
ZOOLOGÍA.—CATÁLOGO DE LOS INSECTOS DÍPTEROS DE CHILE,
por don Edwyna C. Reed, profesor de Historia Natural en la
Escuela Naval.

La Fauna chilena, pobre en general, es bastante rica en Dípteros. Es verdad que la gran mayoría de las especies son pequeñas i de colores oscuros, pero las de los jéneros Anthrax, Hirmonaura, Pangonia, Tabanus, i muchos otros jéneros, sobre todo de los Sifianos i Midasianos, son tan grandes i hermosas como las especies de cualquier otro país estratropical.

La abundancia i belleza de las especies que encontré cuando hacía escursiones en busca de insectos de otros órdenes era tal que no podía resistir de colectarlas. Cuando ya tenía un número considerable de especies, traté de estudiar i clasificarlas científicamente, pero a pesar mío tropecé con tales dificultades que por muchos años permanecí sin esperanza de éxito.

Mas el lema del Entomólogo es, o debería ser: *Quo plus difficultate, eo plus honore*; seguí en mis esfuerzos i ahora presento este catálogo como el primer paso en el estudio de este interesantísimo ramo de la Historia Natural de Chile.

Las dificultades que encontré pueden imaginarse tomando en consideración los hechos siguientes. Las primeras especies fueron publicadas en Francia, hace unos cincuenta años, esparcidas en diversas obras, ahora mui escasas, caras i no mui fáciles de entender. Es claro que cuando hai pocas especies conocidas en un jénero no se necesitó largas descripciones para distinguir las unas de las otras, pero a medida que aumenten en número las primeras descripciones quedan mui insuficientes i dudosas. Los jéneros también en aquella época eran mui elásticos i vagos, uno solo entonces contenía especies que hoy en día están subdivididas en muchos.

La obra clásica de Macquart, publicada en el año 1834, es la única que yo conozco que trate de los Dípteros de todos los países i, aunque es una obra de gran mérito considerando la fecha en que fue dada a luz, es actualmente tan útil al Dípterólogo, como son al estudiante de la química las obras sobre esta ciencia publicadas antes del descubrimiento del oxígeno.

Desde esta época muchas obras importantes sobre los Dípteros de Inglaterra, los Estados Unidos i Alemania se han publicado; estas i diversas memorias dadas a luz por varias sociedades científicas de Europa contienen preciosos materiales que es necesario recojer i juntar para ayudar a clasificar los Dípteros chilenos, porque allá existen muchos jéneros modernos a los cuales pertenecen muchas de nuestras especies, i solamente así se puede determinar los límites que los autores modernos fijan a los jéneros antiguos. Para los Coleópteros tenemos la magnífica obra del ilustre Lacordaire, pero para los Dípteros nada se ha publicado que pueda ahorrar la molestia de estudiar una multitud de obras sobre cuestiones jenéricas solamente.

Es mui singular que la mayor parte de los jéneros de Dípteros parecen cosmopolitos, o por lo menos son mui estendidos en el mundo, i así las obras europeas arrojan mucha luz sobre los jéneros chilenos; sin embargo, tenemos numerosas formas jenéricas en común con otras partes de la América del Sur i con la Australia que no se encuentran en el hemisferio norte.

La parte de la obra de Gay que trata de los Dípteros, publicada en 1852, es mui superior en clasificación a la citada obra de Macquart, i es en jeneral bien escrita, aunque deja mucho que desear; pero el número de especies ahí descritas es insignificante, siendo poco mas de doscientos, mientras creo que el número de especies que existen en el país no bajarán de tres mil. Hasta la fecha solamente las especies de mayor tamaño han sido regularmente colectadas, i en algunas provincias; cuando hai mas entomólogos en Chile i se cuida de las especies pequeñas es posible que el número en que los he estimado será deficiente. Si tengo razón en fijar su número en cerca de tres mil especies, las descritas en la obra de Gay solamente alcanzan a un siete por ciento de las especies de Chile, i el catálogo que ahora publico, a veintitres por ciento.

Después de la publicación de la obra de Gay no encuentro descripciones de especies nuevas hasta el año 1857, cuando el célebre

autor francés, M. J. Bigot publicó las descripciones de algunas especies colectadas por el hábil i sabio naturalista M. Philibert Germain, quien durante un tiempo fue sub-director del Museo Nacional del Chile. Estas descripciones son publicadas en los *Annales de la Société Entomologique de Francia*, 3.^a Serie tomo V, pájinas 277, 308.—En 1865 el Dr. R. A. Philippi publicó en Alemania, descripciones de muchas especies, en *der Verhandlungen der Zoologisch Botanischen Gesellschaft, Viena, Bd. XV*, pájinas 595-782. Es de sentirse que estas fueren publicadas en Alemania i no en Chile, i que así son pocos útiles a los naturalistas del país. Es verdad que tienen un diagnóstico en latín, pero la parte mas importante de las descripciones es en alemán.

En los *Anales de la Universidad* de Chile no he encontrado sino tres o cuatro especies descritas.

Encontrándome con muchas especies nuevas en mi colección he hecho este catálogo de las especies descritas, que ahora doi a luz, como la base de una obra mas útil i completa. Tengo la convicción que hai muchas mas especies chilenas descritas en diversas publicaciones europeas i espero que en vista de este catálogo mis amigos entomológicos de Europa me comunicarán notas sobre las especies descritas que no figuran en él, i así facilitarán el estudio de estos interesantes insectos.

He colocado las especies en los jéneros en que actualmente se encuentran bajo la responsabilidad de los autores que las han descrito, pues no existen en Chile las obras esenciales para revisar críticamente sus determinaciones. En algunos casos, cuando había un error patente, he puesto especies en los jéneros a que verdaderamente corresponden, pero estoy seguro de que existen aun muchos errores que eliminar.

CATÁLOGO DE LOS DíPTEROS DE CHILE

Nemocera

FAM. I CULICIDÆ

Culex Lin.

- 1 *flavipes*, Macq. Dipt. Exot. I, part. 1, p. 35.—Bl. in Gay. VII, p. 332, t. I, fig. 1.
- 2 *annuliferus*, Bl. l. c. p. 333.
- 3 *variegatus*, Bl. l. c. p. 333.
- 4 *serotinus*, Ph. Verh. zool. bot. Ges. Bd. XV, p. 595.
- 5 *articularis*, Ph. l. c. p. 596.
- 6 *vittatus*, Ph. l. c. p. 596.
- 7 *apicinus*, Ph. l. c. p. 596.
- 8 *pictipennis*, Ph. l. c. p. 596.
- 9 *marmoratus*, Ph. l. c. p. 597.

Anopheles Meig.

- 10 *annul iventris*, Bl. l. c. p. 334.

FAM. II CHIRONOMIDÆ

Chironomus Fab.

- 11 *maculipennis*, *Bl.* l. c. p. 335.
 12 *pallidulus*, *Bl.* l. c. p. 335.
 13 *obscurellus*, *Bl.* l. c. p. 336.
 14 *tessellatus*, *Bl.* l. c. p. 336.
 15 *articuliferus*, *Bl.* l. c. p. 336.
 16 *pictipennis*, *Ph.* l. c. p. 599.
 17 *punctulatus*, *Ph.* l. c. p. 599.
 18 *eburneo-cinctus*, *Ph.* l. c. p. 599.
 19 *balteatus*, *Ph.* l. c. p. 600.
 20 *lacteo-cinctus*, *Ph.* l. c. p. 600.
 21 *carbo*, *Ph.* l. c. p. 600.
 22 *melas*, *Ph.* l. c. p. 600.
 23 *pica*, *Ph.* l. c. p. 600.
 24 *delicatulus*, *Ph.* l. c. p. 600.
 25 *holochlorus*, *Ph.* l. c. p. 600.
 26 *cinereus*, *Ph.* l. c. p. 601.

Ceratopogon Meig.

- 27 *chilensis*, *Ph.* l. c. p. 601.

Psychophæna Ph.

- 28 *pictipennis*, *Ph.* l. c. p. 628, pl. XXIV, f. 12.

Spaniotoma Ph.

- 29 *bivittata*, *Ph.* l. c. p. 629, t. XXIV, f. 13.
 30 *unicolor*, *Ph.* l. c. p. 629.

Pentaneura Ph.

- 31 *grisea*, *Ph.* l. c. p. 630, t. XXIV, f. 14.

Tetraphora Ph.

- 32 *fusca*, *Ph.* l. c. p. 630, t. XXIV, f. 15.

Podonomus Ph.

- 33 *stigmaticus*, Ph. l. c. p. 602, pl. XXIII, f. 10.

Heptagyia Ph.

- 34 *annulipes*, Ph. l. c. p. 635, t. XXIV, f. 17.

FAM. III CECIDOMYIDÆ

Cecidomyi Meig.

- 35 *flavida*, Bl. l. c. p. 350.
36 *?fuscescens*, Ph. l. c. p. 628.

Lasioptera Meig.

- 37 *pallipes*, Ph. l. c. p. 630.
38 *furcata*, Ph. l. c. p. 631.

Lestremia Meig.

- 39 *nigra*, Bl. l. c. p. 349.

FAM. IV PSYCHODIDÆ

Psychoda Latr.

- 40 *fimbriatissima*, Bl. l. c. p. 351.
41 *notata*, Bl. l. c. p. 351.
42 *hyalinata*, Bl. l. c. p. 351.
43 *septempunctata*, Ph. l. c. p. 631.
44 *tenella*, Ph. l. c. p. 631.
45 *punctata*, Ph. l. c. p. 631.

FAM. V TIPULIDÆ

Tipula Lin.

- 46 *rufistigmata*, Macq. Dipt. exot. I, parte 1.^a p. 56.—Bl. l. c. p. 337.

