephydra*. Auct.
 defecta. Hal.
albidipennis. Stenh.
 obscura. Mg.
 palustris. Fll.
caricicola. R.-Desv.
 fumosa. Stenh.
riparia. Fll.
 365. *Scatella*. R.-Desv.
 — *Ephydra*. Auct.
 quadrata. Fll.
graminum. Hal.
 Stenhammari. Ztt.
 sibilans. Hal.
nubilipennis. Stenh.
 dictaeta. Lw.
 sorbillans. Hal.
argyrostoma. Stenh.
 aestuans. Hal.
flavipennis. Stenh.

- silacea. Lw.
 stagnalis. Fll.
buccata. R.-Desv.
 lutosa. Hal.
flavescens. Stenh.
 cribrata. Stenh.
 caviceps. Stenh.
 despecta. Hal.
fenestrata. Stenh.
 signata. Lw.
 variegata. Lw.
 laevigata. Lw.
 flavitarsis. Ztt.
 pumilio. Lw.
 contaminata. Stenh.
 vittigera. Ztt.
 planiceps. Boh.
 noctula. Mg.
aestivationis. Wlk.
 leucostoma. Mg.
 compta. Hal.
 megastoma. Ztt.
 366. *Teichomyza*. Mcq.
 — *Scatella*. R.-Desv.
 — *Ephydra*. Mg. —
Tichomyza. Lw.
 fusca. Mcq.
urinaria. R.-Desv.
quinquepunctata.
 Gimm.
longipennis. Mg.
Chloropinae.
 367. *Eurina*. Mg.
 calva. Egg.
 pubescens. Mg.
 lurida. Mg.
 clypeata. Mg.
 368. *Platycephala*. Fll.
 — *Musca*. F. — *Oscin*.
cinis. F. — *Tetancera*. Ltr.
umbraculata. F.
agrorum. Fll.
 planifrons. F.
culmorum. Fll.
 nigra. Mg.
 369. *Homalura*. Mg.
 tarsata. Mg.
 flava. Brullé.
 370. *Camarota*. Mg.
 flavitarsis. Mg.
aurifrons. Hal.
 371. *Selachops*. Whlbg.
 — *Encoelocera*. Lw.
 flavocincta. Whlbg.
bicolor. Lw.
 372. *Meromyza*. Mg.
 — *Musca*. L. F. —
Tephritis. F. — *Oscin*.
cinis. Fll.
 pratorum. Mg.
smaragdina. L. Duf.
viridula. Hal.
 saltatrix. L.
 minuta. F.
clavicus. Schrk.
 variegata. Mg.
saltatrix. Fll. pt.
 laeta. Mg.
 nigriventris. Mcq.
 femorata. Mcq.
 373. *Chlorops*. Mg. —
Musca. F. — *Oscin*.
nis. Fll. Ztt.
 cingulata. Mg.
 Scholtzii. Egg.
 rufina. Ztt.
 gracilis. Mg.
 geminata. Mg.
 pulchra. Schin.
 didyma. Ztt.
 nasuta. Schrk.
lineata. Fll. pt.
umbelliferarum. Schk.
 scalaris. Mg.
 laeta. Mg.
 fasciata. Mg.
 hypostigma. Mg.
 confluens. Mg.
 notata. Mg.
 glabra. Mg.
 circumdata. Mg.
 lineata. F.
pumilionis. F.
 taeniorpus. Mg.
strigula. Mg. pt.
 strigula. F.
 brunripes. Ztt.
 lucida. Mg.
 pygmaea. Mg.
 simplex. Mg.
 geniculata. Mg.
 Cereris. Fll.
scutellata. Pz.
 messoria. Fll.
 tarsata. Fll.
 albitarsis. Mg.
 gentilis. Mg.
 interrupta. Mg.
 calceata. Mg.
 speciosa. Mg.
 frontosa. Mg.
 cinctipes. Mg.
 limbata. Mg.
 elongata. Mg.
 ornata. Mg.
 lineola. Brullé.
 lateralis. Hal.
scutellaris. Ztt.
 agnata. Hal.
 fulvifrons. Hal.
erythrocephala. Ztt.
ruficeps. Ztt. ol.
 brunnicornis. Mcq.
 flavifrons. Mcq.
 nigrimana. Mcq.
 rufiventris. Mcq.

rufa. Mcq.	obscurifrons. Lw.	lepida. Mg.
taeniata. Mcq.	marginata. Lw.	angustifrons. Mg.
analis. Mcq.	375. Oscinis. Ltr. —	diadema. Mg.
<i>nigrimana</i> . Mcq. (bis)	<i>Musca</i> . L. F. —	quadrivittata. Mg.
albiseta. Mcq.	<i>Chlorops</i> . Mg. pt.	varipes. Mg.
lateralis. Mcq.	albiseta. Mg.	annulata. Mg.
annulipes. Mcq.	maura. Fll.	<i>annulipes</i> . Mcq.
trifasciata. Ztt.	vindicata. Mg.	flava. Mcq.
<i>laeta</i> . Ztt. ol.	nitidissima. Mg.	flavofemorata. Mcq.
lineola. Ztt.	ruficeps. Mg.	fuscipes. Mcq.
longicornis. Ztt.	flavitaris. Mg.	pallidiventris. Mcq.
obscura. Ztt.	frit. L.	bicolor. Mcq.
parvula. Ztt.	<i>hordei</i> . Bjerk.	bipunctata. Mcq.
curvinervis. Ztt.	pusilla. Mg.	obliqua. Mcq.
approximationervis. Ztt.	<i>frit</i> . Fll. pt.	fulviventris. Mg.
troglodytes. Ztt.	longula. Mg.	<i>rufiventris</i> . Mcq.
citrinella. Ztt.	plumigera. Mg.	rufimana. Mcq.
figurata. Ztt.	lineella. Fll.	brunnitarsis. Mcq.
puncticollis. Ztt.	cincta. Mg.	tibialis. Mcq.
nigriventris. Mcq.	frontella. Fll.	flavimana. Mcq.
annulipes. Brullé.	pratensis. Mg.	nigerrima. Mcq.
374. Siphonella. Mcq.	rufipes. Mg.	viridescens. Mcq.
— <i>Musca</i> . Bjerkand.	vitripennis. Mg.	polita. Mcq.
— <i>Madiza</i> . Fll. pt.	cognata. Mg.	rufitarsis. Mcq.
— <i>Chlorops</i> . Mg. —	albipalpis. Mg.	dubia. Mcq.
<i>Oscinis</i> . Lw. pt.	sulcicollis. Mg.	atricornis. Ztt.
pumilionis. Bjerk.	atra. Mg.	atricilla. Ztt.
flavella. Ztt.	fascipes. Mg.	nana. Ztt.
laevigata. Fll.	glaberrima. Mg.	basalis. Ztt.
<i>oscinina</i> . Ztt.	vagans. Mg.	sulcella. Ztt.
palposa. Ztt.	hyalipennis. Mg.	nigripes. Ztt.
nucis. Ferris.	nigrita. Mg.	annulifera. Ztt.
aprica. Mg.	picta. Mg.	cinctella. Ztt.
oscinina. Fll.	amoena. Mg.	sordidella. Ztt.
<i>nitida</i> . Mg.	gilvipes. Lw.	fasciella. Ztt.
tristis. Lw.	laevifrons. Lw.	brachyptera. Ztt.
trilineata. Mg.	fumipennis. Mg.	abdominalis. Ztt.
ruficornis. Mcq.	phaeoptera. Mg.	ephippium. Ztt.
aenea. Mcq.	albiceps. Mg.	maculipennis. Ztt.
ruficeps. Mcq.	fasciola. Mg.	humeralis. Ztt.
ornatifrons. Lw.	socia. Mg.	brevirostris. Lw.
dasyprocta. Lw.	anthracina. Mg.	

376. *Elachiptera*. Mcq.
— *Oscinis*. Fll. —
Chlorops. Mg. —
Crassiseta. v. Ros.
Lw. — *Myrmemor-*
pha. L. Duf.
brevipennis. Mg.
brachyptera. L. Duf.
cornuta. Fll.
femoralis. Mg.
fuscipes. v. Ros.
annulipes. v. Ros.
flaviventris. v. Ros.
megaspis. Lw.
377. *Gampsocera*. Schin.
— *Chlorops*. Heeg.
numerata. Heeg.
378. *Lipara*. Mg.
Gymnopa. Mcq.
lucens. Mg.
tomentosa. Mcq.
rufitarsis. Lw.
similis. Schin.
379. *Mosillus*. Ltr. —
Syrphus u. *Eristalis*.
F. — *Ulidia*. Mcq.
Gymnopa. Mg.
aeneus. Fll.
arcuatus. Ltr.
niger. Mg.
aeneus. Mg.
subsultans. F.
albipennis. Lw.

Psilinae.
380. *Psila*. Mg. — *Musca*.
L. F. — *Scatophaga*.
Fll. Ztt. — *Psilomyia*.
Ltr. — *Oblicia*. R.-
Desv.
obscuritarsis. Lw.

finetaria. J.
flava. Pz.
testacea. R.-Desv.
rufa. Scop.
rufa. Mg.
pallida. Fll.
abdominalis. Schum.
bicolor. Mg.
debilis. Egg.
pectoralis. Mg.
humeralis. Ztt.
atrimana. Mg.
fuscinervis. Ztt.
morio. Ztt.
gracilis. Mg.
rosae. F.
nigricornis. Mg.
villosula. Mg.
atra. Mg.
nigra. Fll. pt.
nigra. Fll. Mg.
signata. Fll.
buccata. Fll.
latipalpis. Ztt.
ephippium. Ztt.
unilineata. Ztt.
limbatella. Ztt.
tarsella. Ztt.
intermedia. Mcq.
381. *Psilosoma*. Ztt. —
Scatophaga. Ztt. ol.
Audouini. Ztt.
Lefebvrei. Ztt.
dispar. Schumm.
382. *Chyliza*. Fll. —
Musca. Pz. — *Sargus*.
F. — *Cordylura*. Mg.
pt. — *Dasyna*. R.-
Desv.
atriseta. Mg.
annulipes. Mcq.
fuscipennis. R.-Desv.
obscuripennis. Lw.

leptogaster. Pz.
scutellatus. F.
Peleterii. R.-Desv.
vittata. Mg.
analis. Mg.
varia. Mg.
pumila. Mcq.
ustulata. Ztt.
gracilis. Lw.
383. *Loxocera*. Mg. —
Musca. L. — *Syr-*
phus. Mulio. F. —
Nemotelus. Schrk.
elongata. Mg.
ichneumonea. Ztt.
fulviventris. Mg.
nigrifrons. Mcq.
dorsalis. Lw.
ichneumonea. L.
aristata. Pz.
albiseta. Schrk.
confusa. Ztt.
sylvatica. Mg.
384. *Platystyla*. Mg.
— *Loxocera*. Mg. ol.
Hoffmannseggii. Mg.

Tanypezinæ.
385. *Tetanura*. Fll.
pallidiventris. Fll.
386. *Tanypeza*. Fll.
longimana. Fll.
387. *Micropeza*. Mg. —
Musca. L. F. — *Ca-*
lobata. F. Ltr. —
Phantasma. R.-Desv.
corrigiolata. L.
filiformis. F.
lateralis. Mg.
thoracica. R.-Desv.
Kawallii. Gimmerth.

388. *Calobata*. Mg. — *Musca*. L. Pz. — *Nerius*. R.-Desv. pt. calceata. Fll. ephippium. F. *inulæ*. R.-Desv. cibaria. L. *cothurnata*. Fll. *solidaginis*. R.-Desv. *soror*. R.-Desv. cothurnata. Pz. *nigricornis*. Ztt. petronella. L. *corrigiolata*. Fll. trivialis. Lw. femoralis. Mg. palustris. Mg. sellata. Mg.
- Sepsinae.*
Anomalæ.
389. *Lissa*. Mg. — *Ocyptera*. F. — *Chyliza*. Fll. loxocerina. Fll. *dolium*. F. rufipes. Gimmerth.
390. *Rhynchaëa*. Ztt. lonchæoides. Ztt.
- Piophilinae.*
391. *Madiza*. Fll. — *Gymnopa*. Mg. pt. glabra. Fll. rufitarsis. Mg. annulitarsis. Ztt.
392. *Mycetaulus*. Lw. — *Opomyza*. Mg. — *Geomyza*. Fll. — *Piophila*. Ztt. bipunctatus. Fll. *Hoffmeisterii*. Lw.
393. *Piophila*. Fll. — *Musca*. L. F. — *Tephritis*. F. — *Tyrophaga*. Kirby. nigriceps. Mg. *vulgaris*. Fll. pt. foveolata. Mg. affinis. Mg. *pygmaea*. Ztt. ol. *vulgaris*. Fll. pt. casei. L. *atrata*. F. *vulgaris*. Fll. pt. *petasionis*. L. Duf. pusilla. Mg. confinis. Mg. varipes. Mg. vicina. Mg. latipes. Mg. laevigata. Mg. flavitarsis. Mg. nigrimana. Mg. nigricornis. Mg. distincta. Mg. ruficoxa. Mcq. viridis. Mcq. metallica. Brullé. nigra. Brullé. nitida. Brullé. pilosa. Staeg. lonchæoides. Ztt. flavipes. Ztt. caerulescens. Ztt. punctipennis. Ztt. luteata. Hal. apii. Westw.
- Sepsinae.*
394. *Saltella*. R.-Desv. — *Piophila*. Fll. — *Nemopoda* u. *Anisophsa*. Mcq. — *Pandora*. Hal. scutellaris. Fll. *ruficoxa*. Mcq. *ferruginea*. R.-Desv. *scutellata*. Mcq. ? *sellata*. Hal. ? *pectoralis*. Ztt. nigripes. R.-Desv. *basalis*. Hal. albipennis. Mcq.
395. *Themira*. R.-Desv. — *Musca*. L. F. — *Tephritis*. F. — *Sepsis*. Auct. — *Cheligaster*. Mcq. — *Themira* u. *Halidaya*. Rond.
- Cheligaster*. Mcq.
- putris. L. *fmeli*. Schrk. Leachii. Mg. *covarum*. Ztt. ol. ciliata. Staeg. phantasma. R.-Desv.
- Themira*. Mcq.
- minor. Hal. *lucida*. Staeg. Fallenii. Staeg. *cylindrica*. Fll. *Leachii*. Ztt. ol. pilosa. R.-Dev. *superba*. Hal. pusilla. Ztt. albitarsis. Ztt. gracilis. Ztt.
396. *Nemopoda*. R.-Desv. — *Musca*. F. — *Calobata*. F. — *Sepsis*. Auct. *cylindrica*. F. *nitidula*. Fll. *putris*. R.-Desv.

stercoraria. R.-Des.
varipes. Mg.
nigricornis. Mg.
nigrilatera. Mcq.
tarsalis. Wlk.
fumipennis. Wlk.
viridis. Mcq.

397. *Sepsis*. Fll. — *Musca*. L. F. — *Tephritis*. F. — *Micropeza*. Ltr. — *Enicita*. Wstw. — *Enicopus*. Wlk.

Enicita. Westw.

annulipes. Mg.

Sepsis. Fll.

punctum. F.
stigma. Pz.
cynipsea. R.-Desv.
violacea. Mg.
pygmaea. R.-Desv.
cynipsea. L.
fulgens. Mg.
hilaris. Mg.
ruficornis. Mg.
fulgida. R.-Desv.
vivida. R.-Desv.

flavimana. Mg.
rufipes. Mg.
cornuta. Mg.
nigripes. Mg.
nitida. R.-Desv.
barbipes. Mg.
ornata. Mg.
atripes. R.-Desv.
pectoralis. Mcq.
maculipes. Wlk.
concinna. Wlk.
duplicata. Hal.

Cephalinae.

398. *Cephalia*. Mg. — *Myrmecomyia*. R.-Desv.

nigripes. Mg.
rufipes. Mg.
formicaria. R.-Desv.
quadripunctata. Gimm.

Trypetinae.

Dacinae.

399. *Dacus*. Mg. — *Musca*. F. — *Os-nis*. F. — *Brachyopa*. Mg. ol.
oleae. F.

400. *Ceratitis*. Mac. Leay. — *Tephritis*. W. — *Petalophora*. Mcq.
hispanica. Bréme.
? *capitata*. W.

Trypetinae.

401. *Anomoia*. Wlk. — *Trypeta*. W. — *Anomoea*. Lw.
antica. W.

Gaедii. Mg.
Zetterstedtii. Boh.

402. *Euphranta*. Lw. — *Musca*. F. — *Dictya*. F. — *Ortalis*. Fll. — *Mosina*. R.-Desv. — *Cordylura*. Mcq. — *Tephritis*. Mcq.

connexa. F.
Zetterstedtii. Fll.
dorsalis. Mcq.

403. *Platyparea*. Lw. — *Musca*. F. — *Ortalis*. Mg. pt. — *Tephritis*. Fll. — *Trypeta*. Mg. — *Urophora*. Mcq. — *Aciura*. Wlk. — *Poeciloptera*. Lw. ol.

discoidea. F.
lychnidis. Fll. Mg.
caloptera. Lw.
poeciloptera. Schrk.
fulminans. Mg.

404. *Aciura*. R.-Desv. *Trypeta* u. *Tephritis*. Auct. — *Urophora*. Mcq.

femoralis. R.-Desv.
rotundiventris. Mg. var.

tibialis. R.-Desv.
gagates. Lw. ol.
rotundiventris. Fll.
Winnertzii. Ffd.

405. *Hemilea*. Lw. — *Trypeta*. Costa.
dimidiata. Costa.

406. *Acidia*. R.-Desv. — *Musca*. L. F. — *Scatophaga*. F. — *Trypeta* u. *Tephritis*. Auct. — *Aciura* u. *Euleia*. Wlk. — *Urophora*. Mcq. — *Epidemia* und *Myoleja*. Rond.

heraclei. L.
onopordinis. F. Mg.
centaureae. F.
berberidis. Fll.
lucida. Fll.
cognata. Mg.
speciosa. Lw.

- cognata. W.
 lychnidis. F.
 centaureae. Fll.
 discoidea. Mg.
 flavescens. F.
 marmorea. F.
 407. *Spilographa*.
 Lw. — *Musca*. L. F.
 — *Trupanea*. Schrk.
 — *Trypeta* u. *Tephritis*. Auct. — *Zonosema* u. *Rhagdetis*. Lw.
 Spilographa. Lw.
 Zoë. Mg.
 apicalis. Ztt.
 abrotani. Mg.
 hamifera. Lw.
 artemisiae. F.
 interrupta. Fll.
 onopordi. R.-Desv.
 intermissa. Mg.
 Rhagoletis. Lw.
 cerasi. L.
 solstitialis. Sulz.
 signata. Mg.
 liturata. R.-Desv.
 Zonosema. Lw.
 alternata. Fll.
 continua. Mg.
 Meigenii. Lw.
 alternata. Mg.
 408. *Hypenidium*. Lw.
 graecum. Lw.
 409. *Oedaspis*. Lw. —
 Trypeta. Lw. ol.
 multifasciata. Lw.
 fissa. Lw.
 410. *Orellia*. R.-D sv.
 — *Trypeta* u. *Tephritis*. Auct. — *Oedaspis*. Lw. pt.
 Wiedemannii. Mg.
 flavicans. R.-Desv.
 Schineri. Lw.
 411. *Trypeta*. Mg. —
 Musca. L. Scop. F.
 — *Scatophaga*, *Dacus*. F. — *Trupanea*. Schrk. — *Tephritis*. Fll. Ztt. — *Sitarea* u. *Terellia*. R.-Desv.
 Carpomyia, *Cerajocera*. Rond.
 jaceae. R.-Desv.
 dorsalis. R.-Desv.
 pusilla. R.-Desv.
 arctii. Mcq.
 punctata. Lw. ol.
 falcata. Scop.
 lappae. Mg.
 scorzonerae. R.-Desv.
 octopunctata. Mcq.
 succinea. Costa.
 intermedia. Ffld.
 lurida. Lw.
 stigmataspis.
 onotrophes. Lw.
 solstitialis. Pz.
 arctii. Mg.
 cylindrica. R.-Desv.
 Lw.
 dorsalis. Mcq.
 hexacheta. Lw.
 cornuta. F.
 distans. Lw.
 tussilaginis. F.
 arctii. Deg. Lw.
 acanthi. Schrk.
lappae. Cederhj.
 tussilaginis. Wlk.
 colon. Mg.
 Wenigeri. Mg.
 dispar. Ztt.
 abrotani. Mcq.
 Alciphron. Newm.
 nigricoma. Lw.
 nebulosa. Mcq.
 ruficauda. F.
 florescentiae. Mg. Lw.
 punctata. Fll.
 Winthemi. Mg.
 acuticornis. Lw.
 longicauda. Mg.
 dentata. Lw.
 serratulae. Mg.
 palpata. R.-Desv.
 fuscicornis. Lw.
 pallens. Mcq.
 serratulae. L.
 pallens. Mg.
 luteola. R.-Desv.
 virens. Lw.
 obscura. Brullé.
 tanacetii. Schrk.
 Hebe. Newm.
 plagiata. Dahlb.
 immaculata. Mcq.
 412. *Urophora*. R.-Dsv.
 — *Musca*. L. F. —
 Dacus. F. — *Trupanea*. Schrk. —
 Scatophaga Germ. —
 Tephritis. Fll. Ztt. —
 Trypeta. Mg. Lw. ol.
 stigma. Lw.
 unimaculata. v. Ros.
 maura. Ffld.

solstitialis. L.
dauci. F.
hastata. F.
leucacanthi. Schrk.
pugionata. Mg.
cuspidata. Mcq.
macrura. Lw.
cuspidata. Mg.
terebrans. Lw.
stylata. F.
jacobaeae. Pz.
cirsii. Schrk.
affinis. Ffld.
congrua. Lw.
cardui. L.
flexuosa. Germ.
quadrifasciata. Mg.
Dejeani. R.-Desv.
centaureae. R.-Desv.
eriolepidis. Lw.
aprica. Fll.
solstitialis. F.
femoralis. R.-Desv.
placida. Müll.
spoliata. Hal.
443. *Myopites*. Brébiss.
— *Trypeta*. Mg. —
Ensina. Mcq. — *Sty-*
lia. R.-Desv.
inulae. v. Ros.
stylata. F.
Frauenfeldi. Schin.
Blotii. Ffld.
limbardae. Schin.
Blotii. Brébiss.
longirostris. Lw.
tenella. Ffld.
maculata. R.-Desv.
mentharum. R.-Desv.
jasoniae. L. Duf.

444. *Ensina*. R.-Desv.
— *Musca*. L. — *Try-*
peta. Mg. — *Tephri-*
tis. Ztt.
sonchi. L.
obsoleta. Mg.
chrysanthemi. R.-Dsv.
herbarum. R.-Desv.
pratensis. R.-Desv.
linariae. R.-Desv.
scorzoneræ. R.-Desv.
doronici. R.-Desv.
asteris. Hal.
445. *Rhacochlaena*.
Lw.
toxoneura. Lw.
446. *Tephritis*. Ltr. —
Musca. L. F. — *Da-*
cus. F. — *Trupanea*.
Schrk. — *Trypeta*.
Mg. — *Acinia*. Mcq.
— *Sphenella*, *Oxyna*,
Tephritis u. *Urellia*.
R.-Desv. u. Lw.
Sphenella. Lw.
marginata. Fll.
linariae. R.-Desv.
arcuata. Schrk.
Urellia. Lw.
eluta. Mg.
cometa. Lw.
radiata. Fll.
ramulosa. Lw.
stellata. Fuessli.
radiata. F.
terminata. Fll.
calcitrapae. R.-Desv.
parisiensis. R.-Desv.
amoena. Ffld.
gnaphalii. Lw.
discoidea. Fll.
aestiva. Mg.

Mamulae. Ffld.
terminata. Mg.
flaginis. Lw.
Tephritis. Lw.
truncata. Lw.
formosa. Lw.
arnicae. L.
flavicauda. Mg.
Neesii. v. Ros.
arnicivora. Lw.
Eggeri. Ffld.
arnicae. Lw. pt.
conura. Lw.
flavicauda. Ztt.
matricariae. Lw.
praecox. Lw.
ruralis. Lw.
fallax. Lw.
leontodontis. Fll.
vespertina. Lw.
cincta. Lw.
dioscurea. Lw.
leontodontis. Deg.
hyoscyami. Fll.
millefolii. R.-Desv.
dilacerata. Lw.
bardanae. Schrk.
confusa. Mg.
heraclei. Wlk.
plantaris. R.-Desv.
stictica. Lw.
segregata. Ffld.
hyoscyami. L.
postica. Lw.
heraclei. F. Mg.
valida. Lw.
nigricauda. Lw.
angustipennis. Lw.
leontodontis. Ztt.
conjuncta. Lw.
pulchra. Lw.
megacephala. Lw.

