

QL
535.3
C5R32
ENT.



Div. Insects
U. S. Nat Mus.

QL
535.3
C5R32
Ent

DIV. INSECTS
U. S. NAT. MUS.

RC Shannon
coll

CATALOGO

DE LOS

INSECTOS DIPTEROS DE CHILE

POR DON

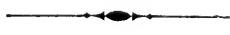
EDWYN C. REED,

Profesor de Historia Natural en la Escuela Naval



(De los *Anales* de la Universidad de Chile, tomo LXXIII)

121-313



Div. Insects
U. S. Nat Mus.

SANTIAGO DE CHILE

IMPRENTA NACIONAL, CALLE DE LA MONEDA, NÚM. 112

1888

PRÓLOGO



La Fauna chilena, pobre en jeneral, 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, Hirmoneura, Pangonia, Tabanus, i muchos otros jéneros, sobre todo de los Sirfianos 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 imajinarse 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 hoi 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 Dipterólogo, 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 recoger i juntar para ayudar a clasificar los Dípteros chilenos, porque allí 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 jénéricas solamente.

Es muy singular que la mayor parte de los jéneros de Dípteros parecen cosmopolitas, o por lo menos son muy estendidos en el mundo, i así las obras europeas arrojan mucha luz sobre los jéneros chilenos: sin embargo, tenemos numerosas formas jénéricas 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 muy 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 ha 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.

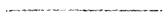
Después de la publicación de la obra de Gay no encuentro descripciones de especies nuevas hasta el año 1857, cuando el célebre

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. Pailippi publicó en Alemania, descripciones de muchas especies, en *der Verhandlungen der Zoologisch Botanischen Gesellschaft, Vienna, Bd. XV*, pájinas 595-732. 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 diagnosis en latin, 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 entomolójicos 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.



6277

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 *annuliventris*, 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.

Tetrastoma 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 *septempuntata*, 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 *trimaculata*, 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* (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 *chlorctica*, *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.

Pœcilostola 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.

Ceroplatus 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 *pulehrum*, 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 *innaculipennis*, *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 *binaculatus*, *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. 80.—*Bl.* l. c. p. 352.

Brachycera

FAM. X NYLOPHAGIDÆ

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 *luteiventris*, *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

(Pangonina)

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, p. 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 *subandina*, *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 *murina*, *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 *prætica*, *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 *poecilogaster* *Ph.* l. c. p. 725.
- 275 *fulvus*, *Ph.* l. c. p. 725.
- 276 *cinerascens*, *Ph.* l. c. p. 725.

EAM. XIV CYRTIDÆ

(vel Aeroceridæ)

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 *pullus* (*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. IV, 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 *bombylifomis*, *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 bonariensis*, *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 *virtuosus*, *Schin.* Nov. 161.

Trichis 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.

Dasycyrtus 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 *critichus*, *Ph.* l. c. p. 698.

FAM. XVIII THEREVIDÆ

Psilocephala Zett.

- 388 *pentoptera*, *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*), *Mocq.* 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.



Systöechus Loew.

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

Phthiria Meig.

407 *vulgaris*, *Ph.* l. c. p. 652.=Barbata, *Ph.* 8, 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 *fascifrons*, *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.—?Sciuax 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 *hyloxantha*, *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 *rufiventris*, *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 *semilugens*, *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 *leucomella*, *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.

Argyromceba 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 *bifasetala* *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 *caneseens*, *Ph.* l. c. p. 678.

Tritoneura Schiner.

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

Ezoprosopa 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, . 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 Newn.

- 487 *luctuosus* (Priomerus), Ph. l. c. p. 739.
488 *haemorrhoidalis* (Priomerus), Ph. l. c. p. 740.

Ocyptamus Macq.

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

Salpinogaster Schin.

- 490 *macula*, Schin. Novara, p. 345.

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 *jenestratus*, (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. late-
fascies, *Macq. Suppl. IV*, p. 456.
502 *semaiculatus*, *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 *auropulveratus*, *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 *chalconotus*, *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 *rufoscutellaris*, *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.

FAM. XXIII EMPIDÆ

Empis Meig.