- 47 *albifasciata*, Macq. Dipt. exot. I, parte 1.^a p. 58.—Bl. l. c. p. 338.
 48 *trinaculata*, Macq. Dipt. exot. I, parte 1.^a p. 55.—Bl. l. c. p. 338, t. Dipt. I, f. 2.
 49 *decorata*, Ph. l. c. p. 604.
 50 *glaphyoptera*, Ph. l. c. p. 604.
 51 *subandina*, Ph. l. c. p. 605.
 52 *concinna*, Ph. l. c. p. 605.
 53 *annulipes*, Ph. l. c. p. 605.
 54 *Paulseni*, Ph. l. c. p. 606.
 55 *valdiviana*, Ph. l. c. p. 606.
 56 *apterogyne*, Ph. l. c. p. 606.
 57 *vittigera*, Ph. l. c. p. 607.
 58 *flavipennis*, Ph. l. c. p. 607.

Gynoplista Westw.

- 59 *flavipennis* (Ctedonia), Ph. l. c. p. 602.
 60 *bicolor*₂ (Ctedonia), Ph. l. c. p. 603, t. XXIII, f. 2.
 61 *pictipennis* (Ctedonia), Ph. l. c. p. 603.
 62 *bipunctata* (Ctedonia), Ph. l. c. p. 603.

Megistocera Wied.

- 63 *chilensis*, Ph. l. c. p. 617.

Lachnocera Ph.

- 64 *delicatula*, Ph. l. c. p. 616, t. XXIII, f. 5.

Tanyderus Ph.

- 65 *pictus*, Ph. l. c. p. 781, t. XXIX, f. 57; et. An. Univ. de Chile, 1865, p.

Limnobia Latr.

- 66 *pallida*, Macq. Dipt. exot. I, p. 72.—Bl. l. c. p. 340.
 67 *elquiensis*, Bl. l. c. p. 341.
 68 *stigmatica*, Bl. l. c. p. 341.

- 69 *lineicollis*, *Bl.* l. c. p. 341.
70 *ornatipennis*, *Bl.* l. c. p. 342.
71 *stictica*, *Bl.* l. c. p. 342.
72 *obscurata*, *Bl.* l. c. p. 343.
73 *flavida*, *Ph.* l. c. p. 612.
74 *vernalis*, *Ph.* l. c. p. 612.
75 *infumata*, *Ph.* l. c. p. 613.
76 *guttata*, *Ph.* l. c. p. 613.
77 *polysticta*, *Ph.* l. c. p. 613.
78 *phatta*, *Ph.* l. c. p. 614.
79 *chlorotica*, *Ph.* l. c. p. 614.

Geranomyia Hal.

- 80 *virescens* (Plettusa), *Ph.* l. c. p. 597, t. XXIII, f. 1.

Erioptera Meig.

- 81 *uniformis*, *Bl.* l. c. p. 343.

Cylindrotoma Meig.

- 82 *hyaloptera*, *Ph.* l. c. p. 614.

Limnophila Macq.

- 83 *chilensis*, *Bl.* l. c. p. 339.
84 *stigmatica*, *Ph.* l. c. p. 610.
85 *?pallens*, *Ph.* l. c. p. 610.
86 *trichopus*, *Ph.* l. c. p. 610.
87 *apoecila*, *Ph.* l. c. p. 611.
88 *verecunda*, *Ph.* l. c. p. 611.
89 *cineracea*, *Ph.* l. c. p. 611.
90 *venosa*, *Ph.* l. c. p. 611.

Dicranophragma O. Sack.

- 91 *macroptera* (Idioneura), *Ph.* l. c. p. 615, t. XXIII, f. 4.

Pæcilostola Schin.

- 92 *lutea* (Polymoria), *Ph.* l. c. p. 608.

- 93 *irrorata* (Polymoria), *Ph.* l. c. p. 608.
 94 *cinerea* (Polymoria), *Ph.* l. c. p. 609.
 95 *punctipennis* (Polymoria), *Ph.* l. c. p. 609.
 96 *tenella* (Polymoria), *Ph.* l. c. p. 609.

FAM. VI MYCETOPHILIDÆ

Macrocera Meig.

- 97 *valdiviana*, *Ph.* l. c. p. 617.
 98 *testacea*, *Ph.* l. c. p. 617.

Cnephacophila Ph.

- 99 *fenestralis*, *Ph.* l. c. p. 618, pl. XXIII, f. 6.

Mycetophila Meig.

- 100 *ornatipennis*, *Bl.* l. c. p. 344.
 101 *viticollis*, *Bl.* l. c. p. 345.
 102 *punctipennis*, *Bl.* l. c. p. 345.
 103 *obscuripennis*, *Bl.* l. c. p. 346.
 104 *cognata*, *Ph.* l. p. 621.
 105 *fascipennis*, *Ph.* l. c. p. 621.
 106 *heteroneura* *Ph.* l. c. p. 622.
 107 *apicata*, *Ph.* l. c. p. 622.
 108 *atricornis*, *Ph.* l. c. p. 622.
 109 *nigriventris*, *Ph.* l. c. p. 623.

Leja Meig.

- 110 *poeciloptera*, *Ph.* l. c. p. 623.

Sciophila Meig.

- 111 *chilensis*, *Bl.* l. c. p. 347.
 112 *obsoleta*, *Bl.* l. c. p. 347.
 113 *valdiviana*, *Ph.* l. c. p. 624.
 114 *thoracica*, *Ph.* l. c. p. 624.
 115 *praecox*, *Ph.* l. c. p. 624.

- 116 *vernalis*, *Ph.* l. c. p. 624.
117 *aberrans*, *Ph.* l. c. p. 625.
118 *australis*, *Ph.* l. c. p. 625.
119 *pusilla*, *Ph.* l. c. p. 625.
120 *ocreata*, *Ph.* l. c. p. 625.

Gnoriste Meig.

- 121 *chilensis*, *Ph.* l. c. p. 620, t. XXIII, f. 9.

Plesiastina Winn.

- 122 *stigmatica*, (*Centrocnemis*), *Ph.* l. c. p. 619, pl. 23, f. 7.

Ceroplatius Fab.

- 123 *obscurus*, *Ph.* l. c. p. 618, t. 23, f. 8.

Platyura Meig.

- 124 *subannulata*, *Ph.* l. c. p. 620.

Mycetobia Meig.

- 125 *?fulva*, *Ph.* l. c. p. 626.

Sciara Fab

- 126 *fuliginosa*, *Bl.* l. c. p. 348.
127 *infuscatipennis*, *Bl.* l. c. p. 348.
128 *pallipes*, *Bl.* l. c. p. 348.
129 *domestica*, *Ph.* l. c. p. 627.
130 *heteropus*, *Ph.* l. c. p. 627.
131 *diminutiva*, *Ph.* l. c. p. 627.

Acnemia Wtz.

- 132 *fulvicollis*, (*Agaricobia*), *Ph.* l. c. p. 626. pl. XXIV, f. 11.

FAM. VII SIMULIDÆ

Simulium Latr.

- 133 *fulvescens*, *Bl.* l. c. p. 353.
 134 *montana*, *Ph.* l. c. p. 633.
 135 *pulchrum*, *Ph.* l. c. p. 633.
 136 *annulatum*, *Ph.* l. c. p. 634.
 137 *varipes*, *Ph.* l. c. p. 634.
 138 *chilense*, *Ph.* l. c. p. 634.
 139 *tarsatum*, *Ph.* l. c. p. 634.

FAM. VIII BIBIONIDÆ

Scatopse Geoffr.

- 140 *carolina*, *Bl.* l. c. p. 353.
 141 *parvula*, *Bl.* l. c. p. 353.
 142 *transatlantica*, *Ph.* l. c. p. 640.
 143 *carbonaria*, *Ph.* l. c. p. 640.
 144 *hyalinata*, *Ph.* l. c. p. 640.

Lobogaster Ph. et Schin.

- 145 *paradoxus*, *Ph.* l. c. p. 632, t. XXIV, f. 16.
 146 *Philippii*, Schin. Reise Novara, Dipt p. 23.

Dilophus Meig.

- 147 *maculipennis*, *Bl.* l. c. p. 354.
 148 *nigripes*, *Bl.* l. c. p. 354.
 149 *testaceipes*, *Bl.* l. c. p. 355.
 150 *rufipes*, *Bl.* l. c. p. 355.
 151 *vittatus*, *Ph.* l. c. p. 636.
 152 *pallidipennis*, *Ph.* l. c. p. 636.
 153 *Paulseni*, *Ph.* l. c. p. 636.
 154 *valdivianus*, *Ph.* l. c. p. 636.

Acanthocnemis Blanch.

- 155 *rubricollis*, *Bl.* l. c. p. 356.

- 156 *obscurus*, *Bl.* l. c. p. 357.
 157 *macrorhinus*, *Bl.* l. c. p. 357, *Dipt.* t. I, f. 4.
 158 *pallens*, *Bl.* l. c. p. 357.
 159 *immaculipennis*, *Bl.* l. c. p. 358.
 160 *hyalipennis*, *Bl.* l. c. p. 358.
 161 *nigripennis*, *Ph.* l. c. p. 637.
 162 *thoracicus*, *Ph.* l. c. p. 637.
 163 *luteicollis*, *Ph.* l. c. p. 637.
 164 *lateralis*, *Ph.* l. c. p. 638.
 165 *bimaculatus*, *Ph.* l. c. p. 638.
 166 *gagatinus*, *Ph.* l. c. p. 638.
 167 *ater*, *Ph.* l. c. p. 638.
 168 *carbonarius*, *Ph.* l. c. p. 638.
 169 *ephippium*, *Ph.* l. c. p. 638.
 170 *dorsalis*, *Ph.* l. c. p. 639.
 171 *rubripes*, *Ph.* l. c. p. 639.

Penthera Ph.

- 172 *nigra*, *Ph.* l. c. p. 640, t. XXIV, f. 18.

FAM. IX RHYPHIDÆ

Rhyphus Meig.

- 173 *fuscipennis*, *Macq.* *Dipt. exot.* I, parte 1.^a p. 89.—*Bl.* l. c. p. 352.

Brachycera

FAM. X XYLOPHAGIDÆ

Xylophagus Meig.

- 174 *carbonarius*, *Ph.* l. c. p. 727.

Heterostomus Bigot

- 175 *curvipalpis*, Bigot, An. Soc. Ent. France. 1857, p. 285, t. VI, f. 5.