- Zelleri. Lw.
 irrorata. Fll.
 guttata. Fll.
 gemmata. Mg.
 Oxyra. Lw.
 pantherina. Fll.
 parictina. F. Mg.
 cinera. R.-Desv.
 flavipennis. Lw.
 flavescens. R.-Desv.
 laticauda. Wlk.
 pyrethri. R.-Desv.
 proboscidea. Lw.
 obesa. Lw.
 plantaginis. Hal.
 parvula. Lw.
 tessellata. Lw.
 argyrocephala. Lw.
 doronici. Lw.
 absinthii. F.
 punctella. Fll. pt.
 stenoptera. Lw.
 producta. Lw.
 elongatula. Lw.
 tenera. Lw.
 ———
 fenestrata. Ztt.
 laticauda. Mg.
 Theora. Newm.
 Alethe. Newm.
 447. *Oxyphora*. R.-Desv.
 — *Musca*. F. Schrk.
 — *Trypeta*. Mg. —
 Tephritis. Fll. Ztt. —
 Acinia, *Xiphosia* und
 Oxyphora. R. — Desv.
 — *Forellia*. Wlk.
 miliaria. Schrk.
 arcuata. F. Pz.
 sphaerocephala. Schk.
 arnicae. Fll. Mg.
 cirsiorum. R.-Desv.
 flava. Lw.
 Schneideri. Lw.
 biflexa. Lw.
 corniculata. Ztt.
 biarcuata. Curtis.
 Westermanni. Mg.
 carlini. R.-Desv.
 Schefferi. Fld.
 448. *Carphotricha*.
 Lw. — *Trupanea*.
 Schrk. — *Trypeta* u.
 Tephritis. Auct. —
 Acinia. Mcq. — *Noe-*
 ta. R.-Desv. — *Di-*
 thyrea u. *Oplocheta*.
 Rond.
 guttularis. Mg.
 capitata. Fll.
 flavipes. R.-Desv.
 brunnica. R.-Desv.
 pupillata. Fll.
 reticulata. Schrk.
 strigilata. Lw.
 Sapromyzinae.
 449. *Palloptera*. Fll. —
 Musca. L. F. — *Sa-*
 promyza. Mg. —
 Suillia. R.-Desv.
 ustulata. Fll.
 umbellatarum. F.
 gangraenosa. Fll.
 usta. Mg.
 scutellata. Mcq.
 saltuum. L.
 unicolor. F.
 marginella. Fll.
 arcuata. Fll.
 ambusta. Mg.
 quinquemaculata. Mcq.
 quinquepunctata. Mg.
 trimacula. Mg.
 trimaculata. Ztt.
 ephippium. Ztt.
 420. *Papomyza*. Hal.
 — *Sapromyza*. Mg.
 — *Opomyza*. Mg.
 — *Phyllomyza*. Hal.
 ol.
 Baumhaueri. Lw.
 litura. Mg. pt.
 discoidea. Mg.
 Wiedemanni. Lw.
 litura. Mg. pt.
 424. *Sapromyza*. Fll. —
 Musca. L. F. — *Te-*
 phritis. F. — *Lau-*
 xania u. *Sapromyza*.
 Mg. — *Minettia*, *Syl-*
 via, *Lycia*, *Terenia*
 u. *Herbina*. R.-Desv.
 — *Towoneura*. Mcq.pt.
 longipennis. F.
 luctuosa. R.-Desv.
 nigripes. Mcq.
 basalis. Ztt.
 bivittata. Mg.
 Loewii. Schin.
 bicolor. Lw.
 albitarsis. Mg.
 lupulina. F.
 pallida. Mg.
 dimidiata. Lw.
 subfasciata. Ztt.
 bicolor. Mcq.
 grisea. Mg.
 palustris. R.-Desv.
 flaviventris. Costa.
 fasciata. Fll.
 rivosa. Mg.
 nemorosa. R.-Desv.
 subvittata. Lw.
 plumicornis. Fll.
 decempunctata. Fll.
 multipunctata. Fll.

notata. Fll.
duodecimpunctata. Mcq.
sexnotata. Ztt.
notata. Mcq.
novempunctata. Gimm.
pallidiventris. Fll.
pallidicornis. Lw.
bipunctata. Mg.
quadripunctata. F.
tibialis. Mcq.
senilis. Mg.
sempunctata. Mg.
quadripunctata. Schrck.
tarsella. Ztt.
obsoleta. Lw.
obsoleta. Fll.
apicalis. R.-Desv.
anysodactyla. Lw.
spinatarsis. Ztt.
simplex. Lw.
setiventris. Ztt.
pallida. Mg.
apicalis. Lw.
obsoleta. Mg.
pallida. Fll.
illota. Lw.
praeusta. Fll. pt.
affinis. Ztt.
decipiens. Lw.
sordida. Hal.
lacta. Ztt.
rorida. Fll.
flava. R.-Desv.
brunnitarsis. Mcq.
platycephala. Lw.
praeusta. Fll.
liturata. R.-Desv.
obscuripennis. Lw.
dubia. Mcq.
rubetra. R.-Desv.

marginata. Mg.
inusta. Mg.
albiceps. Fll.
albifrons. Mcq.
placida. Mg.
tenera. Lw.
decaspila. Lw.
modesta. Lw.
nana. Lw.
biunibrata. Lw.
difformis. Lw.
tubifer. Mg.
nigrimana. Mg.
costata. Mg.
Roberti. Mg.
punctata. Mcq.
suillorum. R.-Desv.
grossipes. R.-Desv.
fuscicornis. Mcq.
binotata. Mcq.
dorsalis. Mcq.
hilarella. Ztt.
obesa. Ztt.
melanogaster. Ztt.
chlorophthalma. Ztt.
fuscotestacea. Ztt.
quadrinotata. Ztt.
melanura. Ztt.
basalis. Ztt.
flavipalpis. Lw.
biseriata. Lw.
septentrionalis. Lw.
intonsa. Lw.
longiseta. Lw.
maculipennis. Lw.
quadrivittata. Lw.
citrina. Mg.
dubia. Gimmerth.
sexmaculata. Gimm.
Toxoneura. Mcq.
fasciata. Mcq.

422. *Lauxania*. Ltr. —
— *Musca*. F. — *Dolicopus* u. *Sargus*.
F. — *Calliope*. Hal.
pt.
cylindricornis. F.
chrysoptera. Schrck.
rufitarsis. Ltr.
Elisae. Mg.
atrimana. Mg.
aenea. Fll.
nitens. Lw.
atripes. Mg.
frontalis. Lw.
glabrata. F.
geniculata. F.
vitripennis. Mg.
hyalinata. Mg.
scutellata. Mg.
leucostoma. Ztt.
amica. Hal.
423. *Pachycerina*. Mcq.
Lauxania. Mg. Fll.
seticornis. Fll.
signatipes. Lw.
424. *Cnema cantha*.
Mcq. — *Heteroneura*.
Fll. — *Agromyza*.
Mg.
muscaria. Fll.
425. *Lonchaea*. Fll. —
Musca. F. — *Lonchaea* und *Teromyia*.
Mcq. — *Lonchaea* u.
Eoromyia. Ztt. —
Lasiops. Mg. pt. —
Chortophila. Mcq. pt.
hirticeps. Ztt.
dasyops. Mg.
lasiophthalma. Mcq.
aenescens. Mg.
fumosa. Egg.

- Deutschii. Ztt.
 aenea. Mg.
 vaginalis. Fll.
 chorea. F.
 palposa. Ztt.
 tarsata. Fll.
 parvicornis. Mg.
 laticornis. Mg.
 pusilla. Mg.
 latifrons. Mg.
 leucostoma. Mg.
 pumila. Mg.
 nigra. Mg.
 viridana. Mg.
 nigrimana. Mg.
 ensifer. Mg.
 crepidaria. Mg.
 carbonaria. Mg.
 nigella. Mg.
 nigratarsis. Mcq.
 crassinervis. Ztt.
 parvula. Ztt.
 flavidipennis. Ztt.
 pallipennis. Ztt.
 hyalipennis. Ztt.
 albitarsis. Ztt.
 metallica. Ztt.
 Eaomyia. Ztt.
 lonchaeoides. Ztt.
 Ulidinae.
 426. *Chloria*. Schin. —
 Musca. F. — *Tephritis*. F. — *Ulidia*.
 Mg. — *Chrysomyza*.
 Fll.
 demandata. F.
 splendida. Fll.
 bicolor. Mcq.
 427. *Ulidia*. Mg.
 erythrophthalma. Mg.
 nigripennis. Lw.
 nitida. Mg.
 nitens. Lw.
 parallela. Lw.
 428. *Timia*. W. — *Ulidia*.
 Lw. pt.
 apicalis. Mg.
 erythrocephala. W.
 megacephala. Lw.
 429. *Myodina*. R.-Desv.
 Musca. L. F. — *Tephritis*. F. — *Sciopetra*. Kirby. — *Ortalis*.
 Fll. Mg.
 vibrans. L.
 urticae. R.-Desv.
 Platystominae.
 430. *Platystoma*. Mg.
 — *Dictya*. F. —
 Musca. F. — *Trumpanea*. Schrk. —
 Hesychia. R.-Desv.
 seminationis. F.
 tegularia. Lw.
 umbrarum. F.
 fulviventris. Gmel.
 lugubris. R.-Desv.
 transversa. Ltr.
 pubescens. Lw.
 angustipennis. Lw.
 rufipes. Mg.
 bifasciata. Brullé.
 subfasciata. Lw.
 Ortalinae.
 431. *Psairoptera*.
 Whlbg. — *Homalocephala*. Ztt.
 albitarsis. Ztt.
 biumbrata. Whlbg.
 angustata. Whlbg.
 apicalis. Whlbg.
 bimaculata. Whlbg.
 bipunctata. Lw.
 432. *Herina*. R.-Desv.
 — *Musca*. L. F. —
 Tephritis. F. — *Ortalis*.
 Auct.
 frondescens. L.
 cerasi. F. Mg.
 mali. F.
 morio. F.
 uliginosa. Fll.
 luctuosa. Mg.
 moerens. Mg.
 nigrina. Mg.
 limbata. R.-Desv.
 liturata. R.-Desv.
 afflicta. Mg.
 lugens. Mg.
 lugubris. Mg.
 lacustris. Mg.
 paludum. Fll.
 longicornis. R.-Desv.
 palustris. Mg.
 oscillans. Mg. Schin.
 parva. Lw.
 apicalis. Ztt.
 rufitarsis. Mcq.
 scutellaris. R.-Desv.
 gyrans. Lw.
 433. *Rivellia*. R.-Desv.
 — *Musca*. F. — *Tephritis*. F. — *Ortalis*.
 Auct.
 syngenesiae. F.
 juncorum. Fll.
 urticae. Schrk.
 herbarum. R.-Desv.
 434. *Myennis*. R.-Desv.
 — *Scatophaga*. F. —
 Tephritis. F. — *Trypeta*. Mg. pt. — *Ortalis*.
 Mg. pt.

fasciata. F.
 rivularis. F.
 435. Ceroxys. Mcq. —
Musca. L. F. — *Scatophaga*. F. — *Ortalis*. Auct. — *Melieria*
 u. *Meckelia*. R.-Desv.
 urticae. L.
 cinifera. Lw.
 acuticornis. Lw.
 omissa. Mg.
gangraenosa. Pz.
 crassipennis. F.
gangraenosa. R.-Dsv.
 albipennis. Lw.
 hyalinata. Pz.
marmorea. F. Mg.
elegans. R.-Desv.
 fraudulosa. Lw.
 unicolor. Lw.
 picta. Mg.
 flavoscutellata. Mcq.
 pulicaria. R.-Desv.
 quinquemaculata. Mcq.
quinquenotata. Mg.
 436. Tetanops. Fll.
 myopina. Fll.
 impuncta. Lw.
 flavescens. Mcq.
 psammophila. Lw.
 437. Ortalis. Fll. —
Musca. Pz. — *Dic-
 tya*, *Scatophaga*, *Te-
 phritis*. F. — *Oscinis*.
 Ltr. — *Blainvillia*.
 R.-Desv.
 centralis. F.
Friesii. Fll.
 guttata. Mg.
 nebulosa. Mg.
 murina. Lw.

formosa. Pz.
gangraenosa. F.
ornata. Mg.
gangraenosa. Mg.
 grata. Lw.
 ruficeps. F.
 tristis. Mg.
 latifrons. Lw.
 angustata. Lw.
 jucunda. R.-Desv.
 maculipennis. Ltr.
 rufipes. Mcq.
 bivittata. Mcq.
 438. Otites. Ltr. — *Mus-
 ca*. F. — *Scatophaga*.
 F. — *Ortalis*. Mg.
 pt. — *Sciomyza*. Mg.
 pt. — *Heramyia*. R.-
 Desv.
 lamed. Schrk.
pulchella. F. Mg.
lobata. F.
 bucephala. Mg.
Dorycerinae.
 439. Dorycera. Mg. —
Musca. F. — *Scato-
 phaga*. F. — *Tetano-
 cera*. Ltr.
 graminum. F.
 hybrida. Lw.
 inornata. Lw.
 440. Trigonometopus.
 Mcq. — *Tetanocera*.
 Mg. ol. — *Oxyrhina*.
 Mg.
 frontalis. Mg.
 441. Pyrgota. W. —
 — *Adapsilia*. Waga.
 coarctata. Waga.

Agromyzinae.
 442. Phytomyza. Fll.
Chromatomyia. Har-
 dy. — *Napomyza*.
 Hal. pt.
 elegans. Mg.
festiva. Mg.
 lateralis. Fll.
sonchi. R.-Desv.
 annulipes. Mg.
 flava. Fll.
ranunculi. R.-Desv.
scolopendrii. R.-Dsv
 analis. Ztt.
pallida. Mg.
terminalis. Mg.
 nigripennis. Fll.
 albipennis. Fll.
 obscura. Fll.
 flavicornis. Fll.
 flavoscutellata. Fll.
scutellata. Mg.
incisa. Mcq.
 Zetterstedtii. Schin.
maculipes. Ztt.
 praecox. Mg.
 pullula. Ztt.
 geniculata. Mcq.
horticola. Gour.
 affinis. Mg.
nigricornis. Mcq.
 albiceps. Mg.
syngenesiae. Hardy.
 rufipes. Mg.
 sulphuripes. Mg.
 nitidicollis. Mg.
 heteroptera. Lw.
 tridentata. Lw.
 gymnostoma. Lw.
 bipunctata. Lw.
 acuticornis. Lw.

xanthaspis. Lw.
 oscinina. Fll.
 marginella. Fll.
 nigra. Mg.

sphondyli. R.-Desv.

atra. Mg.
 agromyzina. Mg.
 notata. Mg.
 minima. Mg.
 fasciata. Mg.
 tenella. Mg.
 viduata. Mg.
 vitripennis. Mg.
 atricornis. Mg.
 stylata. Mg.
 confinis. Mg.
 nigrیتella. Ztt.
 morio. Ztt.
 abdominalis. Ztt.

marginella. Fll. pt.

pygmaea. Ztt.
 ruficornis. Ztt.
 pallicornis. Ztt.
 flaviventris. Ztt.
 fuscula. Ztt.

nigritula. Ztt. ol.

atomaria. Ztt.
 zonata. Ztt.
 crassiseta. Ztt.
 flaviceps. Mcq.

flavipes. Mcq.
 nigricans. Mcq.
 fasciata. Mcq.
 varipes. Mcq.

femoralis. Ztt. ol.
 geniculata. Brullé.
 liturata. Brullé.
 maculipes. Brullé.
 xylostei. R.-Desv.
 plantaginis. R.-Desv.
 lappina. R.-Desv.
 cinerella. R.-Desv.
 aquifolii. Gourreau.

ancholiae. R.-Desv.
 aquilegiae. Hardy.
 cinereofrons. Hardy.
 populicola. Wlk.
 artemisiae. Kaltb.
 chaerophylli. Kaltb.
 corni. Kaltb.

443. *Agromyza*. Fll.

lacteipennis. Fll.
 vagans. Fll.
 pectinata. Mg.
 obscurella. Fll.
 infuscata. Mg.
 lutea. Mg.
 flava. Mg.
 pusilla. Mg.
 abiens. Ztt.
 flavifrons. Mg.
 capitata. Ztt.

geniculata. Mg.

geniculata. Fll.
 reptans. Fll.
 mobilis. Mg.
 rufipes. Mg.
 nigripes. Mg.

ambigua. Ztt. ol.

gyrans. Fll.
 errrans. Mg.
 carbonaria. Ztt.
nigra. Ztt. ol.

posticata. Mg.
 aeneoventris. Fll.

aenea. Mg.
 M.-atrum. Mg.
 pulicaria. Mg.
 cunctans. Mg.
 Schineri. Giraud.
 curvipalpis. Ztt.
 maura. Mg.

pulicaria. Ztt. ol.

morionella. Ztt.
 pinguis. Fll.
 sordida. Fll.

scutellata. Fll.

flaveola. Fll. pt.
 gracilis. Mg.
 nigrیتarsis. Mg.
 strigata. Mg.
 amoena. Mg.
 hyalipennis. Mg.
 signata. Mg.
 pallida. Mg.
 imbuta. Mg.
 minuta. Mg.
 basilaris. Mg.
 albicornis. Mg.
 pascuum. Mg.
 variegata. Mg.
 fasciola. Mg.
 occulta. Mg.
 vittata. Mg.
 lateralis. Mcq.
 verbasci. Bouché.
 thapsi. Bouché.
 holosericea. Bouché.
 heraclei. Bouché.
 lappae. Lw.
 tibialis. Fll.
 flaveola. Fll.
 flaviceps. Fll.
 nana. Mg.

ircos. R.-Desv.

morosa. Mg.
 albipennis. Mg.
 albitarsis. Mg.
 bimaculata. Mg.
 anthracina. Mg.
 leucocephala. Mg.
 fulvipes. Mg.
 frontalis. Mg.
 ornata. Mg.
 muscina. Mg.
 atra. Mg.
 pulla. Mg.
 pygmaea. Mg.
 perpusilla. Mg.

luctuosa. Mg.
 cisa. Mg.
 exigua. Mg.
 annulipes. Mg.
 pumila. Mg.
 exilis. Mg.
 orbona. Mg.
 pusio. Mg.
 puella. Mg.
 blanda. Mg.
 calceata. Mg.
 bicolor. Mg.
 atricornis. Mg.
 nigrimana. Mg.
 fuscipes. Mcq.
 varipes. Mcq.
 pallitarsis. Mcq.
 ruficornis. Mcq.
 ruficeps. Mcq.
 obscuripennis. Mcq.
 cinerascens. Mcq.
 pallipes. Mcq.
 rufifrons. Mcq.
 rufimana. Mcq.
 thoracica. Mcq.
 laterella. Ztt.
 lincella. Ztt.
 albitarsis. Ztt.
 flavicornis. Ztt.
 coxata. Ztt.
 niveipennis. Ztt.
 aenescens. Ztt.
 albohyalinata. Ztt.
 breviseta. Ztt.
 M.-nigrum. Ztt.
 elegantula. Ztt.
 variceps. Ztt.
 haemorrhoidalis. Ztt.
 cingulata. Ztt.
 limbatella. Ztt.
 superciliosa. Ztt.
 carbonella. Ztt.

vittigera. Ztt.
 grossicornis. Ztt.
 xanthocephala. Ztt.
 tarsella. Ztt.
 flavimana. Ztt.
 flavoscutellaris. Ztt.
scutellata. Fll. pt.
 minutissima. Ztt.
 atripes. Ztt.
 virgo. Ztt.
 hilarella. Ztt.
 elongella. Ztt.
 pistaciae. Curtis.
 violae. Curtis.
 Macquarti. R.-Desv.
 flavonotata. Hal.
 arctii. Kaltb.
 latipes. Mg.
 444. *Ceratomyza*.
 Schin. — *Agromyza*.
 Auct. — *Chlorops*.
 Fll. pt. — *Odontocera*. Mcq.
 flavicornis. Egg.
 denticornis. Pz.
Meigenii. Fll.
 acuticornis. Mg.
 confinis. Mg.
 femoralis. Mg.
 affinis. Fll.
 spinicornis. Mcq.
 lateralis. Ztt.
 tarsata. Mg.
 445. *Leiomyza*. Mcq.
 — *Agromyza*. Mg. —
Heteroneura. Fll.
 laevigata. Mg.
 scatophagina. Fll.
flavipes. Fll.
curvipennis. Ztt. ol.
 glabricula. Mg.

Milichinae.

446. *Phyllomyza*. Fll.
 — *Agromyza* und
Opomyza. Mg. pt.
 securicornis. Fll.
flavitaris. Mg.
 flavitarsis. Mg.
 447. *Lobioptera*. Whl-
 bg. — *Milichia*. Mg.
 pt. — *Argyrites*. Ltr.
 speciosa. Mg.
 palposa. Ztt.
 ludens. Whlbg.
 448. *Milichia*. Mg. —
Odinia. R.-Desv.
 boletina. Ztt.
 maculata. Mg.
trinotata. R.-Desv.
 formosa. Lw.
 pulchra. Ztt.
 ornata. Ztt.
 tarsata. Ztt.
 449. *Cacoxenus*. Lw.
 indagator. Lw.
Ochthiphilinae.
 450. *Leucopis*. Mg. —
Anthomyza. Fll. —
Agromyza. Ztt. ol.
 griseola. Fll.
lusoria. Mg.
punctella. Ztt.
 puncticornis. Mg.
 annulipes. Ztt.
griseola. Mg.
 silesiaca. Egg.
 nigricornis. Egg.
 argentata. Heeg.
 albipennis. Mg.
nudiceps. Ztt.
 geniculata. Ztt.

