QL

535.4

S3c

Catalogus systematicus

DIPTERORUM EUROPÆ

auctore

R. J. Schiner, Dr.

VINDOBONÆ.

Impensis Societatis zoologico-botanicae editus.

1864.

THE
BIBLIOTHECA
MUSEI
HISTORICO-NATURALIS
MUSEI
HISTORICO-NATURALIS

QL
535.4
S3c

Catalogue des collections

DEPTERORUM EUROPAE

Dr. J. G. Rehn

DEPTERORUM

Typis Caroli Ueberreuter.

Seiner Hochwohlgeboren

dem

Herrn Senator

Carl Heinrich Georg von Heyden

in Frankfurt am Main

hochachtungsvollst gewidmet

von

dem Verfasser.

461003

Verlag von J. Neumann, Neudamm

Neudamm

Carl Heinrich Georg von Heyden

in Berlin

Verlag von J. Neumann, Neudamm

401003

Vorrede.

Es wird Niemand in Abrede stellen, dass ein *Catalogus dipterorum 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 debütirt. 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.-Sak.	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>Bombylidae</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>Argyromoeba</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> , Fl.	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>Amalopis</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>Anarolius</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>Campsinemus</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.	17	<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>Cecidomyiinae</i>	1	<i>Conops</i> . L.	113	<i>Dolichopeza</i> . Curt.	24
<i>Cenchrinobia</i> . Schin.	49	<i>Cordyla</i> . Mg.	5	<i>Dolichopidae</i>	42
<i>Cephalia</i> . Mg.	63	<i>Cordylura</i> . Fll.	73	<i>Dolichopinae</i>	43
<i>Cephalomyia</i> . Ltr.	102	<i>Cordylurinae</i>	72	<i>Dolichopus</i> . Ltr.	44
<i>Cephenomyia</i> . Ltr.	102	<i>Corethra</i> . Mg.	17	<i>Doros</i> . Mg.	103
<i>Ceratitis</i> . M.-Leag.	63	<i>Cormoptera</i> . Schin.	53	<i>Dorycera</i> . Mg.	69
<i>Ceratomyza</i> . Schin.	71	<i>Corynocera</i> . Ztt.	23	<i>Doricerinae</i>	69
<i>Ceratopogon</i> . Mg.	45	<i>Corynoneura</i> . Wtz.	44	<i>Drapetis</i> . Mg.	44
<i>Ceria</i> . F.	112	<i>Corynoscelis</i> . Boh.	41	<i>Drosophila</i> . Fll.	56
<i>Cerinae</i>	112	<i>Criorhina</i> . Mcq.	109	<i>Drosophilinae</i>	55
<i>Ceroplatus</i> . Bosc.	10	<i>Crymobia</i> . Lw.	51	<i>Drymeia</i> . Mg.	79
<i>Ceroxys</i> . Mcq.	69	<i>Ctenophora</i> . Mg.	22	<i>Dryomyza</i> . Fll.	53
<i>Chalarus</i> . Wlk.	203	<i>Culex</i> . L.	17	<i>Dryomyzinae</i>	53
<i>Chalcochiton</i> . Lw.	28	<i>Culicidae</i>	47	<i>Dynatosoma</i> . Wtz.	5
<i>Cheilosia</i> . Mg.	105	<i>Cuphocera</i> . Mcq.	99	<i>Echinomyia</i> . Dum.	99
<i>Chersodromia</i> . Wlk.	42	<i>Curtonotum</i> . Mcq.	53	<i>Eclimus</i> . Lw.	30
<i>Chironomidae</i>	11	<i>Cylindrotoma</i> . Mcq.	21	<i>Ectinocera</i> . Ztt.	54
<i>Chironomus</i> . Mg.	12	<i>Cyllenia</i> . Ltr.	29	<i>Eggeria</i> . Schin.	91
<i>Chloria</i> . Schin.	68	<i>Cynomyia</i> . R.-Desv.	83	<i>Elachiptera</i> . Mcq.	61
<i>Chloropinae</i>	59	<i>Cyrtoma</i> . Mg.	37	<i>Elaphropeza</i> . Mg.	42
<i>Chlorops</i> . Mg.	59	<i>Cyrtoneura</i> . Mcq.	81	<i>Elgiva</i> . Mg.	54
<i>Chrysochlamys</i> . Rond.	140	<i>Cyrtopogon</i> . Lw.	33	<i>Elliptera</i> . Schin.	20
<i>Chrysogaster</i> . Mg.	110	<i>Cyrtosia</i> . Perr.	30	<i>Empalia</i> . Wtz.	8
<i>Chrysomyia</i> . Mcq.	25	<i>Cyrtus</i> . Ltr.	30	<i>Empheria</i> . Wtz.	8
<i>Chrysopila</i> . Mcq.	36	<i>Dactylolabis</i> . O.-Sak.	20	<i>Empidae</i>	36
<i>Chrysops</i> . Mg.	27	<i>Dacus</i> . Mg.	63	<i>Empinae</i>	37
<i>Chrysotimus</i> . Lw.	47	<i>Dalmannia</i> . R.-Desv.	112	<i>Empis</i> . L.	38
<i>Chrysotoxinae</i>	110	<i>Dasyphora</i> . R.-Desv.	81	<i>Eniconeura</i> . Mcq.	30
<i>Chrysotoxum</i> . Mg.	112	<i>Dasypogon</i> . Mg.	32	<i>Ensina</i> . R.-Desv.	65
<i>Chrysotus</i> . Mg.	47	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Ephelia</i> . Schin.	19
<i>Chyliza</i> . Fll.	61	<i>Dasyptera</i> . Schin.	18	<i>Ephippium</i> . Ltr.	24
<i>Cinochira</i> . Ztt.	81	<i>Degeeria</i> . Mg.	87	<i>Ephydra</i> . Fll.	58
<i>Cistogaster</i> . Ltr.	100	<i>Demoticus</i> . Mcq.	99	<i>Ephydrinae</i>	56
<i>Clairvillia</i> . R.-Desv.	100	<i>Dexia</i> . Mg.	84	<i>Ephygrobia</i> . Schin.	56
<i>Clasiopa</i> . Stenh.	57	<i>Dexinae</i>	84	<i>Epicampocera</i> . Mcq.	96
<i>Cleigastra</i> . Mcq.	72	<i>Diadocidia</i> . Ruthe.	8	<i>Epicypa</i> . Wtz.	6
<i>Clinocera</i> . Mg.	40	<i>Dialyta</i> . Mg.	74	<i>Epidapus</i> . Hal.	4
<i>Clinorhyncha</i> . Lw.	1	<i>Diamesa</i> . Mg.	15	<i>Epidosis</i> . Lw.	4
<i>Clista</i> . Mg.	86	<i>Diaphorinae</i>	47	<i>Epiphragma</i> . O.-Sak.	19
<i>Clitellaria</i> . Mg.	24	<i>Diaphorus</i> . Mg.	48	<i>Erioptera</i> . Mg.	18
<i>Clunio</i> . Hal.	15	<i>Diastata</i> . Mg.	55	<i>Eriozona</i> . Först.	106
<i>Clusia</i> . Hal.	72	<i>Dichaeta</i> . Mg.	56	<i>Eriphia</i> . Mg.	78
<i>Clytia</i> . R.-Desv.	88	<i>Dicranoptycha</i> . O.-Sak.	20	<i>Eristalinae</i>	107
<i>Cnemacantha</i> . Mcq.	67	<i>Dicranota</i> . Ztt.	19	<i>Eristalis</i> . Ltr.	107
<i>Cnephalia</i> . Rond.	98	<i>Didea</i> . Mcq.	104	<i>Eumerus</i> . Mg.	110
<i>Coelopa</i> . Mg.	50	<i>Dilophus</i> . Mg.	14	<i>Euphranta</i> . Lw.	63
<i>Coelasia</i> . Wtz.	7	<i>Dinera</i> . Mcq.	84	<i>Eurina</i> . Mg.	59
<i>Coenomyia</i> . Ltr.	25	<i>Dioctria</i> . Mg.	32	<i>Euthyneura</i> . Mcq.	40
<i>Coenomyidae</i>	25	<i>Diomyza</i> . Steph.	1	<i>Exapata</i> . Mcq.	31
<i>Coenosia</i> . Mg.	73	<i>Diplosis</i> . Lw.	2	<i>Exechia</i> . Wtz.	6
<i>Colpodia</i> . Wtz.	4	<i>Dischistus</i> . Lw.	29	<i>Exochostoma</i> . Mcq.	25
<i>Conicera</i> . Mg.	48	<i>Discomyza</i> . Mg.	56	<i>Exoprosopa</i> . Mcq.	28
<i>Conopidae</i>	112	<i>Ditomyia</i> . Wtz.	9	<i>Exorista</i> . Mg.	95
<i>Conopinae</i>	113	<i>Dixa</i> . Mg.	23	<i>Fallenia</i> . Mg.	27

Erivaldskeyia. 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.	104	Homalura. Mg.	59	Limnia. R.-Desv.	54
Geomyza. Fl.	53	Hormomyia. Lw.	3	Limnobia. Mg.	20
<i>Geomyzinae</i>	54	Hormopeza. Ztt.	39	<i>Limnobiinae</i>	18
Geranomyia. Hal.	20	Hyadina. Hal.	58	Limnophila. Mcq.	19
Germania. R.-Desv.	98	Hybos. 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
Glaphyroptera. 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	Hyperceina. Schin.	87	Lonchopteridae.	115
Gymnocheila. 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	Macrocera. 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
Haliday. 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	Lasioptera. 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.	7	Melia. R.-Desv.	88
Herina. R.-Desv.	68	Leiomyza. Mcq.	71	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
<i>Hippoboscidae</i>	114	Lestremia. Mg.	4	Microphthalma. Mcq.	84