Tana Reed.

- 176 *Paulseni* (Lagarus), *Ph.* l. c. p. 729.

(Cœnomyidæ)

Cœnura Bigot.

- 177 *longicauda*, Bigot, l. c. p. 287, t. VI, f. 2.
 178 *albopunctata*, Schin, Novara, Dipt. p. 77.
 179 *xanthopleura*, *Ph.* l. c. p. 726.
 180 *biguttata*, *Ph.* l. c. p. 726.
 181 *elegans*, *Ph.* l. c. p. 727.

Hylorus Ph.

- 182 *Krausei*, *Ph.* l. c. p. 728, t. XXVI, f. 33.

FAM. XI STRATIOMYIDÆ

(Beridina)

Beris Latr.

- 183 *maculipennis*, *Bl.* l. c. p. 400.
 184 *luctifera*, *Ph.* l. c. p. 729.
 185 *trichonota*, *Ph.* l. c. p. 730.
 186 *modesta*, *Ph.* l. c. p. 730.
 187 *thoracica*, *Ph.* l. c. p. 730.
 188 *longicornis*, *Ph.* l. c. p. 731.
 189 *lateiventris*, *Ph.* l. c. p. 731.
 190 *viridiventris*, *Ph.* l. c. p. 731

Actinia Meig.

- 191 *elegans*, *Schin.* Novara, p. 71.

Exaireta Schin.

- 192 *longicornis*, *Schin.* l. c. p. 73.

(Odontomyia)

Odontomyia Meig.

- 193 *elegans*, *Macq.* Dipt. exot. I, parte 1.^a p. 187.—Bl. l. c. p. 401.
 194 *cruciata*, *Macq.* l. c. p. 188.—Bl. l. c. p. 402.
 195 *fascifrons*, *Macq.* Dipt. exot. Suppl. IV, p. 334.—Bl. l. c. p. 402.
 196 *araneifera*, *Schin.* Novara, p. 58.

Lasiopa Brullé.

- 197 *Paulseni* (Cyclogaster), *Ph.* l. c. p. 732.
 198 *rubriceps* (Cyclogaster), *Ph.* l. c. p. 732.

Cyanauges Ph.

- 199 *valdivianus*, *Ph.* l. c. p. 733, pl. XXVI, f. 34.
 200 *ruficornis*, *Schin.* Novara, p. 54.

FAM. XII TABANIDÆ

(Fangonina)

Pangonia Latr.

- 201 *lingens*, *Macq.* Dipt. exot.—Bl. l. c. p. 387, t. Dipt. I, f. 10.
 202 *fascipennis*, *Macq.* l. c. p. 103.—Bl. l. c. p. 387, t. I, f. 9.
 203 *albithorax*, *Macq.* l. c. p. 107.—Bl. l. c. p. 388, t. I, f. 7.
 204 *depressa*, *Macq.* l. c. p. 107.—Bl. l. c. p. 388, t. I, f. 8.
 205 *eriomera*, *Bl.* l. c. p. 389, t. I, f. 12.

- 206 *viridiventris*, *Macq.* l. c. p. 108.—Bl. l. c. p. 389.
 207 *albifrons*, *Macq.* l. c. p. 108.—Bl. l. c. p. 389, t. I, f. 11.
 208 *latipalpis*, *Macq.* Suppl. IV, p. 339.—Bl. l. c. p. 390.
 209 *dorsoguttata*, *Macq.* Suppl. IV, 328.—Bl. l. c. p. 390.
 210 *vulpes*, *Macq.* Suppl. IV, p. 327.—Bl. l. c. p. 391.
 211 *chlorogasta*, *Ph.* l. c. p. 708.
 212 *rufo-aurea*, *Ph.* l. c. p. 709.
 213 *atra*, *Ph.* l. c. p. 709.
 214 *collaris*, *Ph.* l. c. p. 709.
 215 *rubandina*, *Ph.* l. c. p. 710.
 216 *australis*, *Ph.* l. c. p. 710.
 217 *obscuripennis*, *Ph.* l. c. p. 710.
 218 *vittata*, *Ph.* l. c. p. 711.

Mycteromyia Ph.

- 219 *conica* (Pangonia), *Bigot.* l. c. p. 278, t. VI, f. 4.
 220 *fusca*, *Ph.* l. c. p. 712.
 221 *brevirostris*, *Ph.* l. c. p. 713.
 222 *nurina*, *Ph.* l. c. p. 713.

Chrysops Meig.

- 223 *trifaria*, *Macq.* l. c. I, parte 1.^a p. 159.—Bl. l. c. p. 399.
 224 *merula*, *Ph.* l. c. p. 724.

(Tabanina)

Tabanus Lin.

- 225 *incertus* *Bl.* l. c. p. 392, t. II, f. 1.
 226 *pellucidus*, *Bl.* l. c. p. 393, t. II, f. 2.
 227 *lativentris*, *Bl.* l. c. p. 393, t. II, f. 3.
 228 *lasiophthalmus*, *Bl.* l. c. p. 394, t. II, f. 5.
 229 *testaceomaculatus*, *Macq.* l. c. I, p. 140.—Bl. l. c. p. 394, t. II,
 f. 9.
 230 *trifarius*, *Macq.* l. c. I, p. 140.—Bl. l. c. p. 395.
 231 *chilensis*, *Macq.* l. c. I, p. 141.—Bl. l. c. p. 395, t. II, f. 4.
 232 *maculiventris*, *Macq.* l. c. IV, p. 337.—Bl. l. c. p. 396, t. II,
 f. 8.

- 233 *rubrifrons*, *Bl.* l. c. p. 396, t. II, f. 7.
 234 *occidentalis*, *Macq.* l. c. I.—*Bl.* l. c. p. 397, t. II, f. 6.
 235 *carbo*, *Macq.* l. c. IV, p. 337.—*Bl.* l. c. p. 397.
 236 *nigripennis*, *Ph.* l. c. p. 714.
 237 *acutidens*, *Ph.* l. c. p. 715.
 238 *xanthogaster*, *Ph.* l. c. p. 715.
 239 *senilis*, *Ph.* l. c. p. 715.
 240 *tephrodes*, *Ph.* l. c. p. 716.
 241 *molestissimus*, *Ph.* l. c. p. 716.
 242 *andicola*, *Ph.* An. Univ. de Chile, 1862, II, p. 383, et. l. c.
 p. 716.
 243 *magellanicus*, *Ph.* An. Univ. de Chile, 1862, II, p. 413, et. l.
 c. p. 717.
 244 *anachoreta*, *Ph.* l. c. p. 717.
 245 *infumatus*, *Ph.* l. c. p. 718.
 246 *inornatus*, *Ph.* l. c. p. 718.
 247 *coracinus*, *Ph.* l. c. p. 718.
 248 *?lugens*, *Ph.* l. c. p. 719.
 249 *gagatinus*, *Ph.* l. c. p. 719.
 250 *?hirtuosus*, *Ph.* l. c. p. 719.
 251 *?obscuratus*, *Ph.* l. c. p. 720.
 252 *melanostoma*, *Ph.* l. c. p. 720.
 253 *nigrifrons*, *Ph.* l. c. p. 720.
 254 *?annulicornis*, *Ph.* l. c. p. 721.
 255 *Paulseni*, *Ph.* l. c. p. 721.
 256 *obscuripennis*, *Ph.* l. c. p. 722.
 257 *pullus*, *Ph.* l. c. p. 722.
 258 *rubricornis*, *Ph.* l. c. p. 723.
 259 *fulvipes*, *Ph.* l. c. p. 723.
 260 *pachnodes*, *Schin.* Nov. p. 84.
 261 *apoecilus*, *Schin.* Nov. p. 85.

FAM. XIII LEPTIDÆ

Dasyomma Macq.

- 262 *coerulea*, *Macq.* l. c. II, p. 31.—*Bl.* l. c. p. 418, t. IV, f. 3.

Chrysophila Macq.

- 263 *valdiviana*, *Ph.* l. c. p. 774, t. XXVIII, f. 50.

Leptis Fabr.

- 264 *subannulata*, Ph. l. c. p. 771.
 265 *nemoralis*, Ph. l. c. p. 772.
 266 *prænitica*, Ph. l. c. p. 772.
 267 *nigrata*, Ph. l. c. p. 772.
 268 *claripennis*, Ph. l. c. p. 772.
 269 *setosa*, Ph. l. c. p. 773.
 270 *lugens*, Ph. l. c. p. 773.
 271 *basalis*, Ph. l. c. p. 773.
 272 *grisea*, Ph. l. c. p. 774.

Trichopalpus Ph.

- 273 *obscurus*, Ph. l. c. p. 725
 274 *pocilogaster* Ph. l. c. p. 725.
 275 *fulvus*, Ph. l. c. p. 725.
 276 *cinerascens*, Ph. l. c. p. 725.

EAM. XIV CYRTIDÆ

(vel Acroceridæ)

Holops Ph.

- 277 *cyaneus*, Ph. l. c. 645, t. XXV, f. 20.
 278 *inanis*, Ph. l. c. p. 645.

Lasia Wied.

- 279 *ocelliger*, Wied.—Macq. Hist. des Dipt. I, p. 365.—Bl. l. c. p. 376. (Panops).
 280 *nigritarsus* (Panops), Bl. l. c. p. 375, t. III, f. 4.
 281 *rufovestitus* (Panops), Bl. l. c. p. 376, t. III, f. 5.
 282 *aeneus* (Panops), Ph. l. c. p. 647.
 283 *carbonarius* (Panops), Ph. l. c. p. 648.
 284 *rufipes*, Westw. Trans. Ento. Socy. London, V, p. 92.—Panops rufus. Ph. l. c. p. 648.
 285 *nigripes* (Panops), Ph. l. c. p. 648.
 286 *nullus* (Panops), Ph. l. c. p. 648.
 287 *superba*, Schin. Nov. p. 143.

Arrhynchus Ph.

- 288 *vittata*, Ph. Ento. Zei. Stettin. 1871, p. 292, t. III, f. 6.

Thersites Ph.

- 289 *jacobaeus*, Ph. Ento. Zei. Stet. 1871, p. 292.