- albipunctata. Ztt.
 argenticollis. Ztt.
 cinerella. Ztt.
 hyalipennis. Ztt.
 tibialis. Ztt.
 obscura. Hal.
 magnicornis. Lw.
451. Ochthiphila. Fll.
 — *Chamaemyia*. Pz.
 — *Estelia*. R.-Desv.
- spectabilis. Lw.
 coronata. Lw.
 elegans. Pz.
 maritima. Ztt.
 polystigma. Mg.
 geniculata. Ztt.
 juncorum. Fll.
herbarum. R.-Desv.
- aridella. Fll.
 fasciata. Lw.
 nigrimana. Mg.
 albiceps. Mg.
 flavipes. Mcq.
 nigripes. Mcq.
 geniculata. Hal.
 nigricornis. Perris.
452. Acrometopia.
 Schin. — *Oxyrhina*.
 Ztt.
 Wahlbergi. Ztt.
- Heteroneurinae*.
453. Heteroneura. Fll.
 albimana. Mg.
 pictipes. Ztt.
alpina. Lw.
 ruficollis. Mg.
laterella. Ztt.
nubila. Mg.
 geomyzina. Fll.
ruficollis. Ztt.
454. Clusia. Hal. — *Heteroneura*. Mg. Lw.
 — *Macrochira*. Ztt.
 — *Amphipogon*. Whlbg. — *Therina*. Ztt.
- Clusia*. Hal.
 flava. Mg.
spurca. Hal.
 decora. Lw.
- Amphipogon*. Whlbg.
 spectrum. Whlbg.
flava. Ztt. ol.
- Cordylurinae*.
455. Leptopa. Ztt. —
Cordylura. Fll. Hal.
 pt. — *Delina*. R.-
 Desv.
- filiformis. Ztt.
pallida. Fll. pt.
flaveola. Ztt. ol.
flava. Hal.
456. Hydromyza. Fll.
 — *Musca*. F. — *Cordylura*. Auctor. —
Nupharia. R.-Desv.
- Fallenii. Schin.
hydromyzina. Fll.
 fraterna. Mg.
 livens. Fll.
 Kunzei. Ztt.
 albitarsis. Ztt.
457. Cleigastra. Mcq.
 — *Cordylura*. Auct.
- macrocera. Mg.
 apicalis. Mg.
 punctipes. Mg.
flavipes. Mg.
 Friesii. Ztt.
 flavipes. Fll.
 brevifrons. Ztt.
 ustulata. Ztt.
- anthrax. Schin.
 fasciata. Mg.
 pilosa. Ztt.
 tibiella. Ztt.
 haemorrhoidalis. Mg.
 erythrocephala. Mg.
 punctum. Mg.
 fulvipes. Mg.
 bicolor. Mcq.
 frontalis. Mcq.
 albipennis. Ztt.
 cuneiventris. Ztt.
 albipila. Ztt.
 nigripila. Ztt.
 breviseta. Ztt.
- magnicornis*. Ztt.
 nigripes. Ztt.
 proboscidea. Ztt.
 strigifrons. Ztt.
 nigrita. Fll.
 loxocerata. Fll.
longifrons. Ztt.
- aricina. Ztt.
 aricioides. Ztt.
 nigrimana. Ztt.
 clavata. Ztt.
 lividipes. Ztt.
 obscurella. Ztt.
 niveipalpis. Ztt.
 pallipes. Ztt.
- melanura*. Ztt. ol.
- lineata. Ztt.
 fulvipes. Ztt.
 pallidicauda. Ztt.
 planiceps. Ztt.
 leucostoma. Ztt.
 obscura. Fll.
 armillata. Ztt.
 cinerella. Ztt.
 immunda. Ztt.
 dorsata. Ztt.
pectoralis. Ztt. ol.

abdominalis. Ztt.
 latipalpis. Mg.
 tarsea. Fll.
 nigriventris. Lw.
 glaucescens. Lw.
 458. Pogonota. Ztt. —
Cordylura. Ztt. ol.
 caudata. Ztt.
melanura. Ztt.
 barbata. Ztt.
 crassipes. Ztt.
 hircus. Ztt.
sponsa. Ztt.
 dasyprocta. Lw.
 459. Norellia. R.-Desv.
 — *Cordylura*. Auct.
 nervosa. Mg.
 armipes. Mg.
 striolata. Mg.
 alpestris. Schin.
 spinimana. Mg.
semiflava. Pz.
 spinipes. Mg.
pseudonarcissi. R.-Dv.
 liturata. Mg.
spinigera. Ztt.
 flavicornis. Mg.
 flavicauda. Mg.
 trilineata. Mg.
 ruficauda. Ztt.
 dentimana. Ztt.
 Zetterstedtii. Gimm.
 460. Cordylura. Fll. —
Musca. L. — *Ocy-
 ptera*. F. — *Mosina*.
 R.-Desv.
 pubera. L.
 pudica. Mg.
 ciliata. Mg.
 tibialis. Ztt.
incerta. Ztt.
 rufimana. Mg.
 lurida. Schin.

albilabris. F.
 unicolor. Lw.
 albipes. Fll.
filipes. R.-Desv.
bilineata. Mg.
 picipes. Mg.
 rufipes. Mg.
 pallida. Fll.
 geniculata. Ztt.
 atrata. Ztt.
 fuscipes. Ztt.
 unilineata. Ztt.
 scatomyzoides. Ztt.
 dispar. Ztt.
 incisa. Mg.
 nigra. R.-Desv.
 Dejeani. R.-Desv.
 albofasciata. Gimm.
 fuscipennis. Gimmerth.
 marginipennis. Gimm.
 brevipennis. Curtis.
 biseta. Lw.
 opaca. Lw.
 femoralis. Lw.
 vittata. Mg.
 filiformis. Ztt.
 2. *Muscidae caly-
 pterae*.
Anthomyzinae.
 461. *Syllegoptera*.
 Rond. — *Anthomyia*
 u. *Coenosia*. Mg.
 ocypterata. Mg.
 462. *Coenosia*. Mg. —
Musca. Deg. F. Fll.
 — *Aricia* u. *Antho-
 myza*. Ztt. — *Limo-
 sia*, *Palusia* u. *Cari-
 caea*. R.-Desv. —
Coenosia, *Chelisia*,
Oplogaster u. *Myco-
 phaga*. Rond. —
Schoenomyza. Hal. pt.

fungorum. Deg.

alma. Mg.
spuria. Ztt. ol.
 tigrina. F.
 ciliatocosta. Ztt.
tigrina. Mg.
 exul. Ztt.
 pacifica. Mg.
 triangula. Fll.

pictipennis. Lw.
 mollicula. Fll.
memoralis. Mg.
 tricolor. Ztt.
 biocellata. Ztt.
 geniculata. Fll.
 sexnotata. Mg.
 sexmaculata. Mg.
 pumila. Fll.
albicornis. Mg.
testacea. R.-Desv.
 albicornis. Mg.
 intermedia. Fll.
 means. Mg.
paludosa. R.-Desv.
 nigrimana. Mg.
 nigrifemur. Ztt.
 meditata. Fll.
 verna. F.
 monilis. Mg.
umbripennis. Ztt.
 remotella. Ztt.
 humilis. Mg.
 decipiens. Mg.
rivularis. R.-Desv.
 nana. Ztt.
 pedella. Fll.
 vaccarum. Bouché.
 murina. Mg.
 nigra. Mg.
luctuosa. Mg.

ambulans. Mg.
 minima. Mg.
 albipalpis. Mg.
 perpusilla. Mg.
 punctipes. Mg.
 simplex. Mg.
 rufipalpis. Mg.
 atra. Mg.
 peregrina. Mg.
 incompta. Mg.
 agromyzina. Fll.
 obtusipennis. Fll.
 tuberculi ventris. Ztt.
 solitaria. Ztt.
 maculigera. Ztt.
 articulata. Ztt.
 albifrons. Ztt.
 Trollii. Ztt.
 albitarsis. Ztt.

albimana. Ztt.
 troglodytes. Ztt.
 vilis. Ztt.
 albatella. Ztt.
 flavicornis. Fll.
 bilineella. Ztt.
 cingulipes. Ztt.
 pygmaea. Ztt.
 lacteipennis. Ztt.
 lamellata. Ztt.
 trilineella. Ztt.
 fulvicornis. Ztt.
 flavimana. Ztt.
 octopunctata. Ztt.
strigella. Ztt. ol.
 minutalis. Ztt.
 pulicaria. Ztt.
 antennata. Ztt.
 metallipennis. Ztt.
 graminum. Ztt.
 pallicornis. Ztt.
 rubricornis. Ztt.
 rufina. Fll.

ochreata. Ztt. ol.

tarsella. Ztt.
 dealbata. Ztt.
 litoralis. Ztt.
 albirmana. Lw.
 dubia. Mcq.
 annulata. Mcq.
 ruficornis. Mcq.
 basilaris. Mcq.
 testacea. Mcq.
 vulgaris. R.-Desv.
 lappae. R.-Desv.
 erythroceras. R.-Desv.
 leucophaea. R.-Desv.
 hydrocotylis. R.-Desv.
 nigripes. R.-Desv.
 palustris. R.-Desv.
 menyanthides. R.-Dsv.
 abdominalis. Gimm.
 testacea. Gimmerth.

Schoenomyza.

litorella. Fll.
 fasciata. Mg.

albiceps. Mg.
 facilis. Mg.
 463. *Atherigona.* Rond.
 — *Anthomyia.* Mg.
 varia. Mg.
 464. *Lispe.* Ltr. — *Lis-*
pa. Ltr. — *Musca.*
 Deg.
 crassiuscula. Lw.
 litorea. Fll.
 monacha. Schin.
 tentaculata. Deg.
fluvialis. R.-Desv.
 consanguinea. Lw.
 melaleuca. Lw.
 uliginosa. Fll.
 hydromyzina. Fll.
 pygmaea. Fll.

longicollis. Mg.
 caesia. Mg.
 nana. Mcq.
 quadrilineata. Mcq.
 tenuipalpis. Ztt.
 unicolor. Brullé.
 pulchella. Lw.
 flavicincta. Lw.
 simplicissima. Lw.
 scalaris. Lw.
 pilosa. Lw.
 superciliosa. Lw.
 465. *Myopina.* R.-Desv.
 — *Musca.* Fll. —
Aricia u. *Anthomyza.*
 Ztt. — *Coenosia* u.
Anthomyia. Mg. —
Cordylura Mg. pt.
 reflexa. R.-Desv.
myopina. Fll.
 riparia. Fll.
 pulchriceps. Lw.
 denticauda. Ztt.
 longicauda. Ztt.
 scoparia. Ztt.
 genarum. Ztt.
 moriens. Ztt.
 adscita. Hal.
 466. *Dialyta.* Mg. —
Musca. Fll.
 erinacea. Fll.
 angulicornis. Ztt.
 ruffrons. Mg.
 atriceps. Lw.
 467. *Homalomyia.* Bou-
 ché. — *Musca.* L.
 F. Fll. Deg. — *An-*
thomyia. Mg. — *Ari-*
cia. Ztt. — *Fannia,*
Philinta u. *Aminta.*
 R. - Desv. — *My-*
antha. Rond. — *Co-*
lomyia. Hal. pt.

serena. Fll.
 pretiosa. Schin.
 canicularis. L.
domestica minor. Deg.
 scalaris. F.
saltatrix. R.-Desv.
 manicata. Mg.
armillata. Ztt. ol.
 armata. Mg.
macrophthalma. Bou-
 ché.
 lepida. W.
 sociella. Ztt.
 incisurata. Ztt.
impura. Ztt.
 floricola. Mg.
 mutica. Ztt.
 ornata. Mg.
 flava. Mcq.
 subpellucens. Ztt.
canicularis. Ztt.
 lugens. Ztt.
 tuberculata. Ztt.
 perpendicularis. Ztt.
 lugubrina. Ztt.
 inermella. Ztt.
 latifrons. Ztt.
 spathulata. Ztt.
 aprica. Hal.
 hamata. Mcq.
 molissima. Hal.
 468. Anthomyia. Mg.
 — *Musca.* L. F. —
Aricia u. *Anthomyza*.
 Ztt. — *Anthomyia*,
Chortophila, *Atomo-*
gaster u. *Pegomyia*.
 Mcq. — *Egeria*, *Ne-*
rina, *Adia*, *Phorbia*,
Leucophora, *Delia*,
Egle u. *Azelia*. R.-
 Desv. — *Anthomyia*,
Achantiptera u. *Chor-*
tophila. Rond.

pluvialis. L.
 histrio. Ztt.
 plurinotata. Brullé.
 albicincta. Fll.
 pratincola. Pz.
 strigilata. Ztt.

setaria. Mg.
 Sundevalli. Ztt.
 haemorrhoum. Ztt.
 conformis. Fll.
 calceolata. Ztt.
 deprimata. Ztt.
 flavipalpis. Ztt.
 mimula. Ztt.
 maculipes. Ztt.
 lunatifrons. Ztt.
 salicis. Ztt.
 longula. Fll.
 pullula. Ztt.
longula. Mg.
 buccata. Fll.
 laminata. Ztt.
 scatophagina. Ztt.
 arenosa. Ztt.
 unistriata. Ztt.
 albula. Fll.
 cinerella. Fll.
 hilarella. Ztt.
 varicolor. Mg.
 latipennis. Ztt.
 albescens. Ztt.
buccata. Fll. pt.
albula. Mg.
 unilineata. Ztt.
 parvula. Fll.

sepia. Mg.
 nitidicauda. Ztt.
 sepiella. Ztt.
 pusilla. Mg.
 trapezina. Ztt.

transversalis. Ztt.
 lepturoides. Ztt.
 pictiventris. Ztt.
 curvicauda. Ztt.
 Megerlei. Mg.
 odontogaster. Ztt.
 flaviceps. Ztt.
 geniculata. Mcq.

triquetra. Fll.
ambulans. Schrk.
 Staegeri. Ztt.
triquetra. Ztt. ol.
 Macquarti. Ztt.
triquetra. Mcq.
 aterrima. Mg.
 tetra. Mg.
obscuripennis. Ztt.
fuscinervis. Ztt.
lanceolata. Ztt. ol.
 gibbera. Mg.
 nudipes. Ztt.

Winthemi. Mg.
capucina. Ztt.
 transversa. Fll.
 invisa. Ztt.
 consobrina. Ztt.
 silacea. Mg.
 vittigera. Ztt.
 ephippium. Ztt.
 pallido-scutellata. Ztt.
 tenera. Ztt.
 gilva. Ztt.
 flavoscutellata. Ztt.
 limbatella. Ztt.
 solennis. Mg.

flaveola. Mg.
 inanis. Fll.
 fulgens. Mg.

mitis. Mg.
rumicis. R.-Desv.
 nigritarsis. Ztt.
hyoscyami. R.-Desv.
 bicolor. W.
 strigipes. Ztt.
 calyptata. Ztt.
 latitarsis. Ztt.
 exilis. Mg.
 versicolor. Mg.
 hyoscyami. Deg. Mg.
 atriplicis. Gour.
 flavipes. Fll.
pulchripes. Lw.
 flavipes. Mg.
 rufipes. Fll.
 viduata. Ztt.
 laticornis. Fll.

lactucae. Bouché.
 pratensis. Mg.
 antiqua. Mg.
cepparum. Mg.
 schisticolor. Ztt.
 ruficeps. Mg.
brassicae. Bouché.
 fusciceps. Ztt.
 spreata. Mg.
 cardui. Mg.
brunnescens. Ztt.
 gnava. Mg.
 platura. Mg.
 criniventris. Ztt. (*Aricia*). Ztt.
 furcata. Bouché.
 fulviceps. Mcq.
 nigrifrons. Mcq.
 basilaris. Mcq.
 longipes. R.-Desv.
 flavescens. R.-Desv.
 myoidea. R.-Desv.

thoracia. R.-Desv.
 brassicae. R.-Desv.
 caepicola. R.-Desv.
 ———
 radicum. L.
brassicae. W.
napo-brassicae. Bjrk.
vulgaris. R.-Desv.
 Friesiana. Bouché.
 fugax. Mg.
 intersecta. Mg.
 brevicornis. Ztt.
 floralis. Fll.
 angustiventris. Ztt.
 obelisca. Mg.
 canescens. Ztt.
 florilega. Ztt.
 octoguttata. Ztt.
 promissa. Mg.
 striolata. Fll.
 discreta. Mg.
 dissecta. Mg.
 argyrocephala. Mg.
 pilifera. Ztt.
 piligera. Ztt.
 brunnilinea. Ztt.
 cinerosa. Zti.
 punctiventris. Ztt. (*Aricia*). Ztt.
 lineariventris. Ztt.
 flavifrons. Ztt.

aestiva. Mg.
 muscaria. F.
 humerella. Ztt.
 frontella. Ztt.
 aerea. Fll.
 vetula. Ztt.
naso. Ztt.
 ———
 rotundicornis. Ztt.

melanura. Mg.
 sponsa. Mg.
 angustifrons. Mg.
 trilinea. Mg.
 infirma. Mg.
 marginalis. Fll.
 depressiventris. Ztt.
 ciliatocosta. Ztt.
 brunnea. Ztt.
 extensicornis. Ztt.
 obscura. Mcq.
 stigmatella. Ztt.
 opacula. Ztt.
 morionella. Ztt.
 albidella. Ztt.
 subvittata. Brullé.
 socculata. Ztt.
 albipennis. Mg.
 stigmatica. Mg.
 liturata. Mg.
 agrorum. Mg.
 picipes. Mg.
cinerascens. Mg.
diadema. Mg.
 villipes. Ztt.
 minuta. Mg.
 tabida. Mg.
 egens. Mg.
 esuriens. Mg.
 germana. Mg.
 triplasia. Mg.
 macra. Mg.
 memnonipes. Ztt.
 frigida. Ztt.
 rugulosa. Ztt.
 interruptella. Ztt.
 atritarsis. Ztt.
 dissimilipes. Ztt.
 palliceps. Ztt.
 scapularis. Ztt.
 pubipes. Ztt.
 stupida. Ztt.

lurida. Ztt.
 geniculata. Mcq.

Species incertae.

tibialis. Mg.
 annulipes. Mcq.
 cana. Mcq.
 chorea. R.-Desv.
 calthae. R.-Desv.
 ludibunda. R.-Desv.
 temperata. Mg.
 pruinosa. Mg.
 polystigma. Mg.
 calceata. Mg.
 socia. Fll.
 inuncta. Ztt.
 aeneiventris. Ztt.
 nigriventris. Ztt.
 argyrata. Ztt.

argyrocephala. Ztt.ol.
 platyptera. Ztt
 maculifrons. Ztt.
 lividiventris. Ztt.
 squalens. Ztt.
 cinerea. Fll.
 ignobilis. Ztt.
 sulciiventris Ztt.
 capucina. Ztt. (*Aricia*.
 Ztt.)

decrepita. Ztt.
 vitticollis. Ztt.
 dorsata. Ztt.
 quinquelineata. Ztt.
 umbrisquama. Ztt.
 scrupulosa. Ztt.
 interruptilinea. Ztt.
 gemmata. Ztt.
 atricauda. Ztt.
 articulata. Ztt.
 moerens. Ztt.
 cuneicornis. Ztt.

anilis. Ztt.

murina. Ztt.
 senilis. Ztt.
 auctinervis. Ztt.
 candens. Ztt.
 alulata. Ztt.
 trapezoides. Ztt.
 barbiventris. Ztt.

lucidiventris. Ztt.
 rotundiventris. Ztt.
 albinervis. Ztt.
 lucidula. Ztt.
 arrogans. Ztt.
 melanogaster. Ztt.
 seminitida. Ztt.
 conifrons. Ztt.
 obtusa. Ztt.
 longicornis. Ztt.
 glaucescens. Ztt.
 lacteipennis. Ztt.
 foveolata. Ztt.

veterima. Ztt.
 macula. Ztt.
 parvicornis. Ztt.
 aërea. Fll.
 globuliventris. Ztt.
 melanaria. Ztt.
 nigripennis. Ztt.
 cordifrons. Ztt.
 mucronatella. Ztt.
 parva. R.-Desv.
 confidella. Ztt.
 dissitineris. Ztt.
 longisquama. Ztt.
 alpica. Ztt.
 atomaria. Ztt.
 sulcella. Ztt.
 ignobilis. Ztt.
 flavicoxa. Ztt.
 lineatipes. Ztt.
 apicalis. Ztt.
 cineraria. Ztt.
 pallipalpis. Ztt.

denudata. Ztt.
 verticella. Ztt.
 pubiseta. Ztt.
 fulviceps. Ztt.
 zonata. Ztt.
 ruficeps. Ztt. non Mg.
 transgressa. Ztt.
 guttifrons. Ztt.
 tunicata. Ztt.
 Holmgreni. Boh.
 sordida. Brullé.
 semiaenea. Brullé.
 quadripunctata. Brullé.
 trimacula. Bouché.
 geniculata. Bouché.
 melania. L. Duf.
 allecta. Wlk.
 collina. Wlk.
 debilis. Wlk.
 decedens. Wlk.
 defecta. Wlk.
 defixa. Wlk.
 depulsa. Wlk.
 desulans. Wlk.
 detracta. Wlk.
 effecta. Wlk.
 ellapsa. Wlk.
 extrema. Wlk.
 fixa. Wlk.
 futilis. Wlk.
 impulsa. Wlk.
 inconfessa. Wlk.
 infix. Wlk.
 interlatens. Wlk.
 praeterita. Wlk.
 repulsa. Wlk.
 stricta. Wlk.
 subsecuta. Wlk.
 subtracta. Wlk.
 supera. Wlk.
 tempta. Wlk.
 transiens. Wlk.

469. *Hylemyia*. R.-Dsv.
 — *Musca*. Fll. —
Anthomyia. Mg. —
Aricia u. *Anthomyza*.
 Ztt. — *Hydrophoria*.
 Mcq. pt.
 hilaris. Fll.
 tessellata. Mcq.
 pallida. Mcq.
 festiva. Ztt.
 grisea. Fll.
 virginea. Mg.
 puella. Mg.
 flavipennis. Fll.
crassirostris. Mg.
 variata. Fll.
 lasciua. Ztt.
 cinerella. Mg.
 paralleliventris. Ztt.
 coarctata. Fll.
leptogaster. Ztt. ol.
 fuscua. Fll.
 strigosa. F.
conica. Fll.
vagans. Pz.
 nigrimana. Mg.
 sylvicola. R.-Dsv.
 regens. Mg.
 praepotens. W.
 linogrisea. Mg.
 conica. W.
monticola. Ztt.
 coronata. Ztt.
 dubitata. Fll.
 querceti. Bouché.
 caudata. Ztt.
ambigua. Ztt. ol.
lineatocollis. Ztt. ol.
 munda. Mg.
 allotalla. Mg.
 sociata. Mg.
 partita. Mg.

caesia. Mcq. (*Hylemyia*.
 Mcq.)
 rustica. R.-Dsv.
 agrestis. R.-Dsv.
 potamogeti. R.-Dsv.
 hyalipennis. Ztt.
 tenuiventris. Ztt.
 verticina. Ztt.
 frontata. Ztt.
 distincta. Mg.
 ruralis. Mg.
 villica. Mg.
 honesta. Mg.
 intermedia. Mg.
 confinis. Mg.
 xanthopus. Mg.
 sericata. Mg.
 amabilis. Mg.
 mystica. Mg.
 conjuncta. Mg.
 innoxia. Mg.
 inconspicua. Mg.
 flavipennis. R.-Dsv.
 sagittariae. R.-Dsv.
 cylindrica. R.-Dsv.
 pallipes. R.-Dsv.
 nigricans. Mg.
caesia. Mcq. (*Hydro-*
phoria. Mcq.)
 congenulata. Ztt.
 trivittata. Ztt.
 criniventris. Ztt. (*An-*
thomyza. Ztt.)
 lativentris. Ztt.
 subtessellata. Ztt.
 immatura. Ztt.
 vittipes. Ztt.
 inquirenda. Ztt.
 lacteipalpis. Ztt.
 decorata. Ztt.
 gracilis. Ztt.
 flavogrisea. Ztt.

vetula. Ztt.
 brunneifrons. Ztt.
 ferrugineovittata. Ztt.
 operosa. Mg.
 aequalis. Mg.
 strenua. Mg.
 Lienigii. Gimmerth.
 flavescens. Gimmerth.
 470. *Eriphia*. Mg. —
 — *Musca*. Fll. —
Aricia. Ztt.
 Billbergi. Ztt.
aethiops. Ztt.
 cinerea. Mg.
 montana. Schin.
 sylvestris. Fll.
 471. *Limnophora*. R.-
 Dsv. — *Musca*. Fll.
 — *Anthomyia*. Mg.
 — *Aricia* u. *Antho-*
myza. Ztt. — *Helina*,
Limonia, *Phyllis* u.
Limnophora. R.-Dsv.
 compuncta. W.
 didyma. Ztt.
 trigonifera. Ztt.
 triangulifera. Ztt.
 sororcula. Ztt.
 depressula. Ztt.
 nupta. Ztt.
 quadrimaculata. Fll.
cornuta. F.
 litorea. Fll.
 consimilis. Fll.
 protuberans. Ztt.
consimilis. Ztt. ol.
 pertusa. Mg.
euphemoides. R.-Dsv.
 atramentaria. Mg.
 stygia. Mg.
 tristis. Mg.

- diaphana. W.
flava. R.-Desv.
 aricina. Schin.
 varians. Ztt.
 leucosticta. Mg.
 omissa. Mg.
 anicula. Ztt.
 brunneisquama. Ztt.
 contractifrons. Ztt.
arctica. Ztt. ol.
 fumipennis. Ztt.
 vana. Ztt.
 trianguligera. Ztt.
 trigonota. Ztt.
 novemmaculata. Ztt.
 septemnotata. Ztt.
didyma. Ztt. ol.
 humilis. Ztt.
 maculipennis. Ztt.
 surda. Ztt.
 borealis. Ztt.
 abbreviata. Ztt.
 cristata. Ztt.
meteorica. Fll. pt.
 discoidea. Mcq
 fratercula. Ztt.
 binotata. Ztt.
 sororia. Ztt.
 consors. Ztt.
 obscuripes. Ztt.
 grandaeva. Ztt.
 deserta. Ztt.
 atricolor. Fll.
 tergina. Ztt.
 dorsalis. Ztt.
 niveipennis. Ztt.
 albibasalis. Ztt.
 punctiventris. Ztt.
 maculiventris. Ztt.
 impar. Ztt.
 hians. Ztt.
- mutata. Fll.
 fumigata. Mg.
 472. *Drymeia*. Mg. —
Musca. Fll.
 hamata. Fll.
obscura. Mg.
 473. *Ophyra*. R.-Desv.
 — *Musca*. Fll. —
Anthomyia. Mg. —
Aricia. Ztt.
 leucostoma. W.
nitida. R.-Desv.
pubescens. R.-Desv.
 anthrax. Mg.
rutilans. R.-Desv.
viridescens. R.-Desv.
 albipuncta. Ztt.
 metatarsata. Ztt.
 spoliata. Ztt.
 474. *Hydrotæa*. R.-
 Desv. — *Musca*. L.
 F.Fll. — *Anthomyia*.
 Mg. — *Aricia*. Ztt.
 — *Hydrotæa*, *Blain-*
villia und *Peronia*.
 R. — Desv. — *Ono-*
dontha. Rond. pt.
 occulta. Mg.
 ciliata. F.
spinipes. Fll.
rostrata. R.-Desv.
 sylvicola. Lw.
 dentipes. F.
anxia. Ztt.
 bispinosa. Ztt.
 armipes. Fll.
 meteorica. L.
vaccarum. Deg.
 velutina. R.-Desv.
 brevipennis. Lw.
 curvipes. Fll.
 dentimana. Mg.
- irritans. Fll.
 glabricula. Fll.
floralis. R.-Desv.
 bidens. Mg.
 incompta. Mg.
 militaris. Mg.
 blanda. Mg.
 palæstrica. Mg.
 nebulosa. R.-Desv.
 flavifacies. R.-Desv.
 palpata. R.-Desv.
 floccosa. Mcq.
 brunnipennis. Mcq.
 obscuripennis. Mcq.
 scambus. Ztt.
 cyrtoneurina. Ztt.
 475. *Lasiops*. Mg. —
Anthomyia. Mg. ol.
 — *Aricia*. Ztt. —
Thricops. Rond. pt.
 — *Phaonia*. R.-Desv.
 cunctans. Mg.
 aculeipes. Ztt.
 hirsutula. Ztt.
 apicalis. Mg.
 simplex. W.
postica. Ztt.
 villana. R.-Desv.
 depressiventris. Ztt.
 subfuscineris. Ztt.
vicina. Ztt.
 orichalcea. Ztt.
 turpis. Ztt.
inconspicua. Ztt.
 fulvisquama. Ztt.
 luteisquama. Ztt.
 pallidisquama. Ztt.
 flavisquama. Ztt.
 hirtula. Ztt.
 innocua. Ztt.
 separ. Ztt.
variabilis. Ztt. ol.

