

CATALOGO DE LOS LEPIDOPTEROS GEOMETRIDOS DE CHILE (LEPIDOPTERA : GEOMETRIDAE)

ANDRES O. ANGULO (*) y MARIA E. CASANUEVA (*)

RESUMEN

Se presenta el catálogo de las mariposas geométridas de Chile (Lepidoptera: Geometridae). Se registra para Chile 251 especies nominales, distribuidas en cuatro subfamilias: Archiearinae, Ennominae, Larentiinae y Geometrinae. Se entrega, cuando se conoce, la localización de los typi en diferentes museos o instituciones similares. Se agregan algunos aspectos de sinonimia, distribución geográfica y fechas de vuelo.

ABSTRACT

A catalog of the geometrid moths of Chile is presented (Lepidoptera: Geometridae). 251 nominal species distributed in four subfamilies: Archiearinae, Ennominae, Larentiinae and Geometrinae are recorded from Chile. The location of typi at different museums or similar institutions — when it is known — is given. Some aspects of synonymy, date of flight and geographical distribution are added.

INTRODUCCION

El campo de los lepidópteros heteróceros, en nuestro país, ha estado abandonado por mucho tiempo, sin un censo racional de los nombres de especies citadas o descritas para Chile; es así que este catálogo de los geométridos pretende llenar, en parte, esta laguna que se produjo desde que Bartlett-Calvert en 1886 publicó su catálogo de los heteróceros de Chile con 164 especies aproximadamente; desde esa fecha Mabille (1889), Fletcher (1953), Ureta (1956), Rindge (1971) y otros crean y mencionan nuevas especies para Chile.

La trascendencia de los geométridos en la agricultura y especialmente en el campo silvicultural es enorme, pues sus estados larvales consumen el follaje de los árboles que tienen importancia en la forestación y recursos madereros nacionales, es por esto que se hace necesario un pronto estudio racional de esta familia; de este modo se entrega el pre-

(*) Departamento de Zoología, Instituto de Biología "Ottmar Wilhelm Grob", Universidad de Concepción, Casilla 2407, Concepción, Chile, S. A.

sente catálogo como un avance preliminar en esta área entomológica para que sirva de punto de partida a una revisión sistemática adecuada para nuestro país.

Deseamos expresar nuestros agradecimientos al Consejo de Investigación Científica de la Universidad de Concepción (Proyecto CIC 2.08.13) por el apoyo bibliográfico y de algún material biológico de estudio.

MATERIALES Y METODOS

La revisión de los nombres específicos se hizo teniendo al alcance la bibliografía de autores de diferentes partes del mundo que ocasionalmente pudieran haber mencionado especies presentes en Chile, desde 1886 hasta nuestros días.

En primer término se entrega una pequeña diagnosis de la familia y a continuación una clave de todas las subfamilias de Geometridae, basada esencialmente en Brues, Melander & Carpenter (1954); para la diagnosis se siguió a Borror & DeLong (1971).

A continuación se entrega una lista de las especies agrupadas alfabéticamente dentro de sus respectivas subfamilias; cada subfamilia está secuencialmente dispuesta en orden alfabético; toda esta parte constituye el grueso del catálogo.

Al final se entrega la bibliografía consultada y aquella especialmente recomendada, todo en un sólo bloque.

DIAGNOSIS DE GEOMETRIDAE

Mariposas pequeñas, de cuerpos delgados; las alas son generalmente anchas y a menudo marcadas con finas líneas onduladas. Los dos sexos son a menudo, diferentes en color, en unas pocas especies las hembras son ápteras o tienen sólo rudimentos alares. La parte basal de la subcosta —en el ala posterior— hace un brusco viraje hacia el ángulo humeral y está conectada por un "brace vein" al ángulo. El cúbito en el ala anterior parece tri-ramado (Ex: Borror & DeLong, 1971).

CLAVE PARA LAS SUBFAMILIAS DE GEOMETRIDAE

- 1.— Aréolas ausentes (raramente presentes en Ennominae, la cual tiene la vena M_2 del ala posterior muy débil o ausente) 3
- 1'.— Una o dos aréolas radiales presentes en el ala anterior (raramente ausentes); vena M_2 del ala posterior fuerte, la base generalmente en el medio de M_1 y M_3 ; S_6 del ala anterior nunca anastomosada con R; mariposas pequeñas 2
- 2(1').— Ala posterior con la vena S_6 anastomosada con R sólo cerca de la base; tibia posterior del macho engrosada y con pinceles de pelos ocultos o tibia más reducida. Cosmopolitas
 (=ACIDALIINAE) STERRHINAE