Sphaerops Ph.

- 290 *appendiculata*, Ph. l. c. p. 646, t. XXV, f. 27.

Thyllis Erich.

- 291 *pictus* (Megalybus), Ph. l. c. p. 642.
 292 *Philippii*, Schin. Nov. p. 144.—Megalybus *crassus*, Ph. l. c. p. 642, t. XXV, f. 19,
 293 *obesus* (Megalybus), Ph. l. c. p. 642.
 294 *gracilis* (Megalybus), Ph. l. c. p. 643.
 295 *tristis* (Megalybus), Ph. l. c. p. 643.
 296 *subylindricus* (Megalybus), Ph. l. c. p. 644.

FAM. XV HIRMONEURIDÆ

Hirmoneura Meig.

- 297 *maculipennis*, Macq. l. c. 1V, p. 403.—Bl. l. c. p. 383.
 298 *chilensis*, Macq. l. c. II, p. 19.—Bl. l. c. p. 383, t. III, f. 11.
 299 *Bigoti*, Schin. Novara, p. 108.—*brevirostrata*, Bigot. l. c. p. 280, t. VI, f. 1.
 300 *niveibarbis*, Bigot. l. c. p. 282.
 301 *barbarossa*, Bigot. l. c. p. 281.
 302 *eximia*, Ph. l. c. p. 656.
 303 *balteata*, Ph. l. c. p. 656.
 304 *pictipennis*, Ph. l. c. p. 657.
 305 *picta*, Ph. l. c. p. 657.
 306 *Landbecki*, Ph. l. c. p. 658.
 307 *commutata*, Ph. l. c. p. 658.
 308 *ursula*, Ph. l. c. p. 659.

- 309 *andina*, *Ph. An. Univ. de Chile*, 1862, II, p. 388, et. l. c. p. 659.
 310 *articulata*, *Ph. l. c. p.* 660.
 311 *cinerea*, *Ph. l. c. p.* 660.
 312 *punctipennis*, *Ph. l. c. p.* 660.
 313 *luctuosa*, *Ph. l. c. p.* 661.
 314 *bellula*, *Ph. l. c. p.* 662.
 315 *modesta*, *Ph. l. c. p.* 662.
 316 *anthracoides*, *Ph. l. c. p.* 663.
 317 *albistria*, *Schin. l. c. p.* 109.

Trichophthalma Westw.

- 318 *flaviventris* (Hirmoneura), *Bl. l. c. p.* 384, t. III, f. 12.
 319 *vicarians*, *Schin. Nov. p.* 111.
 320 *bombylififormis*, *Schin. Nov. p.* 111.

FAM. XVI MYDASIDÆ

Mitrodetus Gerst.

- 321 *albicinctus* (Cephalocera), *Bl. Atl. zool.* 1845; et. l. c. p. 361, t. II, f. 10.—*Cephalocera dentitarsis*, *Macq. l. c. Suppl. IV.* 1849.—*Cephalocera elegans*, *Ph. l. c. p.* 680.
 322 *rubrocinctus* (Mydas), *Bl. l. c. p.* 362, t. II, f. 11.
 323 *apicalis* (Mydas), *Wied. Act. Nat. Cur. XV*, p. 48, t. LIII, f. 14.—*Mydas bouariensis*, *Serv. in Guer. t. XCVII.* —*Mydas igniticornis*, *Big. l. c. p.* 288.—*Mydas lugens*, *Ph. l. c. p.* 684.
 324 *leucotricha* (Cephalocera), *Ph. l. c. p.* 681.
 325 *dimidiata* (Cephalocera), *Ph. l. c. p.* 681.

Rhopalia Latr.

- 326 *Paulseni* (Apiophora), *Ph. l. c. p.* 682, t. XXV, f. 22.

Dolichogaster Macq.

- 327 *nigricornis* (Megascelus), *Ph. l. c. p.* 683, t. XXV, f. 21,

Apiocera Westw.

- 328 *brevicornis* (Anypenus), *Ph.* l. c. p. 702, t. XXV, f. 26.
 329 *obscura* (Anypenus), *Ph.* l. c. p. 703.

FAM. XVII ASILIDÆ

Dasypogon Meig.

- 330 *Gayi*, *Macq.* l. c. I, p. 37.—*Bl.* l. c. p. 365, t. III, f. 1.
 331 *punctipennis*, *Macq.* l. c. p. 46.—*Bl.* l. c. p. 365.
 332 *chilensis*, *Macq.* l. c. IV, p. 372.—*Bl.* l. c. p. 367.
 333 *nitidigaster*, *Macq.* l. c. IV, p. 373.—*Bl.* l. c. p. 367.
 334 *hirtipes*, *Macq.* l. c. I, p. 46.—*Bl.* l. c. p. 368.
 335 *Landbecki*, *Ph.* l. c. p. 686, t. XXV, f. 24. (?var. *Abelophorus*
terebratus)?
 336 *latus*, *Ph.* l. c. p. 686.
 337 *atratus*, *Ph.* l. c. p. 687.
 338 *carbonarius*, *Ph.* l. c. p. 687.
 339 *pictus*, *Ph.* l. c. p. 688.
 340 *tricolor*, *Ph.* l. c. p. 688.
 341 *lugens*, *Ph.* l. c. p. 689.
 342 *venustus*, *Ph.* l. c. p. 689.
 343 *micans*, *Ph.* l. c. p. 690.
 344 *splendens*, *Ph.* l. c. p. 690.
 345 *sericeus*, *Ph.* l. c. p. 691.
 346 *rufipes*, *Ph.* l. c. p. 691.

Dasypectus Ph.

- 347 *heteroneurus* *Ph.* l. c. p. 692.

Serapogon Loew.

- 348 *perniger*, *Schin.* Nov. p. 166.

Cylindrophora Ph.

- 349 *murina*, *Ph.* l. c. p. 704.
 350 *calopyga*, *Schin.* Nov. p. 166.

Obelophorus Schiner.

- 351 *terebratus* (Dasypogon), *Macq.* l. c. Suppl. IV, p. 370; et. Bl. l. c. p. 366.

Bathypogon Loew.

- 352 *claripennis*, *Schin.* Nov. p. 160.
353 *hirtuosus*, *Schin.* Nov. 161.

Triclis Loew.

- 354 *tricolor*, *Schin.* Nov. p. 162.

Scylaticus Loew.

- 355 *fulvicornis* (Dasypogon), *Macq.* l. c. Suppl. IV, p. 68, (p. 370 apud Bl.), t. VI, f. 72; et. Bl. l. c. p. 366.
356 *Philippii*, *Schin.* Nov. p. 163.

Hypenetes Loew.

- 357 *fulvicornis* (Dasypogon), *Macq.* Dipt. exot. Suppl. I, p. 64, t. VII, f. 11.—*Schin.* l. c. p. 159.
358 *punctipennis* (Clavator), *Ph.* l. c. p. 699, t. XXVI, f. 31.
359 *nigribarbis* (Clavator), *Ph.* l. c. p. 700.
360 *rubricornis* (Clavator), *Ph.* l. c. p. 700.
361 *brevicornis* (Clavator), *Ph.* l. c. p. 700.
362 *rufescens* (Clavator), *Ph.* l. c. p. 700.

Leptogaster Meig.

- 363 *fuscipennis* (Gonypus), *Bl.* l. c. p. 371, t. I, f. 6.

Dasycyrtos Ph.

- 364 *gibbosus*, *Ph.* l. c. p. 701, t. XXVI, f. 30.

Deromyia Ph.

- 365 *gracilis*, *Ph.* l. c. p. 706, t. XXVI, f. 29.
366 *fulvipes*, *Ph.* l. c. p. 706.

Lycomya Bigot.

367 *Germaini*, Bigot. l. c. p. 290, t. VI, f. 3.

Laphria Meig.

368 *calogastra*, Ph. l. c. p. 684.

369 *modesta*, Ph. l. c. p. 685.

Andrenosoma Rond.

370 *rufiventris* (Laphria), Bl. l. c. p. 364, t. I, f. 5.

Lamprozona Loew.

371 *auricincta*, Loew. Asil. p. 18.—Schin. Nov. p. 171.

Erax Macq.

372 *griseus* (Asilus), Guer. Voy. Coq. zool. II.—Erax griseus, Macq. l. c. p. 115.—Bl. l. c. p. 369, t. III, f. 2.

373 *chilensis*, Macq. l. c. Suppl. IV, p. 387.—Bl. l. c. p. 369.

374 *speciosus*, Ph. l. c. p. 693, t. XXVI, f. 28.

375 *cinereus*, Ph. l. c. p. 693.

376 *albescens*, Schin. l. c. p. 181.

377 *perniger*, Schin. l. c. p. 180.

Asilus Lin.

378 *Gayi*, Macq. l. c. I, p. 148.—Bl. l. c. p. 370, t. II, f. 12.

379 *spectabilis*, Ph. l. c. p. 695.

380 *nigriventris*, Ph. l. c. p. 696.

381 *occidentalis*, Ph. l. c. p. 696.

382 *valdivianus*, Ph. l. c. p. 696.

383 *poecilopus*, Ph. l. c. p. 697.

384 *incomptus*, Ph. l. c. p. 697.

385 *megastilus*, Ph. l. c. p. 697.

386 *brachypterus*, Ph. l. c. p. 698.

387 *eritichus*, Ph. l. c. p. 698.

FAM. XVIII THEREVIDÆ

Psilocephala Zett.

- 388 *penthoptera*, *Schin.* l. c. p. 146.—*Thereva lugubris*, *Macq.* l. c. II, p. 24, t. V. f. 2.—*Bl.* l. c. p. 417.—*Psilo. nigra*, *Bell.* II, p. 93.

Thereva Latr.

- 389 *notabilis*, *Macq.* l. c. II, p. 24.—*Bl.* l. c. p. 416.
 390 *lugubris*, *Macq.* l. c. II, p. 24.—*Bl.* l. c. p. 417, t. IV, f. 4.
 391 *chilensis*, *Macq.* l. c. II, p. 25.—*Bl.* l. c. p. 417.
 392 *luteiventris*, *Ph.* l. c. p. 769.
 393 *vittata*, *Ph.* l. c. p. 769.
 394 *albiventris*, *Ph.* l. c. p. 770.