Microsoma. Mcq.	86	<i>Ocypterinae</i>	100	Peplomyza. Hal.	66
Midas. W.	31	Odontomyia. Mg.	24	Pericoma. Curtis.	17
Midasiidae.	31	Oecotheca. Hal.	52	Periscelis. Lw.	55
Milesia. Ltr.	109	Oedalea. Mg.	39	Petagnia. Rond.	87
<i>Milesinae</i>	109	Oedaspis. Lw.	64	Peteina. Mg.	98
Milichia. Mg.	71	Oedoparea. Lw.	51	Phaeomyia. Schin.	54
<i>Milichinae</i>	71	Oestridae.	101	Phalacroceras. Schin.	21
Mitogramma. Mg.	89	Oestromyia. Brauer.	102	Phania. Mg.	100
Mintho. R.-Desv.	85	Oestrus. L.	102	<i>Phaninae</i>	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	<i>Phasinae</i>	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
<i>Muscidae acalyptrae</i>	49	Opetia. Mg.	103	Phoridae.	48
<i>Muscidae calyptrae</i>	73	Ophyra. R.-Desv.	79	Phorocera. R.-Desv.	91
<i>Muscinae</i>	81	Opomyza. Fl.	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
<i>Mycetophilinae</i>	5	Orphnephila. Hal.	23	Phycodroma. Stenh.	51
Mycothera. Wtz.	6	Orthochile. Ltr.	46	<i>Phycodrominae</i>	51
Myennis. R.-Desv.	68	Orthonera. Mcq.	110	Phyllodromia. Ztt.	40
Myobia. R.-Desv.	89	Orygma. Mg.	51	Phyllomyza. Fl.	71
Myodina. R.-Desv.	68	<i>Ortalinae</i>	69	Phylloteles. Lw.	89
Myolepta. Newm.	110	Ortalis. Fl.	69	Physocephala. Schin.	114
Myopa. F.	113	Oscinis. Ltr.	60	Phyto. R.-Desv.	85
Myopina. R.-Desv.	74	Otites. Ltr.	69	Phytomyia. Rond.	88
<i>Myopinae</i>	112	Oxycera. Mg.	24	Phytomyza. Fl.	69
Myopites. Breb.	65	Oxyphora. R.-Desv.	66	Piophilina. Fl.	62
Myospila. Rond.	81	Oxypterum. Leach.	114	<i>Piophilinae</i>	62
Nemestrina. Ltr.	27	Pachycerina. Mcq.	67	Pipiza. Fl.	111
Nemestrinidae.	27	Pachygaster. Mg.	23	Pipizella. Rond.	111
Nemopoda. R.-Desv.	62	<i>Pachygastrinae</i>	23	Pipunculidae.	103
Nemora. R.-Desv.	96	Pachymeria. Steph.	39	Pipunculus. Ltr.	103
Nemorius. Rond.	27	Pachyneura. Ztt.	11	Plagia. Mg.	98
Nemotelus. Geoffr.	23	<i>Pachyneurinae</i>	11	Platycephala. Fl.	59
Nephrocerus. Ztt.	103	Pachyrhina. Mcq.	21	Platycheirus. St. Farg.	105
Nephrotoma. Mg.	21	Pachystomus. Ltr.	25	Platynema. Ztt.	103
Neurigona. Rond.	43	Pachystylum. Mcq.	93	Platynochaetus. W.	108
Norellia. R.-Desv.	73	Palloptera. Fl.	66	Platypalpus. Mcq.	41
Notiphila. Fl.	56	Pangonia. Ltr.	27	Platyparea. Lw.	63
Nycteribia. Ltr.	114	<i>Pangoninae</i>	26	Platypeza. Mg.	102
Nycteribidae.	114	Paragus. Ltr.	111	Platypezidae.	102
Nyctia. R.-Desv.	85	Paragusia. Schin.	90	Platystoma. Mg.	68
Ocemyia. R.-Desv.	113	Parydra. Stenh.	58	<i>Platystominae</i>	68
Ochthera. Ltr.	58	Pedicia. Ltr.	19	Platystyla. Mg.	61
Ochthiphila. Fl.	72	Pelecocera. Mg.	104	Platyura. Mg.	9
<i>Ochthiphilinae</i>	71	Pelina. Hal.	58	Plesiastina. Wtz.	9
Ocydromia.	40	Penthetria. Mg.	11	Plesina. Mg.	86
<i>Ocydrominae</i>	39	Penthoptera. Schin.	18	Plesioneura. Mcq.	86
Ocyptera. Ltr.	100	Peodes. Lw.	17	Ploas. Ltr.	29

Plocota. St. Farg.	109	<i>Sapromyzinae</i>	66	Subula. Mg.	25
Poecilostola. Schin.	19	Sarcophaga. Mg.	83	Sybistroma. 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
Porphypops. Mg.	42	Scatella. R.-Desv.	58	Syntemna. 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	Systemus. Lw.	43
Psilopus. Mg.	43	Sciara. Mg.	4	Systoechus. Lw.	29
Psilosoma. Ztt.	61	<i>Sciarinae</i>	4	Tabanidae.	26
Psilota. Mg.	111	Sciudromia. Hal.	41	<i>Tabaninae</i>	26
Psychoda. Ltr.	17	Sciomyza. Fll.	53	Tabanus. L.	26
Psychodidae.	17	<i>Sciomyzinae</i>	53	Tachina. Mg.	92
Pterodontia. Griff.	30	Sciophila. Mg.	8	<i>Tachininae</i>	85
Pterophilus. Rond.	36	Scopolia. R.-Desv.	86	Tachydromia. Mg.	42
Ptiolina. Staeg.	36	Scyphella. R.-Desv.	55	<i>Tachydrominae</i>	41
Ptychoptera. Mg.	21	Selachops. Whlbg.	59	Tachytrechus. Stann.	45
<i>Ptychopterinae</i>	21	Sepedon. Ltr.	54	Tanypeza. Fll.	61
Pycnomala. Gerst.	24	<i>Sepsinae</i>	62	<i>Tanypezinae</i>	61
Pycnopogon. Lw.	33	Sepsis. Fll.	63	Tanypus. Mg.	14
Pyrellia. R.-Desv.	81	Sericomyia. Mg.	107	Teichomyza. Mcq.	59
Pyrgota. W.	69	<i>Sericomyiinae</i>	107	Tephritis. Ltr.	65
Pyrophæna. Schin.	105	Sicus. Scop.	113	Tetanocera. Fll.	54
Ragas. Wlk.	39	Simulia. Ltr.	10	<i>Tetanocerinae</i>	54
Redtenbacheria. Schin.	89	Simulidae.	10	Tetanops. Fll.	69
Rhacochlaena. Lw.	65	Siphona. Mg.	88	Tetanura. Fll.	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
Rhinoessa. 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
Rhynchaea. Ztt.	62	Spilographa. Lw.	64	Thinophilus. Lw.	47
Rhynchocephalus. Esch.	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	Stratiomydae.	23	<i>Tipulinae</i>	21
Saltella. R.-Desv.	62	<i>Stratiomyinae</i>	23	Toxophora. Mg.	30
Sapromyza. Fll.	66	Stratiomys. Geoffr.	24	Trichocera. Mg.	19

Trichomyia, Curtis.	17	<i>Trypetinae</i>	63	Xanthogramma, Schin	104
Trichonta, Wtz.	7	Tryphera, Mg.	88	Xestomyza, Mg.	31
Trichopeza, Rond.	40	Ula, Hal.	19	Xiphocerus, Mcq.	32
Trichosticha, Schin.	18	Ulidia, Mg.	68	Xylophagidae.	25
Trielis, Lw.	33	<i>Ulidinae</i>	68	Xylophagus, Mg.	25
Tricyphona, Ztt.	49	Ulomyia, Wlk.	17	Xylota, Mg.	109
Triglyphus, Lw.	111	Uromyia, Mg.	100	Xysta, Mg.	101
Trigonometopus, Mcq.	69	Urophora, R.-Desv.	64	Zeuxia, Mg.	84
Trimerina, Mcq.	56	Usia, Ltr.	30	Zodion, Ltr.	113
Trineura, Mg.	48	Vermileo, Mcq.	35	Zophomyia, Mcq.	99
Triogma, Schin.	21	Volucella, Geoffr.	107	Zygomyia, Wtz.	5
Trixa, Mg.	98	<i>Volucellinae</i>	107	Zygoneura, Mg.	4
Tropidia, Mg.	109	Winertzia, Schin.	90		
Trypeta, Mg.	64	Xanthochlorus, 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. Fld.
 scutellata. Boié.
 Giraudii. Fld.
 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.
 circumdata. Wtz.
 crataegi. Wtz.
 papaveris. Wtz.
 sisymbrii. Schrk.
 brassicae. Wtz.
 acrophila. Wtz.
 strobi. Wtz.
 betulae. Wtz.
 galii. Lw.
 pratorum. Wtz.
 veronicae. Bremi.
 galeobdolonitis. 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. Fld.
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.
pisi. 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.
solenis. 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.
cereal. Rond.
aphidimyza. Rond.

8. *Asphondylia*. Lw.
Tipula. Deg. — *Cecidomyia*. Auct. —
Phytophaga. Rond.
verbasci. Vall.
scrophulariae. Schin.
echii. Lw.
sarrothamni. Lw.

ribesii. Mg.
genistae. Lw.
coronillae. Rond.
crassicornis. Wlk.
albonotata. Wlk.
aethiops. Wlk.
plena. Wlk.
innotata. Wlk.
fusca. Mg.