- 536 *coloxanthus*, Bl. l. c. p. 312, 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 *Landbecki*, Ph. l. c. p. 754.
544 *val-tiviana*, Ph. l. c. p. 755.
545 *ochropus*, Ph. l. c. p. 765.
546 *flavinervis*, Ph. l. c. p. 755.
547 *teplarodes*, Ph. l. c. p. 755.
548 *gracilipes*, Ph. l. c. p. 755.
549 *brachystoma*, Ph. l. c. p. 755.
550 *fulva*, 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.

Deuteragonista 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 *bicolor*, *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.

ГМА. 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 *rubrianalisis*, Macq. l. c. p. 430.

625 *dielroca*, 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 *analisis*, 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 *analis*, 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 *calceitans*, 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.

(Muscariae acalyptrae)

FAM. XXXI HELOMYZIDÆ

Helomyza Fall.

652 *chilensis*, Macq. l. c. p. 252.—Bl. l. c. p. 450, t. V, f. 7.

653 *elongata*, 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 *nigripes*, 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, parte 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 *Durvillei*, 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 *marmorata*, Bl. l. c. p. 460, t. V, f. 10.
681 *impluviata*, Bl. l. c. p. 461.
682 *cinerea*, 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 *obscurella*, 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 *delicatula*, 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 *infusata*, 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 *pieta*, 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		Bibionidae	8
<i>Acanthocnemis</i> Bl.....	8	<i>Blepharipeza</i> Macq.....	38
<i>Acinia</i> R. Desv.....	36	Bombyliidae	20
<i>Acnemia</i> Wtz.....	7	<i>Bombylius</i> L.....	20
<i>Actinia</i> Meig.....	11	» v. <i>Triplasius</i> & <i>Dischistus</i>	20
<i>Agaricobia</i> Ph. v. <i>Acnemia</i>	7	» v. <i>Systoechus</i>	21
<i>Amethysa</i> Macq.....	36	Borboridae	37
<i>Andrenosoma</i> Rond.....	19	<i>Borborus</i> Meig.....	37
<i>Anopheles</i> Meig.....	1	<i>Brachygasterina</i> Macq.....	34
<i>Anthomyia</i> Meig.....	33	<i>Brachystoma</i> Meig.....	27
Anthomyiidae	33	C	
<i>Anthrax</i> Scop.....	21	<i>Calliphora</i> Macq.....	33
» v. <i>Exoprosopa</i>	23	<i>Cecidomyia</i> Meig.....	3
<i>Anypenus</i> Ph. v. <i>Apiocera</i>	17	Cecidomyiidae	3
<i>Apalocnemis</i>	27	<i>Centrocnemis</i> Ph. v. <i>Plesiastina</i>	7
<i>Aphritis</i> Latr. v. <i>Microdon</i>	23	<i>Cephalocera</i> Latr. v. <i>Mitrodetus</i>	16
<i>Apiocera</i> Westw.....	17	<i>Ceratomerus</i> Ph.....	29
<i>Apiophora</i> Ph. v. <i>Rhopalia</i>	16	<i>Ceratopogon</i> Meig.....	2
<i>Aplomera</i> Macq.....	28	<i>Ceroplastus</i> Fabr.....	7
<i>Argyromoeba</i> Schin.....	22	<i>Ceroxys</i> Hal.....	35
<i>Arcia</i> R. Desv.....	34	<i>Cheilosia</i> Meig.....	25
<i>Arrhynchus</i> Ph.....	15	Chironomidae	2
Asilidae	17	<i>Chirononus</i> Fabr.....	2
<i>Asilus</i> L.....	19	<i>Chortophila</i> Macq.....	34
» v. <i>Erax</i>	19	<i>Chrysophila</i> Macq.....	13
B		<i>Chrysops</i> Meig.....	12
<i>Bacha</i> Fabr.....	25	<i>Chrysotus</i> Meig.....	30
<i>Bathypogon</i> Loew.....	18	<i>Clavator</i> Ph. v. <i>Hypenetes</i>	18
<i>Beris</i> Latr.....	10	<i>Cnephacophila</i> Ph.....	6
		<i>Cnephalia</i> Rond.....	31