Pachyrrhiza Ph.

- 395 *pictipennis*, *Ph.* l. c. p. 704, t. XXV, f. 25.

FAM XIX BOMBYLIDÆ

Bombylius Lin.

- 396 *bellus*, *Ph.* l. c. p. 649.
 397 *valdivianus*, *Ph.* l. c. p. 649.
 398 *flavescens*, *Ph.* l. c. p. 650.
 399 *melampogon*, *Ph.* l. c. p. 650.
 400 *nigricornis*, *Ph.* l. c. p. 650.
 401 *Landbecki*, *Ph.* l. c. p. 650.
 402 *frontatus*, *Ph.* l. c. p. 651.
 403 *Paulseni*, *Ph.* l. c. p. 651.

Triplasius Loew.

- 404 *heteroneurus* (*Bombylius*), *Macq.* l. c. Suppl. IV, p. 624.—*Bl.* l. c. p. 377, t. III, f. 6.

Dischistus Loew.

- 405 *transatlanticus* (*Bombylius*), *Ph.* l. c. p. 649.

Systœchus Loew.

406 *seniculus* (Bombylius) *Ph.* l. c. p. 649.

Phthiria Meig.

407 *vulgaris*, *Ph.* l. c. p. 652. = *Barbata*, *Ph.* 5, l. c. p. 654.

408 *exilis*, *Ph.* l. c. p. 653.

409 *picta*, *Ph.* l. c. p. 653.

410 *cana*, *Ph.* l. c. p. 653.

Dolichomyia Wied.

411 *detecta*, *Schin.* l. c. p. 135.

Geron Meig.

412 *canus*, *Ph.* l. c. p. 654.

Sericosoma Macq.

413 *fuscifrons*, *Macq.* l. c. Suppl. IV, p. 419.—*Bl.* l. c. p. 378, t. III, f. 7.

Cyrtophorus Bigot.

414 *pictipennis*, *Bigot.* l. c. p. 292, t. VII, f. 1.

Systropus Wied.

415 *?chilensis*, *Ph.* l. c. p. 654.

Cyllenia Latr.

416 *elegantula*, *Bigot.* l. c. p. 294, t. VI, f. 6.—*?Scinax sphenopterus*, Loew. *An. Soc. Ento. France.* 1859, p. 207.

Anthrax Scop.

417 *Durvillei*, *Macq.* l. c. II, p. 65.—*Bl.* l. c. p. 380.

- 418 *hypoxantha*, *Macq.* l. c. II, p. 65.—Bl. l. c. p. 381.
 419 *concosa*, *Macq.* l. c. II, p. 68.
 420 *vicina*, *Bl.* l. c. p. 381, t. III, f. 10.
 421 *Gayi*, *Macq.* l. c. II, p. 66.—Bl. l. c. p. 381.
 422 *rujventris*, *Bl.* l. c. p. 382.
 423 *hyalinipennis*, *Bl.* l. c. p. 382.
 424 *moerens*, *Ph.* l. c. p. 664.
 425 *lemniscata*, *Ph.* l. c. p. 664.
 426 *semihugens*, *Ph.* l. c. p. 664.
 427 *semitristis*, *Ph.* l. c. p. 665.
 428 *Blanchardi*, *Ph.* l. c. p. 665.
 429 *chilensis*, *Ph.* l. c. p. 666.
 430 *murina*, *Ph.* l. c. p. 666.
 431 *quadricincta*, *Ph.* l. c. p. 667.
 432 *festiva*, *Ph.* l. c. p. 668.
 433 *argentiflua*, *Ph.* l. c. p. 668.
 434 *vulpecula*, *Ph.* l. c. p. 668.
 435 *fulvago*, *Ph.* l. c. p. 669.
 436 *villica*, *Ph.* l. c. p. 669.
 437 *duodecimpunctata*, *Ph.* l. c. p. 670.
 438 *caloptera*, *Ph.* l. c. p. 670.
 439 *vitripennis*, *Ph.* l. c. p. 671.
 440 *calogastra*, *Ph.* l. c. p. 672.
 441 *leucomalla*, *Ph.* l. c. p. 672.
 442 *calvescens*, *Ph.* l. c. p. 673.
 443 *balteata*, *Ph.* l. c. p. 673.
 444 *pusio*, *Ph.* l. c. p. 674.
 445 *conopas*, *Ph.* l. c. p. 674.
 446 *ingloria*, *Ph.* l. c. p. 674.
 447 *bellula*, *Ph.* l. c. p. 675, (?*Diphleampta singularis*, Sch?)
 448 *semitinctus*, *Schin.* Nov. p. 124.
 449 *nigricosta*, *Schin.* Nov. p. 126.
 450 *plumipes*, *Ph. Ento. Zeit. Stettin*, 1874, p. 307.

Argyromœba Schiner.

- 451 *poecilophora*, *Schin.* l. c. p. 121.
 452 *squalida* (Anthrax), *Ph.* l. c. p. 672.
 453 *subandina* (Anthrax), *Ph.* l. c. p. 667.

Nectaropota Ph.

- 454 *setigera*, Ph. l. c. p. 679, t. XXVIII, f. 53.

Comptosia Macq.

- 455 *bifasciata* Macq. l. c. Suppl. IV, p. 418.—Bl. l. c. p. 385, t. III, f. 8.
 456 *consobrina*, Ph. l. c. p. 676.
 457 *vulgaris*, Ph. l. c. p. 677.
 458 *Landbecki*, Ph. l. c. p. 677.
 459 *montaña*, Ph. l. c. p. 678.
 460 *infumata*, Ph. l. c. p. 678.
 461 *canesecns*, Ph. l. c. p. 678.

Tritoneura Schiner.

- 462 *lugubris* (Comptosia), Ph. l. c. p. 678.

Exoprosopa Macq.

- 463 *erythrocephala* (Anthrax), Fabr.—Macq. l. c. II, p. 37.—Bl. l. c. p. 379, t. III, f. 9.

Diplocampta Schiner.

- 464 *singularis*, Schin. Nov. p. 120, t. II, f. 9.

FAM. XX SYRPHIDÆ

Volucella Geoffr.

- 465 *scutellata*, Macq. l. c. II, p. 25.—Bl. l. c. p. 405, t. IV, f. 6.
 466 *concinna*, Ph. l. c. p. 733.
 467 *azurea*, Ph. l. c. p. 734, t. XXVI, f. 35.

Microdon Meig.

- 468 *violaceus* (Aphritis), Macq. l. c. I, p. 13.—Bl. l. c. p. 404, t. IV, f. 5.

Tropidia Meig.

469 *rubricornis*, Ph. l. c. p. 744.470 *nigricornis*, Ph. l. c. p. 745.471 *flavimana*, Ph. l. c. p. 745.

Dolichogyna Macq.

472 *fasciata*, Macq. l. c. II, p. 66.—Bl. l. c. p. 408, t. IV, f. 8.

Temnocera Serv.

473 *Frauenfeldi*, Schin. l. c. p. 358.

Mallota Meig.

474 *xylotoeformis*, Schin. l. c. p. 360.

Helophilus Latr.

475 *luctuosus*, Bigot. l. c. p. 296, t. VII, f. 7.476 *pictus*, Ph. l. c. p. 743.

Eristalis Fabr.

477 *distinguendus*, Wied. l. c. II, p. 191.—Macq. l. c. II, p. 50.
=elegans, Bl. l. c. p. 406, t. IV, f. 7.478 *quadraticornis*, Macq. l. c. II, p. 51.—Bl. l. c. p. 406.479 *testaceiscutellatus*, Macq. l. c. Suppl. IV, p. 442.—Bl. l. c. p.
407.—?E. quadraticornis, ♂.480 *xanthaspis*, Wied. l. c. II, p. 191.—Schin. l. c. p. 361.481 *chilensis*, Ph. l. c. p. 743.482 *concolor*, Ph. l. c. p. 743.483 *Philippii*, Schin. Nov. 363.

Stilbosoma Ph.

484 *cyanea*, Ph. l. c. p. 736.485 *nigrinervis*, Ph. l. c. p. 737.486 *rubriceps*, Ph. l. c. p. 737.

Myoleptus Newm.

487 *luctuosus* (Priomerus), Ph. l. c. p. 739.488 *haemorrhoidalis* (Priomerus), Ph. l. c. p. 740.

Ocryptamus Macq.

489 *valdivianus*, Ph. l. c. p. 784, t. XXVII f. 43

Salpinogaster Schin.

490 *macula*, Schin. Novara, p. 245.

Bacha Fabr.

491 *melanorrhina*, Ph. l. c. p. 749.492 *flavicornis*, Ph. l. c. p. 749.493 *lugubris*, Ph. l. c. p. 749.494 *conopida*, Ph. l. c. p. 750.495 *valdiviana*, Ph. l. c. p. 750.

Cheilosia Meig.

496 *aurantipes*, Bigot. l. c. p. 297, t. VII, f. 8.

Doros Meig.

497 *odyneroides*, Ph. l. c. p. 747, t. XXVII, f. 44.

Melanostoma Schin.

498 *fenestratus*, (Syrphus), Macq. l. c. II, p. 103, t. XVII, f. 6.—
Bl. l. c. p. 413.

Syrphus Fabr.

499 *Gayi*, Macq. l. c. II, p. 90.—Bl. l. c. p. 409, t. III, f. 9.=S.
testaceicornis, Macq. l. c. Suppl. IV, p. 457.500 *similis*, Bl. l. c. p. 410.

- 501 *melanostoma*, *Macq.* l. c. II, p. 87.—Bl. l. c. p. 410.—S. latefascies, *Macq. Suppl. IV*, p. 456.
 502 *sexmaculatus*, *Macq. Suppl. IV*, p. 457.
 503 *Macquarti*, *Bl.* l. c. p. 411.
 504 *calceolatus*, *Macq.* l. c. II, p. 9.
 505 *productus*, *Macq. Suppl. IV*, p. 458.—Bl. l. c. 412.
 506 *europulveratus*, *Macq.* l. c. II, p. 99.—Bl. l. c. p. 412.
 507 *poecilogaster*, *Ph.* l. c. p. 746.
 508 *hortensis*, *Ph.* l. c. p. 746.
 509 *chalconolus*, *Ph.* l. c. p. 747.
 510 *interruptus*, *Ph.* l. c. p. 747.