9. *Hormomyia*. Lw.
Tipula. L. — *Cecidomyia*. Auctor. —
Angelinia. Rond.
fasciata. Mg.
rosea. Ztt.
producta. Mg.
fasciata. Bremi.
cucullata. 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.
capreae. Wtz.
graminicola. Wtz.
fuscicollis. Mg.
crassipes. Lw.
hirtipes. Ztt.
immunda. Ztt.
funesta. Wlk.
corni. Giraud.
ampla. Wlk.

10. *Colpodia*. Wtz. *Porycondyla*. Rond. pt.
angustipennis. Wtz.
11. *Epidosis*. Lw. *Cecidomyia*. Auct. — *Epidosis* und *Dirhyza* Lw.
defecta. Lw.
pallipes. Wtz.
albinana. Wtz.
albitarsis. Mg.
leucopeza. Mg.
dorsalis. Wtz.
gracilis. Wtz.
venusta. Wtz.
analisis. 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.
Lestremiinae.
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. — *Lestromia* 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. — *Planetella*. Westw. pt.

- Thomae*. L.
hemerobioides. Scop.
lateralis. Mg.
morio. Ztt. ol.
humeralis. Ztt.
scutellata. Staeg.
bilineata. Staeg.
analisis. 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.
filicola. 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.
 pruinosa. Bouché.
 elongata. Bouché.
 gracilis. Wlk.

pallida. Wlk.
 compressa. Wlk.
 caudata. Wlk.
 Bigoti. Laboulb.
Mycetophilinae.
 19. Azana. Wlk. *Boletina*. Staeg.
 anomala. Staeg.
scatopsoides. Wlk.
 20. Acnemia. Wtz. — *Leia*. Mg. — *Boletina*. 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.
 stolidula. 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.
blanda. 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. *Epicypsa*. Wtz. —
 Mycetophila. Auctor.
 punctum. Stann.
 scatophora. Perris.
 trinotata. Staeg.

28. *Exechia*. Wtz. —
 Tipula. Deg. — *Myce-*
 tophila. 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.
funebis. 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.
analis. Mg.
barbipes. Wtz.
 34. *Rymosia*. Wtz. —
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. — *Myce-*
tophila. 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.
nalis. 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.
nalis. Wtz.
fulva. Mg.
limbatella. Ztt.
thoracica. Staeg.
nigriventris. Mcq.
lutea. Mcq.
tenuis. Wtz.
rufa. Mg.
cineta. 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. — *Pla-*
tyura. 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.

sororecula. 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.
 rufilatera. 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.
 brunnipennis. Staeg.
 dorsalis. Staeg.
 ruficornis. Ztt.
 nigriventris. Ztt.
 lugubris. Ztt.
 zonata. Ztt.
 servula. Wlk.
 mycetophiloides. Wlk.
 vitripennis. Wlk.
 antica. Wlk.

unicolor. Wlk.
 concisa. Wlk.
 60. *Ceroplatatus*. 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.
regelationis. 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.
columbatezensis. Schub.
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.
borealis. 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. — *Aspis-*
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.
 bifilata. 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.
 picinitarsis. 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.
 quadrimaculatus. 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.
 hyperboreus. 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.
 albolineatus. 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. Mg.
 amoenus. Mg.
 rivularis. Mg.
 denigrator.
 vagans. Mg.

indulgens. Mg.
 gracilis. Meq.
 viridipes. Meq.
 tenuis. Meq. non Mg.
 unifasciatus. Meq.
 ruficollis. Meq.
 pallidus. Meq.
 notabilis. Meq.
 nigrinus. Meq.
 maculosus. Meq.
 humeralis. Meq.
 annulatus. Meq.
 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.
 hebescens. 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.
 offectus. 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.
 perpressus. 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. — *Chiro-*
 nomus. 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-*
 lex. 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.
 tennis. 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.
 concinuus. Mg.
 signatus. Mg.
 gracilis. Wtz.
 ornatus. Mg.
 albipes. Wtz.
 solstitialis. Wtz.
 nobilis. Wtz.
 flavipalpis. Wtz.
 subsultans. Schrk.
 vittatus. W.
 holosericeus. Mg.
 floralis. Mg.
 leucopeza. Mg.
 albitarsis. W.
 communis. F.
 leucopterus. Pz.
 albigennis. 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*.
 Gfr. — *Trichoptera*.
 Mg. ol.
 phalaenoides. L.
 muraria. Ltr.
 nervosa. Mg.
 sempunctata. 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.
 bombyciiformis. 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.
 papatasi. 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.
 parvus. Mcq.
 Kounopi. Brullé.
 detritus. Hal.
 fumipennis. Steph.

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

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

VIII. Tipulidae.

Anomalae.

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

Limnobiae.

90. *Erioptera*. Mg. —
Tipula. F. — *Limnobia*. Ltr. — *Molophilus*. 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.
ciliaris. Schum.
sericea. Mcq.

icterica. Egg.
imbuta. Mg.
flavescens. L.
lutea. Gmel.
lutea. Mg.
taenionota. Mg.
analis. 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. *Spyloptera*. Rond.
varia. Mg.
haemorrhoidalis. Ztt.
sordida. Ztt. ol.
diuturna. Wlk.
distincta. Egg.
lineata. Mg.
nodulosa. Mcq.
hederae. Curtis.
ruficauda. Ztt.
fascipennis. Ztt.
similis. Staeg.

93. *Rhypholophus*.
Kolenati.
phryganopterus. Kolenati.

94. *Gonomyia*. O-Sak.
— *Limnobia*. Auct.
pulchripennis. Lw.
? *sarguttata*. 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. *Psilocoenopa*. Ztt.
Meigenii. Ztt.

98. *Anisomera*. Mg. —
Nematocera. Mg. ol.
— *Tipula*. F. — *Hematoma*. Ltr. — *Perenocera*. Curtis.

- striata. F.
bicolor. Mg.
Gaedii. 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. — *Limno-*
bia. 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. — *Li-*
monia. Ltr. — *Glo-*
china. Mg. pt. — *Lim-*
nobia u. *Dicranomyia*.
 O.-Sack.
- quadrимaculata*. L.
calmariensis. L.
quadrinotata. Mg.
annulus. Mg.
quadrимaculata. 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.
semitotata. Schum.
terestris. L.
trivittata. Schum.
albifrons. Mg.
globata. Wlk.
serra. Wlk.
ornata. Mg.
chorea. Mg.
dumetorum. Mg.
didyma. Mg.
trinotata. 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.
 albimana. F.
 ocreata. 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.
 pcticornis. 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.
 recticornis. 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 *Ctenophora*. 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. *Macropeza*. Mg.
albitarsis. Mg.
 132. *Orphnephila*. Hal.
 — *Chenesia*. Mcq. —
Thaumalea. Ruthe.

testacea. Ruthe.
devia. Hal.
obscura. Ztt.
tarda. Lw.

133. *Dixa*. 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. — *Strati-*
tiomys. 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. *Lasiopa*. Brullé.
 — *Nemotelus*. F. —
Clitellaria. Mg. —
Cyclogaster. Mcq.
villosa. F.
calva. Mg.
Peleteria. Brullé.
tenuirostris. Lw.
137. *Clitellaria*. Mg.
 — *Odontomyia*. Wlk.
 — *Ephippium*. Mcq.
Dahlia. Mg.
balus. Wlk.
pacifica. Mg.
138. *Ephippium*. Ltr.
 — *Musca*. Schäff. —
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. *Pynomalla*. 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.
erythroceras. 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.
infusata. 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. Whlbg.
 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.
 nigratarsis. 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.
 syrphoides. 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.*gymnionota*. 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.*glauca*. Mg.*scalaris*. Mg.*nemoralis*. Mg.*umbrinus*. Mg.*istriensis*. Mg.*maculipennis*. Brullé.*ater*. Rossi.*morio*. F.*fuscatus*. 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.
 algirus, 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.
 sepulchralis, 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, Meq.
 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, Meq.
 flava, Mg.

b. Orthocera.

XIV. Nemestrinidae.

161. *Nemestrina*, Ltr.
 aegyptiaca, W.
 Perezii, L. Duf.
 162. *Hirmoneura*, 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.
 circumdota, Mg.
 leucostoma, Mg.
 margaritifera, L. Duf.
 marginalis, Mg.
 venusta, Mg.
 cana, Mg.
 cingulum, Mg.
 concinna, Mg.
 Abaddon, F.
 distincta, Mg.
 scutellata, Mg.
 bimaculata, Meq.
 humilis, Ruthe.
 mucida, Zllr.
 Ixion, F.
 quinquefasciata, Mg.
 elegans, W.
 obliterata, 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.
semitrata. 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.
Micgii. 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.
Jochus. 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. *Chalcochiton*. Lw.
 — *Mulio*. Auct. —
Anthrax. F. Mcq. —
Cyllenia. Wlk.
 holosericeus. F.
aberrans. Wlk.
semiargentea. Mcq.
 Pallasii. Lw.
holosericeus. W.
 speciosus. L. *al-*
 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.
 leucopogon. 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.
 pallidicus. 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. Schrk.
 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.
florea. Mg.
atrata. F.
florea. 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*. Schöff. — *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.

speciosa. 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.
 — *Dasypogon*. 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.

Dasypogoninae.

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. Fll.
Fallenii. Mg.
fuscipes. Mcq.
aurifrons. Mg.
flavipennis. Mg.
gagates. Mg.
semihyalina. Mg.

Hercyniae. Lw.
bicincta. Mg.
annulata. Mg.
infuscata. 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.
haemorhoidalis. Mg.
speculifrons. Mg.
Wiedemanni. Mg.

caesia. W.

maculata. W.