- subrostrata. Ztt.
 leucogaster. Ztt.
 depressiuscula. Ztt.
 anthracina. Ztt.
 cinctinervis. Ztt.
 tristiola. Ztt.
 pubipes. Ztt.
 cinereiventris. Ztt.
 glacialis. Ztt.
 hirticeps. Ztt. ol.
 semipellucida. Ztt.
 decolor. Fll.
 innocens. Ztt.
 hirticeps. Fll.
 eriophthalma. Ztt.
 476. *Spilogaster* Mcq.
 — *Musca*. Scop. F.
 Fll. — *Anthomyia*.
 Mg. — *Aricia* und
 Anthomyza. Ztt. —
 Hylemyia. Mg. pt.
 — *Fellaea*, *Mydaea*,
 Rohrella u. *Mydina*.
 R.-Desv. — *Hydro-*
 phoria. Mcq. u. Rond.
 pt.
 semicinerea. W.
 hyalinata. Fll.
 posticata. Mg.
 quadrum. F.
 subpuncta. Fll.
 dispar. R.-Desv.
 anceps. Ztt.
 quadrum. Fll.
 meditata. Fll. pt.
 tigrina. F. pt.
 communis. R.-Desv.
 depuncta. Fll.
 duplicata. Mg.
 nigripes. R.-Desv.
 didyma. Mg.
 duplaris. Ztt.
 maculosa. Mg.
- notata. Fll.
 carbonella. Ztt.
 nigrinervis. Ztt.
 vespertina. Fll.
 nigritella. Ztt.
 divisa. Mg.
 ambigua. Ztt. pt.
 nigrita. Fll.
 uliginosa. Fll.
 punctata. R.-Desv.
 fuscata. Fll.
 trigonalis. Mg.
 vittifera. Ztt.
 clara. Mg.
 demigrans. Ztt.
 tetrastigma. Mg.
 nigricolor. Fll.
 impuncta. Fll.
 separata. Mg.
 tincta. Ztt.
 pagana. F.
 scutellaris. R.-Desv.
 angelicae. Scop.
 deceptoria. Schrk.
 urbana. Mg.
 fera. R.-Desv.
 ambigua. Fll.
 longicornis. Bouché.
 abdominalis. Bouché.
 asella. Mg.
 fumosa. Mg.
 denigrata. Mg.
 bisignata. Ztt.
 sordidiventris. Ztt.
 ancilla. Mg.
 testacea. F.
 favillacea. Mg.
 comta. Mg.
 suillorum. R.-Desv.
 tibialis. R.-Desv.
 maculata. Mcq.
 fuscipes. Ztt.
- electa. Ztt.
 injusta. Ztt.
 flavotibiella. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 detrita. Ztt.
 olivacea. Ztt.
 graminicola. Ztt.
 modesta. Mg.
 vomiturationis. R.-Desv.
 477. *Aricia*. R. - Desv.
 — *Musca*. F. Fll. —
 Anthomyia. Mg. —
 Aricia u. *Anthomyza*.
 Ztt. — *Macrosoma*.
 Phaonia, *Mydina*,
 Fellaea, *Euphemia*.
 Trennia u. *Rohrella*.
 R.-Desv.
 lucorum. Fll.
 laetifica. R.-Desv.
 dispar. Fll.
 obscurata. Mg.
 Sahlbergi. Ztt.
 lardaria. F.
 marmorata. Ztt.
 serva. Mg.
 alpicola. Ztt.
 annosa. Ztt.
 nivalis. Ztt.
 lugubris. Mg.
 consobrina. Ztt.
 morio. Ztt.
 albolineata. Fll.
 incana. W.
 nemorum. Fll.
 nigripes. R.-Desv.
 *indecis*a. Wlk.
 plumbea. Mg.
 carbo. Schin.
 longipes. Ztt.
 variabilis. Fll.
 umbratica. Mg.

quadrinotata. Mg.
 laeta. Fll.
 pratensis. R.-Desv.
 betuleti. Bouché,
 signata. Mg.
 vagatoria. R.-Desv.
 erratica. Fll.
 viarum. R.-Desv.
 errans. Mg.
 erratica. Fll. pt.
 nigricornis. R.-Desv.
 vagans. Fll.
 basalis. Ztt.
 perdita. Mg.
 exoleta. Mg.
 pallida. F.
 testacea. Deg.
 fragilis. R.-Desv.
 rufa. Mg.
 populi. Ztt.
 variegata. Mg.
 scutellaris. Fll.
 populi. Mg.
 pallida. Fll.
 denominata. Ztt.
 testacea. L. Duf.
 rufiseta. Ztt.
 lasiophthalma. Mcq.
 scutellata. Ztt.
 spinicosta. Ztt.
 veterana. Ztt.
 basalis. Ztt. ol.
 laxifrons. Ztt.
 atra. Fll.
 magnicornis. Ztt.
 erythrostoma. Ztt.
 abdominalis. Ztt.
 cincta. Ztt.
 nigriceps. Ztt.
 rufipalpis. Mcq.
 punctata. Mcq.
 aricioides. R.-Desv.
 albolineata. Gimmerth.

478. *Cinochira*. Ztt.
 atra. Ztt.
 pinguicula. Ztt.
 Muscinae.
 479. *Myospila*. Rond.
 — *Musca*. Auctor.
 meditabunda. F.
 480. *Cyrtoneura*. Mcq.
 Cyrtoneura. Mcq.
 — *Musca*. Auct. —
 Anthomyia. Mg. pt.
 — *Morellia* u. *Mus-*
 cina. R.-Desv.
 Morellia. R.-Desv.
 simplex. Lw.
 importuna. Hal.
 hortorum. Hal. ol.
 podagrica. Lw.
 hortorum. W.
 agilis. R.-Desv.
 Muscina. R.-Desv.
 pascuorum. Mg.
 stabulans. Fll.
 cinerascens. W.
 pabulorum. Fall.
 caesia. Mg.
 borealis. Ztt. ol.
 fungivora. R.-Desv.
 concolor. R.-Desv.
 nigripalpis. Mcq.
 —
 bimaculata. Mcq.
 caerulescens. Mcq.
 curvipes. Mcq.
 valga. Ztt.
 assimilis. Fll.
 aperta. Mcq.

481. *Pyrellia*. R.-Desv.
 — *Musca*. Auct.
 Lucilia. Mcq.
 cadaverina. L.
 serena. Mg.
 aenea. Ztt.
 nitida. Mg.
 polita. Mg.
 ignita. R.-Desv.
 cuprea. R.-Desv.
 calida. R.-Desv.
 cyanicolor. Ztt.
 violacea. Mcq. R.-
 Desv.
 serena. Ztt. ol.
 purpureofasciata. Ztt.
 fasciata. Gimmerth.
 482. *Dasyphora*. R.-
 Desv. — *Musca* und
 Cyrtoneura. Mg. —
 Lucilia. Mcq.
 versicolor. Mg.
 pratorum. Mg.
 cyanella. Mg.
 —
 lasiophthalma. Mcq.
 eriophthalma. Mcq.
 483. *Lucilia*. R.-Desv.
 — *Musca*. Auct. —
 Phormia. R.-Desv. pt.
 Phormia.
 regina. Mg.
 caerulea. Mcq.
 fulvifacies. Mcq.
 vittata. R.-Desv.
 Lucilia. R.-Desv.
 nobilis. Mg.
 caesar. L.
 ruficeps. Mg.

latifrons. Schin.
 sericata. Mg.
 ? *caerulescens*. Mcq.
 cornicina. Fll.
 caesarion. Mg.
 sylvarum. Mg.
 splendida. Mg.
 illustris. Mg.
 albiceps. Mg.
 equestris. Mg.
 pubescens. R.-Desv.
 saphirea. R.-Desv.
 rostellum. R.-Desv.
 pallipes. Mg.
 flaviceps. Mcq.
 fuscipalpis. Mcq.
 fulgida. Ztt.
 Meigenii. Schin.
 cornicina. Mg.
 thalassina. Mg.
 regalis. Mg.
 puella. Mg.
 parvula. Mg.
 albipennis. Mg.
 pruinosa. Mg.
 calens. R.-Desv.
 fervida. R.-Desv.
 scutellata. Mcq.
 chloris. Hal.
 caerulea. Brullé.
 violacea. Gimmerth.
 484. *Musca*. L. — *Platemyia* u. *Byomyia*.
 R.-Desv. pt.
 domestica. L.
 corvina. F.
 autumnalis. Deg.
 ludifica. F.
 nigripes. Pz.
 Tau. Schrk.
 albifrons. L.
 pellucens. Mg.

campestris. R.-Desv.
aureifacies. R.-Desv.
bovina. R.-Desv.
lateralis. Mcq.
cuprea. Mcq.
riparia. R.-Desv.
vitripennis. Mg.
 sugilatrix. R.-Desv.
 carnifera. R.-Desv.
tempestris. Fll.
 nana. Mg.
phasiaeformis. Mg.
pubiceps. Ztt.
consobrina. Curtis.
 485. *Pollenia*. R.-Desv.
 — *Musca*. Auct. —
 Nitellia. R.-Desv. pt.
 Pollenia. R.-Desv.
rudis. F.
 obscura. F.
vespillo. Mg.
 cervina. Schrk.
 amentaria. Scop.
 nitens. Ztt.
 pubescens. R.-Desv.
vagabunda. Mg.
obscura. Mg.
fulvicornis. R.-Desv.
bicolor. R.-Desv.
fulvipalpis. Mcq.
 vernalis. R.-Desv.
 vivida. R.-Desv.
pumila. R.-Desv.
floralis. R.-Desv.
ruficeps. Mg.
 violacea. Mcq.
rufipalpis. Mg.
caerulescens. Mcq.
recta. Mcq.
olivacea. Mcq.

Nitellia. R.-Desv.
atramentaria. Mg.
lanio. Pz.
varia. Mg.
depressa. Mg.
nigrina. Mg.
ruficornis. Mcq.
virescens. Mcq.
nana. R.-Desv.
intermedia. Mcq.
pruinosa. Mcq.

macellaria. Hal.
degener. Hal.
fulvicornis. Ztt.
 486. *Calliphora*. R.
 Desv. — *Musca*. Auct.
 — *Mufetia*. R.-Desv. pt.
vomitatoria. L.
 carnaria. Scop.
 mortuorum. F.
 fulvibarbis. Mcq.
 carnivora. F.
erythrocephala. Mg.
 vomitatoria. Fll. Mcq.
azurea. Fll.
 dispar. L. Duf.
chrysorrhoea. Mg.
groenlandica. Ztt.
violacea. Mg.
sordida. Ztt.
affinis. Mcq.
anthracina. Mg.
scutellata. Mcq.
micans. Mg.
 rufipalpis. Mcq.
autissiodorensis. R.-D
 flavipalpis. Mg.

487. *Graphomyia*. R.-
Desv. — *Musca*.
Auct. — *Cyrtoneura*.
Mcq.
maculata. Scop.
vulpina. F.
minor. R.-Desv.
picta. Ztt.
caerulescens. Whlbg.
488. *Mesembrina*. Mg.
— *Musca*. Auct. —
Syrphus. Pz. — *Eri-*
stalis. F.
meridiana. L.
mystacea. L.
apiaria. F.
bombylius. Deg.
apiformis. Pz.
intermedia. Ztt.
resplendens. Whlbg.
489. *Gymnostylina*.
Mcq.
nitida. Mcq.
490. *Rhynchomyia*. R.-
Desv. — *Musca*.
Germ. — *Idia*. Lw.
columbina. Mg.
concinna. Germ.
ruficeps. F.
felina. R.-Desv.
speciosa. Lw.
cyanescens. Lw.
fulviceps. Egg.
491. *Idia*. Mg. — *Mus-*
ca. F.
fasciata. Mg.
lunata. F.
cinerea. R.-Desv.
492. *Stomoxys*. Geoffr.
— *Musca*. Deg. —
Conops. L. — *Hae-*
matobia. Mcq. pt. —
Lyperosia. Rond. pt.

Stomoxys, R.-Desv.
calcitrans. L.
pungens. Deg.
Haematobia. R.-Desv.
ferox. Mcq.
pungens. R.-Desv.
geniculata. R.-Desv.
irritans. L.
pungens. F.
serrata. R.-Desv.
tibialis. R.-Desv.
melanogaster. Mg.
stimulans. Mg.
irritans. F.

Sarcophaginae.

493. *Onesia*. R. — Desv.
— *Musca*. Fl. Mg.
— *Sarcophaga*. Ztt.
— *Lucilia*. Mg. pt.
— *Melinda*. R.-Desv.
pt.
sepulcralis Mg.
vespillo. Fl.
riparia. R.-Desv.
floralis. R.-Desv.
cognata. Mg.
caerulea. Mg. ol.
cyanea. Ztt.
gentilis. Mg.
atriceps. Ztt.
genarum. Ztt.
laticornis. Ztt.
agilis. Mg.
pusilla. Mg.
claripennis. R.-Desv.
viarum. R.-Desv.
fulvipennis. Mcq.
clausa. Mcq.
nigripalpis. Mcq.

azurea. Mg.
caerulea. Mcq.

494. *Cynomyia*. R.-
Desv. — *Musca*. L.
F. Fl. — *Sarcopha-*
ga. Auct.
mortuorum. L.
vomitaria. F.
chrysocephala. Deg.
alpina. Ztt.
fuscipalpis. Ztt.
495. *Sarcophaga*. Mg.
— *Musca*. L. F. Fl.
— *Myophora*, *Pho-*
rellia u. *Agria*. R.-
Desv. — *Blaesoxi-*
pha. Lw.

Blaesoxipha. Lw.

grylloctena. Lw.
haematodes. Mg.
haemorrhoidalis. Fl.
campestris. R.-Desv.
hemisphaerica. R.-
Desv.
erythroceras. R.-Desv.
riparia. R.-Desv.
collinaris. R.-Desv.

Sarcophaga.

atropos. Mg.
vagans. Mg.
pumila. Mg.
striata. F.
canaria. L.
vivipara. Deg.
variegata. Scop.
colossus. Scop.
caerulescens. Ztt.
albiceps. Mg.
vulnerata. Schin.
dalmatina. Schi

- haemorrhoidalis. Mg.
 cruentata. Mg.
 ruficauda. Ztt.
 haemorrhoea. Mg.
 erythrura. Mg.
 dissimilis. Mg.
 offuscata. Mg.
 nigriventris. Mg.
 depressifrons. Ztt.
 grisea. Mg.
 lineata. Fll.
 affinis. Fll.
 punctata. R.-Desv.
 melanura. Mg.
 albiceps. Ztt.
 sinuata. Mg.
 intricaria. Mg.
 arvorum. Mg.
 clathrata. Mg.
 laticornis. Mg.
 humilis. Mg.
 ruralis. Fll.
 pygmaea. Ztt.
 fuliginosa. R.-Desv.
 agricola. R.-Desv.
 laticrus. R.-Desv.
 squamigera. R.-Desv.
 nana. R.-Desv.
 arvensis. R.-Desv.
 florum. R.-Desv.
 morio. R.-Desv.
 brunnicans. R.-Desv.
 albifrons. R.-Desv.
 luteifrons. R.-Desv.
 campestris. R.-Desv.
 vicina. Mcq.
 floralis. Mcq.
 albida. Mcq.
 pusilla. Mcq.
 bipunctata. Mcq.
 albipennis. Gimmerth.
496. *Sarcophila*. Rond.
 — *Musca*. Fll. —
 Sarcophaga. Mg. —
 Agria. Mcq. pt.
 Meigenii. Schin.
 ruralis. Mg.
 magnifica. Schin.
 latifrons. Fll.
 maculata. Mg.
 obsoleta. Fll.
 tetripunctata. L. Duf.
 notata. Mcq.
 pallipalpis. Mcq.
 497. *Theria*. R.-Desv.
 — *Sarcophaga*. Mg.
 muscaria. Mg.
 palparis. R.-Desv.
 D e x i n a e.
 498. *Microphthalma*.
 Mcq.
 europaea. Egg.
 499. *Phorostoma*. R.-
 Desv. — *Dexia*. Mg.
 Ztt. Egg. — *Omalogaster*. Mcq. — *Bil-*
 laea. R.-Desv. pt.
 pectinata. Mg.
 grisea. R.-Desv.
 lata. Egg.
 triangulifera. Ztt.
 subrotunda. R. — Desv.
 Schin.
 microcera. R.-Desv.
 maritima. Mcq.
 500. *Syntomocera*.
 Schin. — *Dexia*. Mg.
 Egg.
 erythraea. Egg.
 brevicornis. Egg.
 nigricornis. Egg.
 501. *Zeuxia*. Mg.
 cinerea. Mg.
- tessellata. Egg.
 502. *Dexia*. Mg. —
 Musca. F. Fll. —
 Dexilla. Westw. —
 Myocera u. *Catilia*.
 R.-Desv.
 carinifrons. Fll.
 anthophila. R.-Desv.
 ferina. Fll.
 longipes. R.-Desv.
 pellucens. Egg.
 canina. F.
 vacua. Fll.
 rustica. F.
 proletaria. Egg.
 —
 irrorata. Mg.
 marmorata. Mg.
 atripes. Mg.
 nigripes. Mcq.
 hirsuta. Mcq.
 nigra. Mcq.
 nitida. R.-Desv.
 interrupta. Mcq.
 testacea. Mcq.
 dolens. Ztt.
 puberula. Ztt.
 grisea. R.-Desv.
 curvipes. Ztt.
 fingens. Wlk.
 503. *Dinera*. Mcq. —
 — *Musca*. Fll. —
 Dexia. Mg. — *Est-*
 heria. R.-Desv. pt.
 — *Aria*. R.-Desv.
 grisea. Fll.
 cristata. Mg.
 flavicornis. Mg.
 grisea. Mcq.
 pygmaea. Mcq.
 cinerea. Mcq.
 fulvicrus. R.-Desv.

504. *Prosenia*. St. Farg. — *Stomoxys*. Auct. siberita. F. *longipes*. Gmel. *longirostris*. Egg.
505. *Mintho*. R.-Desv. — *Musca*. F. Fll. — *Dexia*. Mg. — *Ocyptera*. F. — *Wiedemannia*. Mg. — *Sericocera*. Mcq. compressa. F. *lateralis*. Pz. *praeceps*. Scop. *rufiventris*. Fll. *lurida*. Schrk. *compressa*. Mg. *hystrix*. Enc. méth.
506. *Melania*. Mg. — *Musca*. F. Fll. — *Ocyptera*. F. — *Dexia*. Mg. ol. — *Sericocera*. Mcq. — *Phylomyia* und *Phorophylla*. R.-Desv. *volvulus*. F. *cylindrica*. Fll. *bifasciata*. Mg. *palpata*. R.-Desv.
507. *Thelaira*. R.-Desv. — *Musca*. Pz. Fll. — *Dexia*. Mg. — *Sericocera*. Mcq. *leucozona*. Pz. *nigrina*. Fll. *nigripes*. F. *lateralis*. Fll. *bifasciata*. Mg.
508. *Nyctia*. R. — Desv. — *Musca*. Pz. F. — *Dexia*. Mg. — *Melanophora*. Mcq. — *Anthraxia*. Mg. pt. — *Megerlea*. R.-Desv. pt. *halterata*. Pz. *maura*. F. *carceli*. R.-Desv. *caminaria*. Mg. *Servillei*. Mcq. *claripennis*. R.-Desv. *trifaria*. R.-Desv. *vernalis*. Mcq. *trifasciata*. Mcq.
509. *Melanophora*. Mg. — *Musca*. L. F. — *Tachina*. Mg. *Ocyptera*. Fll. — *Teplitis*. F. *roralis*. L. *grossificationis*. L. *atra*. Mcq. *appendiculata*. Mcq. *pygmaea*. Mcq. *rubescens*. Mcq. *helicivora*. Gourreau.
510. *Calobataemyia*. Mcq. *nigra*. Mcq.
511. *Morinia*. R.-Desv. — *Musca*. Fll. — *Dexia*. Mg. — *Melanophora*. Mcq. — *Melanomyia*. Rond. *nana*. Mg. *parva*. R.-Desv. *minima*. Ztt. *melanoptera*. Fll. *roralis*. Schrk. *anthracina*. Mg.
- trifasciata*. Mcq. *sarcophagina*. Schin. *tergestina*. Schin. *fimbriata*. Mg. *obscura*. Mg. *pygmaea*. Ztt.
512. *Medoria*. R.-Desv. — *Tachina*. Mg. — *Phania*. Ztt. pt. *luctuosa*. Mg. *digramma*. Mg. *melania*. Mg. *funesta*. Mg. *glabra*. Mg. *collaris*. Mg. *corvina*. Mg. *acerba*. Mg. *flavicalyptrata*. Mcq. *pullula*. Ztt. *incisurata*. Ztt. *phasiaeformis*. Mg.
- Tachininae*.
513. *Phyto*. R.-Desv. — *Tachina*. Mg. — *Rhinophora*. Mg. — *Ptilocera*. Mcq. *parvicornis*. Mg. *melanocephalus*. Mg. *niger*. R.-Desv. *obscuripennis*. Mg. *lepidus*. Mg. *aenescens*. Ztt. *brunnicornis*. Mcq. *cilipennis*. Mcq. *rectangularis*. Mcq. *bicinctus*. Mg. *tomentosus*. Mcq. *trilineatus*. Mg. *celer*. Mg. *tonsus*. Lw. *genibarbis*. Mg.

- barbatus. Mg.
 rubicosus. Mg.
 514. *Rhinophora*. R.-Desv. — *Tachina* u. *Dexia*. Mg. — *Ocyptera*. Fll. — *Ptilocera*. Mcq. — *Stevenia*. R.-Desv. pt. — *Cassidaemyia*. Mcq.
 femoralis. Mg.
 simplicissima. Lw.
 inornata. Lw.
 atramentaria. Mg.
 melania. Mg.
 nitens. R.-Desv.
 obliqua. Mcq.
 perpendicularis. Mcq.
 umbratica. Fll.
 nigripennis. R.-Desv.
 lugubris. Ztt.
 hyalinata. Ztt.
 tessellata. R.-Desv.
 nigripennis. R.-Desv.
 submetallica. Mcq.
 obscuripennis. Lw.
 subpellucida. Lw.
 deceptricula. Lw.
 deceptoria. Lw.
 nigrans. Mg.
 fuscipennis. Mcq.
 515. *Plesioneura*. Mcq.
 incisuralis. Mcq.
 516. *Plesina*. Mg. — *Tachina*. Mg. — *Leucostoma*. Ztt. Mcq. — *Ocyptera*. Fll.
 nigrisquama. Ztt.
 flavicornis. Ztt.
 limbata. Mg.
 maculata. Fll.
 brevicornis. Ztt.
 liturata. Lw.
 umbratica. Mg.
 phalerata. Mg.
 nubilipennis. Lw.
 ruficornis. Mcq.
 517. *Leucostoma*. Mg. — *Ocyptera*. Fll.
 Tachina. Mg. — *Psallida*. Rond. — *Clelia*. R.-Desv. pt.
 simplex. Fll.
 rapida. R.-Desv.
 analis. Mg.
 agilis. R.-Desv.
 erythroceras. R.-Desv.
 tetraptera. Mg.
 anthracina. Mg.
 flavidipennis. Mcq.
 minor. Mcq.
 brevipetiolata. Mcq.
 minor. R.-Desv. (*Clelia*).
 phaeoptera. Mg.
 518. *Clista*. Mg. — *Tachina*. Mg. — *Microcheilosia*. Mcq.
 foeda. Mg.
 muscina. Schin.
 moerens. Mg.
 provida. Mg.
 diversa. Mg.
 lentis. Mg.
 suffusa. Mg.
 iners. Mg.
 lugubrina. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 heteropalpis. Mcq.
 maura. Perr.
 —
 aberrans. Lw.
 venosa. Mg.
 gagatina. Mg.
 Microcheilosia.
 nitida. Mcq.
 519. *Scopolia*. R.-Desv.
 — *Musca*. Pz. — *Ocyptera*. Fll. — *Tachina*. Mg. — *Melanophora*. Mcq. — *Wagneria*. R.-Desv. pt. — *Brachystylum*. Mcq. pt.
 morio. Fll.
 ocypertina. Ztt.
 carbonaria. Pz.
 costata. Fll.
 latifrons. Ztt.
 cunctans. Mg.
 lugens. Mg.
 succincta. Mg.
 spathulata. Fll.
 ocypertata. Fll.
 borealis. Ztt.
 picta. Ztt.
 ovata. Mcq.
 gravicornis. Lw.
 angusticornis. Lw.
 fulvicornis. Mcq.
 rupestris. R.-Desv.
 rufipes. R.-Desv.
 gagatea. R.-Desv.
 nudioculata. Mcq.
 Brachystylum. Mcq.
 nigra. Mcq.
 520. *Microsoma*. Mcq.
 nigra. Mcq.
 521. *Agculocera*. Mcq.
 nigra. Mcq.
 522. *Hypostena*. Mg.
 — *Clausicella*. Rond.
 pt. — *Tachina*. Mg.
 procera. Mg.
 cylindracea. Ztt.
 medorina. Schin.
 incisuralis. Mcq.
 setiventris. Mcq.
 humeralis. Perr.
 maritima. Perr.