Phalacromyia Rond.

- 511 *nigripes*, *Bigot.* p. 296, t. VII, f. 9.
 512 *concolor*, *Ph.* l. c. p. 735.
 513 *rufoescutellaris*, *Ph.* l. c. p. 735.

Sterphus Ph.

- 514 *antennalis*, *Ph.* l. c. p. 737, t. XXVII, f. 37.
 515 *cyanocephalus*, *Ph.* l. c. p. 738.
 516 *flavipes*, *Ph.* l. c. p. 738.

Eriophora Ph.

- 517 *aureorufa*, *Ph.* l. c. p. 736, t. XXVI, f. 36.

Pia Ph.

- 518 *cyanea*, *Ph.* l. c. p. 742, t. XXVII, f. 40.

Penium Ph.

- 519 *triste*, *Ph.* l. c. p. 741, t. XXVII, f. 38.

Macrometopia Ph.

- 520 *atra*, *Ph.* l. c. p. 740, t. XXVII, f. 37.

FAM. XXI MYOPIDÆ

(vel Conopidæ)

Physocephala Schin.

521 *costata*, (Conops), *Fabr. Sys. Ant.* p. 174.—*Wied. Zweiff.* II, p. 238.

FAM. XXII HYBOTIDÆ

Brachystoma Meig.

- 522 *leptidea*, *Ph.* l. c. p. 762.
 523 *testacea*, *Ph.* l. c. p. 763.
 524 *nigricornis*, *Ph.* l. c. p. 763.
 525 *fusca*, *Ph.* l. c. p. 763.
 526 *stigmatica*, *Ph.* l. c. p. 763.
 527 *melanogastra*, *Ph.* l. c. p. 764.
 528 *thoracica*, *Ph.* l. c. p. 765.
 529 *ambigua*, *Ph.* l. c. p. 765.
 530 *nemoralis*, *Ph.* l. c. p. 765.
 531 *vittigera*, *Ph.* l. c. p. 765.

Sphicosa Ph.

532 *nigra*, *Ph.* l. c. p. 751, t. XXVIII, f. 48.

Scelobates Ph.

533 *bivittatus*, *Ph.* l. c. p. 751, t. XXVIII, f. 45.

Homalocnemis Ph.

534 *nigripennis*, *Ph.* l. c. p. 752.

Apalocnemis Ph.

535 *obscura*, *Ph.* l. c. p. 753.

A. DE LA U., 1.^a SEC.

FAM. XXIII EMPIDÆ

Empis Meig.

- 536 *coloxanthus*, Bl. l. c. p. 372, t. III, f. 3.
 537 *nudipes*, Macq. l. c. I, p. 161.—Bl. l. c. p. 373.
 538 *pachymera*, Macq. l. c. I, p. 161.—Bl. l. c. p. 373.
 539 *polita*, Macq. l. c. I, p. 162.—Bl. l. c. p. 373.
 540 *variabilis*, Bigot. l. c. p. 291.
 541 *poecila*, Ph. l. c. p. 753.
 542 *argyrozona*, Ph. l. c. p. 754.
 543 *Landberki*, Ph. l. c. p. 754.
 544 *valdiviana*, Ph. l. c. p. 755.
 545 *ochropus*, Ph. l. c. p. 765.
 546 *flavinervis*, Ph. l. c. p. 755.
 547 *tephrodes*, Ph. l. c. p. 755.
 548 *gracilipes*, Ph. l. c. p. 755.
 549 *brachystoma*, Ph. l. c. p. 755.
 550 *fulca*, Ph. l. c. p. 756.
 551 *dumetorum*, Ph. l. c. p. 756.
 552 *collina*, Ph. l. c. p. 756.
 553 *pachystoma*, Ph. l. c. p. 757.
 554 *macrorrhyncha*, Ph. l. c. p. 757, t. XXVIII, f. 47.
 555 *spinulosa*, Ph. l. c. p. 757.
 556 *dumicola*, Ph. l. c. p. 757.

Pachymeria Macq.

- 557 *argentata*, Ph. l. c. p. 758.
 558 *annulata*, Ph. l. c. p. 758.
 559 *obscurata*, Ph. l. c. p. 759.
 560 *brachygastra*, Ph. l. c. p. 759.
 561 *modesta*, Ph. l. c. p. 759.
 562 *obscuripennis*, Ph. l. c. p. 759.
 563 *rubripes*, Ph. l. c. p. 760.
 564 *fulvipes*, Ph. l. c. p. 760.

Aplomera Macq.

- 565 *Gayi*, Macq. l. c. p. 163.—Bl. c. p. 374.

Rhamphomyia Meig.

566 *tephrodes*, Ph. l. c. p. 760.

Hilara Meig.

567 *lugens*, Ph. l. c. p. 760.

568 *griseiventris*, Ph. l. c. p. 761.

569 *pallida*, Ph. l. c. p. 761.

570 *argyrozona*, Ph. l. c. p. 761.

571 *breviventris*, Ph. l. c. p. 762.

Ceratomerus Ph.

572 *paradoxus*, Ph. l. c. p. 766, t. XXVIII, f. 46.

Deuteronista Ph.

573 *bicolor*, Ph. l. c. p. 771, t. XXVIII, f. 49.

FAM. XXIV TACHYDROMIDÆ

Hemerodromia Meig.

574 *flavipes*, Ph. l. c. p. 766.

575 *semilugens*, Ph. l. c. p. 766.

576 *pratimcola*, Ph. l. c. p. 766.

577 *pallida*, Ph. l. c. p. 766.

578 *bivittata*, Ph. l. c. p. 766.

579 *bieolor*, Ph. l. c. p. 767.

580 *nigrimana*, Ph. l. c. p. 767.

Drapetis Meig.

581 *valdiviana*, Ph. l. c. p. 768.

582 *obscuripennis*, Ph. l. c. p. 768.

Cyrtoma Meig.

583 *collina*, Ph. l. c. p. 768.

Platypalpus Macq.

- 584 *chilensis*, Ph. l. c. p. 767.
 585 *testaceus*, Ph. l. c. p. 767.
 586 *Paulseni*, Ph. l. c. p. 768.

FAM. XXV DOLICHOPODIDÆ

Dolichopus Meig.

- 587 *bipunctatus*, Macq. l. c. p. 126.—Bl. l. c. p. 415, t. IV, f. 2.
 588 *?horticola*, Ph. l. c. p. 775.
 589 *?lamprostethus*, Ph. l. c. p. 776.
 590 *?dubiosus*, Ph. l. c. p. 776.
 591 *?nemoralis*, Ph. l. c. p. 777.
 592 *concolor*, Ph. l. c. p. 777.
 593 *?flavifrons*, Ph. l. c. p. 777.
 594 *exilis*, Ph. l. c. p. 778.
 595 *?longipes*, Ph. l. c. p. 778, t. XXVIII, f. 51.
 596 *inornatus*, Ph. l. c. p. 779.
 597 *punctiger*, Ph. l. c. p. 779.
 598 *collinus*, Ph. l. c. p. 779.

Rhaphium Meig.

- 599 *Paulseni* Ph. l. c. p. 774.

Chrysotus Meig.

- 600 *basalis*, Ph. l. c. p. 775.
 601 *thoracicus*, Ph. l. c. p. 775.

Scellus Loew.

- 602 *poliogastra* (Hydatostega) Ph. l. c. p. 780, t. XXVIII, f. 52.

Psilopus Meig.

- 603 *nigripes*, Macq. l. c. II, p. 121.—Bl. l. c. p. 414, t. IV, f. 1.

(Muscarie Calyptatæ)

FAM. XXVI DEXIDÆ

Scotiptera Macq.

- 604 *melaleuca*, Wied.—Bl. l. c. p. 426, t. V, f. 2.

FMA. XXVIII TACHINIDÆ

Echinomyia Meig.

605 *pygmaea*, Macq. l. c. p. 163.—Bl. l. c. p. 420.

606 *seminigra*, Wied. l. c. II, p. 296.

607 *pilifrons*, Schin. Nov. p. 331.

Jurinia R. Desv.

608 *scutellata*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 41.—Bl. l. c. p. 421, t. V, f. 1.

609 *callipyga*, Bigot. l. c. p. 299, t. VII, f. 10.

Gonia Meig.

610 *pallens*, Wied. l. c. II, p. 346.

611 *chilensis*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 50.—Bl. l. c. p. 422, t. IV, f. 10.

Cnephalia Rond.

612 *americana*, Schin. Nov. p. 327.

Demoticus Macq.

613 *chilensis*, Schin. l. c. p. 324.

Trichoprosopus Macq.

614 *Durvillei*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 71.—Bl. l. c. p. 423, t. IV, f. 11.

Prosopochæta Macq.

615 *nitidiventris*, Macq. l. c. p. 184.—Bl. l. c. p. 424.

Hyalomyia R. Desv.

616 *chilensis*, Macq. l. c. p. 189.—Bl. l. c. p. 425, t. V, f. 6.

FAM. XXVIII SARCOPHAGIDÆ

Sarconesia Bigot.

617 *chlorogaster*, Bigot. l. c. p. 301, t. VII, f. 6.618 *versicolor*, Bigot. l. c. p. 302, t. VII, f. 6.

Phryssopoda R. Desv.

619 *splendens*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 96.—Bl. l. c. p. 427, t. V, f. 5.

Sarcophaga Meig.

620 *flavifrons*, Macq. l. c. Suppl. I, p. 191.—Bl. l. c. p. 428, t. V f. 4.621 *rufipes*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 103.—Bl. l. c. p. 429.622 *chilensis*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 104.—Bl. l. c. p. 429.623 *flavicostata*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 104.—Bl. l. c. p. 430.624 *rubrianaalis*, Macq. l. c. p. 430.625 *dicroa*, Schin. l. c. p. 313.626 *truncata*, Schin. l. c. p. 314.