199. *Apogon*. Perris.
Dufouri. Perris.

200. *Dasypogon*. Mg.
 — *Asilus*. L. — *Erav.*
Scop. — *Cheilopogon*.
Rond. pt.
teutonius. L.
tenthredoides. Scop.

diadema. F.
punctatus. F.
nervosus. Pz.
liburnicus. Mg.
variabilis. Brullé.
cylindricus. F.
fasciatus. Mg.
analis. 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.
 — *Dasypogon*. 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.
Dasypogon. W. Mg.
 — *Elasmocera*. Rond.
glaucius. Rossi.
variegatus. W.
limbatus. F.
senes. L. Duf.
 203. *Habropogon*. Lw.
 — *Dasypogon*. 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.
 graecus. Lw.
 pyrhous. W.
 denudatus. Lw.
 brevipennis. Mg.
 juncus. 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.
 ornatipes. 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.
 ignea. 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.
pullus. 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.
 dasypygus. Lw.
 setibarbus. Lw.
 lugens. Lw.
caliginosus. Mg.
 cyanopus. Lw.
 cerdo. Gerst.

Mochtherus. Lw.
 brunripes. 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.
 fuscidus. 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.*scolopacea*. 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. *Leptis*. 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. *Empidæ*.*Hybotinae*.230. *Brachystoma*. Mg.— *Bacha* u. *Syrphus*. F.*vesiculosa*. F.*obscuripes*. Lw.131. *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.*rustarsis*. 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. *Rhaphomyia*.

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.
poplitea. 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.
anomalipennis. Mg.
infusata. 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. — *Pla-*
typtera. 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.
cothurnata. 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.
 nigritarsis. 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.
obliterata. Ztt.
239. *Ragas*. Walk.
unica. Wlk.
240. *Gloma*. Mg.
fuscipennis. Mg.
241. *Oreogeton*. Schin.
— *Gloma*. Lw.
basalis. Lw.
242. *Hilara*. Mg. —
Bibio. Pz. — *Tachydromia*. 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.
nigritarsis. 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.
nigrina. 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. *Leptopeza*. Mcq.
 — *Ocydromia*. Mg.
flavipes. Mg.
tibialis. Ztt.
 borealis. Ztt.
 flavimana. Ztt.
 nigripes. Ztt.
 ruficollis. Mg.
 248. *Holoclera*. Schin.
 pulchra. Egg.
 249. *Euthyneura*. Mcq.
 myrtilli. 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. *Phyllodromia*. 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. Hee-
 gei. — *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.
cursitans. F.
calceatus. Mg.
articulatus. Mcq.
diehrous. 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.
albo-capillatus. Fll.
fuscitarsis. Ztt.
parvicornis. Ztt.

comptus. Wlk.
stigmatellus. Ztt.
pallipes. Ztt.
nigritarsis. Fll.
pallidus. Mg.
exilis. Mg.
luteus. Fll.
analís. 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.
longisetæ. Ztt.
coxatus. Ztt.
maculimanus. Ztt.
sordidus. Ztt.
ater. Whlb.g.
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.
calcanea. 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.
quadrifilatum. 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. *Achalcus*. 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.
 bicolorellus. 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.
 spheopteris. 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.
 acmulus. 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. Stann.
 sublamellatus. Mcq.
 guttipennis. Ztt.
pictipennis. Boh.
 lineatocornis. Ztt.
 longitarsis. Stann.
 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*.
 Stann. — *Ammobates*.
 Stann. ol. — *Doli-*
chopus. Auct.

ammobates. Wlk.
plumipes. Fll.
 notatus. Stann.
plumipes. Mcq.
litoreus. Hal.
 insignis. Stann.
 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. Stann.
 nigricornis. Mg.
gracilis. Stann.
bicolor. Mcq.
Bohemanni. Whlbg.
 chaerophylli. Mg.
germanus. Ztt.
 germanus. W.
 conformis. Lw.
 fumipennis. Stann.
fuscipennis. Mg.
laevifrons. Lw.
pulchriceps. Lw.
 chrysozygos. W.
 plagiatus. Lw.
 convergens. Lw.
 nigriplantis. Stann.
 Sahlbergi. Ztt.
 rusticus. Mg.
 obscuripes. Mg.
 nigripennis. Fll.

exarticulatus. Lw.
celer. Mg.

sarus. Hal.
cupreus. Fll.
chalybeus. W.
metallicus. Stamm.
aerosus. Fll.
assimilis. Staeg.
aerosus. Ztt. ol.
parvilamellatus. Mcq.
caudatus. Lw.
inornatus. Lw.
atrovirens. Lw.
vivax. Lw.
fugax. Lw.
pilicornis. Stamm.
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. Campsienemus.
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.
dasynemus. 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.
rufibarbis. 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. *Thinophilus*.Whlbg. — *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. *Medeterus*. 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. — *Hyd-**rophorus*. Mcq. Ztt.— *Orthobates*. Whlbg.— *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.

gratiosus. 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.*taeniomerus*. 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.

concinuus. 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. *Nema-*
toproctus. 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.
obscurellus. Ztt.
 cyanocephalus. Mg.
 Winthemi. Mg.
 disjunctus. Lw.
 latifrons. Lw.

II. 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. — *Tephri-*
tis. 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.
 erythroceras, Mg.
 sordidipennis, L. Duf.
 concinna, Mg.
 florea, F.
 palpina, 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 aca- lypterae.

Borborinae.

298. Cenchridobia.
 Schin. — Carnus.
 Egg.

Eggeri, Schin.

299. Limosina, Mcq. —
 Copromyza, Fll. —
 Borborus, Mg. —
 Limosina, et Heterop-
 tera, 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.
 lutosas, 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. — *Lor-datia*. R-Desv.

 subsultans. 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*, *Apterina*. Mcq.
 terina u. *Oolina*. 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. Fll.
 communis. R-Desv.
 fuliginosus. R-Desv.
 coprivorus. R-Desv.
 vulgaris. R-Desv.

 timetarius. Mg.
 vitripennis. Mg.
 sanius. Westring.
 fumipennis. Stenh.
 costalis. Ztt.
 pallifrons. Fll.
 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.
 femoralis. Mg.
 nigra. Gimmerth.
 303. *Coelopa*. Mg. —
 Copromyza. Fll. —
 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. —
Psolidomyia. 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.

analis. 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.
 fuscinervis. 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.
 brunnipes. Mg.
 picta. Mg.
 defecta. Mg.
 obsoleta. Mg.
 griseus. 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.
 albigennis, Gimmerth.
328. *Limnia*, R.-Desv.
 — *Musca*, F. Scop.
 — *Scatophaga*, F. —
 Tetanocera, Fll. Mg.
 marginata, F.
 crinicornis, Fll.
 stictica, F.
 cincta, F.
 catenata, Lw.
 Zelleri, Lw.
 irrorata, Mcq.
 fenestrata, Mcq.
 Mannii, Schin.
 unguicornis, Scop.
 flavifrons, Pz.
 pratensis, 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.
 interstincta, Fll.
 communis, R.-Desv.
 dorsalis, F.
 punctipennis, Fll.
 sepenedoidea, R.-Desv.
 caeruleipennis, R.-Desv.
 lineata, Fll.
 cucularia, F. pt.
 rufa, Pz.
 cucularia, F. pt.
 divisa, Lw.
 cucularia, L.
 punctithorax, v. Ros.
 trifaria, Lw.
 sciomyzina, Ztt.
330. *Sepedon*, Ltr. —
 Syrphus, *Milio* 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.
 sororecula. 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. *Diastata*. Mg. —
 Geomyza. Fll.
 obscurella. Fll.
- nebulosa. Fll.
 ornata. Mg.
 fumipennis. Mg.
 punctum. Mg.
 costata. Mg.
 fuscula. 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.
Leptopczina. 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.

- coleoptrata*. 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.
funbris. F.
erythrophthalma. Pz.
cellaris. Mcq.
confusa. Staeg.
fenestrarum. Mg.
funbris. Fll. pt.
tristis. Fll.
cinerella. Fll.
rufipes. Mg.
litoralis. Mg.
- nigrimana*. Mg.
fuscimana. Ztt.
nigriceps. Mg.
varipes. Mcq.
alboguttata. Whlbg.
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. Whlbg.
— *Diastata*. Mg.
rufitarsis. Mcq.
tarsata. Whlbg.
impressifrons. L. Duf.
leucopeza. Mg.
Ephyrinae.
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.
obscurcella, 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.
albifrons, Fll.
obscura, Mg.
albiceps, Mg.
fuliginosa, R.-Desv.
pusilla, Mg.
flavipes, Mcq.
fulvipes, Mcq.