- convexinervis. Mcq.
 suturata. Rond.
 523. Hyperecteina.
 Schin.
 metopina. Schin.
 524. Degeeria. Mg. —
Tachina. Auct. —
Metopia. Mcq. —
Medina. R.-Desv. —
Elophorina. R.-Desv.
 collaris. Fll.
cylindrica. R.-Desv.
cylindroidea. Mcq.
 ornata. Mg.
 separata. Mg.
 blanda. Fll.
 seria. Mg.
 selecta. Mg.
 parallela. Mg.
 tragica. Mg.
 amica. Mg.
 grandicornis. Ztt.
 albomaculata. Mcq.
 fuscipennis. Mcq.
 caerulescens. Mcq.
 pygmaea. Mcq.
 minima. Mcq.
 fascians. Mg.
 muscaria. Fll.
infuscata. Fll.
 strigata. Mg.
 turrita. Mg.
 pulchella. Mg.
 ambulatoria. Mg.
 hystrix. Ztt.
 convexifrons. Ztt.
 semicincta. Ztt.
 abbreviata. Ztt.
 maculisquama. Ztt.
 decorata. Ztt.
 albicincta. Ztt.
 fasciata. Mcq.
- incisuralis. Mcq.
 flavisquamis. R.-Desv.
 Carcelli. R.-Desv.
 albifrontalis. Gimm.
 525. Macquartia. R.-
 Desv. — *Tachina*.
 Auct. — *Nemoraëa*
 und *Erebia*. Mcq. —
Zophomyia. Mcq. —
Erebia, *Amedea* und
Albinia. R.-Desv. pt.
 atripes. Mg.
 lucida. Mg.
diaphana. Fll.
 dispar. Fll.
rufipes. Mcq.
rubripes. Mcq.
tibialis. Mcq.
brachycera. R.-Desv.
 flavipes. Mg.
 monticola. Egg.
 chalconota. Mg.
 major. Schin.
 tenebricosa. Mg.
 affinis. Schin.
 grisea. Fll.
dispar. Fll. pt.
egens. Mg.
 atrata. Fll.
corrusca. Mg.
 nitida. Ztt.
atrata. Mg.
tristis. Mg.
flavicalyptrata. Mcq.
 chalybeata. Mg.
 nigrita. Fll.
 prolixa. Mg.
spinosa. Ztt.
griseicollis. Mg.
 tricineta. Mg.
 Corinna. Mg.
 praefica. Mg.
- trimaculata. Mg.
 haematodes. Mg.
 nigripennis. Mg.
 ochropus. Mg.
 callida. Mg.
 germanica. R.-Desv.
 microcera. R.-Desv.
 scutellaris. R.-Desv.
 buccalis. R.-Desv.
 albinervis. Ztt.
angulicornis. Ztt.
 ? *grisea*. Ztt.
 rotundicornis. Ztt.
 umbrosa. Ztt.
 fulvicornis. Ztt.
 crucigera. Ztt.
 ciliaris. Ztt.
 rufipalpis. Mcq.
 varipalpis. Mcq.
 albicalyptrata. Mcq.
 flavipennis. Mcq.
 nudistylum. Mcq.
 perpendicularis. Mcq.
 clausa. Mcq.
 caelebs. Mcq.
-
- gymnophthalma. Mcq.
 nudiculata. Mcq.
 526. Loewia. Egg. —
Tachina. Ztt. —
Macquartia. Rond.
 setibarba. Egg.
 puncticeps. Ztt.
 brevifrons. Rond.
 oclusa. Rond.
 527. Petagnia. Rond.
 subpetiolata. Rond.
 528. Frivaldskya.
 Schin. — *Tachina*.
 Fll. — *Fallenia*. Mg.

- longicornis. Fll.
 coracina. Mg.
 529. Polidea. Mcq. —
Tachina. Auct. —
Macquartia. R.-Desv.
 — *Zophomyia*. Mcq.
Harrisia. Mg.
 aenea. Mg.
viridescens. R.-Desv.
simplicitarsis. Ztt.
rebaptizata. Rond.
 conspersa. Mg.
 crassitarsis. Ztt.
 idiotica. Mg.
 pagana. Mg.
 530. Tryphera. Mg. —
Tachina. Mg.
 succincta. Mg.
 umbrinervis. Ztt.
 fulvipes. Mg.
 lugubris. Mg.
 flavida. Mg.
 tesellum. Mg.
 interruptella. Ztt.
 amplicornis. Ztt.
 grossicornis. Ztt.
 Fischeri. Gimmerth.
 nigrifacies. Perr.
 531. Clytia. R.-Desv. —
Musca. F. Pz. — *Ta-*
china. Mg. Fll. —
Eliozeia. Rond. pt.
 rotundiventris. Fll.
 continua. Pz.
 tephra. Mg.
 helvola. Mg.
hellvo. F.
 pellucens. Fll.
 dalmatica. R.-Desv.
 cylindrica. R.-Desv.
 vaga. R.-Desv.
 macrocera. Mcq.
- auriceps. Mcq.
 fumipennis. Ztt.
 punctiventris. Ztt.
 532. Melia. R.-Desv. —
Tachina. Mg. — *Ac-*
tia. Mg. — *Myobia*
 u. *Thryptocera*. Mcq.
 albipennis. R.-Desv.
 leucoptera. Mg.
 zonaria. Lw.
 533. Phytomyptera.
 Rond.
 nitidiventris. Rond.
 aberrans. Schin.
 534. Siphona. Mg. —
Musca. Deg. — *Sto-*
moxyis. F. Fll. — *Bu-*
centes. Ltr.
 cristata. F.
tachinaria. Mg.
 geniculata. Deg.
minuta. F.
cinerea. F.
Meigenii. Enc. méth.
nigrovittata. Enc. m.
pusilla. R.-Desv.
quadrinotata. R.-Desv.
consimilis. R.-Desv.
fuscicornis. R.-Desv.
tristis. R.-Desv.
analis. Enc. méth.
 flavifrons. Staeg.
 maculipennis. Mg.
 maculata. Ztt.
 anomala. Ztt.
 palpina. Ztt.
 clausa. R.-Desv.
 sylvatica. R.-Desv.
 testacea. R.-Desv.
humeralis. R.-Desv.
 melanocera. R.-Desv.
535. *Thryptocera*. Mcq.
 — *Tachina*. Mg. Fll.
 — *Herbstia*, *Actia*,
Osmaea, *Neaera* und
Ramburia. R.-Desv.
 — *Bigonichaeta* und
Neaera. Rond. pt. —
Elfia, *Vafrellia*. u.
Ceranthia. R.-Desv.
Neaera. R.-Desv.
 laticornis. Mg.
immaculata. R.-Desv.
albicollis. Mg.
 atra. R.-Desv.
Bigonichaeta. Rond.
 setipennis. Fll.
 Mariettii. Rond.
Thryptocera. Mcq.
 frontalis. Mcq.
pilipennis. R.-Desv.
lamia. Mg.
obscura. R.-Desv.
cingulata. R.-Desv.
vitripennis. Rond.
 silacea. Mg.
 crassicornis. Mg.
pilipennis. Fll. pt.
 pilipennis. Fll.
 flavisquamis. R.-Desv.
 latifrons. Mg.
 cognata. Schin.
 fracticornis. Mg.
 exoleta. Mg.
tibialis. Rond.
 magica. Mg.
 curvicornis. Mg.
 zonata. Mg.
 spinipennis. Mg.
 delecta. Mg.

- nigrina. Mg.
 versicolor. Fll.
 infantula. Ztt.
 zonella. Ztt.
 minutissima. Ztt.
 rufina. Ztt.
 ciliata. Mcq.
 flavipalpis. Mcq.
 antennalis. Rond.
 nigripalpis. R.-Desv.
 humeralis. R.-Desv.
 grisea. R.-Desv. (*Cero-
myia*.)
 spathulata. R.-Desv.
 fulvipes. R.-Desv.
 tibialis. R.-Desv.
 bicolor. Mg.
 microcera. R.-Desv.
 testacea. R.-Desv.
 rubifrons. R.-Desv.
 erythrocerata. R.-Desv.
 grisea. R.-Desv. (*Os-
maea*.)
 ludibunda. R.-Desv.
 vivida. R.-Desv.
 536. Roeselia. R.-Desv.
 — *Tachina*. Fll. Mg.
 — *Myobia*. Mg. ol.
 — *Eurigaster*. Mcq.
 antiqua. Fll.
 — *arvensis*. R.-Desv.
 agrestis. R.-Desv.
 cylindrica. R.-Desv.
 sylvatica. R.-Desv.
 interrupta. R.-Desv.
 flavisquamis. R.-Desv.
 flavescens. R.-Desv.
 537. *Myobia*. R.-Desv.
 — *Tachina*. Mg. Fll.
 — *Solieria* u. *Orillia*.
 R.-Desv. pt.
 melaleuca. Mg.
 fenestrata. Mg.
 longipes. Mg.
 inanis. Fll.
 — *fragilis*. R.-Desv.
 — *cinerascens*. R.-Desv.
 — *ruficrus*. R.-Desv.
 — *vicina*. R.-Desv.
 — *modesta*. R.-Desv.
 pacifica. Mg.
 aequa. Mg.
 hospes. Mg.
 femorata. Mcq.
 lateralis. Mg.
 nitens. R.-Desv.
 nana. R.-Desv.
 flavida. Mcq.
 longirostris. Mcq.
 dubia. Mcq.
 pumila. Mcq.
 lestremensis. Mcq.
 nitidiventris. Mcq.
 frontalis. Mcq.
 micans. Mcq.
 fulvipalpis. R.-Desv.
 sublutea. R.-Desv.
 vaga. R.-Desv.
 testacea. R.-Desv.
 villana. R.-Desv.
 festiva. R.-Desv.
 binotata. R.-Desv.
 gagatea. R.-Desv.
 immaculata. R.-Desv.
 rustica. R.-Desv.
 elongata. R.-Desv.
 fuscana. R.-Desv.
 femoralis. R.-Desv.
 brunnica. R.-Desv.
 dimidiata. R.-Desv.
 — *germana*. R.-Desv.
 cinerea. R.-Desv.
 nigra. R.-Desv.
 rectinervis. R.-Desv.
 curvinervis. R.-Desv.
 pellucida. R.-Desv.
 fuscipalpis. Perr.
 latipennis. Perr.
 varipes. Perr.
 538. *Leskia*. R.-Desv.
 — *Tachina*. Mg. —
Myobia. Mg. — *Py-
rosia*. Rond. — *Fi-
scheria*. R.-Desv. pt.
 aurea. Fll.
 — *flavescens*. R.-Desv.
 bicolor. R.-Desv.
 539. *Redtenbacheria*.
 Schin. — *Tachina*.
 Mg.
 phaniaeformis. Egg.
 insignis. Egg.
 biguttata. Mg.
 540. *Braueria*. Schin.
 — *Zelleria*. Egg.
 longimana. Egg.
 541. *Halidaya*. Egg.
 argentea. Egg.
 aurea. Egg.
 542. *Phylloteles*. Lw.
 pictipennis. Lw.
 543. *Apodacra*. Mcq. —
Tachina. Ztt.
 seriemaculata. Mcq.
 pulchra. Egg.
 elegantula. Ztt.
 544. *Miltogramma*. Mg.
 — *Tachina*. Fll. —
Sphixapata. Rond. pt.
Sphixapata. Rond.
 intricata. Mg.
 conica. Fll.
 maculosa. Rond.
 melanura. Mg.

grisea. Mg.
albifrons. Rond.
lineolata. Rond.
pygmaea. Rond.
Pelopei. Rond.
Piccioli. Rond.
imberbis. Ztt.
fasciolella. Ztt.
convexula. Ztt.
minuta. Fll.
puncticornis. Ztt.
interrupta. Mcq.
Miltogramma. Rond.
ruficornis. Mg.
rutilans. Mg.
melitensis. Mcq.
murina. Mg.
pilitarsis. Rond.
oestracea. Fll.
tessellata. Mg.
Germari. Mg.
punctata. Mg.
pilimana. Rond.
Contarinii. Rond.
fasciata. Mg.
taeniata. Mg.
arcuata. Ztt.
rotundiventris. Ztt.
griseola. Fll.
oculata. Ztt.
deprimata. Ztt.
tachinaria. Ztt.
immaculata. Mcq.
V-nigrum. Mcq.
nigricornis. Mcq.
aurifrons. L. Duf.
parasita. R.-Desv.

Megerlei. Mg.
incompta. Mg.
globularis. Mg.

sexpunctata. Mg.
tricuspis. Mg.
strenua. Perr.
ruficornis. Gimmerth.
brevipennis. Bigot.
545. *Hilarella*. Rond.
— *Miltogramma*. Ztt.
— *Megaera*. R.-Dsv.
siphonina. Ztt.
dira R.-Desv.
Zetterstedtii. Rond.
hilarella. Ztt.
italica. Rond.
plumicornis. Ztt.
atrox. R.-Desv.
fera. R.-Desv.
inimica. R.-Desv.
incurva. Mcq.
nitida. Mcq.
nigra. Mcq.
angustifrons. Mcq.
546. *Heteroptera*.
Mcq. — *Miltogramma*.
Mg. — *Taxigramma*.
Mcq. ol.
stictica. Mg.
heteroneura. Mg.
multipunctata. Rond.
pusilla. Ztt.
pipiens. Perr.
547. *Macronychia*.
Rond. — *Tachina*.
Fll. — *Miltogramma*.
Mg. — *Oodijaster*.
Mcq. pt. — *Amobia*.
R.-Desv.
agrestis. Fll.
conica. R.-Desv.
polyodon. Mg.
anomala. Ztt.
cylindrica. Fll.
cincta. Mg.
signata. Mg.

548. *Winnertzia*. Schin.
— *Metopia*. Lw.
mesomelaena. Lw.
549. *Paragusia*. Schin.
Frivaldskyi. Schin.
550. *Metopia*. Mg. —
Musca. F. Pz. — *Ta-*
china. Fll. — *Araba*
u. *Ophilia*. R.-Desv.
Steinii. Schin.
fastuosa. Mg.
leucocephala. Rossi.
labiata. F.
argyrocephala. Ztt. ol.
campestris. Fll.
argentata. Mcq.
argyrocephala. Mg.
amabilis. Mg.
biseriata. Mcq.
sinuata. Mcq.
rubricornis. Mcq.
nasuta. Mg.
perfida. Mg.
tincta. Mg.
convexinervis. Mcq.
rubrifrons. Mcq.
forficulae. Newport.
cinerea. Perr.
crassicornis. Perr.
551. *Frontina*. Mg. —
Tachina. Ztt. — *Me-*
topia u. *Phorocera*.
Mcq. — *Masicera*.
Mg. pt. — *Latreillia*.
R.-Desv. pt. — *Fab-*
ricia. Mg. pt.
laeta. Mg.
testacea. R.-Dsv.
laetabilis. Ztt.
nigricans. Egg.
tibialis. Mcq.

aprica. Mg.
austera. Mg.
demissa. Mg.

Fabricia. Mg.

pacta. Mg.
552. *Baumhaueria*. Mg.
— *Musca*. F. — *Tachina*. Fll. — *Eurigaster*. Mcq. pt. — *Phryxe*. R.-Desv. pt.
goniaeformis. Mg.
grandis. Egg.
vertiginosa. Fll.
marmorata. F.
larvicola. R.-Desv.
gracilis. Egg.
albocingulata. Fll.
scutellaris. Fll.

553. *Phorocera*. R.-Desv. — *Tachina*. Mg. — *Blondelia*, *Pales*, *Medina*, *Rhinomyia*, *Latreillia* u. *Phorocera*. R.-Desv. — *Metopia*, *Lydella*. Mcq. — *Pericheta*, *Chetogena*, *Leucanipa*, *Machaerea*, *Boetria*, *Campylocheta* u. *Istocheta*. Rond. — *Doria*. Mg. pt.

Chetogena. Rond.

caesifrons. Mcq.
assimilis. Rond.
assimilis. Fll.
agilis. R.-Desv.
grandis. Rond.
filipalpis. Rond.
segregata. Rond.
gramma. Mg.
acuminata. Rond.

media. Rond.
patellifera. Rond.

Doria. Mg.

concinna. Mg.
prorsae. R.-Desv.
Guerini. R.-Desv.
pieridis. R.-Desv.
serriventris. Rond.
meditabunda. Mg.
stupida. Mg.
distincta. Mg.
bellatrix. Ztt.
trizouata. Ztt.
nigripalpis. Rond.
mobilis. Ztt.
caeruleonigra. Perr.
nigra. Perr.

Phorocera. R.-Desv.

obscura. Fll.
scutellata. R.-Desv.
frontosa. Mg.
cilipeda. Rond.
pumicata. Mcq.
pumicata. Mg.
floreana. R.-Desv.
Blondeli. R.-Desv.

delecta. Mg.
rufipalpis. Mg.
pantherina. Ztt.
elongata. Mcq.
pullata. Mg.
tessellata. Mcq.
minuta. Mcq.
varipalpis. Mcq.
leucomelas. Mg.
angusta. Mcq.
familiaris. Mg.
albiceps. Mg.
inepta. Mg.
munda. Mg.

obliquata. Mg.
lata. Ztt.
rufiscutellatrix. Ztt.
mundula. Ztt.
dalecarlica. Ztt.
squamosa. Ztt.
picipes. Rond.
polleniella. Rond.
grisella. Rond.
verecunda. Rond.
strenna. R.-Desv.
aurulenta. Perr.
lata. Perr.
scutellata. Perr.
petrosa. R.-Desv.
viridescens. R.-Desv.
vernalis. R.-Desv.
laevigata. R.-Desv.
ortalidis. R.-Desv.
orgyae. R.-Desv.
cuculliae. R.-Desv.
Bercei. R.-Desv.
pusilla. R.-Desv.
taeniata. Mg.
cinerea. Mcq.
pavida. Mg.
praecox. Mg.
aestuans. Mg.

unicolor. Fll.
frontosa. Rond. (*Istocheta*.)

schistacea. Mg.
Lamberti. R.-Desv.
pascuorum. Rond.
pudibunda. Fisch.

554. *Eggeria*. Schin. —
Tachina. Ztt. —
Spoggosia. Rond. —
Fallenia. Egg.
fasciata. Egg.
vibrissata. Ztt.

pectinata. Ztt.
 clausa. Ztt.
 occlusa. Rond.
 555. Gaedia. Mg. —
 Tachina. Mg. ol.
 connexa. Mg.
 distincta. Schin.
 556. Masicerca. Mcq. —
 Tachina. Fl. Mg. —
 Phryxe, *Carcelia*. *Ly-*
 della. R.-Desv. —
 Blepharipa, *Cero-*
 masia. Rond. pt.
 proxima. Egg.
 egens. Egg.
 rutila. Mg.
 scutellata. R.-Desv.
 obliqua. R.-Desv.
 ciliata. Mcq.
 ferruginea. Mg.
 micans. Mcq.
 florum. Mcq.
 brevis. Mcq.
 lutescens. Mcq.
 fatua. Mg.
 analis. Mcq.
 maculifacies. Mcq.
 montium. Mcq.
 unicolor. Mcq.
 nitida. Mcq.
 multisetosa. Mcq.
 flavifrons. Mcq.
 virescens. Mcq.
 buccata. Mg.
 fuscipennis. Mcq.
 media. Mcq.
 tessellata. Mcq.
 myodaea. R.-Desv.
 angusta. Mcq.
 interrupta. Mcq.
 sylvatica. Fl.
 superba. R.-Desv.
 tiphaecola. Mcq.

major. Mcq.
 ruficornis. Mcq.
 cespitum. Mcq.
 pulverulenta. Mcq.
 distincta. R.-Desv.
 socia. Mcq.
 cylindrica. Mcq.
 Bremii. Mcq.
 flavidipennis. Mcq.
 atropivora. R.-Desv.
 Roberti. Mcq.
 acutangulata. Mcq.
 montana. Mcq.
 declivicornis. Mcq.
 pachystyla. Mcq.
 badensis. Mcq.
 hannoniensis. Mcq.
 pinetorum. Mcq.
 nitens. Mcq.
 innoxia. Mg.
 consobrina. Mcq.
 palustris. Mcq.
 aenescens. Mcq.
 flavescens. Mcq.
 albocincta. Mcq.
 latipennis. Mcq.
 parvula. Mcq.
 parva. Mcq.
 cinerea. Mcq. non Fl.
 flavoscutellata. Ztt.
 pratensis. Mg.
 cinerea. Fl.
 pumila. Mg.
 aurulenta. Mg.
 bicinta. Mg.
 melaleuca. Mg.
 rufitarsis. Mg.
 senilis. Mg.
 geniculata. Ztt.
 furibunda. Ztt.
 usta. Ztt.
 scutellata. Ztt.

validicornis. Ztt.
 grisea. R.-Desv.
 Blondeli. R.-Desv.
 hemisphaerica. R.-
 Desv.
 luteipalpis. R.-Desv.
 vanessae. R.-Desv.
 floricola. R.-Desv.
 concolor. R.-Desv.
 tibialis. R.-Desv.
 evocata. Wlk.
 intersecta. Wlk.
 laticincta. Perr.
 nova. Perr.
 atropicida. Perr.
 palpalis. Perr.
 grisea. Perr.
 minor. Perr.
 cylindrica. Perr.
 clausa. Perr.
 exigua. Perr.
 rubrifrons. Perr.
 557. *Tachina*. Meig. —
 — *Musca*. L. F. —
 Oodigaster. Mcq. pt.
 — *Voria* u. *Acemyia*.
 R.-Desv. — *Brachy-*
 coma. Rond. pt.
 polita. Mg.
 mimula. Mg.
 viduata. Mg.
 marginella. Mg.
 vidua. Mg.
 larvarum. L.
 praepotens. Mg.
 fasciata. Fl.
 litoralis. R.-Desv.
 flavescens. Mg.
 scutellaris. R.-Desv.
 rubescens. R.-Desv.
 villica. R.-Desv.
 macrocera. R.-Desv.

erucarum. Rond.
pusilla. Mcq.
celer. Mcq.
flavicalyptrata. Mcq.
angustifasciata. Mcq.
angusta. Mcq.
rustica. Mg.
larvarum. Mg.
simulans. Mg.
ludibunda. Mcq.
rectinervis. Mcq.
flavifrons. Mcq.
pumila. Mcq.
albifrons. Mcq.
alacer. Mcq.
vittata. Mcq.
flavipalpis. Mcq.
audens. Mcq.
angelicae. Mg.
acuticornis. Mg.
vagabunda. Mg.
grisea. Mg.
doris. Mg.
bibens. Mg.
agilis. Mg.
morosa. Mg.
erratica. Mg.
tibialis. Mg.
aestiva. Mg.
aestivalis. Mcq.
nigripes. Fll.
bella. Mg.
opaca. Mg.
subfasciata. Mg.
vetusta. Mg.
hortensis. Mg.
gratiosa. Mg.
dorsalis. Mg.
parasita. Mg.
inumbata. Mg.
taeniota. Mg.
brevipennis. Mg.