Toxotarsus Macq.

627 *rufipalpis*, Macq. l. c. p. 211.—Bl. l. c. p. 432.

Microcerella Macq.

628 *rufomaculata*, Macq. l. c. p. 207.—Bl. l. c. p. 431.

FAM. XXIX MUSCIDÆ

Musca Lin.

629 *domestica*, Lin.—Bl. l. c. p. 435.630 *chilensis*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 154.—Bl. l. c. p. 436.631 *analis*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 154.—Bl. l. c. p. 436.

Curvineura Macq.

- 632 *cyanea*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 157.—Bl. l. c. p. 437.
 633 *vicina*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 157.—Bl. l. c. p. 437.
 634 *analís*, Macq. l. c. p. 228.—Bl. l. c. p. 438.

Lucilia R. Desv.

- 635 *ruficornis*, Macq. l. c. Suppl. I, p. 198.

Calliphora Macq.

- 636 *magellanica*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 131.—Bl. l. c. p. 433.
 637 *chilensis*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 132, t. XVI, f. 3.—Bl. l. c. p. 434, t. V, f. 5.
 638 *rufipalpis*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 131.—Bl. l. c. p. 434.
 639 *fulvipes*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 132, t. XVI, f. 3.—Bl. l. c. p. 434.
 640 *infesta*, Ph. An. Univ. de Chile. 1861, I, p. 729.

Onesia R. Desv.

- 641 *americana*, Schin. Nov. p. 311.

Ophyra R. Desv.

- 642 *coerulea*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 165.—Bl. l. c. p. 440.

Hydrotaea R. Desv.

- 643 *cyaniventris*, Macq. l. c. p. 236.—Bl. l. c. p. 439.

Stomoxys Geoffr.

- 644 *calcitrans*, L.

FAM. XXX ANTHOMYIDÆ

Anthomyia Meig.

- 645 *chilensis*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 171.—Bl. l. c. p. 442.

Pegomyia Macq.

646 *univittata*, Bigot. l. c. p. 303, t. VII, f. 2.

Aricia R. Desv.

647 *semiclausa*, Schin. Nov. p. 302.

Coenosia Meig.

648 *annulipes*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 172.—Bl. l. c. p. 443.

Brachygasterina Macq.

549 *violaceiventris*, Macq. l. c. p. 232.—Bl. l. c. p. 439.

Chortophila Macq.

650 *limbinervis*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 169.—Bl. l. c. p. 441.651 *chilensis*, Macq. l. c. p. 238.—Bl. l. c. p. 441.

(Muscarie acalyptrate)

FAM. XXXI HELOMYZIDÆ

Helomyza Fall.

652 *chilensis*, Macq. l. c. p. 252.—Bl. l. c. p. 450, t. V, f. 7.653 *longata*, Bl. l. c. p. 451.654 *pallidiceps*, Bl. l. c. p. 451. t. V. f. 8.655 *vitticollis*, Bl. l. c. p. 452.

FAM. XXXII SCIOMYZIDÆ

Sciomyza Meig.

656 *fulvescens*, Bl. l. c. p. 448.657 *mgripes*, Bl. l. c. p. 449.

Trichoceromyza Blan.

658 *livida*, Bl. l. c. p. 449.659 *lutescens*, Bl. l. c. p. 450.

FAM. XXXIII PSILIDÆ

Psila Meig.

660 *lineoligera* (Psilomyia), *Bl.* l. c. p. 452.

661 *flavicollis*, (Psilomyia), *Reed. Mem. de Marina, Chile. 1872,*
p. 145.

FAM. XXXIV ORTALIDÆ

Ceroxys Hal.

662 *fasciata*, (Ortalis), *Wied. l. c. II, p. 460.*—*Macq. l. c. II, par-*
te 3.ª p. 209.

Senopterina Macq.

663 *grandis*, *Schin.* Nov. p. 289.

Ortalis Fall.

664 *decorata*, *Bl.* l. c. p. 453.

665 *striolata*, *Bl.* l. c. p. 454.

666 *picta*, *Bl.* l. c. p. 454.

Ortalidina Blan.

667 *cellularis*, *Bl.* l. c. p. 455, t. V, f. 11.

FAM. XXXV TRYPETIDÆ

Spilographa Schin.

668 *nova*, *Schin.* Nov. p. 264.

Tephritis Latr.

669 *quinquefasciata*, *Macq. l. c. p. 264.*—*Bl. l. c. p. 465, t. V,*
f. 9.

670 *diespasmena*, *Schin.* Nov. p. 271.

671 *meleagris*, *Schin.* Nov. p. 272.

Acinia R. Desv.

- 672 *Durrillei*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 228.—Bl. l. c. p. 457.
 673 *chilensis*, Macq. l. c. II, parte 3.^a 228.—Bl. l. c. p. 458.
 674 *modesta*, Bl. l. c. p. 458.
 675 *plagiata*, Bl. l. c. p. 458.
 676 *delicatella*, Bl. l. c. p. 459.
 677 *simplex*, Bl. l. c. p. 459.
 678 *bella*, Bl. l. c. p. 460.
 679 *rufa*, Bl. l. c. p. 460.
 680 *armorata*, Bl. l. c. p. 460, t. V, f. 10.
 681 *impluviata*, Bl. l. c. p. 461.
 682 *anerea*, Bl. l. c. p. 461.
 683 *nymphula*, Bl. l. c. p. 462.

Ensina R. Desv.

- 684 *chilensis*, Macq. l. c. III, parte 2.^a p. 230.—Bl. l. c. p. 462.
 685 *obscura*, Bl. l. c. p. 463.

Amethysa Macq.

- 686 *calligyna*, Bigot. l. c. p. 304, t. VII, f. 3.

Urophora R. Desv.

- 687 *flexuosa*, Bigot. p. 305, t. VII, f. 4.

FAM XXXVI SAPROMYZIDÆ

Sapromyza Fall.

- 688 *longipennis*, Bl. l. c. p. 445.
 689 *pallens*, Bl. l. c. p. 445.
 690 *nigriventris*, Bl. l. c. p. 446.
 691 *nigripes*, Bl. l. c. p. 446.
 692 *geniculata*, Bl. l. c. p. 446.
 693 *parvula*, Bl. l. c. p. 447.
 694 *delectula*, Bl. l. c. p. 447.
 695 *lineaticollis*, Bl. l. c. p. 447.
 696 *chilensis*, Schin. Nov. p. 278.

FAM. XXXVII OPOMYZIDÆ

Opomyza Fall.

- 697 *ferruginea*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 261.—Bl. l. c. p. 465.
 698 *guttata*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 261.—Bl. l. c. p. 466.
 699 *irfasciata*, Bl. l. c. p. 466.
 700 *marginipennis*, Bl. VIII, p. 475.

FAM. XXXVIII EPHYDRINIDÆ

Ephydra Fall.

- 701 *chilensis*, Macq. l. c. p. 276.—Bl. l. c. p. 464.

FAM. XXXIX GEOMYZIDÆ

Diastata Latr.

- 702 *chilensis*, Schin. Nov. p. 235.

Heterochroa Schin.

- 703 *picta*, Schin. Nov. p. 236.
 704 *bicolor*, Schin. Nov. p. 237.

FAM. XL DROSOPHILIDÆ

Drosophila Fall.

- 705 *fusca*, Bl. l. c. p. 465.

FAM. XLI BORBORIDÆ

Borborus Meig.

- 706 *hirtipes*, Macq. l. c. II, parte 3.^a p. 267.—Bl. l. c. p. 467.
 707 *femoralis*, Bl. l. c. p. 467.

Limosina Macq.

- 708 *consanguinea*, Bl. l. c. p. 468.

P. S. Durante la impresión de este catálogo, pero demasiado tarde para incorporarlas en él, he visto las descripciones de las siete especies siguientes en los *Annales de la Société Entomologique de France*.

Zodion Latr.

709 *flavocaudatum*, Bigot. l. c. 1887, p. 205.

Fabricia Rob-Desv.

710 *andicola*, Big. l. c. 1888, p. 86.

Gonia Meig.

711 *erythroceras*, Bigot. l. c. p. 86.

Blepharipeza Macq.

712 *andina*, Big. l. c. p. 90.

Epalpus Rond.

713 *lineolatus*, Big. l. c. p. 94.

714 *erythrostroma*, Big. l. c. p. 95.

715 *ochricornis*, Big. l. c. p. 95.

Trichopoda

716 *arcuata*, Bigot. Ann. Soc. Ent. France 1876, p. 397.

Paranthrax Bigot.

Ann. Soc. Ent. Fr. 1876, Bull. p. LXVI.

rufiventris (Anthrax), Bl. vea número 422.

Ocyptera Meig.

apicalis, Bigot. Ann. Soc. Ent. France 1876, Bull. p. CCXIX
sin descripción!