lineata, Mcq.
lucida, Mcq.
viridis, Mcq.
laponica, Stenh.
alboguttata, 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. *Philygria*, Stenh.
 — *Notiphila*, Fll. —
Ephydra, Mg. — *Hydrina*, R.-Desv.
picta, Fll.
pullula, Fll.
punctattonervosa, 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.
 ceca. 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. — *Ma-*
 crochira. 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.
 micans. 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.
 pilota. 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. — *Osc-*
 cinis. F. — *Tetano-*
 cera. Ltr.
 umbraculata. F.
 agrorum. Fll.
 planifrons. F.
 culmorum. Fll.
 nigra. Mg.
 369. *Homalura*. Mg.
 tarsata. Mg.
 flava. Brullé.
 370. *Camarota*. Mg.
 flavitaris. Mg.
 aurifrons. Hal.
 371. *Selachops*. Whlbg.
 — *Encoelocera*. Lw.
 flavocincta. Whlbg.
 bicolor. Lw.
 372. *Meromyza*. Mg.
 — *Musca*. L. F. —
 Tephritis. F. — *Osc-*
 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. — *Osci-*
 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.
 taeniopus. Mg.
 strigula. Mg. pt.
 strigula. F.
 brunnipes. Ztt.
 lucida. Mg.
 pygmaea. Mg.
 simplex. Mg.
 geniculata. Mg.
 Cereri. 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.
 taeniata. Mcq.
 analis. Mcq.
 nigrimana. Mcq. (bis)
 albiseta. Mcq.
 lateralis. Mcq.
 annulipes. Mcq.
 trifasciata. Ztt.
 laeta. Ztt. ol.
 lineola. Ztt.
 longicornis. Ztt.
 obscurella. Ztt.
 parvula. Ztt.
 curvinervis. Ztt.
 approximatoneervis. Ztt.
 troglodytes. Ztt.
 citrinella. Ztt.
 figurata. Ztt.
 puncticollis. Ztt.
 nigriventris. Mcq.
 annulipes. Brullé.
 374. Siphonella. Mcq.
 — *Musca*. Bjerkand.
 — *Madiza*. Fll. pt.
 — *Chlorops*. Mg. —
 Oscinis. Lw. pt.
 pumilionis. Bjerk.
 flavella. Ztt.
 laevigata. Fll.
 oscinina. Ztt.
 palposa. Ztt.
 nucis. Perris.
 aprica. Mg.
 oscinina. Fll.
 nitida. Mg.
 tristis. Lw.
 trilineata. Mg.
 ruficornis. Mcq.
 aenea. Mcq.
 ruficeps. Mcq.
 ornatifrons. Lw.
 dasyprocta. Lw.
 obscurifrons. Lw.
 marginata. Lw.
 375. Oscinis. Ltr. —
 Musca. L. F. —
 Chlorops. Mg. pt.
 albiseta. Mg.
 maura. Fll.
 vindicata. Mg.
 nitidissima. Mg.
 ruficeps. Mg.
 flavitarsis. Mg.
 frit. L.
 hordei. Bjerk.
 pusilla. Mg.
 frit. Fll. pt.
 longula. Mg.
 plumigera. Mg.
 lineella. Fll.
 cincta. Mg.
 frontella. Fll.
 pratensis. Mg.
 rufipes. Mg.
 vitripennis. Mg.
 cognata. Mg.
 albipalpis. Mg.
 sulcicollis. Mg.
 atra. Mg.
 fascipes. Mg.
 glaberrima. Mg.
 vagans. Mg.
 hyalipennis. Mg.
 nigrita. Mg.
 picta. Mg.
 amoena. Mg.
 gilvipes. Lw.
 laevifrons. Lw.
 fumipennis. Mg.
 phaeoptera. Mg.
 albiceps. Mg.
 fasciola. Mg.
 socia. Mg.
 anthracina. Mg.
 lepida. Mg.
 angustifrons. Mg.
 diadema. Mg.
 quadrivittata. Mg.
 varipes. Mg.
 annulata. Mg.
 annulipes. Mcq.
 flava. Mcq.
 flavofemorata. Mcq.
 fuscipes. Mcq.
 pallidiventris. Mcq.
 bicolor. Mcq.
 bipunctata. Mcq.
 obliqua. Mcq.
 fulviventris. Mg.
 rufiventris. Mcq.
 rufimana. Mcq.
 brunnitarsis. Mcq.
 tibialis. Mcq.
 flavimana. Mcq.
 nigerrima. Mcq.
 viridescens. Mcq.
 polita. Mcq.
 rufitarsis. Mcq.
 dubia. Mcq.
 atricornis. Ztt.
 atricilla. Ztt.
 nana. Ztt.
 basalis. Ztt.
 sulcella. Ztt.
 nigripes. Ztt.
 annulifera. Ztt.
 cinctella. Ztt.
 sordidella. Ztt.
 fasciella. Ztt.
 brachyptera. Ztt.
 abdominalis. Ztt.
 ephippium. Ztt.
 maculipennis. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 brevirostris. Lw.

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. —
Gymnopoda. Mcq.
lucens. Mg.
tomentosa. Mcq.
rustarsis. 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*. L.
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.
- Tanypezinae*.
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.
inulae. 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.*
Anomalae.
389. *Lissa*. Mg. — *Ocy-
 ptera*. F. — *Chyliza*.
 Fll.
loxocerina. Fll.
dolium. F.
rufipes. Gimmerth.
390. *Rhynchaea*. Ztt.
lonchaeoides. Ztt.
- Piophilinae.*
391. *Madiza*. Fll. —
Gymnopa. Mg. pt.
glabra. Fll.
rufitarsis. Mg.
annulitarsis. Ztt.
392. *Mycetaulus*. Lw.
 — *Opomyza*. Mg. —
Geomyza. Fll. — *Pio-
 phila*. Ztt.
bi punctatus. Fll.
Hoffmeisterii. Lw.
393. *Piophila*. Fll. —
Musca. L. F. — *Te-
 phritis*. F. — *Tyro-
 phaga*. 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.
flavitaris. Mg.
nigrimana. Mg.
nigricornis. Mg.
distincta. Mg.
ruficoxa. Mcq.
viridis. Mcq.
metallica. Brullé.
nigra. Brullé.
nitida. Brullé.
pilosa. Staeg.
lonchaeoides. Ztt.
flavipes. Ztt.
caerulescens. Ztt.
punctipennis. Ztt.
luteata. Hal.
apii. Westw.
- Sepsinae.*
394. *Saltella*. R.-Desv.
 — *Piophila*. Fll. —
Nemopoda u. *Aniso-
 physa*. Mcq. — *Pan-
 dora*. 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. — *Sep-
 sis*. Auct. — *Cheli-
 gaster*. Mcq. — *The-
 mira* u. *Halidaya*.
 Rond.
- Cheligaster*. Mcq.
- putris*. L.
fineti. Schrk.
Leachii. Mg.
coxarum. Ztt. ol.
ciliata. Staeg.
phantasma. R.-Desv.
- Themira*. Mcq.
- minor*. Hal.
lucida. Staeg.
Fallenii. Staeg.
cylindrica. Fll.
Leachii. Ztt. ol.
pilosa. R.-Desv.
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. — *Thephritis*. 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. — *Myrmecomya*. 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. — *Ano-moea*. Lw.
antica. W.
Gaedii. 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. Fld.
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. — *Epidesmia* 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.
 Zoö. Mg.
 apicalis, Ztt.
 abrotani, Mg.
 liamifera, 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, *Cerajo-cera*, Rond.
 jaceae, R.-Desv.
 dorsalis, R.-Desv.
 pusilla, R.-Desv.
 arctii, Mcq.
 punctata, Lw. ol.
 falcata, Scop.
 lappae, Mg.
 scorronerae, R.-Desv.
 octopunctata, Mcq.
 succinea, Costa.
 intermedia, Ffld.
 lurida, Lw.
 stigmataspis, W.
 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.
 pulpata, R.-Desv.
 fuscicornis, Lw.
 pallens, Mcq.
 serratulae, L.
 pallens, Mg.
 luteola, R.-Desv.
 virens, Lw.

 obscura, Brullé.
 tanaceti, 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.
maerura, Lw.
cuspidata, Mg.
terebrans, Lw.
stylata, F.
jacobaeae, Pz.
cirsii, Schrk.
affinis, Fld.
congrua, Lw.
cardui, L.
flexuosa, Germ.
quadrifasciata, Mg.
Dejeani, R.-Desv.
centaureae, R.-Desv.
erilepidis, 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, Fld.
limbardæ, Schin.
Blotii, Brébiss.
longirostris, Lw.
tenella, Fld.
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.-Desv.
herbarum, R.-Desv.
pratensis, R.-Desv.
linariae, R.-Desv.
scorzonerae, 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*, *Oxya*,
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, Fld.
gnaphalii, Lw.
discoidea, Fll.
aestiva, Mg.
- Mamulae*, Fld.
terminata, Mg.
filaginis, Lw.
Tephritis, Lw.
- truncata*, Lw.
formosa, Lw.
arnicae, L.
flavicauda, Mg.
Neesii, v. Ros.
arnicivora, Lw.
Eggeri, Fld.
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, Fld.
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.
 Oxya. Lw.
 pantherina. Fll.
 parietina. 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.
 sphaerocephali. Schk.
 arnicae. Fll. Mg.
 cirsiorum. R.-Desv.
 flava. Lw.
 Sclneideri. Lw.
 biflexa. Lw.
 corniculata. Ztt.
 biarcuata. Curtis.
 Westermanni. Mg.
 cardui. R.-Desv.
 Schefferi. Fld.
 448. *Carphotricha*.
 Lw. — *Trupanea*.
 Schrk. — *Trypeta* u.
 Tephritis. Auct. —
 Acinia. Mcq. — *Noe-*
 tta. R.-Desv. — *Di-*
 thryca 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. *Peplomyza*. Hal.
 — *Sapromyza*. Mg.
 — *Opomyza*. Mg.
 — *Phyllomyza*. Hal.
 ol.
 Baumhaueri. Lw.
 litura. Mg. pt.
 discoidea. Mg.
 Wiedemanni. Lw.
 litura. Mg. pt.
 421. *Sapromyza*. Fll. —
 Musca. L. F. — *Te-*
 phritis. F. — *Lau-*
 xania u. *Sapromyza*.
 Mg. — *Minettia*, *Syl-*
 via, *Lycia*, *Terenia*
 u. *Herbina*. R.-Desv.
 — *Toxoneura*. 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.
 sexpunctata. Mg.
quadripunctata.
 Schrk.
 tarsella. Ztt.
obsoleta. Lw.
 obsoleta. Fll.
apicalis. R.-Desv.
 anysodactyla. Lw.
spinitarsis. Ztt.
 simplex. Lw.
setiventris. Ztt.
pallida. Mg.
 apicalis. Lw.
obsoleta. Mg.
 pallida. Fll.
 illota. Lw.
praeusta. Fll. pt.
affinis. Ztt.
 decipiens. Lw.
 sordida. Hal.
laeta. 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.
 biumbrata. 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. — *Dolichopus* u. *Sargus*.
 F. — *Calliope*. Hal.
 pt.
 cylindricornis. F.
chrysoptera. Schrk.
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. *Cnemaacantha*.
 Mcq. — *Heteroneura*.
 Fll. — *Agromyza*.
 Mg.
 muscaria. Fll.
 425. *Lonchaea*. Fll. —
Musca. F. — *Lonchaea* und *Teremyia*.
 Mcq. — *Lonchaea* u.
Earomyia. 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.
nigritarsis. Meq.
crassinervis. Ztt.
parvula. Ztt.
flavidipennis. Ztt.
pallipennis. Ztt.
hyalipennis. Ztt.
albitarsis. Ztt.
metallica. Ztt.