Amasia. Mg.
pagana. Mg.
inconspicua. Mg.
urbana. Mg.
albisquama. Ztt.
apicalis. Mcq.
auriceps. Mg.
brevicornis. Mcq.
spectabilis. Mg.
lepida. Mg.
fallax. Mg.
illustris. Mg.
aurifrons. Mg.
stimulans. Mg.
offusca. Mg.
nitidula. Mg.
speculatrix. Mg.
vallata. Mg.
stabulans. Mg.
viatica. Mg.
terminalis. Mg.
incompta. Mg.
funebria. Mg.
incana. Fll.
sybarita. Mg.
occulta. Mg.
subrotunda. Mcq.
oblonga. Mcq.
virginea. Mg.
agnita. Mg.
quadrinota. Mg.
flaviceps. Mcq.
nitidiventris. Mcq.
velox. Mcq.
rufifrons. Mcq.
vivida. Mcq.
levicula. Mcq.
albiceps. Mcq.
arcuata. Mcq.
caeruleifrons. Mcq.
testaceo-lateralis. Mcq.
bilineata. Mcq.

gracilistylum. Mcq.
inflexicornis. Mcq.
distantipennis. Mcq.
micans. Mcq.
caesifrons. Mcq.
flavidipennis. Mcq.
rapida. R.-Desv.
fasciata. Mcq.
tenax. Mcq.
rubriscutellata. Mcq.
pallidipalpis. Mcq.
macroglossae. R.-Desv.
nitidiventris. Ztt.
sannio. Ztt.
vilis. Ztt.
futilis. Ztt.
sordidissima. Ztt.
pictiventris. Ztt.
maculiventris. Boh.
ludio. Ztt.
vicina. Ztt.
incurva. Ztt.
scutelligera. Ztt.
spathulaecornis. Ztt.
spathulaeformis. Ztt.
nigrisquama. Ztt.
circumflexa. Ztt.
tachinoides. Fll.
pubicornis. Ztt.
cingulata. Ztt.
macularia. W.
festiva. R.-Desv.
chrysalidarum. Rond.
brucorum. Rond.
civilis. Rond.
glossatorum. Rond.
nympharum. Rond.
metopiella. Rond.
devia. Fll.
policheta. Egg.
nigricans. Egg.
demotica. Egg.

ignota. Perr.
 obscurella. Ztt.
 rubritarsis. Ztt.
 maculiventris. Ztt.
 semizonata. Ztt.
 halterata. Ztt.
 petiolinervis. Ztt.
 villicornis. Ztt.
 nitens. Ztt.
 cyrtoneurina. Ztt.
 flavitarsella. Ztt.
 pusilla. Ztt.
 Lindemanni. Gimm.
 Gimmerthali. Fischer.
 accidens. Wlk.
 augens. Wlk.
 caminaria. Wlk.
 certans. Wlk.
 collecta. Wlk.
 neglecta. Wlk.
 commissa. Wlk.
 comitata. Wlk.
 comosa. Wlk.
 computa. Wlk.
 conducta. Wlk.
 confecta. Wlk.
 defecta. Wlk. 1.
 conjuncta. Wlk.
 constans. Wlk.
 contempta. Wlk.
 defecta. Wlk. 2.
 delitescens. Wlk.
 demissa. Wlk.
 demota. Wlk.
 denotans. Wlk.
 discrepans. Wlk.
 disjuncta. Wlk.
 dispecta. Wlk.
 dispuncta. Wlk.
 distenta. Wlk.
 disterrmina. Wlk.
 divulsa. Wlk.

domator. Wlk.
 effecta. Wlk.
 emissa. Wlk.
 enodata. Wlk.
 enotata. Wlk.
 erecta. Wlk.
 erogata. Wlk.
 evidens. Wlk.
 evoluta. Wlk.
 exacta. Wlk.
 exagens. Wlk.
 excessa. Wlk.
 exclusa. Wlk.
 interclusa. Wlk. 1.
 expedita. Wlk.
 expleta. Wlk.
 exscensa. Wlk.
 exsecta. Wlk.
 intersecta. Wlk. 1.
 fissa. Wlk.
 flexa. Wlk.
 immissa. Wlk.
 infensans. Wlk.
 infestans. Wlk.
 infixa. Wlk.
 inoperta. Wlk.
 inquilina. Wlk.
 insedata. Wlk.
 insuscepta. Wlk.
 intacta. Wlk.
 intaminata. Wlk.
 intercedens. Wlk.
 intercepta. Wlk.
 interclusa. Wlk. 2.
 interlapsa. Wlk.
 interlatens. Wlk.
 intermixta. Wlk.
 interna. Wlk.
 internexa. Wlk.
 intersita. Wlk.
 intersecta. Wlk. 2.
 involuta. Wlk.
 mera. Wlk.

motor. Wlk.
 multans. Wlk.
 munita. Wlk.
 nana. Wlk.
 nexa. Wlk.
 nigrolineata. Wlk.
 objecta. Wlk.
 particeps. Wlk.
 perpingens. Wlk.
 pertinens. Wlk.
 pertracta. Wlk.
 quadricincta. Wlk.
 reclusa. Wlk.
 refecta. Wlk.
 reformata. Wlk.
 rejecta. Wlk.
 retracta. Wlk.
 reventa. Wlk.
 senta. Wlk.
 separata. Wlk.
 viridulans. Wlk.
 processionea. Rtz. b.
 iliaca. Rtz. b.
 ochracea. Rtz. b.
 vilans. Rtz. b.
 janitrix. Rtz. b.
 pinivora. Rtz. b.
 larvincola. Rtz. b.
 monacha. Rtz. b.
 neustriæ. Rtz. b.
 Hartigii. Rtz. b.
 evonymella. Rtz. b.
 gilba. Hrtg.
 inclusa. Hrtg.
 bimaculata. Hrtg.
 pinariæ. Hrtg.
 erythrostoma. Hrtg.
 inflexa. Bouché.
 558. Meigenia. R. - Desv.
 — *Tachina*. Fl. Mg.
 — *Masicera*. Mg. pt.
 — *Spylosia*. Rond.

- majuscula. Rond.
 bisignata. Mg.
 discolor. Ztt.
 aprica. Ztt.
 borealis. R. - Desv.
 cylindrica. R.-Desv.
 immaculata. R.-Desv.
 flavescens. R.-Desv.
 grisescens. R.-Desv.
 quadrinaculata. Mcq.
 dumetorum. Mcq.
 bimaculata. Mg.
 floralis. Fll.
 minuta. Mcq.
 vernalis. R.-Desv.
 nitida. R.-Desv.
 bicolor. Mcq.
 mutabilis. Fll.
 ? *floralis*. Mg.
 errans. Mg.
 559. Exorista. Mg. —
 Tachina Fll. — *Se-*
 nometopia, *Lydella* u.
 Eurigaster. Mcq. —
 Hulneria, *Carcellia*,
 Dorbinia, *Phryxe*,
 Phryno u. *Zenillia*.
 R. - Desv. — *Win-*
 themia. R.-Desv. pt.
 Lomachanta, *Aporo-*
 myia. Rond. — *Ly-*
 pha. R.-Desv.
 vulgaris. Fll.
 distans. Mcq.
 audax. Mcq.
 scutellaris. Mcq.
 florida. Mcq.
 magnicornis. Ztt.
 crinita. Rond.
 cincta. Rond.
 capillata. Rond.
 confinis. Fll.
 zonata. R.-Desv.
 agnata. Rond.
 ancilla. Mg.
 barbatula. Rond.
 nemestrina. Mg.
 tritaeniata. Rond.
 dubia. Fll.
 sylvatica. R.-Desv.
 agrestis. R.-Desv.
 nitida. R.-Desv.
 berberidis. Mg.
 fimbriata. Mg.
 commixta. Ztt.
 arvensis. Mg.
 nemea. Mg.
 vetula. Mg.
 fulvipes. Rond.
 basalis. Mg.
 canescens. Mcq.
 longicornis. Perr.
 biserialis. Mcq.
 arguta. R.-Desv.
 comata. Rond.
 excisa. Fll.
 flavicans. Mcq.
 rutila. Rond.
 excavata. Ztt.
 festinans. Mg.
 diluta. Mg.
 rufoscutellata. Mcq.
 properans. Rond.
 lucorum. Mg.
 crassiseta. Rond.
 separata. Rond.
 gnava. Mg.
 bombylans. R.-Desv.
 proxima. Mg.
 fulva. Fll.
 cheloniae. Rond.
 leucophaea. Mg.
 nigripes. R.-Desv.
 falenaria. Rond.
 polycheta. Mcq.
 libatrix. Pz.
 fauna. Mg.
 Marquanti. R.-Desv.
 lota. Mg.
 ruficauda. Ztt.
 apicalis. Mg.
 saltuum. Mg.
 alacris. Mg.
 affinis. Fll.
 arvicola. Mg.
 hortulana. Mg.
 jucunda. Mg.
 diadema. Mg.
 angustipennis. Mg.
 glauca. Mg.
 heraclei. Mg.
 mitis. Mg.
 festiva. Mg.
 Bohemani. Ztt.
 albicans. Fll.
 perturbans. Ztt.
 dolosa. Mg.
 ferina. Mg.
 prominens. Mg.
 floralis. Mg.
 Westermanni. Ztt.
 flavicalyptrata. Mcq.
 sanguinolenta. Mcq.
 vinulae. R.-Desv.
 rasa. Mcq.
 meditata. Mg.
 nobilis. R.-Desv.
 platycera. Mcq.
 pertinax. Mcq.
 aemula. Mg.
 laticella. Mcq.
 pabulina. Mg.
 arrogans. Mcq.
 sepium. Mcq.
 notata. Mcq.
 pusilla. Mcq.
 cauta. Mcq.
 puparum. R.-Desv.
 vernalis. R.-Desv.

rufiventris. Mcq.
 gibbicornis. Mcq.
 major. Mcq.
 appendiculata. Mcq.
 uticola. Mcq.
 rapida. Mg.
 vivida. Mcq.
 minuta. Mcq.
 inclinata. Mcq.
 consanguinea. Mcq.
 ardens. Mcq.
 brevis. Mcq.
 levis. Mcq.
 dumetorum. Mcq.
 impavida. Mcq.
 insinuans. Mcq.
 terminalis. Mcq.
 singularis. Mcq.
 caerulescens. Mcq.
 concava. Mcq.
 griseifrons. Mcq.
 agilis. R.-Desv.
 florida. R.-Desv.
 athalia. R.-Desv.
 punctata. R.-Desv.
 flavifrons. Mcq.
 fraterna. Mcq.
 nitida. Mcq.
 pallipes. Fll.
 agilis. R.-Desv.
 brunnea. R.-Desv.
 aurulenta. R.-Desv.
 angelicae. Mcq.
 levicola. Mcq.
 acronyctarum. Mcq.
 modesta. Mg.
 brunnicornis. Mcq.
 elliptica. Mcq.
 aenescens. Mcq.
 curiensis. Mcq.
 parvula. Mcq.
 acris. Mcq.
 longicornis. Mcq.

crassistylum. Mcq.
 cita. Mcq.
 diffusa. Mcq.
 habilis. Mcq.
 volatica. Mcq.
 ambulans. Mg.
 aratoria. Mg.
 nectarea. Mg.
 popularis. Mg.
 puella. Mg.
 lepida. R.-Desv.
 vernalis. R.-Desv.
 orgyae. R.-Desv.
 acronita. R.-Desv.
 cuculliae. R.-Desv.
 eruceti. R.-Desv.
 Bercei. R.-Desv.
 Arion. R.-Desv.
 amoena. R.-Desv.
 bombycivora. R.-Desv.
 aurifrons. R.-Desv.
 nigripes. R.-Desv.
 velox. R.-Desv.
 rustica. R.-Desv.
 flavipalpis. R.-Desv.
 parva. Mcq.
 grandis. Ztt.
 pavoniae. Ztt.
 maculipennis. Ztt.
 demens. Ztt.
 obesa. Ztt.
 stulta. Ztt.
 porcula. Ztt.
 rufotibialis. Ztt.
 ferrugineotibialis. Ztt.
 linearicornis. Ztt.
 Bonstorffi. Ztt.
 cornuta. Ztt.
 spernenda. Ztt.
 diligens. Ztt.
 fulvifrons. Ztt.
 praetervisa. Ztt.
 bicingulata. Ztt.

bizonata. Ztt.
 genarum. Ztt.
 ornaticornis. Ztt.
 rotundaticornis. Ztt.
 straminifrons. Ztt.
 duplinervis. Ztt.
 villica. Ztt.
 subpruinosa. Ztt.
 arctica. Ztt.
 hyalinata. Ztt.
 fractiseta. Rond.
 noctuicida. Rond.
 fugax. Rond.
 sussurans. Rond.
 glirina. Rond.
 confundens. Rond.
 caudata. Rond.
 acanthina. Rond.
 cognata. Rond.
 parens. Rond.
 aberrans. Rond.
 aristella. Rond.
 parra. Rond.
 temera. Mg.
 pabulina. Mg.
 560. *Epicampocera*.
 Mcq. — *Tachina*. Mg.
 — *Exorista*. Mg.
 Mcq.
 succincta. Mg.
 curvicornis. Mcq.
 561. *Nemoraea*. R.-
 Desv. — *Musca*. F.
 — *Tachina*. Fll. Mg.
 — *Ernestia*, *Fausta*,
 Mericia, *Erigone*,
 Panzeria, *Meriania*,
 Pherbellia u. *Win-*
 themia. R.-Desv. —
 Platychira, *Chetoly-*
 ga, *Chetina*, *Nemo-*
 rilla. Rond.

glabrata. Mg.
pellucida. Mg.
 neglecta. Mg.
 bombylans. R.-Desv.
 affinis. R.-Desv.
 fulva. R.-Desv.
 conjuncta. Rond.
rubica. Mg.
 nupta. Rond.
puparum. F.
 tricincta. Fll.
 sylvatica. R.-Desv.
 borealis. R.-Desv.
 microcera. Mcq.
breviseta. Ztt.
argentifera. Mg.
 argentigera. Ztt.
 latifrons. Rond.
strenua. Mg.
vagans. Mg.
picea. Mg.
vvida. Ztt.
 lurida. Fll. pt.
 setosa. Mcq.
 tessellans. Egg.
 consobrina. Rond.
rudis. Fll.
 lateralis. R.-Desv.
consobrina. Mg.
 tessellans. Mcq.
radicum. F.
 anthophila. R.-Desv.
 lurida. R.-Desv.
 scutellaris. R.-Desv.
 dubia. R.-Desv.
 minor. Mcq.
 tessellans. R.-Desv.
 viridulans. R.-Desv.
caesia. Fll.

Cetolyga. Rond. pt.

xanthogastra. Rond.
speciosa. Egg.

amoena. Mg.
 analis. Mcq.
nigrithorax. Egg.
quadripustulata. F.
 aestuans. Fll.
 cinerea. R.-Desv.
erythrura. Mg.
variegata. Mg.
 catocalae. R.-Desv.
cruentata. Rond.
clicrura. Rond.
cilitibia. Rond.
pilifera. Rond.
separata. Rond.
aurulenta. R.-Desv.
crassicornis. R.-Desv.
flavescens. R.-Desv.
nigripalpis. R.-Desv.
viarum. R.-Desv.

Nemorilla. Rond.

maculosa. Mg.
 floralis. Fll. pt.
notabilis. Mg.
 floralis. Rond.
aristalis. Rond.
amica. Rond.
pumila. Rond.
soror. Rond.

Thrycolyga. Rond.

minor. Rond.
major. Rond.
nova. Rond.

Chetina. Rond.

palpalis. Rond.

nemorum. Mg.
laevigata. Mg.

venusta. Mg.
protuberans. Ztt.
recta. Mg.
varia. Mg.
vagabunda. Mg.
floricola. Mg.
appendiculata. Mcq.
soror. Mcq.
nigroscutellata. Mcq.
varicornis. Mcq.
lateralis. Mcq.
acutangularis. Mcq.
unicolor. Mcq.
Bremii. Mcq.
ignobilis. Mg.
histrion. Mg.
flavipennis. R.-Desv.
erigonea. R.-Desv.
floreana. R.-Desv.
nigra. R.-Desv.
 scutellaris. R.-Desv.
 abdominalis. R.-Desv.
viridescens. R.-Desv.
nervosa. R.-Desv.
brunnicornis. R.-Desv.
obliqua. R.-Desv.
scutellata. R.-Desv.
rubicornis. Ztt.
connivens. Ztt.
vulnerata. Ztt.
conjugata. Ztt.
congenita. Ztt.
piliceps. Ztt.
strigiceps. Ztt.
vulneraticornis. Ztt.
intermedia. Ztt.
fumata. Ztt.
hyalipennis. Ztt.
tringulata. Ztt.
strigifrons. Ztt.
truncata. Ztt.
corylana. Gimmerth.
xylostearia. Gimmerth.

- neglecta. Wlk.
 contracta. Wlk.
 dispartita. Wlk.
 detracta. Wlk.
 bijuncta. Wlk.
 intracta. Wlk.
 myophoroidea. R.-Desv.
 562. *Trixa*. Mg. — *Crameria*. R.-Desv.
 alpina. Mg.
 caerulescens. Mg.
 oestroidea. R.-Desv.
 Imhoffi. Mcq.
 Amsteini. Mcq.
 dorsalis. Mg.
 grisea. Mg.
 ferruginea. Mg.
 variegata. Mg.
 limbata. Ztt.
 lapponica. Ztt.
 obscura. Ztt.
 scutellata. Newm.
 563. *Cnephalia*. Rond.
 — *Tachina*. Mg.
 bucephala. Mg.
 fusciquama. Rond.
 albisquama. Rond.
 multisetosa. Rond.
 564. *Gonia*. Mg. — *Musca*. Deg. — *Tachina*. Fll. — *Reaumuria*, *Isomera*, *Rhedia* u. *Spallanzania*. R.-Desv.
 Gonia.
 atra. Mg.
 bicincta. Mg.
 Foersteri. Mg.
 fasciata. Mg.
 Desvoidyi. R.-Desv.
 ruficeps. Wlk.
 divisa. Mg.
 trifaria. Zllr.
 capitata. Mg.
 vittata. Mg.
 bombylans. Mcq.
 vacua. Mg.
 capitata. Deg.
 vernalis. R.-Desv.
 fulva. R.-Desv.
 testacea. R.-Desv.
 diversa. R.-Desv.
 ornata. Mg.
 lateralis. Zllr.
 maculipennis. Egg.
 nervosa. Mg.
 simplex. Zllr.
 puncticornis. Mg.
 auriceps. Mg.
 lusitanica. Mg.
 nudifacies. Mcq.
 vicina. R.-Desv.
 melanura. R.-Desv.
 Blondeli. R.-Desv.
 parisiaca. R.-Desv.
 fasciventris. Mcq.
 viridescens. Guér.
 maritima. Perris.
 Spallanzania.
 hebes. Fll.
 gallica. R.-Desv.
 tessellata. Mcq.
 picea. R.-Desv.
 flaviceps. Ztt.
 cilipeda. Rond.
 cinerascens. Rond.
 cognata. Rond.
 565. *Germaria*. R.-Desv.
 — *Tachina*. Fll. — *Gonia*. Mg. Ztt. — *Illigera*. Mg. — *Pisemysia*. R.-Desv.
 ruficeps. Fll.
 latifrons. R.-Desv.
 angustata. Ztt.
 goniaeoides. Ztt.
 566. *Pachystylum*. Mcq.
 Bremii. Mcq.
 rugosum. Mik.
 arcuatum. Mik.
 567. *Peteina*. Mg. — *Musca*. F. — *Tachina*. Fll. — *Sericocera*. Mcq.
 erinacea. F.
 568. *Plagia*. Mg. — *Tachina*. Fll. Mg. — *Cyrtophloeoba*, *Blepharigena*. Rond. pt.
 ruricola. Mg.
 nigripalpis. Rond.
 ruricola. Ztt.
 elata. Mg.
 marginata. Mg.
 cuneicornis. Ztt.
 trepida. Mg.
 ? *subcincta*. Ztt.
 subcincta. Ztt.
 curvinervis. Ztt.
 ambigua. Mg.
 ruficornis. Ztt.
 ruralis. Fll.
 verticalis. Mg.
 transversa. Mcq.
 ambigua. Fll.
 interrupta. Ztt.
 569. *Labidigaster*. Mcq. — *Tachina*. Mg. — *Dionaea* u. *Clelia*. R.-Desv. — *Cassidemyia*. Mcq. pt.
 forcipata. Mg.
 aurulans. R.-Desv.
 agilis. R.-Desv.
 intermedia. Mcq.

570. *Zophomyia*. Mcq.
 — *Musca*. Scop. F.
 — *Tachina*. Mg. —
Macquartia. R.-Desv.
 pt. — *Minella*. R.-
 Desv. — *Erebia*. Mg.
 — *Avernia*. Rond.
temula. Scop.
tremula. F.
nitida. R.-Desv.
nitens. Mcq.
vicina. Mcq.
flavipalpis. Mcq.
571. *Olivieria*. R.-Desv.
 — *Musca*. F. Deg.
 — *Ocyptera*. F. Fll.
 — *Tachina*. Mg. —
Sericocera. Mcq. —
Panzeria. Mg.
argyreata. Mg.
lateralis. F.
rufomaculata. Deg.
tachinaria. Fll.
sanguinea. Mg.
572. *Demoticus*. Mcq.
 — *Tachina*. Fll. Mg.
 — *Myobia*, *Solieria*.
 R.-Desv. pt.
plebejus. Fll.
soror. Ztt.
frontatus. Boh.
cognatus. Egg.
spretus. Mg.
pruinosis. Mg.
arcuatus. Mcq.
pulverulentus. R.-Desv.
573. *Aphria*. R. - Desv.
 — *Rhamphina* und
Rhynchosia. Mcq. —
Olivieria. Mg. — *Ce-*
romyia. R.-Desv. pt.
 — *Thryptocera*. Mcq.
 pt.
longirostris. Mg.
abdominalis. R.-Desv.
Servillei. R.-Desv.
suavissima. Lw.
574. *Rhamphina*. Mcq.
 — *Stomoxys*. Mg. —
Albertia. Rond.
pedemontana. Mg.
575. *Gymnocheila*.
 R.-Desv. — *Tachina*.
 Fll. Mg. — *Chryso-*
soma. Mcq.
aurata. Fll.
viridis. Fll.
rufipes. Mcq.
576. *Schineria*. Rond.
tergestina. Rond.
577. *Micropalpus*. Mcq.
 — *Tachina*. Fll. Mg.
 — *Linnemyia*, *Bone-*
tia, *Bonellia*. R.-Desv.
vulpinus. Fll.
sylvestris. R.-Desv.
fulgens. Mg.
heraclei. R.-Desv.
analisis. R.-Desv.
borealis. R.-Desv.
aestivalis. R.-Desv.
comptus. Rond.
haemorrhoidalis. Fll.
pudicus. Rond.
impudicus. Rond.
nubilus. Mg.
rapidus. Mg.
analisis. Mcq.
comptus. Fll.
marmoratus. Mg.
pictus. Mg.
intricatus. Mg.
Sophia. R.-Desv.
oenanthi. R.-Desv.
longipes. R.-Desv.
tessellans. R.-Desv.
rubiginosus. Mcq.
lateralis. R.-Desv.
vicinus. Mcq.
consobrinus. Mcq.
longirostris. Mcq.
lithosiophagus. Rond.
larvarum. Passerini.
frater. Rond.
578. *Cuphocera*. Mcq.
 — *Micropalpus*. Mg.
 pt. — *Palpibraca* u.
Cyphocera. Rond.
ruficornis. Mcq.
haemorrhoidata. Rond.
pyrogaster. Rond.
579. *Echinomyia*. Du-
 mér. — *Musca*. L.
 F. — *Tachina*. Fll.
 Mg. — *Servillia*, *Fa-*
brica, *Taurella* und
Peleteria. R.-Desv.
Fabricia. R.-Desv.
ferox. Mg.
Echinomyia.
tessellata. F.
nigricornis. Mg. R.-
 Desv.
ferina. Ztt.
grossa. L.
Marklini. Ztt.
regalis. Rond.
fera. L.
virgo. Mg.
rubricornis. Mcq.
intermedia. R.-Desv.
errans. R.-Desv.
vernalis. R.-Desv.
testacea. R.-Desv.

ruficornis. Mg.
fulviceps. Mg.
magnicornis. Ztt.
praeceps. Mg.
pusilla. Mcq.
prompta. Mg.
rubescens. R.-Desv.
argentifrons. Mcq.
argentifera. Mg.
Lefebvrei. R.-Desv.
punctata. R.-Desv.
tessellata. Mcq. non F.
sphiricera. Mcq.
fuscanipennis. Mcq.
ruficeps. Mcq.
Paolilli. Costa.
alpina. Ztt.
aenea. Ztt.
tetramera. Ztt.
casta. Rond.
meridionalis. R.-Desv.
pedemontana. Mcq.
abdominalis. R.-Desv.