Coenosia Meig.....	34	Ephydra Fall.....	37
Cœnura Big.....	10	Ephydrinidae	37
Comptosia Macq.....	23	Eriophora Ph.....	26
» v. Tritoneura.....	23	Erioptera Meig.....	5
<i>Conops</i> v. <i>Physocephala</i>	27	Eristalis Fabr.....	24
<i>Ctedonia</i> Ph. v. <i>Gynoplista</i>	4	Erax Macq.....	19
Culex L.....	1	Exaireta Schin.....	23
Culicidae	1	Exoprosopa Macq.....	11
Curvineura Macq.....	33		
Cyanauges Ph.....	11	F	
<i>Cyclogaster</i> Macq. v. <i>Lasiopa</i> ..	11	Fabricia R. Desv.....	38
Cylindrophora Ph.....	17		
Cylindrotoma Meig.....	5	G	
Cyllenia Latr.....	21	Geomyzidae	37
Cyrtidae	14	Geron Meig.....	21
Cyrtoma Meig.....	29	Geranomyia Hal.....	5
Cyrtophorus Big.....	21	Gnoriste Meig.....	7
		Gonia Meig.....	31, 38
D		Gynoplista Westw.....	4
Dasycyrton Ph.....	18	<i>Gonypus</i> Latr. v. <i>Leptogaster</i> ..	18
Dasyomma Macq.....	13		
Dasypectus Ph.....	17	H	
Dasyopogon Meig.....	18	Helomyza Fall.....	34
» <i>Obelophorus</i> , <i>Hypene-</i>		Helomyzidae	34
» <i>tes</i> i <i>Scylaticus</i>	18	Helophilus Latr.....	24
Demoticus Macq.....	31	Hemerodromia Meig.....	29
Deromyia Ph.....	18	Heptagyia Ph.....	3
Deuteronista Ph.....	29	Heterochroa Schin.....	37
Dexidae	30	Heterostomus Big.....	10
Diastata Latr.....	37	Hilara Meig.....	29
Dicranophragma O. Sacken....	5	Hirmoneura Meig.....	15
Dilophus Meig.....	8	» v. <i>Trichophthalma</i>	16
Diplocampta Schin.....	23	Hirmoneuridae	15
Dischistus Loew.....	20	Holops Ph.....	14
Dolichogaster Macq.....	16	Homalocnemis Ph.....	27
Dolichogyna Macq.....	24	Hyalomyia R. Desv.....	31
Dolichomyia Wied.....	21	Hybotidae	27
Dolichopodidae	30	<i>Ilydatosteya</i> Ph. v. <i>Scellus</i>	30
Doros Meig.....	25	Hydrotaea R. Desv.....	33
Drapetis Meig.....	29	Hylorus Ph.....	10
Drosophila Fall.....	37	Hypenetes Loew.....	18
Drosophilidae	37		
		I	
E		<i>Idioneura</i> Ph. v. <i>Dicrano-</i>	
Echinomyia Meig.....	31	» <i>phragma</i>	5
Empidae	28		
Empis Meig.....	28	J	
Ensina R. Desv.....	36	Jurinia R. Desv.....	31
Epalpus Rond.....	38		