Earomyia. Ztt.
lonchaeoides. Ztt.

Ulidinae.
426. *Chloria.* Schin. —
Musca. F. — *Tephritis.* F. — *Ulidia.*
Mg. — *Chrysomya.*
Fll.
demandata. F.
splendida. Fll.
bicolor. Meq.
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. — *Scioptera.* Kirby. — *Ortalis.*
Fll. Mg.
vibrans. L.
urticae. R.-Desv.

Platystominae.
430. *Platystoma.* Mg.
— *Dictya.* F. —
Musca. F. — *Trupanea.* 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. — *Homaloccephala.* Ztt.
albitarsis. Ztt.
biumbrata. Whlbg.
angustata. Whlbg.
apicalis. Whlbg.

bimaculata. Whlbg.
bipunctata. Lw.
432. *Herina.* R.-Desv.
— *Musca.* L. F. —
Tephritis. F. — *Ortalis.* Auct.
frondescentiae. 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. Meq.
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.-Desv.
 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.-Desv.
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.
 nigritella. Ztt.
 morio. Ztt.
 abdominalis. Ztt.

marginella. Fll. pt.
 pygmaea. Ztt.
 ruficornis. Ztt.
 pallicornis. Ztt.
 flaviventris. Ztt.
 fuscua. Ztt.

nigritula. Ztt. ol.
 atomaria. Ztt.
 zonata. Ztt.
 crassisetia. 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.
 infusca. 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.
 errans. 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.
 nigritarsis. 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.
 incisa. 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.
 lineella. 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. *Leiomiza*. 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.
 ? *flavitarsis*. 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.
- Falleni. 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.
 nigrata. 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. *Myc-*
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.
nemoralis. 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.

ochreatea. Ztt. ol.

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

Schoenomyza.

litorella. Fll.
 fasciata. Mg.

albiceps. Mg.
 facilis. Mg.

463. *Atherigona*. Rond.
 — *Anthomyia*. Mg.
 varia. Mg.

464. *Lispe*. Ltr. — *Lispe*.
pa. Ltr. — *Musca*.
 Deg.

crassiuscula. Lw.
 litorea. Fll.
 monacha. Schin.
 tentaculata. Deg.
fluvialilis. 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.
 rufifrons. 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. — *Coe-*
lomyia. Hal. pt.

serena. Fll.
 pretiosa. Schin.
 canicularis. L.
 domestica minor. Deg.
 scalaris. F.
 saltatrix. R.-Desv.
 manicata. Mg.
 armillata. Ztt. ol.
 armata. Mg.
 macrophthalmia. 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.
 invis. 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.
 nigratarsis. Ztt.
hyoscyami. R.-Desv.
 bicolor. W.
 strigipes. Ztt.
 calyptrata. 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.
 spreta. Mg.
 cardui. Mg.
brunescens. Ztt.
 gnavia. Mg.
 platura. Mg.
 criniventris. Ztt. (*Ari-*
cia). 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. Bjrck.
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. (*Ari-*
cia) 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.
 paliceps. 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. Fl.
inuncta. Ztt.
aeneiventris. Ztt.
nigriiventris. Ztt.
argyrata. Ztt.
argyrocephala. Ztt.ol.
platyptera. Ztt
maculifrons. Ztt.
lividiventris. Ztt.
squalens. Ztt.
cinerea. Fl.
ignobilis. Ztt.
sulciventris 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. Fl.
globuliventris. Ztt.
melanaria. Ztt.
nigripennis. Ztt.
cordifrons. Ztt.
mucronatella. Ztt.
parva. R.-Desv.
confidella. Ztt.
dissitinervis. 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.
infixa. 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.
lasciva. Ztt.
cinerella. Mg.
paralleliventris. Ztt.
coarctata. Fll.
leptogaster. Ztt. ol.
fuscula. Fll.
strigosa. F.
conica. Fll.
vagans. Pz.
nigrimana. Mg.
sylicola. R.-Dsv.
regens. Mg.
praeptens. 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.
quadrinaculata. 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.

anacula. 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. *Hydrotaea*. R.-

Desv. — *Musca*. L.

F. Fll. — *Anthomyia*.

Mg. — *Aricia*. Ztt.

— *Hydrotaea*, Blain-

villia und *Peronia*.

R. — Desv. — *Ono-*

dontha. Rond. pt.

occulta. Mg.

ciliata. F.

spinipes. Fll.

rostrata. R.-Desv.

sylicola. 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.

palaestrica. 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.

subfuscinervis. 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.
 memorum. Fll.
 nigripes. R.-Desv.
 indecisa. 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.
 Muscina e.
 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.
 rostrellum. R.-Desv.
 pallipes. Mg.
 flaviceps. Mcq.
 fuscipalpis. Mcq.
 fulgida. Ztt.
 Meigenii. Schin.
 cornicina. Mg.
 thalassina. Mg.
 regalis. Mg.
 puella. Mg.
 parvula. Mg.
 albigennis. Mg.
 pruinosa. Mg.
 calens. R.-Desv.
 fervida. R.-Desv.
 scutellata. Mcq.
 chloris. Hal.
 caerulea. Brullé.
 violacea. Gimmerth.
 484. *Musca*. L. — *Plat-*
 xomyia u. *Byomyia*.
 R.-Desv. pt.
 domestica. L.
 corvina. F.
 autumnalis. Deg.
 ludifica. F.
 nigripes. Pz.
 Tau. Schrk.
 albifrons. L.
 pellucens. Mg.

campestris. R.-Desv.
 aurifacies. R.-Desv.
 bovina. R.-Desv.
 lateralis. Mcq.
 cuprea. Mcq.
 riparia. R.-Desv.
 vitripennis. Mg.
 sugilatrix. R.-Desv.
 carnifex. R.-Desv.
 tempestiva. 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.
 vomitoria. L.
 carnaria. Scop.
 mortuorum. F.
 fulvibarbis. Mcq.
 carnivora. F.
 erythrocephala. Mg.
 vomitoria. 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.-Desv.
 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. — *Eristalis*. 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. — *Haematobia*. 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*. Fll. Mg.

— *Sarcophaga*. Ztt.

— *Lucilia*. Mg. pt.

— *Melinda*. R.-Desv.

pt.

sepulcralis Mg.

vespillo. Fll.

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. Fll. — *Sarcopha-*

ga. Auct.

mortuorum. L.

vomitaria. F.

chrysocephala. Deg.

alpina. Ztt.

fuscipalpis. Ztt.

495. *Sarcophaga*. Mg.

— *Musca*. L. F. Fll.

— *Myophora*, *Pho-*

rellia u. *Agria*. R.-

Desv. — *Blaesoxi-*

pha. Lw.

Blaesoxipha. Lw.

grylloctena. Lw.

haematodes. Mg.

haemorrhoidalis. Fll.

campestris. R.-Desv.

hemisphaerica. R.-

Desv.

erythroceras. R.-Desv.

riparia. R.-Desv.

collinaris. R.-Desv.

Sarcophaga.

atropos. Mg.

vagans. Mg.

pumila. Mg.

striata. F.

carnaria. L.

vivipara. Deg.

variegata. Scop.

colossus. Scop.

caerulescens. Ztt.

albiceps. Mg.

vulnerata. Schin.

dalmatina. Schin.