Servillia. R.-Desv.

lurida. F.
leucocoma. Mg.
cuculliae. R.-Desv.
lateralis. R.-Desv.
ursina. Mg.
pilosa. R.-Desv.
echinata. Mg.
subpilosa. R.-Desv.

Phaninae.

580. *Uromyia*. Mg. —
Tachina. Fll. — *Pha-*
nia. Mg. ol. — *We-*
beria. R.-Desv. pt.
curvicauda. Fll.
appendiculata. R.-
 Desv.

flavipalpis. Mcq.
thoracica. Mg.
 581. *Gymnopeza*. Ztt.
denudata. Ztt.
albipennis. Ztt.
 582. *Micra*. Ztt.
trixina. Ztt.
 583. *Besseria*. R.-Desv.
 — *Tachina*. Mg. —
Ocyptera. Fll. —
Gymnosoma. Mg. pt.
 — *Wahlbergia*. Ztt.
melanura. Mg.
lateralis. Fll.
reflexa. R.-Desv.
dimidiata. Ztt.
 584. *Phania*. Mg.
vittata. Mg.
obscuripennis. Mg.
lateritia. Mg.

Ocypterinae.

585. *Clairvillia*. R.-
 Desv.
ocypterina. Schin.
pusilla. R.-Desv.
 586. *Ocyptera*. Ltr. —
Musca. L. F. — *Syr-*
phus. Pz. — *Besseria*,
Parthenia u. *Ocyp-*
tera. R.-Desv. —
Ocypterula u. *Exo-*
gaster. Rond. pt.
rufipes. Mg.
morio. Brullé.
nigrita. Mg.
ruffrons. Lw.
rubida. Lw.
bicolor. Enc. méth.
coccinea. Mg.
pentatomae. R.-Desv.

interrupta. Mg.
cylindrica. Fll.
setulosa. Lw.
excisa. Lw.
pilipes. Lw.
xylotina. Egg.
brevicornis. Lw.
brassicaria. F.
cylindrica. Deg.
segnis. Pz.
auriceps. Mg.
intermedia. Mg.
cylindrica. F.
scalaris. Lw.
coarctata. Lw.
dimidiata. Enc. méth.
cassidae. L. Duf.
carinata. Lw.
crassa. Lw.
scapularis. Lw.
Boscii. Mcq.

pusilla. Mg.
gracilis. Lw.

fascipennis. Lw.
 587. *Lophosia*. Mg.
fasciata. Mg.

Gymnosominae.

588. *Cistogaster*. Ltr.
 — *Syrphus*. F. —
Tachina. F. Mg. —
Gymnosoma. Fll. Mg.
 — *Pallasia*. R.-Desv.
globosus. F.
dispar. Fll.
ovatus. Mcq.
aurantiacus. Mg.
anacula. Mg.
dimidiatus. Mg.
obsoletus. Mg.

589. *Gymnosoma*. Mg.
Musca. L. F. — *Ta-*
china. Mg. F. — *Ocy-*
ptera. Ltr.
 rotundata. L.
 costata. Pz.
 nitens. Mg.

Phasinae.

590. *Syntomogaster*.
 Schin. *Phasia*. Ztt.
 pt. — *Tryphera*. Mg.
 pt. — ? *Campogaster*.
 Rond. — ? *Strongy-*
gaster. Mcq.
 viduus. Egg.
 singularis. Egg.
 ruficeps. Ztt.
 opacus. Ztt.
 convexus. Ztt.
 globulus. Mg.
 delicata. Mg.
 exiguus. Mg.

591. *Xysta*. Mg. — *The-*
reva. F. — *Phasia*.
 Mg. ol.
 holosericea. F.
 cana. Mg.
 semicana. Egg.
 grandis. Egg.
 cilipes. Mg.
 striginervis. Ztt.
 ? grisea. Ztt.

592. *Ananta*. Mg. —
Elomyia. R. — Desv.
 — *Phasia*. Mg. ol.
 nebulosa. Pz.
 lateralis. Mg.
nigra. Mcq.
claripennis. R. — Desv.
 albovillosa. Mcq.
albiseta. Mcq. ol.

aurulans. Mcq.
flaviventris. Mcq.
abdominalis. Mcq.
ornata. Mg.
punctata. Mg.

593. *Phasia*. Ltr. —
Syrphus. F. Pz. —
Musca. Pz. — *The-*
reva. F.

analis. F.
dimidiata. Pz.
ancora. Mg.
axillaris. Mg.
basalis. Mg.
brachyptera. Pz.
tueniata. Pz.
diluta. Mg.
flaviventris. Mg.
dispar. Rond.
dissimilis. Rond.

crassipennis. F.
discoidea. Mg.
varia. Mg.
arvensis. R. — Desv.
vagans. Mg.

rostrata. Egg.
oblonga. Mcq.
nigra. Mcq.
discoidalis. Mcq.
Rothii. Ztt.

594. *Alophora*. R. — Desv.
 — *Conops*. L. —
Syrphus. F. Pz. —
Thereva. F. — *Pha-*
sia. Mg. — *Hyalo-*
myia. R. — Desv. pt.
hemiptera. F.

subcoleoptrata. F.
affinis. F.
obscuripennis. Mg.
hemiptera. Mcq.

aurigera. Egg.
subcoleoptrata. L.
aurulans. Mg.
hamata. Mg.
muscaria. Fll.
cinerea. F.
obesa. F.

speciosa. Curtis.
umbrata. Ztt.
nubilipennis. Mg.
bucephala. Mg.
umbripennis. Mg.
violacea. Mg.
atropurpurea. Mg.
nebulosa. Mg.
nubeculosa. Mg.
nervosa. Mg.

hyalipennis. Fll.
semicinerea. Mg.
pusilla. Mg.
grisea. Ztt.
alpipennis. Mg.
nana. Fll.

pygmaea. Fll.
fuscipennis. Mcq.
nebulosa. R. — Desv.
basalis. R. — Desv.
carbonaria. R. — Desv.
Corinna. R. — Desv.
fasciata. Mcq.

flavipennis. Ztt.
zonella. Ztt.
fasciola. Ztt.
dispar. L. Duf.
vitripennis. Ztt.

XXVI. *Oestridae.*

595. *Gastrophilus*.
 Leach. — *Oestrus*.
 Auctor. — *Gastrus*.
 Mg.

equi. F.	bovis. Deg.	
bovi. L.	subcutaneus. Greve.	b. Polyneura.
intestinalis. Deg.	bovinus. Schwab.	XXVII. Platypezidae.
haemorrhoidalis. Gml.	Bellieri. Bigot.	602. Callomyia. Mg. —
bengalensis. Mcq.	<i>Oedemagena.</i>	<i>Dolichopus.</i> F. —
antilopes. Pallas.		<i>Heteroneura.</i> Fl.
inermis. Brauer.	tarandi. L.	amoena. Mg.
ferruginatus. Brauer	rangiferinus. L.	Fallenii. Mg.
ol.	597. Oestromyia.	Meyerlei. Mg.
pecorum. F.	Brauer. — Hypo-	leptiformis. Fl.
vituli. F.	derma. Brauer ol. —	Baumhaueri. Mg.
jubarum. Mg.	Oestrus. Pallas.	antennata. Ztt.
Selysii. Cart.	Satyrus. Brauer.	cinerea. Ztt.
ferruginatus. Ztt.	598. Oestrus. L. — Ce-	Hoffmannseggii. Mg.
flavipes. Oliv.	phalomyia. Ltr.	elegans. Mg.
lativentris. Brauer.	ovis. L.	speciosa. Mg.
haemorrhoidalis. L.	sinus frontis. L.	Fabricii. Schin.
nigricornis. Lw.	ovinus. Schwab.	elegans. F.
nasalis. L.	purpureus. Brauer.	boreella. Ztt.
veterinus. Clk.	599. Cephalomyia. Ltr.	Dahlbomi. Ztt.
salutiferus. Clk.	— Oestrus. Schin. pt.	elegantula. Ztt.
Clarkii. Leach.	maculata. W.	dives. Ztt.
salutaris. Mg.	titillator. Clk.	elegantula. Fl.
jumentorum. Mg.	libycus. Joly.	scutellaris. Ztt.
duodenalis. Schwb.	600. Pharyngomyia.	viduella. Ztt.
nigritus. Ztt.	Schin. — Oestrus.	Zetterstedtii. Ztt.
596. Hypoderma. Ltr.	Auct. — Cepheno-	603. Platypeza. Mg. —
— Oestrus. Auct. —	myia. Brauer ol.	<i>Dolichopus.</i> F.
<i>Oedemagena.</i> Ltr. pt.	picta. Mg.	holosericea. Mg.
<i>Hypoderma.</i>	cervi. Clk.	boletina. Fl.
Silenus. Brauer.	604. Cephonomyia.	fasciata. F.
Diana. Brauer.	Ltr. — Oestrus. Auct.	subfasciata. Mg.
Actaeon. Brauer.	rufibarbis. Mg.	atra. Fl.
? elaphi. Schrk.	auribarbis. Mg.	aterrima. Wlk.
lineatus. Kellner.	trompe. Kellner.	dorsalis. Mg.
lineata. Vill.	Ulrichii. Brauer.	infumata. Hal.
haemorrhoidalis. Clk.	trompe. Modeer.	vittata. Ztt.
pt.	nasalis. L. pt.	ornata. Mg.
ericetorum. Leach.	tarandi. Clk.	furcata. Fl.
vernalis. Clk.	stimulator.	rufa. Mg.
bovis. Mg. pt.	microcephalus. Clk.	rufiventris. Mcq.
	trompe. Clk.	
	biangulatus. Cooke.	

613. *Xanthogramma*.
 Schin. — *Musca*. Deg.
 — *Syrphus*. F. Mg.
 — *Eristalis*. Ztt. —
Scaeva. Fll. — *Doros*.
 Mg. pt.
 citrofasciata. Deg.
festiva. Fll. Mg.
 ornata. Mg.
festiva. Fll. pt.
dives. Rond.
 marginalis. Lw.
614. *Melithreptus*. Lw.
 — *Musca*. L. — *Syr-*
phus. Mg. — *Scaeva*.
 F. Fll. — *Sphaero-*
phoria. St. Farg. u.
 Serv. — *Conops*. Scop.
 strigatus. Staeg.
 scriptus. L.
gemmatus. Scop.
 dispar. Lw.
nigricoxa. Ztt.
 pictus. Mg.
incisus. Lw.
 menthastri. L.
 formosus. Egg.
 Loewii. Ztt.
 nitidicollis. Staeg.
taeniatus. Wlk.
melissae. Ztt. pt.
 taeniatus. Mg.
 hieroglyphicus. Mg.
 melissae. Mg.
 philanthus. Mg.
 lavandulae. Mcq.
 analis. Mcq.
 sinuatus. Mcq.
 origani. Mcq.
 limbatus. Mcq.
 multipunctatus. Ztt.
 flavicauda. Ztt.
 abbreviatus. Ztt.
- dubius. Staeg.
 serpylli. Rond.
 oleandri. Rond.
 insignitus. Ztt.
615. *Pelecocera*. Mg.
 — *Brachyopa*. Mg.
 pt. — *Rhingia*. Fll. pt.
 scaevoides. Fll.
 tricineta. Mg.
flavicornis. Mg.
 latifrons. Lw.
flavicornis. Schin. ol.
 lugubris. Perris.
616. *Didea*. Mcq. — *Syr-*
phus. Mg. — *Scaeva*.
 Fll. — *Enica*. Mg.
 alneti. Fll.
glaucius. Pz.
pellucidus. Mg.
 fasciata. Mcq.
Foersteri. Mg.
 intermedia. Lw.
617. *Syrphus*. F. —
Musca. L. — *Scaeva*.
 Fll. Ztt. — *Lasi-*
ophticus. Rond. pt.
 pyrastris. L.
transfugus. F.
 Gemellarii. Rond.
 seleniticus. Mg.
 laternarius. Miller.
glaucius. Mg.
mutatus. Ztt.
glaucius. L.
nobilis. Mg.
leucozonius. Ahrens.
 tarsatus. Ztt.
 hilaris. Ztt.
 venustus. Mg.
solitarius. Ztt.
berberidis. Lw.
 macularis. Ztt.
implicatus. Mg.
- lunulatus*. Mg.
 tricinctus. Fll.
 Eggeri. Schin.
 albostrigatus. Fll.
 confusus. Egg.
 laetus. F.
novus. Rond.
 topiarius. Mg.
ribesii. Wlk.
 annulipes. Ztt.
 obscurus. Ztt.
 Bellardii. Rond.
 coronatus. Rond.
 dignotus. Rond.
 leiophthalmus. Schin.
 Egg.
 arcuatus. Fll.
laponicus. Ztt.
 corollae. F.
pyrorum. Schrk.
olitoria. Fll.
lacerus. Mg.
 luniger. Mg.
 Braueri. Egg.
 guttatus. Fll.
 nitidulus. Ztt.
 lasiophthalmus. Ztt.
 grossulariae. Mg.
ribesii. Fll. pt.
 diaphanus. Ztt.
 ochrostoma. Ztt.
 nitidicollis. Mg.
 ribesii. L.
 vitripennis. Mg.
confinis. Ztt.
 melanostoma. Ztt.
 excisus. Ztt.
affinis. Lw.
abbreviatus. Ztt.
 modestus. Mg.
 auricollis. Mg.
 crenatus. Mcq.

nigrifemoratus. Mcq.
 flaviventris. Mcq.
 fulvifrons. Mcq.
 macilentus. Mg.
 latifasciatus. Mcq.
 nigratarsis. Ztt.
 relictus. Ztt.
 sexmaculatus. Ztt.
 unifasciatus. Ztt.
 flaviceps. Rond.
 bucculatus. Rond.
 curvipes. Boh.
 nigriritibus. Rond.
 annulatus. Ztt.
 umbellatarum. F.
 maculicornis. Ztt.
 triangulifer. Ztt.
 decorus. Mg.
 balteatus. Deg.
 alternatus. Schrk.
 nectareus. Pz.
 canabinus. Scop.
 bifasciatus. F.
 interruptus. Gmel.
 lineola. Ztt.
 vittiger. Ztt.
 cinctellus. Ztt.
 cinctus. Fll.
 placidus. Mg.
 sexguttatus. Mg.
 sexnotatus. Mg.
 albifrons. v. Ros.
 pusillus. v. Ros.
 bimaculatus. v. Ros.
 concinnus. Mg.
 cinctipes. Ztt.

hyperboreus. Staeg.

618. *Melanostoma*.
 Schin. — *Musca*. L.
 — *Syrphus*. F. Mg.
 — *Scaeva*. Fll. Ztt.

hyalinata. Fll.
 dubia. Ztt.
 barbifrons. Fll.
 cingulata. Egg.
 ambigua. Fll.
 mellina. L.
 mellaria. Mg.
 melliturga. Mg.
 scalaris. F.
 Iris. Mg.
 gracilis. Mg.
 stictica. Mg.
 laevigata. Mg.
 pumicata. Mg.
 unicolor. Mcq.
 octomaculata. v. Ros.
 transfuga. Ztt.
 maculosa. Mg.
 minuta. Mcq.
 concolor. Wlk.
 619. *Platycheirus*. St.
 Farg. u. Serv. —
 Scaeva. F. Fll. —
 Syrphus. Mg. F.
 ciliger. Lw.
 fasciculatus. Lw.
 melanopsis. Lw.
 manicatus. Mg.
 alpicola. Schumm.
 parmatus. Rond.
 albimanus. F.
 cyaneus. Miller.
 peltatus. Mg.
 scutatus. Mg.
 podagratus. Ztt.
 fulviventris. Mcq.
 ferrugineus. Mcq.
 clypeatus. Mg.
 immarginatus. Ztt.
 ferrugineus. Ztt.
 podagratus. Ztt. pt.
 quadratus. Mcq.
 rostratus. Ztt.

latimanus. Whlbg.
 dilatatus. Mcq.
 scambus. Staeg.
 clypeatus. Ztt. pt.
 spatulatus. Rond.
 620. *Pyrophæna*. Schin.
 — *Syrphus* u. *Scaeva*.
 Auct. — *Cheilosia*.
 Pz. — *Platycheirus*.
 Staeg.
 oeymi. F.
 lobatus. Mg.
 granditarsus. Foerst.
 Wlk.
 rosarum. F.
 notilucus. Pz.
 621. *Spatigaster*. Rond.
 — *Spazigaster*. Rond.
 — *Milesia*. F. — *Syr-*
 phus. Mg. Lw. F.
 ambulans. F.
 dispar. Lw.
 Apenini. Rond.
 lugubris. Rond.
 622. *Chleilosia*. Mg. —
 Musca. L. — *Syr-*
 phus. F. Fll. Mg. —
 Eristalis. Ztt. — *Mi-*
 lesia. F.
 oestracea. L.
 rupestris. Pz.
 intonsa. Lw.
 fraterna. Ztt.
 pigra. Lw.
 barbata. Lw.
 vulnerata. Pz.
 frontalis. Lw.
 decidua. Egg.
 variabilis. Pz.
 ater. F.
 nigrita. F.
 nigrina. Mg.

- rostrata. Ztt.
coracina. Ztt.
 melanopa. Ztt.
 personata. Lw.
 derasa. Lw.
 gagatea. Lw.
 venosa. Lw.
 laeiventrís. Lw.
 rhynchops. Egg.
 sparsa. Lw.
 antiqua. Mg.
Schmidtii. Ztt.
nigripes. Mg.
vicina. Ztt.
coemeteriorum. Ztt.
tropica. Mg.
anthraciformis. Mg.
 pubera. Ztt.
 maculata. Fll.
 insignis. Lw.
 crassisetá. Lw.
 caerulescens. Mg.
 soror. Ztt.
fulvicornis. Lw.
 curialis. Mg.
 scutellata. Fll.
 plumulifera. Lw.
 signata. Egg.
 means. F.
 Hercyniae. Lw.
 pulchripes. Lw.
means. Ztt.
urbanus. Mg.
paganus. Mg.
 carbonaria. Egg.
 cynocephala. Lw.
 impressa. Lw.
vernalis. Mg.
coemeteriorum. Fll.
 vulpina. Mg.
 pallidicornis. Mg.
 proxima. Ztt.
- albitarsis. Mg.
flavimana. Ztt. Mg.
vidua. Mcq.
 morio. Ztt.
lineata. Whlbg.
luteicornis. Ztt.
 mutabilis. Fll.
pygmaea. Ztt.
funeralis. Mg.
ruralis. Mg.
pratensis. Mg.
 fasciata. Schin. u. Egg.
 canicularis. Pz.
aurata. Rond. F.
 montana. Egg.
 himantopus. Ztt.
 fraterna. Mg.
 pictipennis. Egg.
 flavicornis. F.
flavipes. Fll. pt. Pz.
 gilvipes. Ztt.
flavipes. Fll. pt.
fulvipes. Ztt.
 chrysocoma. Mg.
 grossa. Fll.
phantoma. Ztt.
 chloris. Mg.
 brachysoma. Egg.
 modesta. Egg.
 vernalis. Fll.
obscura. Lw.
 praecox. Ztt.
 auripila. Mg.
 albipila. Mg.
 luctuosa. Mg.
 velutina. Lw.
 griseiventrís. Lw.
 dimidiata. Ztt.
 gigantea. Ztt.
 olivacea. Ztt.
 alpina. Ztt.
 ruftarsis. Ztt.
 innupta. Ztt.
- glirina. Rond.
 testacicornis. Rond.
 pusilla. Rond.
 nigricornis. Mcq.
 nitida. Mg.
 limbata. Mcq.
 Schineri. Egg.
 ruftibia. Egg.
 fulvicornis. Mg.
means. Mg.
 viduata. F.
vidua. Mg.
 chalybeata. Mg.
 albiseta. Mg.
 placida. Mg.
 geniculata. v. Ros.
 geniculata. Ztt.
 latifrons. Ztt.
 laticornis. Rond.
 longula. Ztt.
 lugubris. Ztt.
 rufipes. Mcq.
 pedemontana. Rond.
 subalpina. Rond.
 tarsata. Mcq.
 fulvipes. Mg.
 aerea. L. Duf.
 ahenea. v. Ros.
 linearis. v. Ros.
 atra. Gimmerth.
523. Leucozona. Schin.
 — *Musca*. L. — *Syrphus*. F. Mg. — *Eristalis*. F. — *Cheilosia*. Wlk. — *Conops*. Scop.
- lucorum. L.
praecincta. Scop.
 asiliformis. F.
624. Eriozona. Förster.
 — *Syrphus*. Mg. — *Scaeva*. Fll. Ztt.

- syrphoides. Fll.
oestriformis. Mg.
- Volucellinae.*
625. *Brachyopa*. Mg.
— *Musca*. Pz. —
Rhingia. Fll.
ferruginea. Fll.
conica. Pz.
testacea. Fll. pt.
dorsata. Ztt.
arcuata Pz.
bicolor. Fll.
cinerea. Whlbg.
testacea. Fll.
vittata. Ztt.
scutellaris. R.-Desv.
626. *Rhingia*. Scop. —
Conops. L. *Volu-*
cella. Geoffr.
rostrata. L.
campestris. Mg.
rostrata. Deg.
austriaca. Mg.
627. *Volucella*. Geoffr.
— *Musca*. L. — *Co-*
nops. Scop. — *Syr-*
phus. F. Fll.
bombylans. L.
procopyges. Poda.
tricolor. Poda.
plumata. Deg.
mystacea. Pz. L.
pennata. Scop.
proxima. Rond.
apiaria. Schrk.
haemorrhoidalis. Ztt.
pellucens. L.
dryaphila. Scop.
inflata. F
dryaphila. Schrk.
Hochkuthi. Gimm.
dryophila. Rond.
- zonaria. Poda.
inanis. F.
fasciata. Herr.-Schff.
bifasciata. Scop.
inanis. L.
apivora. Deg.
trifasciata. Scop.
micans. F.
liquida. Erichs.
nalis. Mcq.
vulpina. Mg.
elegans. Lw.
- Sericomyinae.*
628. *Sericomyia*. Mg.
— *Musca*. L. — *Syr-*
phus. F. Fll.
borealis. Fll.
lapponum. Ltr. pt.
lappona. Deg. pt.
lappona. L.
629. *Arctophila*. Schin.
— *Musca*. Gmel. —
Syrphus. F. Fll. —
Sericomyia. Mg. pt.
bombyformis. Fll.
mussitans. F.
superbiens. Miller.
- Eristalinae.*
630. *Eristalis*. Ltr. —
Musca. L. — *Conops*.
Scop. — *Syrphus*.
Ztt. — *Elophilus*. Ltr.
pt.
sepulcralis. L.
tristis. F.
aeneus. Scop.
stygius. Newm.
flavicornis. Rossi.
- apiformis. Fll.
cryptarum. F.
nubilipennis. Curtis.
tenax. L.
vulgaris. Scop.
fuscus. Scop.
campestris. Mg.
hortorum. Mg.
porcinus. Deg.
arbutorum. Schrk.
vulpinus. Mg.
intricarius. L.
leucorhoeus. Scop.
aureus. Pz.
bombyliformis. Pz.
arbutorum. L.
jugorum. Egg.
rupium. F.
piceus. Fll.
fossarum. Mg.
pratorum. Mg.
nigroantennatus.
Schumm.
pascuorum. Rond.
pertinax. Scop.
similis. Fll.
sylvarum. Mg.
nemorum. L. Mg.
lucorum. Mg.
alpinus. Pz.
horticola. Deg.
flavocinctus. F.
fraterculus. Ztt.
anthophorinus. Fll.
nitidiventris. Ztt.
taeniops. W.
pulchriceps. Mg.
fasciatus. Lw.
quinquelineatus. F.
fasciatus. Mg.
ridens. Wlk.
saltuum. Rond.

nigrifrontis. Brullé.
 nigratarsis. Mcq.
 taphicus. W.
 631. Platynochaetus.
 W. — *Syrphus*. F.
 — *Eristalis*. F.
 setosus. F.
 Macquarti. Lw.
 632. Helophilus. Mg.
 — *Musca*. L. — *Cop-*
nops. Scop. *Syr-*
phus. Pz. Fll. — *Eri-*
stalis. F. Mg. — *Elo-*
philus. Ltr. — *Rhin-*
gia. F. pt. — *Mya-*
thropa. Rond. pt.

Myathropa. Rond.
 florens. L.
atropos. Schrk.
 nigrotarsatus. Schin.