L		Ocyptamnus Macq.....	25
Lachmocera Ph.....	4	Ocyptera Meig.....	38
<i>Lagarus Ph. v. Tana.....</i>	10	Odontomyia Meig.....	11
Lamprozona Loew.....	19	Onesia R. Desv.....	33
Laphria Meig.....	19	Opomyza Fall.....	37
» v. Andrenosoma.....	19	Opomyzidae	37
Lasia Wied.....	14	Oplyra R. Desv.....	33
Lasiopa Brullé.....	11	Ortalidae	35
Lasioptera Meig.....	3	Ortalidina Bl.....	35
Leja Meig.....	6	Ortalis Fall.....	35
Leptidae	13	» v. Ceroxys.....	35
Leptis Fabr.....	14	P	
Leptogaster Meig.....	18	Pachymeria Macq.....	28
Lestremia Meig.....	3	Pachyrrhiza Ph.....	20
Limnobia Latr.....	4	Pangonia Latr.....	11
Limnophila Macq.....	5	» v. Mycteromyia.....	12
Limosina Macq.....	37	<i>Panops v. Lasia.....</i>	14
Lobogaster Ph. & Schin.....	8	Paranthrax Big.....	38
Lucilia R. Desv.....	33	Pegomyia Macq.....	34
Lycomya Big.....	19	Penium Ph.....	26
M		Pentaneura Ph.....	2
Macrocera Meig.....	6	Penthera Ph.....	9
Macrometopia Ph.....	26	Phalacromyia Rond.....	26
Mallota Meig.....	24	Phryssopoda R. Desv.....	32
<i>Megalylus Ph. v. Thyllis.....</i>	15	Phyroscephala Schin.....	27
<i>Megascelus Ph. v. Doleihogaster.....</i>	16	Pia Ph.....	26
Megistocera Wied.....	4	Platypalpus Macq.....	30
Melanostoma Schin.....	25	Platyura Meig.....	7
Microcerella Macq.....	32	Plesiastina Wimm.....	7
Microdon Meig.....	23	<i>Plettusa Ph. v. Geranomyia...</i>	5
Mitrodetus Geist.....	16	Podonomus Ph.....	3
Musca L.....	32	Poecilostoma Schin.....	5
Muscidae	32	<i>Polymoria Ph v. Poecilostoma.</i>	5
Mycetobia Meig.....	7	<i>Priomerus v. Myoleptus.....</i>	25
Mycetophilidae	6	Prosopochaete Macq.....	31
Mycetophila Meig.....	6	Psila Meig.....	35
Mycteromyia Ph.....	12	Psilidae	35
<i>Mydas v. Mitrodetus.....</i>	16	Psilocephala Zett.....	20
Mydasidae	16	<i>Psilomyia Latr. v. Psila.....</i>	35
Myoleptus Newm.....	25	Psilopus Meig.....	30
Myopidae	27	Psychoda Latr.....	3
N		Psychodidae	3
Nectaropota Ph.....	23	Psychophaena Ph.....	2
O		R	
Obelophorus Schin.....	18	Rhamphomyia Meig.....	29
		Rhaphium Meig.....	30
		Rhopalium Latr.....	16

Rhyphidae	9	Tabanus L.....	12
Rhyphus Meig.....	9	Tachinidae	31
S		Tachydromidae	29
Salpenogaster Schin.....	25	Tana Reed.....	10
Sapromyza Fall.....	36	Tanyderus Ph.....	4
Sapromyzidae	36	Tennocera Serv.....	24
Sarconesia Big.....	32	Tephritis Latr.....	35
Sarcophaga Meig.....	32	Tetraphora Ph.....	2
Sarcophagidae	32	Thereva Latr.....	20
Scatopse Geoffr.....	8	Therevidae	20
Scellus Loew.....	30	Thersites Ph.....	15
Scelobates Ph.....	27	Thyllis Er.....	15
Sciara Fabr.....	7	Tipula L.....	3
<i>Scinae</i> v. Cyllenia.....	21	Tipulidae	3
Sciomyza Meig.....	34	Toxotarsus Macq.....	32
Sciomyzidae	34	Trichoceromyza Bl.....	34
Sciophila Meig.....	6	Trichopalpus Ph.....	14
Scotiptera Macq.....	30	Trichophtalma Westw.....	16
Scyllaticus Loew.....	18	Trichopoda.....	38
Senopterina Macq.....	35	Trichoprosopus Macq.....	31
Serapogon Loew.....	17	Triclis Loew.....	18
Sericosma Macq.....	21	Triplasius Loew.....	20
Simulidae	8	Tritoneura Schin.....	23
Simulium Latr.....	8	Tropidia Meig.....	24
Spaniotoma Ph.....	2	Trypetidae	35
Sphaerops Ph.....	15	U	
Sphicosa Ph.....	27	Urophora R. Desv.....	36
Spilographa Schin.....	35	V	
Sterphus Ph.....	26	Voluccella Geoffr.....	23
Stilbosoma Ph.....	24	X	
Stomoxys Geoffr.....	33	Xylophagidae	9
Stratiomyidae	10	Xylophagus Meig.....	9
Syrphidae	23	Z	
Syrphus Fabr.....	25	Zodion Latr.....	38
» vea Melanostoma.....	25		
Systoechus Loew.....	21		
Systropus Wied.....	21		
T			
Tabanidae	11		







QL Reed, Edwyn C. tos
535.3 Catalogo de los
C5R32 insectos Dipteros in
Ent. Chile.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00357341 7

nhent QL535.3 C5R32
Catalogo de los insectos Dipteros in Chi