- haemorrhoidalis. Mg.
 cruentata. Mg.
 ruficauda. Ztt.
 haemorrhoa. 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. *Microphalma*.
 Mcq.
 europaea. Egg.
499. *Phorostoma*. R.-
 Desv. — *Dexia*. Mg.
 Ztt. Egg. — *Omalo-*
 gaster. 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.
 grisescens. 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. —
Anthracia. 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. — *Te-phritis*. 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.-Dsv. pt. — *Cassidaemyia*. Mcq.
 femoralis. Mg.
 simplicissima. Lw.
 inornata. Lw.
 atramentaria. Mg.
 melania. Mg.
nitens. R.-Desv.
obliqua. Mcq.
perpendicularis. Mcq.
 umbratica. Fll.
nigripennis. R.-Dsv.
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.
 brevipedolata. Mcq.
 minor. R.-Dsv. (*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.
 ocypterina. Ztt.
 carbonaria. Pz.
 costata. Fll.
 latifrons. Ztt.
 cunctans. Mg.
 lugens. Mg.
 succincta. Mg.
 spathulata. Fll.
 ocypterata. Fll.
 borealis. Ztt.
 picta. Ztt.
 ovata. Mcq.
 gravicornis. Lw.
 angusticornis. Lw.
 fulvicornis. Mcq.
 rupestris. R.-Desv.
 rufipes. R.-Desv.
 gagatea. R.-Desv.
 nudiculata. 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.
 turrata. 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. — *Nemoraea*
 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.
eyens. Mg.
 atrata. Fll.
corrusca. Mg.
 nitida. Ztt.
atrata. Mg.
tristis. Mg.
flavicalyptrata. Mcq.
 chalybeata. Mg.
 nigrita. Fll.
 proluxa. 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.
 nudioculata. Mcq.
 526. *Loewia*. Egg. —
Tachina. Ztt. —
Macquartia. Rond.
 setibarba. Egg.
 puncticeps. Ztt.
 brevifrons. Rond.
 oclusa. Rond.
 527. *Petagnia*. Rond.
 subpetiolata. Rond.
 528. *Friwaldskyia*.
 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.
 succineta. 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. —
 Eliazeta. 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-*
 momys. 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. (*Ceromyia*.)
 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. (*Osmaea*.)
 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. — *Pyrosia*. Rond. — *Fischeria*. R.-Desv. pt.
 aurea. Fll.
 — *flavescens*. R.-Desv.
 bicolor. R.-Desv.
 539. Redtenbacheria.
 Schin. — *Tachina*.
 Mg.
 phanaeformis. Egg.
 insignis. Egg.
 biguttata. Mg.
 540. Braueria. Schin.
 — *Zelleria*. Egg.
 longimana. Egg.
 541. Halidayia. Egg.
 argentea. Egg.
 aurea. Egg.
 542. Phylloteles. Lw.
 pictipennis. Lw.
 543. Apodacra. Mcq. —
 — *Tachina*. Ztt.
 seriemaclata. 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.
dura 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. *Heteropterina*.
 Mcq. — *Miltogramma*.
 Mg. — *Taxigramma*.
 Mcq. ol.

stictica. Mg.
 heteroneura. Mg.
 multipunctata. Rond.
 pusilla. Ztt.
 pipiens. Perr.

547. *Macronychia*.
 Rond. — *Tachina*.
 Fll. — *Miltogramma*.
 Mg. — *Oodigaster*.
 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.
 tineta. 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*, *Botria*, *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.

concinnata. Mg.
prorsae. R.-Desv.
Guerini. R.-Desv.
pieridis. R.-Desv.
serriventris. Rond.
meditabunda. Mg.
stupida. Mg.
distincta. Mg.
bellatrix. Ztt.
trizonata. 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.
florea. 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.
strenua. 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.
 oclusa. Rond.
 555. *Gaedia*. Mg. —
 Tachina. Mg. ol.
 connexa. Mg.
 distincta. Schin.
 556. *Masicera*. Mcq. —
 Tachina. Fll. 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.
 anal. 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. Fll.
 superba. R.-Desv.
 tiphaecola. Mcq.
 major. Mcq.
 ruficornis. Mcq.
 cespitem. 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 Fll.
 flavoscutellata. Ztt.
 pratensis. Mg.
 cinerea. Fll.
 pumila. Mg.
 aurulenta. Mg.
 bicincta. 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. Fll.
 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.
griseus. 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.
funebis. 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.
sammio. Ztt.
vilis. Ztt.
futilis. Ztt.
sordidisquama. Ztt.
pictiventris. Ztt.
maculiventris. Boh.
ludio. Ztt.
vicina. Ztt.
incurva. Ztt.
scutelligera. Ztt.
spathulaecornis. Ztt.
spathulaefornis. 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.
 excenssa. Wlk.
 exsecta. Wlk.
 intersecta. Wlk. 1.
 fissa. Wlk.
 flexa. Wlk.
 immissa. Wlk.
 infensans. Wlk.
 infestans. Wlk.
 infixia. 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.
 similans. 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*. Fll. 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.
griseus. 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. — *Senometopia*, *Lydella* u.
Eurigaster. Mcq. —
Hubneria, *Carcellia*,
Dorbinia, *Phryxæ*,
Phryno u. *Zenillia*.
R. - Desv. — *Winthemia*. R.-Desv. pt.
Lomachanta, *Aporomyia*. Rond. — *Lypa*. R.-Desv.
vulgaris. Fll.
distans. Mcq.
audax. Mcq.
scutellaris. Mcq.
florida. Mcq.
magnicornis. Ztt.
crinita. Rond.
cincinna. 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.
Macquarti. 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.
 caeruleascens. Mcq.
 concava. Mcq.
 griseifrons. Mcq.
 agilis. R.-Desv.
 florida. R.-Desv.
 athalia. R.-Desv.
 punctata. R.-Desv.
 flavifrons. Mcq.
 fraterna. Mcq.
 nitida. Mcq.
 pallipes. Fl.
 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. *Nemoraëa*. R.-
 Desv. — *Musca*. F.
 — *Tachina*. Fl. Mg.
 — *Ernestia*, *Fausta*,
 Mericia, *Erigone*,
 Panzeria, *Meriania*,
 Pherbellia u. *Win-*
 themia. R.-Desv. —
 Platycheira, *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.
 trincta. Fll.
 sylvatica. R.-Desv.
 borealis. R.-Desv.
 microcera. Mcq.
 breviseta. Ztt.
 argentifera. Mg.
 argentigera. Ztt.
 latifrons. Rond.
 strenua. Mg.
 vagans. Mg.
 picea. Mg.
 vivida. 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.
 cilicrura. 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.

memorum. 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.
 histrio. Mg.
 flavipennis. R.-Desv.
 erigonea. R.-Desv.
 florea. 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.
 rubricornis. Ztt.
 connivens. Ztt.
 vulnerata. Ztt.
 conjugata. Ztt.
 congenita. Ztt.
 piliceps. Ztt.
 strigiceps. Ztt.
 vulneraticornis. Ztt.
 intermedia. Ztt.
 fumata. Ztt.
 hyalipennis. Ztt.
 tricingulata. Ztt.
 strigifrons. Ztt.
 truncata. Ztt.
 corylana. Gimmerth.
 xylostean. 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.
fuscisquama. 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. — *Pisemyia*. 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.

370. *Zophomyia*. Meq.
 — *Musca*. Scop. F.
 — *Tachina*. Mg. —
Macquartia. R.-Desv.
 pt. — *Minella*. R.-
 Desv. — *Erebia*. Mg.
 — *Avernia*. Rond.
temula. Scop.
tremula. F.
nitida. R.-Desv.
nitens. Meq.
vicina. Meq.
flavipalpis. Meq.
 571. *Olivieria*. R.-Desv.
 — *Musca*. F. Deg.
 — *Ocyptera*. F. Fll.
 — *Tachina*. Mg. —
Sericocera. Meq. —
Panzeria. Mg.
argyrea. Mg.
lateralis. F.
rufomaculata. Deg.
tachinaria. Fll.
sanguinea. Mg.
 572. *Demotica*. Meq.
 — *Tachina*. Fll. Mg.
 — *Myobia*, *Solieria*.
 R.-Desv. pt.
plebejus. Fll.
soror. Ztt.
frontatus. Boh.
cognatus. Egg.
spretus. Mg.
pruinosis. Mg.
arcuatus. Meq.
pulverulentus. R.-Desv.
 573. *Aphria*. R.-Desv.
 — *Rhamphina* und
Rhynchosia. Meq. —
Olivieria. Mg. — *Ce-*
romyia. R.-Desv. pt.
 — *Thryptocera*. Meq.
 pt.
longirostris. Mg.
abdominalis. R.-Desv.
Servillei. R.-Desv.
suavissima. Lw.
 574. *Rhamphina*. Meq.
 — *Stomoxys*. Mg. —
Albertia. Rond.
pedemontana. Mg.
 575. *Gymnochea*.
 R.-Desv. — *Tachina*.
 Fll. Mg. — *Chryso-*
soma. Meq.
aurata. Fll.
viridis. Fll.
rufipes. Meq.
 576. *Schineria*. Rond.
tergestina. Rond.
 577. *Micropalpus*. Meq.
 — *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. Meq.
comptus. Fll.
marmoratus. Mg.
pictus. Mg.
intricatus. Mg.
Sophia. R.-Desv.
oenanthi. R.-Desv.
longipes. R.-Desv.
tessellans. R.-Desv.
rubiginosus. Meq.
lateralis. R.-Desv.
vicinus. Meq.
consobrinus. Meq.
longirostris. Meq.
lithosiophagus. Rond.
larvarum. Passerini.
frater. Rond.
 578. *Cuphocera*. Meq.
 — *Micropalpus*. Mg.
 pt. — *Palpibraca* u.
Cyphocera. Rond.
ruficornis. Meq.
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.
rubicornis. Meq.
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.
 sphericera. Mcq.
 fuscipennis. 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.
 rufifrons. 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.
 coaretata. 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.
 anicula. Mg.
 dimidiatus. Mg.
 obsoletus. Mg.

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

Phasiinae.