Helophilus.
 hybridus. Lw.
trivittatus. Mg.
 trivittatus. F.
 pendulus. L.
 peregrinus. Lw.
 frutetorum. F.
femoralis. Fll.
 versicolor. F.
 lunulatus. Mg.
 groenlandicus. F.
arcticus. Ztt. pt.
 lapponicus. Whlbg.
arcticus. Ztt. pt.
 affinis. Whlbg.
arcticus. Ztt. pt.
 bottnicus. Whlbg.
 borealis. Staeg.
 solitarius. Rond.

Lejops. Rond.
 vittatus. Mg.
Ruddii. Curtis.

Anasimyia.
 transfugus. L.
 lineatus. F.
muscarius. Pz.
femoratus. Pz.

 ———
 camporum. Mg.
 633. Mallota. Mg. —
Syrphus. F. Fll. —
Eristalis. F. Ltr. —
Zetterstedtia. Rond.
 — *Imatisma*. Mcq.
 pt.

Mallota.
 fuciformis. F.
 megilliformis. Fll.
 cristalloides. Lw.
cimbiciformis. Ztt.

Imatisma.
 posticata. F.
cimbiciformis. Fll.
 634. Merodon. Mg. —
Syrphus. F. — *Mi-*
lesia. Ltr. F. pt.
 equestris. F.
fuciformis. Schellenb.
nobilis. Mg.
transversalis. Mg.
constans. Mg.
narcissi. F.
ferrugineus. F.
flavicans. F.
tuberculatus. Rond.
bulborum. Rond.
 validus. Mg.

clavipes. F.
gravipes. Rossi.
curvipes. Gmel.
 fulvus. Mcq.
sicanus. Rond.
 aberrans. Egg.
 avidus. Rossi.
pruni. Rossi.
rufitibius. Rond.
 nigratarsis. Rond.
 spinipes. F.
viaticus. F.
 armipes. Rond.
 albifrons. Mg.
 ruficornis. Mg.
 cinereus. F.
posticatus. Mg.
 analis. Mg.
 funestus. Rond.
 osmioides. Perris.
 rufus. Mg.
 aeneus. Mg.
 aureus. F.
 annulatus. F.
 melancholicus. F.
natans. F.
italicus. Rond.
 graecus. Wlk.
 senilis. Mg.
 varius. Rond.
 serrulatus. Mg.
 parietum. Mg.
 moenium. Mg.
 montanus. Rond.
 subfasciatus. Rond.
 pudicus. Rond.
 submetallicus. Rond.
 aerarius. Rond.
 mucronatus. Rond.
 chalybeus. Mg.
 inermis. Mcq.
 graecus. Lw.

- aurifer. Lw.
planiceps. Lw.
635. *Tropidia*. Mg. —
Eristalis. Fll.
fasciata. Mg.
milesiformis. Fll.
rufomaculata. Curt.
dorsalis. Mcq.
Marsanii. Perris.
- Milesinae*.
636. *Milesia*. Ltr. —
Syrphus. F. Rossi. —
Eristalis. F. — *Sphir-
zaea*. Rond.
crabroniformis. F.
gigas. Rossi.
splendida. Rossi.
fulminans. F.
637. *Spilomyia*. Mg. —
Musca. L. — *Syr-
phus*. F. — *Eristalis*.
F. Fll. — *Milesia*.
Auct. pt. — *Temno-
stoma* St. Farg. und
Serv. — *Caliprobola*.
Rond. pt.
- Temnostom*
- saltuum. F.
diophthalma. Mg.
diophthalma. L.
saltuum. Mg.
vespiformis. L.
apiformis. Pz.
Wagae. Gorski.
apiformis. F. Ztt.
bombylans. F.
Zetterstedtii. Fll.
- Caliprobola*.
- speciosa. Rossi.
638. *Xylota*. Mg. —
Musca. L. — *Syr-
phus*. F. Pz. — *Mi-
lesia*. Ltr. — *Helo-
philus*. Mg. ol. —
Eumeros. Mg. ol. —
Micraptoma. Westw.
segnis. L.
triangularis. Ztt. pt.
confinis. Ztt.
pigra. F.
crassipes. Whlbg.
lenta. Mg.
pigra. Pz. Fll.
ignava. Pz.
femorata. L.
volvulus. F. Mg.
curvipes. Lw.
nemorum. F.
ignava. Fll.
florum. Ztt.
bifasciata. Mg.
nigripes. Ztt.
florum. F. Mg.
nemorum. Ztt.
abiens. Mg.
caeruleiventris. Ztt.
triangularis. Ztt.
sylvarum. L.
impiger. Pz.
fulviventris. Bigot.
- tarda. Mg.
639. *Syritta*. St. Farg.
u. Serv. — *Musca*.
L. — *Conops*. Scop.
— *Syrphus*. Pz. Fll.
— *Milesia*. Ltr. F.
— *Xylota*. Mg. We-
stw. — *Coprina*. Ztt.
ol.
- pipiens. L.
spinigera. Lw.
640. *Brachypalpus*.
Mcq. — *Syrphus*. Pz.
Fll. — *Milesia*. F. —
Merodon. F. — *Xy-
lota*. Mg. Ztt. —
Criorhina. Mg.
angustus. Egg.
Meigenii. Schin.
femoratus. Mg.
valgus. Pz.
laphriiformis. Fll.
olivaceus. Mcq.
tuberculatus. Mcq.
bimaculatus. Mcq.
chrysites. Egg.
rufipilus. Egg. ol.
641. *Criorhina*. Mcq. —
Musca. Deg. — *Eri-
stalis*. F. Ltr. — *Syr-
pius*. Fll. — *Milesia*
u. *Xylota*. Mg. ol.
pachymera. Egg.
ruficauda. Deg.
haemorrhoidalis. Mg.
ranunculi. Pz.
fallax. L.
semirufa. F.
berberina. F.
asilica. Fll.
rufipila. Mg.
oxyacanthae. Mg.
floccosa. Mg.
regula. Fll.
Brebissonii. Mcq.
flavicauda. Mcq.
bombiformis. Perris.
apiformis. Mcq.
642. *Plocota*. St. Farg.
u. Serv. — *Musca*.
Schrk. — *Milesia*.
Mg. — *Criorhina*. Mg.
— *Dasymyia*. Egg.

- apiformis. Schrk.
apicata. Mg.
 —
643. *Myolepta*. Newm.
 — *Musca*. Gmel. —
Thereva. F. — *Eristalis*. Fll. — *Xylota*.
 Mg. pt. — *Xyloteja*.
 Rond. — *Criorhina*.
 Mg. — *Brachypalpus*. Mcq. pt.
luteola. Gmel.
dubia. F.
lateralis. Fll.
ruficornis. Ztt.
vara. Pz.
644. *Eumerus*. Mg. —
Syrphus. F. Pz. —
Eristalis. F. — *Milesia*. Ltr.
oratus. Lw.
tricolor. Lw. ol.
bicolor. Rond.
annulatus. Pz.
varius. Mg.
lateralis. Ztt.
grandis. Mg.
tarsalis. Lw.
sinuatus. Lw.
tricolor. F.
mixtus. Pz. Mg.
sabulorum. Fll.
strigatus. Mg.
Selene. Mg.
rubriventris. Mcq.
longicornis. Lw.
elegans. Schin. Egg.
cilitarsis. Lw.
ornatus. Mg.
ruficornis. Mg.
barbiventris. Rond.
- lunulatus*. Mg.
planifrons. Mg.
funeralis. Mg.
grandicornis. Mg.
strigatus. Fll.
aeneus. Mcq.
Selene. Lw. ol.
litoralis. Curtis.
lateralis. Schin.
micans. F.
barbarus. Coqueb.
australis. Mg.
flavitarsis. Ztt.
fulvicornis. Mcq.
ruficornis. Mcq. ol.
immarginatus. Mcq.
olivaceus. Lw.
nudus. Lw.
Iris. Lw.
emarginatus. Lw.
cavitibus. Rond.
clavitibus. Rond.
basalis. Lw.
angusticornis. Rond.
pulchellus. Lw.
delicatae. Rond.
amoenus. Lw.
pusillus. Lw.
argyropus. Lw.
exilipes. Rond.
uncipes. Rond.
Truquii. Rond.
tuberculatus. Rond.
lasiops. Rond.
lejops. Rond.
melanopus. Rond.
alpinus. Rond.
645. *Chrysoclamys*.
 Rond. — *Conops*.
 Scop. — *Syrphus*. F.
 Pz. — *Elophilus*. Ltr.
 — *Eristalis*. Fll. Ztt. —
Cheilosia. Mcq. Mg. —
Ferdinandea. Rond. ol.
- cuprea*. Scop.
ruficornis. Pz. Mg.
ruficornis. F.
aurea. Rond.
Chrysotoxinae.
646. *Orthoneura*. Mcq.
 — *Eristalis*. Fll.
Chrysogaster. Mg. —
Camponura. Rond.
 pt.
elegans. Mg.
geniculata. Mg.
fuscipennis. Ztt. ol.
nobilis. Fll.
nigricollis. Mg.
brevicornis. Lw.
plumbago. Lw.
frontalis. Lw.
venusta. Rond.
647. *Chrysogaster*.
 Mg. — *Musca*. L. —
Syrphus. F. Pz. —
Eristalis. Fll.
splendidus. Mg.
tarsatus. Mg.
rufitarsis. Lw.
coenotaphii. Mg.
metallinus. F.
metallicus. F.
dissicornis. Mg.
grandicornis. Mg.
viduatus. L.
nudus. Mcq.
Macquarti. Lw.
aerosus. Lw.
aeneus. Mg.
splendens. Mg.
violaceus. Mg.
coemeteriorum. L.
solstitialis. Ztt.
chalybeatus. Mg.

- scens. Lw.
 basalis. Lw.
 inornatus. Lw.
 simplex. Lw.
 incisus. Lw.
 hirtellus. Lw.
 nubilus. Rond.
 bicolor. Mcq.
 caerulescens. Mcq.
 amethystinus. Mcq.
 fumipennis. Steph.
 insignis. Lw.
 longicornis. Lw.
648. *Psilota*. Mg. —
Pipiza. Fll.
 anthracina. Mg.
 conjugata. Rond.
 inupta. Rond.
- nigra. Ztt
 atra. Fll.
649. *Triglyphus*. Lw.
 primus. Lw.
650. *Pipiza*. Fll. — *Mus-*
ca. L. — *Syrphus*.
 Pz. — *Eristalis*. F.
 — *Mulio*. F. — *Mi-*
lesia. Ltr.
 fasciata. Mg.
 quadrimaculata. Pz.
 festiva. Mg.
 ornata. Mg.
 lunata. Mg.
 artemis. Mg.
 noctiluca. L.
 rosarum. Pz.
 luteitarsis. Ztt.
 signata. Mg.
 geniculata. Mg.
 bimaculata. Mg.
- notata. Mg.
 flavitarsis. Mg.
 vitrea. Mg.
Ratzeburgi. Ztt.
 guttata. Mg.
 fenestrata. Mg.
 lugubris. F.
 moesta. Gmel.
 austriaca. Mg.
 funebris. Mg.
 lugubris. Mg.
 vitripennis. Mg.
 chalybeata. Mg.
 caerulescens. Mcq.
 anthracina. Mg.
 ? *ruficornis*. Mg.
 acuminata. Lw.
 carbonaria. Mg.
 leucozona. Ztt.
 geniculata. Ztt.
 leucopeza. Mg.
 calceata. Mg.
 obscuripennis. Mg.
 lucida. Mg.
 binotata. Ztt.
 biguttula. Ztt. pt.
 hyalipennis. Ztt.
 obscura. Mcq.
 obsoleta. Ztt.
 quadriguttata. Mcq.
 fulvimana. Ztt.
 morionella. Ztt.
 vana. Ztt.
 nigripes. Mcq.
 fulvitarsis. Mcq.
 albipila. Mg.
 albitarsis. Mg.
 luteosa. Mcq.
 rufithorax. Mg.
 tristis. Mg.
 stigmatica. Ztt.
651. *Pipizella*. Rond.
 — *Mulio*. F. — *Pi-*
piza. Fll. Mg. —
Heringia. Rond. pt.
 virens. F.
 campestris. Fll.
 maculipennis. Mg.
 geniculata. Curtis.
 varians. Rond.
 annulata. Mcq.
 morosa. Lw.
 melancholica. Mg.
 interrupta. Hal.
- Heringia*. Rond.
 Heringi. Ztt.
Zetterstedti. Rond.
652. *Paragus*. Ltr. —
Mulio. F. — *Syr-*
phus. Pz. — *Pipiza*.
 Fll.
 tibialis. Fll.
 tarsatus. Rond.
 haemorrhous. Mg.
 trianguliferus. Ztt.
 sigillatus. Curtis.
 aeneus. Mg.
 obscurus. Mg.
 femoratus. Mg.
 dispar. Schumm.
 nigritis. Gimmerth.
 albipes. Gimmerth.
 coadunatus. Rond.
 cinctus. Schin. u. Egg.
 albifrons. Fll.
 thymiastris. Ltr.
 ater. Mg.
 majoranae. Rond.
 quadrifasciatus. Mg.
 bifasciatus. Mcq.
 productus. Schin.
 lacerus. Lw.

- bimaculatus. W.
strigatus. Mg.
 bicolor. F.
melanochrysa. Gmel.
zonatus. Mg.
testaceus. Mg.
arcuatus. Mg.
taeniatus. Mg.
punctulatus. Ztt.
ruficauda. Ztt.
 Pecchiolii. Rond.
 ebracteatus. Rond.
 sexarcuatus. Bigot.
 653. *Chrysotoxum*. Mg.
 — *Musca* L. — *Co-*
nops. Scop. — *Mu-*
lio. F. Fll. — *Syr-*
phus. Pz. — *Milesia*.
 F.
fasciolatum. Deg.
marginatum. Mg.
costale. Mg.
arcuatum. L.
fasciolatum. Fll.
hortense. Mg.
sylvarum. Mg.
fasciolatum. Mg.
arcuatum. Wlk.
scutellatum. Mcq.
vespiforme. F.
cisalpinum. Rond.
intermedium. Mg.
scutellatum. Lw. ol.
monticola. Schumm.
graecum. Wlk.
italicum. Rond.
bicinctum. L.
tricinctum. Rond.
lineare. Ztt.
festivum. L.
arcuatum. Fll. Mg.
vernale. Lw.
- octomaculatum*. Curtis.
intermedium. Ztt.
arcuatum. Fll. pt.
chrysopolita. Rond.
elegans. Lw.
intermedium. Wlk.
arcuatum. Schrk.
parmense. Rond.
impudicum. Lw.
collinum. Rond.
lunulatum. Brullé.
 654. *Psarus*. Ltr. —
Syrphus. F.
abdominalis. F.
 655. *Sphecomylia*. Ltr.
 — *Chrysotoxum*. W.
 — *Psarus*. W. —
Tyzenhausia. Gorski.
vespiformis. Gorski.
 656. *Callicera*. Pz. —
Bibio. F. — *Syr-*
phus. Rossi.
aenea. F.
aurata. Rossi.
rufa. Schumm.
Spinolae. Rond.
Roserii. Rond.
Macquartii. Rond.
Porrii. Rond.
Bertolonii. Rond.
Fagesii. Guér.
Microdoninae.
 657. *Microdon*. Mg. —
Musca. L. — *Mulio*.
 F. — *Stratiomys*. Pz.
 — *Aphritis*. Ltr.
mutabilis. L.
apiformis. Deg.
apiarius. F.
novus. Schrk.
aurpubescens. Ltr.
scutellatus. Schumm.
- devius*. L.
piger. Schrk.
micans. Mg.
anthinus. Mg.
apiformis. Curtis.
conicus. Pz.
plebejus. Schrk.
latifrons. Lw.
brevicornis. Egg.
Cerinae.
 658. *Ceria*. F. — *Musca*.
 L. — *Conops*. Schrk.
 — *Syrphus*. Pz. —
Sphiximorpha. Rond.
 pt.
conopsoides. L.
conopsea. Pz.
clavicornis. F.
vaginicornis. Schrk.
subsessilis. Ltr.
clavicornis. Mg. ol.
vespiformis. Ltr.
scutellata. Mcq.
intricata. Saund.
Petronilla. Rond.
Garibaldii. Rond.
 XXX. *Conopidae*.
Myopinae.
 659. *Dalmannia*. R.-
 Desy. — *Myopa*. F.
 Mg. — *Stomoxys*. F.
 — *Stachynia*. Mcq.
 — *Conops*. L.
aculeata. L.
australis. Mcq.
meridionalis. R.-Dsv.
gemina. Mg.
desponsata. Rond.
punctata. F.
virens. Fll.

- flavescens. Mg.
 marginata. Mg.
 marginella. Ztt.
 parvula. Rond.
 flavipes. R.-Desv.
 dorsata. Mg.
 dorsalis. F.
 scutellaris. Enc.méth.
 flavipes. Mcq
 vernalis. R.-Desv.
 660. *Myopa*. F.— *Conops*. L. — *Phorossia*, *Myopella*, *Purpurella*, *Haustellia*, *Myopina*, *Fairmairia*, *Lonchopalpus*, *Sicus* u. *Pictina*. R.-Desv. — *Gonirhynchus*. Rond. pt.
 stigma. Mg.
 scutellaris. R.-Desv.
 variegata. Mg.
 nitidula. F.
 picta. Pz.
 buccata. L.
 fulvipalpis. R.-Desv.
 puncticeps. R.-Desv.
 florea. R.-Desv.
 marginalis. R.-Desv.
 punctigera. R.-Desv.
 testacea. L.
 buccata. Gmel. Scop.
 ferruginea. Pz.
 polystigma. Rond.
 pictipennis. R.-Desv.
 occulta. Mg.
 dispar. Rond.
 fasciata. Mg.
 ephippium. F.
 dorsalis. F.
 testacea. F.
 grandis. Mg.
 nobilis. R.-Desv.
 morio. Mq.
- puella. Rond.
 maculata. Mcq.
 annulata. F.
 661. *Sicus*. Scop. — *Conops*. L. — *Myopa*.
 Auct.
 ferrugineus. L.
 662. *Glossigona*. Rond.
 Myopa. Auct. —
 Melanosoma. R.-
 Desv.
 bicolor. Mg.
 nigra. Mg.
 nupta. Rond.
 distincta. R.-Desv.
 nigripes. R.-Desv.
 brunnipes. R.-Desv.
 Zetterstedtii. R.-Desv.
 pallipes. Mg.
 663. *Occemyia*. R.-
 Desv. — *Myopa*.
 Auct. — *Thecophora*.
 Rond.
 distincta. Mg.
 atra. F.
 cinerascens. Mg.
 maculata. Mg.
 micans. Mg.
 femorata. F.
 femoralis. R.-Desv.
 nitidula. R.-Desv.
 fulvifrons. R.-Desv.
 Meigenii. R.-Desv.
 pallipes. R.-Desv.
 Dufouri. R.-Desv.
 grisea. R.-Desv.
 Lamarckii. R.-Desv.
 Macquarti. R.-Desv.
 Guerini. R.-Desv.
 Bigoti. R.-Desv.
 brunnipes. R.-Desv.
 Lucasi. R.-Desv.
 pusilla. R.-Desv.
 nana. R.-Desv.
- Sundevalli. Ztt.
 atra. Fll. pt.
 pusilla. Mg.
 nana. Mcq.
 fulvipes. Mcq.
 melanopa. Rond.
 664. *Zodion*. Ltr. —
 Myopa. F. Fll.
 cinereum. F.
 tibiale. F.
 conopsoides. Ltr.
 fuliginosum. R.-Dsv.
 fulvipes. R.-Desv.
 fulvicorne. R.-Desv.
 Carcelii. R.-Desv.
 pedicellatum. R.-Dsv.
 notatum. Mg.
 irroratum. F.
 tessellatum. F.
 frontale. F.
 Conopinæ.
 665. *Conops*. L. — *Brachyglossum*, *Leopoldius*, *Conopoides*, *Conopaeus*, *Conopilla* u. *Sphixosoma*. Rond.
 signatus. Mg.
 brevirostris. Germar.
 erostratus. Rond.
 capitatus. Lw.
 coronatus. Rond.
 diadematus. Lw.
 diadematus. Rond.
 scutellatus. Mg.
 silaceus. Mg.
 vesicularis. L.
 cylindricus. Mg. ol.
 clavicornis. Fourcroy.
 macrocephalus. L.
 quadrifasciatus. Deg.
 aculeatus. F.
 vitellinus. Lw.
 mucronatus. Rond.

insignis. Lw.
 flavifrons. Mg.
 ceriaeformis. Mg.
 acuticornis. Lw.
 strigatus. Mg.
 trifasciatus. Mg.
 auricinctus. Lw.
 flavipes. L.
 trifasciatus. Deg.
 melanocephalus. Mg.
 bicinctus. Mg.
 ferrugineus. Mcq.
 calceatus. Rond.
 aureifasciatus. Rond.
 terminatus. Mcq.
 elegans. Mg.
 maculatus. Mcq.
 666. *Physocephala*.
 Schin. — *Conops*.
 Auctor.
 nigra. Deg.
 macrocephala. F.
 rufipes. F.
 lacera. Mg.
 annulipes. Mg.
 pusilla. Mg.
 tener. Lw.
 truncata. Lw.
 chrysorrhoea. Mg.
 Pallasii. Mg.
 variegata. Mg.
 vittata. F.
 chrysorrhoea. Zell.
 soleaformis. Gimm.
 semiatra. Costa.
 fraterna. Lw.
 dorsalis. Mg.
 meridionalis. Mcq.
 laticincta. Brullé.
 pumila. Mcq.

B. Eproboscidea.

XXXI. Hippoboscidae.

Hippoboscinae.

667. *Melophagus*. Ltr.
 — *Hippobosca*. Ltr.
 F. Pz.

ovinus. L.

668. *Lipoptena*. Nitzsch.
 — *Pediculus*. L. —
 Melophagus u. *Orni-*
 thobia. Mg. — *Lepto-*
 tena. Mcq. — *Haemo-*
 bora. Curtis. — *Alce-*
 phagus. Gimmerth.
 cervi. L.

pallida. Mg.

pallipes. Curtis.

669. *Ornithomyia*. Ltr.
 — *Hippobosca*. Auct.
 avicularia. L.
 viridis. Leach.
 viridula. Mg.
 fringillina. Curtis.
 metallica. Schin.
 tenella. Rogenh.
 ptenoletis. Lw.
 turdi. Ltr.

670. *Leptopteryx*. Ztt.
 nivalis. Ztt.

671. *Stenopteryx*.
 Leach. — *Hippobos-*
 ca. Auct. *Orni-*
 thomyia. Ltr. — *Cra-*
 terina. Curtis.

hirundinis. L.

672. *Oxypterum*. Le-
 ach. — *Hippobosca*.
 Pz. — *Anapera*. Mg.

pallidum. Leach.

hirundinis. Pz.

Kirbyanum. Leach.

sibiricum. Gimmerth.

673. *Olfersia*. W. —

Feronia. Leach.

ardeae. Mcq.

metallica. Schumm.

Courtilleri. Fairm.

674. *Hippobosca*. L.

— *Nimomyia*. Nitz-
sch.

equina. L.

uralensis. Enc. méth.

camelina. Leach.

Francillioni. Leach.

Braulinae.

675. *Braula*. Nitzsch. —

Entomobia. Costa.

caeca. Nitzsch.

apum. Costa.

XXXII. Nycteribidae.

676. *Nycteribia*. Ltr.

— *Acarus*. L. —

Hippobosca. Voigt.

— *Phthirium*. Herm.

— *Celeripes*. Mon-
taga.

Listropodia. Kolen.

Blasii. Kol.

Schmidlii. Schin.

Latreillii. Leach.

vespertilionis. Ltr.

pedicularia. Westw.

Nattereri. Kol.

Acrocholidia. Kolen.

vexata. Westw.

Montagui. Kolen.

vespertilionis. Herm.

Bechsteinii. Kolen.

Stylidia, Kolen.
 Hermanni. Leach.
biarticulata. Westw.
 Herm.
vespertilionis. Montagui.
Penicillidia. Kolen.
 Westwoodii. Kol.
 Dufouri. Westw.
vespertilionis. Duf.
Frauenfeldi. Kol.
 Leachii. Kol.

vespertilionis. L.
pedicularia. Ltr.

Incertae sedis.

XXXIII. Lonchopteridae.

677. Lonchoptera. Mg.

— *Dipsa*. Fll.

lutea. Pz.

furcata. Fll.

rivalis. Mg.

trilineata. Ztt.

punctum. Mg.

flavicauda. Mg.
lacustris. Mg.
tristis. Mg.
riparia. Mg.
thoracica. Mg.
impicta. Ztt.
cinerella. Ztt.
fuscipennis. Boh.
nigrimana. Mg.
palustris. Mg.
cingulata. Gimm.
grisea. Gimmerth.