ÍNDICE

(Los nombres en bastardilla son los sinónimos)

A	
<i>Acanthocnemis</i> Bl.....	282
<i>Acinia</i> R. Desv.....	310
<i>Acnemia</i> Wtz.....	281
<i>Actinia</i> Meig.....	285
<i>Agaricobia</i> Ph. v. <i>Acnemia</i>	281
<i>Amethysa</i> Macq.....	310
<i>Andrenosoma</i> Rond.....	293
<i>Anopheles</i> Meig.....	275
<i>Anthomyia</i> Meig.....	307
Anthomyidae	307
<i>Anthrax</i> Scop.....	295
» v. <i>Exoprosopa</i>	297
<i>Anyperus</i> Ph. v. <i>Apiocera</i>	291
<i>Apalocnemis</i>	301
<i>Aphritis</i> Latr. v. <i>Microdon</i>	297
<i>Apiocera</i> Westw.....	291
<i>Apiophora</i> Ph. v. <i>Rhopalia</i>	290
<i>Aplomera</i> Macq.....	302
<i>Argyromoeba</i> Schin.....	296
<i>Aricia</i> R. Desv.....	308
<i>Arrhynchus</i> Ph.....	289
Asilidae	291
<i>Asilus</i> L.....	293
» v. <i>Erax</i>	293
B	
<i>Bacha</i> Fabr.....	299
<i>Bathypogon</i> Loew.....	292
<i>Beris</i> Latr.....	284
Bibionidae	282
<i>Elepharipeza</i> Macq.....	312
Bombyliidae	294
<i>Bombylius</i> L.....	294
» v. <i>Triplasia</i> & <i>Dischistus</i> . 294	
» v. <i>Systoechus</i>	295
Borboridae	311
<i>Borborus</i> Meig.....	311
<i>Brachygasterina</i> Macq.....	308
<i>Brachystoma</i> Meig.....	301
C	
<i>Calliphora</i> Macq.....	307
<i>Cecidomyia</i> Meig.....	277
Cecidomyiidae	277
<i>Centrocnemis</i> Ph. v. <i>Plesiastina</i>	281
<i>Cephalocera</i> Latr. v. <i>Mitrodetus</i>	290
<i>Ceratomerus</i> Ph.....	303
<i>Ceratopogon</i> Meig.....	276
<i>Ceroplastus</i> Fabr.....	281
<i>Ceroxys</i> Hal.....	309
<i>Cheilosia</i> Meig.....	299
Chironomidae	276
<i>Chirononus</i> Fabr.....	276
<i>Chortophila</i> Macq.....	308
<i>Chrysophila</i> Macq.....	287
<i>Chrysops</i> Meig.....	286
<i>Chrysotus</i> Meig.....	304
<i>Clavator</i> Ph. v. <i>Hypenetes</i>	292
<i>Cnephacophila</i> Ph.....	280
<i>Cnephalia</i> Rond.....	305

Coenosia Meig.....	308	Ephydra Fall.....	311
Coenura Big.....	284	Ephydrinidae	311
Comptosia Macq.....	297	Eriophora Ph.....	300
» v. Tritoneura.....	297	Erioptera Meig.....	279
<i>Conops</i> v. <i>Physocephala</i>	301	Eristalis Fabr.....	298
<i>Ctenonia</i> Ph. v. <i>Gynoplista</i>	278	Erax Macq.....	293
Culex L.....	275	Exaireta Schin.....	285
Culicidae	275	Exoprosopa Macq.....	297
Curvineura Macq.....	307		
Cyanauges Ph.....	285	F	
<i>Cyrtogaster</i> Macq. v. <i>Lasiopa</i>	285	Fabricia R. Desv.....	312
Cylindrophora Ph.....	291		
Cylindrotoma Meig.....	279	G	
Cyllenla Latr.....	295	Geomyzidae	311
Cyrtidae	288	Geron Meig.....	295
Cyrtoma Meig.....	303	Geranomyia Hal.....	279
Cyrtophorus Big.....	295	Gnoriste Meig.....	281
		Gonia Meig.....	305, 312
D		Gynoplista Westw.....	278
Dasycyrtus Ph.....	292	<i>Gonypus</i> Latr. v. <i>Leptogaster</i> ..	292
Dasyomma Macq.....	287		
Dasypectus Ph.....	291	H	
Dasypterus Meig.....	292	Helomyza Fall.....	308
» Obelophorus, Hypenete- tes i Scylaticus.....	292	Helomyzidae	308
Demoticus Macq.....	305	Helophilus Latr.....	298
Deromyia Ph.....	292	Henierodromia Meig.....	303
Deuteragonista Ph.....	303	Heptagyia Ph.....	277
Dexidae	304	Heterochroa Schin.....	311
Diastata Latr.....	311	Heterostomus Big.....	284
Dicranophragma O. Sacken....	279	Hilara Meig.....	303
Dilophus Meig.....	282	Hirmoneura Meig.....	289
Diplocampta Schin.....	297	» v. <i>Trichophthalma</i>	290
Dischistus Loew.....	294	Hirmoneuridae	289
Dolichogaster Macq.....	290	Holops Ph.....	288
Dolichogyia Macq.....	298	Homalocnemis Ph.....	301
Dolichomyia Wied.....	295	Hyalomyia R. Desv.....	305
Dolichopodidae	304	Hybotidae	301
Doros Meig.....	299	<i>Hydatosteya</i> Ph. v. <i>Scellus</i>	304
Drapetis Meig.....	303	Hydrotaea R. Desv.....	307
Drosophila Fall.....	311	Hylorus Ph.....	284
Drosophilidae	311	Hypenetes Loew.....	292
E		I	
Echinomyia Meig.....	305	<i>Idioneura</i> Ph. v. <i>Dicrano-</i> <i>phragma</i>	279
Empidae	302		
Empis Meig.....	302	J	
Ensina R. Desv.....	310	Jurinia R. Desv.....	305
Epalpus Rond.....	312		

L

Lachnocera Ph.....	278	Ocyptamnus Macq.....	299
<i>Lagarus Ph. v. Tana</i>	284	Ocyptera Meig.....	312
Lamprozona Loew.....	293	Odontomyia Meig.....	285
Laphria Meig.....	293	Onesia R. Desv.....	307
» v. <i>Andrenosoma</i>	293	Opomyza Fall.....	311
Lasia Wied.....	288	Opomyzidae	311
Lasiopa Brullé.....	285	Ophyra R. Desv.....	307
Lasioptera Meig.....	277	Ortalidae	309
Leja Meig.....	280	Ortalidina Bl.....	309
Leptidae	287	Ortalis Fall.....	309
Leptis Fabr.....	288	» v. <i>Ceroxys</i>	309
Leptogaster Meig.....	292		
Lestremia Meig.....	277		
Limnobia Latr.....	278		
Limaophila Macq.....	279		
Limosina Macq.....	311		
Lobogaster Ph. & Schin.....	282		
Lucilia R. Desv.....	307		
Lycomya Big.....	293		

M

Macrocera Meig.....	280
Macrometopia Ph.....	300
Mallota Meig.....	298
<i>Megalynus Ph. v. Thyllis</i>	289
<i>Megascelus Ph. v. Dolcihogaster</i>	290
Megistocera Wied.....	278
Melanostoma Schin.....	299
Microcerella Macq.....	306
Microdon Meig.....	297
Mitrodetus Gerst.....	290
Musca L.....	306
Muscidae	306
Mycetobia Meig.....	281
Mycetophilidae	280
Mycetophila Meig.....	280
Mycteromyia Ph.....	286
<i>Mydas v. Mitrodetus</i>	290
Mydasidae	291
Myoleptus Newm.....	299
Myopidae	301

N

Nectaropota Ph.....	297
---------------------	-----

O

Obelophorus Schin.....	292
------------------------	-----

P

Pachymeria Macq.....	302
Pachyrrhiza Ph.....	294
Pangonia Latr.....	285
» v. <i>Mycteromyia</i>	286
<i>Paropsis v. Lasia</i>	288
Paranthrax Big.....	312
Pegomyia Macq.....	308
Penium Ph.....	300
Pentaneura Ph.....	276
Penthera Ph.....	283
Phalacromyia Rond.....	300
Phryssopoda R. Desv.....	306
Phyrocephala Schin.....	301
Pia Ph.....	300
Platypalpus Macq.....	304
Platyura Meig.....	281
Plesiastina Wimm.....	281
<i>Plettusa Ph. v. Geranomyia</i>	279
Podonomus Ph.....	277
Poecilostoma Schin.....	279
<i>Polymoria Ph. v. Poecilostoma</i>	279
<i>Primerus v. Myoleptus</i>	299
Prosopochaete Macq.....	305
Psila Meig.....	309
Psilidae	309
Psilocephala Zett.....	294
<i>Psilomyia Latr. v. Psila</i>	309
Psilopus Meig.....	304
Psychoda Latr.....	277
Psychodidae	277
Psychophaena Ph.....	276

R

Rhamphomyia Meig.....	303
Rhaphium Meig.....	304
Rhopalium Latr.....	290

Rhyphidae.....	283	Tabanus L.....	286
Rhyphus Meig.....	283	Tachinidae.....	305
S			
Salpenogaster Schin.....	299	Tachydromidae.....	303
Sapromyza Fall.....	310	Tana Reed.....	284
Sapromyzidae	310	Tanyderus Ph.....	278
Sarconesia Big.....	306	Temnocera Serv.....	298
Sarcophaga Meig.....	306	Tephritis Latr.....	309
Sarcophagidae	306	Tetraphora Ph.....	276
Scatopse Geoffr.....	282	Thereva Latr.....	294
Scellus Loew.....	304	Therevidae	294
Scelobates Ph.....	301	Thersites Ph.....	289
Sciara Fabr.....	281	Thyllis Er.....	289
<i>Sciara</i> v. <i>Cyllenia</i>	295	Tipula L.....	277
Sciomyza Meig.....	308	Tipulidae	277
Sciomyzidae	308	Toxotarsus Macq.....	306
Sciophila Meig.....	280	Trichoceromyza Bl.....	308
Scotipectera Macq.....	304	Trichopalpus Ph.....	288
Seylaticus Loew.....	292	Trichophthalma Westw.....	290
Senopterina Macq.....	309	Trichopoda.....	312
Serapogon Loew.....	291	Trichoprosopus Macq.....	305
Sericosema Macq.....	295	Triclis Loew.....	292
Simulidae	282	Tripilasius Loew.....	294
Simulium Latr.....	282	Tritoneura Schin.....	297
Spaniotoma Ph.....	276	Tropidia Meig.....	298
Sphaerops Ph.....	289	Trypetidae	309
Sphicosa Ph.....	301	U	
Spilographa Schin.....	309	Urophora R. Desv.....	310
Sterplus Ph.....	300	V	
Stilbosoma Ph.....	298	Voluccella Geoffr.....	307
Stomoxys Loew.....	307	X	
Stratiomyidae	284	Xylophagidae	283
Syrphidae	297	Xylophagus Meig.....	283
Syrphus Fabr.....	299	Z	
» vea Melanostoma.....	299	Zolion Latr.....	312
Systoechus Loew.....	295		
Systropus Wied.....	295		
T			
Tabanidae	285		