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.
 albopilosa. 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.

anal. F.
dimidiata. Pz.
ancora. Mg.
axillaris. Mg.
basalis. Mg.
brachyptera. Pz.
taeniata. 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.
 albipennis. 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.
 bovi. L.
 intestinalis. Deg.
 haemorrhoidalis. Gml.
 bengalensis. Mcq.
 antilopes. Pallas.
 inermis. Brauer.
 ferruginatus. Brauer
 ol.
 pecorum. F.
 vituli. F.
 jubarum. Mg.
 Selysii. Cart.
 ferruginatus. Ztt.
 flavipes. Oliv.
 lativentris. Brauer.
 haemorrhoidalis. L.
 nigricornis. Lw.
 nasalis. L.
 veterinus. Clk.
 salutiferus. Clk.
 Clarkii. Leach.
 salutaris. Mg.
 jumentorum. Mg.
 duodenalis. Schwab.
 nigritus. Ztt.
 596. Hypoderma. Ltr.
 — *Oestrus*. Auct. —
 Oedemagena. Ltr. pt.
 Hypoderma.
 Silenus. Brauer.
 Diana. Brauer.
 Actaeon. Brauer.
 ? *elaphi*. Schrk.
 lineatus. Kellner.
 lineata. Vill.
 haemorrhoidalis. Clk.
 pt.
 ericetorum. Leach.
 vernalis. Clk.
 bovis. Mg. pt.

bovis. Deg.
 subcutaneus. Greve.
 bovinus. Schwab.
 Bellieri. Bigot.
 Oedemagena.
 tarandi. L.
 rangiferinus. L.
 597. *Oestromyia*.
 Brauer. — *Hypo-*
 derma. Brauer ol. —
 Oestrus. Pallas.
 Satyrus. Brauer.
 598. *Oestrus*. L. — *Ce-*
 phalomyia. Ltr.
 ovis. L.
 sinus frontis. L.
 ovinus. Schwab.
 purpureus. Brauer.
 599. *Cephalomyia*. Ltr.
 — *Oestrus*. Schin. pt.
 maculata. W.
 titillator. Clk.
 libycus. Joly.
 600. *Pharyngomyia*.
 Schin. — *Oestrus*.
 Auct. — *Cephe-*
 nomyia. Brauer ol.
 picta. Mg.
 cervi. Clk.
 601. *Cephenomyia*.
 Ltr. — *Oestrus*. Auct.
 rufibarbis. Mg.
 auribarbis. Mg.
 trompe. Kellner.
 Ulrichii. Brauer.
 trompe. Modeer.
 nasalis. L. pt.
 tarandi. Clk.
 stimulator.
 microcephalus. Clk.
 trompe. Clk.
 biangulatus. Cooke.

b. Polyneura.

XXVII. Platypezidae.

602. *Callomyia*. Mg. —
 Dolichopus. F. —
 Heteroneura. Fll.
 amoena. Mg.
 Fallenii. Mg.
 Megerlei. Mg.
 leptiformis. Fll.
 Baumhaueri. Mg.
 antennata. Ztt.
 cinerea. Ztt.
 Hoffmannseggii. Mg.
 elegans. Mg.
 speciosa. Mg.
 Fabricii. Schin.
 elegans. F.
 boreella. Ztt.
 Dahlbomi. Ztt.
 elegantula. Ztt.
 dives. Ztt.
 elegantula. Fll.
 scutellaris. Ztt.
 viduella. Ztt.
 Zetterstedtii. Ztt.
 603. *Platypeza*. Mg. —
 Dolichopus. F.
 holosericea. Mg.
 boletina. Fll.
 fasciata. F.
 subfasciata. Mg.
 atra. Fll.
 aterrima. Wlk.
 dorsalis. Mg.
 infumata. Hal.
 vittata. Ztt.
 ornata. Mg.
 furcata. Fll.
 rufa. Mg.
 rufiventris. Mcq.

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.
 tricincta. 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.
lapponicus. 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.
 nigrifibius. 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.
 parmatum. 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. *Pyrophaena*. Schin.
 — *Syrphus* u. *Scaeva*.
 Auct. — *Cheilosia*.
 Pz. — *Platycheirus*.
 Staeg.
 ocymus. 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.
 laeviventris. 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.
 crassiseta. 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.
 griseiventris. Lw.
 dimidiata. Ztt.
 gigantea. Ztt.
 olivacea. Ztt.
 alpina. Ztt.
 rufitarsis. Ztt.
 innupta. Ztt.

glirina. Rond.
 testacicornis. Rond.
 pusilla. Rond.
 nigricornis. Mcq.
 nitida. Mg.
 limbata. Mcq.
 Schineri. Egg.
 rufitibia. 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.
praeincta. Scop.
 asiliformis. F.
 624. Eriozone. 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.
 pocopyges. Poda.
 tricolor. Poda.
 plumata. Deg.
 mystacea. Pz. L.
 pennata. Scop.
 proxima. Rond.
 apiaria. Schrk.
 haemorrhoidalis. Ztt.
 pellucens. L.
 dryaphila. Scop.
 inflata. F.
 dryaphila. Schrk.
 Hochhuthi. Gimm.
 dryophila. Rond.
- zonaria. Poda.
inanis. F.
fasciata. Herr.-Schff.
bifasciata. Scop.
inanis. L.
apivora. Deg.
trifasciata. Scop.
micans. F.
liquida. Erichs.
analis. 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.
nigritarsis. Mcq.
taphicus. W.

631. *Platynochaetus*.

W. — *Syrphus*. F.
— *Eristalis*. F.
setosus. F.
Macquarti. Lw.

632. *Helophilus*. Mg.

— *Musca*. L. — *Cynops*. Scop. — *Syrphus*. Pz. Fll. — *Eristalis*. F. Mg. — *Elophilus*. Ltr. — *Rhinguia*. F. pt. — *Myathropa*. Rond. pt.

Myathropa. Rond.

floreus. 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. — *Milesia*. 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.
nigritarsis. 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. — *Sphi-*
 zaca. 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.

 Temnostoma.
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.
sylvorum. 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-
 st. — *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-*
 phus. 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. — *Eri-*
stalis. Fll. — *Xylota*.
 Mg. pt. — *Xyloteja*.
 Rond. — *Criorhina*.
 Mg. — *Brachypal-*
pus. Mcq. pt.
luteola. Gmel.
dubia. F.
lateralis. Fll.
ruficornis. Ztt.
vara. Pz.

644. *Eumerus*. Mg. —
Syrphus. F. Pz. —
Eristalis. F. — *Mi-*
lesia. Ltr.
ovatus. Lw.
tricolor. Lw. ol.
bicolor. Rond.
annulatus. Pz.
varius. Mg.
lateralis. Ztt.
grandis. Mg.
tarsalis. Lw.
sinuatus. Lw.
tricolor F.
mixtus. Pz. Mg.
sabulonum. 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.
flavitaris. Ztt.
fulvicornis. Mcq.
ruficornis. Mcq. ol.
immarginatus. Mcq.
olivaceus. Lw.
nudus. Lw.
Iris. Lw.
emarginatus. Lw.
cavitibius. Rond.
clavitibius. 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. *Chrysochlamys*.
 Rond. — *Conops*.
 Scop. — *Syrphus*. F.
 Pz. — *Elophilus*. Ltr.
 — *Eristalis*. Fll. Ztt. —
Cheilosia. Mcq. Mg. —
Ferdinanda. 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.

virescens. 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.
 quadrinaculata. 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.
 luctuosa. Mcq.
 rufithorax. Mg.
 tristis. Mg.
 stigmatica. Ztt.

631. 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. — *Conops*. Scop. — *Mulio*. F. Fll. — *Syrphus*. 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. *Sphecomyia*. Ltr.
 — *Chrysotoxum*. W.
 — *Psarus*. W. — *Tyzenhausia*. Gorski.
vespiformis. Gorski.
 656. *Callicera*. Pz. — *Bibio*. F. — *Syrphus*. 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.
opiarius. F.
novus. Schrk.
auropubescens. 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.-Desv. — *Myopa*. F. Mg. — *Stomoxys*. F.
 — *Stachynia*. Mcq.
 — *Conops*. L.
aculeata. L.
australis. Mcq.
meridionalis. R.-Desv.
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. Mg.
- 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. Fl. pt.
 pusilla. Mg.
 nana. Mcq.
 fulvipes. Mcq.
 melanopa. Rond.
 664. *Zodion*. Ltr. — *Myopa*. F. Fl.
 cinereum. F.
 tibiale. F.
 conopsoides. Ltr.
 fuliginosum. R.-Dsv.
 fulvipes. R.-Desv.
 fulvicorne. R.-Desv.
 Carcelii. R.-Desv.
 pedicillatum. R.-Dsv.
 notatum. Mg.
 irroratum. F.
 tessellatum. F.
 frontale. F.
 Conopinæ.
 665. *Conops*. L. — *Brachyglossum*, *Leopoldius*, *Conopoides*, *Conopaejus*, *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. *Ornithobia*. Mg. — *Leptotena*. Mcq. — *Haemobora*. Curtis. — *Alcephagus*. 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. — *Hippobosca*. Auct. — *Ornithomyia*. 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.
— *Nirmomyia*. 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.

<i>Stylidia</i> , Kolen.	vespertilionis. L.	flavicauda. Mg.
Hermanni. Leach.	pedicularia. Ltr.	lacustris. Mg.
<i>biarticulata</i> . Westw.	<i>Incertae sedis.</i>	tristis. Mg.
Herm.	XXXIII. Lonchopteridae.	riparia. Mg.
<i>vespertilionis</i> . Montagui.	677. Lonchoptera. Mg.	thoracica. Mg.
<i>Penicilidia</i> , Kolen.	— <i>Dipsa</i> . Fll.	impicta. Ztt.
Westwoodii, Kol.	lutea. Pz.	cinerella. Ztt.
Dufouri. Westw.	<i>furcata</i> . Fll.	fuscipennis. Boh.
<i>vespertilionis</i> . Duf.	<i>rivalis</i> . Mg.	nigrimana. Mg.
<i>Frauenfeldi</i> . Kol.	trilineata. Ztt.	palustris. Mg.
Leachii. Kol.	punctum. Mg.	cingulata. Gimm.
		grisea. Gimmerth.

Scan Under
Barcode:

39088002624393