- 2'.— Ala posterior con la S_c anastomosada con R por un largo trecho (raramente libre y conectada con R por una vena transversal); tibia posterior bien desarrollada y delgada, pinceles de pelos externos y delgados cuando presentes. Cosmopolitas, pero escasas en trópicos (=HYDRIOMENINAE) LARENTIINAE
- 3(1).— Ala posterior con la vena M_2 fuerte 4
- 3'.— Ala posterior con la vena M_2 muy débil o ausente (presente en el género *Abraxas*); S_c enteramente libre de R o sólo cortamente anastomosada en la base y las dos venas no unidas por una vena transversal; celda radial raramente presente; tibia posterior generalmente con un pincel de pelos que yace en un canal de la tibia; antena del macho generalmente pectinada (raramente en hembras); ala posterior del macho a menudo con "fovea" como ampolla cerca de la vena anal, formando concavidad en el lado inferior; mariposas a menudo estrechas y peludas corporalmente. Cosmopolitas ENNOMINAE
- 4(3).— Ala posterior con la vena S_c libre de R o divergiendo de ella más abajo de la mitad de la celda (a veces una vena transversal entre S_c y R); ala anterior con la S_c generalmente fusionada o conectada con R; R_3 y R_4 distintas pero en el mismo tallo 5
- 4'.— Ala posterior con la vena S_c fusionada con R hasta la mitad de la celda; ala anterior con S_c libre; ala posterior con la base de la M_2 en la mitad de M_1 y M_3 ; ala anterior con R_3 y R_4 fusionadas o muy largamente pediceladas, siempre terminando en el margen costal; mariposas de largos pelos con palpos labiales pequeños, con ojos ovales pequeños. Mariposas diurnas de primavera (=BREPHEINAE) ARCHIEARINAE
- 5(4).— Ala posterior con la base de la vena M_2 mucho más cerca de M_1 que de M_3 ; ala anterior con S_c y R siempre anastomosadas, R_4 finalizando en el margen costal (a menudo cerca del ápice); pincel de pelos tibiales presente pero en un canal; antenas generalmente pectinadas, pectinas en la parte distal de cada segmento; probóscide fuerte; primariamente mariposas verdes con escamado cerrado (esto es: no peludas). Principalmente tropicales (=HEMITHAINAE) GEOMETRINAE
- 5'.— Ala posterior con la base de la vena M_2 ubicada en la mitad entre M_1 y M_3 ; ala anterior con R_4 finalizando en el margen externo. Cosmopolitas OENOCHROMATINAE

Subfamilia ARCHIEARINAE
Género *Lachnocephala* Fletcher

Lachnocephala Fletcher, 1953, p. 367-368. Especie typus: *Lachnocephala vellosata* Fletcher, 1953, p. 368.
vellosata Fletcher, 1953, p. 368.

Género *Archiearides* Fletcher

Archiearides Fletcher, 1953, p. 370. Especie typus: *Annaphila fidonioides* Butler, 1882, p. 137.
pusilla (Butler, 1883, p. 87). (*Archiearis*).

Subfamilia ENNOMINAE
Género *Acrosemia* Herrich-Schaeffer

Acrosemia Herrich-Schaeffer, 1856, p. 31,44 y 64.
flavaria (Blanchard, 1852, p. 87) (*Ennada*). Distribución: Chile (Coquimbo, Valparaíso: Las Zorras). Fecha de vuelo: Diciembre y Enero.
quietaria Felder & Rogenhofer, 1857, lám. 123, fig. 9. Distribución: Chile (Valparaíso: Las Zorras). Fecha de vuelo: Diciembre y Enero.

Género *Apicia* Gueneé

Apicia Gueneé, 1857, p. 81.
valdiviana Butler, 1882, p. 342. Distribución: Chile (Valdivia). *Typus*: depositado en la colección Reed.

Género *Azelina* Gueneé

Azelina Gueneé, 1857, p. 156.
corticalis Butler, 1882, p. 355. Distribución: Chile (La Unión). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Catophoenissa* Warren

Catophoenissa Warren, 1894, p. 464.
dibapha dibapha (Felder, Felder & Rogenhofer, 1874, pl. 125, figs. 10, 10a). (*Epimecis*). Distribución: Chile Central y Sur (Coquimbo a Chiloé). Fecha de vuelo: Enero a Abril. *Typus*: en el British Museum (Natural History) (*dibapha*).
dibapha albicentra Ureta, 1956, p. 271. Distribución: Chile. *Typus*: N° 5939 en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile. (*albicentra*).
fuenzalidai Ureta, 1956, p. 273. Distribución: Chile Central (Aconcagua hasta Ñuble). Fecha de vuelo: Febrero a Mayo. *Typus*: N° 5927 en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.

Género *Catocalopsis* Rindge

- Catocalopsis* Rindge, 1971, p. 386. Especie typus: *Epimecis medinae* Bartlett-Calvert, 1891, p. 314. (Valdivia).
medinae (Bartlett-Calvert, 1891, p. 314). Distribución: Chile Central (Arauco, Valdivia y Linares); Argentina (Neuquén, Río Negro y Chubut). Fecha de vuelo: Enero a Marzo. *Typus*: En la colección "José Toribio Medina" (probablemente depositado en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile).

Género *Ceratomyx* Gueneé

- Ceratomyx* Gueneé, 1857, p. 193. Especie typus: *Ceratomyx satanaria* Gueneé, 1857, p. 194. (Georgie américaine).
Stenocharis Grossbeck, 1912, p. 399. Especie typus: *Stenocharis permagnaria* Grossbeck, 1912, p. 400 (Chiricahua Mountains, Cochise Country, Arizona).
fessa Rindge, 1975, p. 17 y 19 (macho y hembra). Distribución: Los Andes Central en las provincias de Aconcagua, Ñuble y Malleco. *Typus*: holo y allo en el American Museum of Natural History y paratypi en la colección AMNH y California Academy of Sciences.
crebra Rindge, 1975, p. 19 y 20 (Macho). Distribución: Provincia de Aconcagua, Los Andes. *Typus*: holo y paratypi en el American Museum of Natural History.
aculeata Rindge, 1975, p. 20 y 22 (Macho). Distribución: Provincia de Santiago (Los Andes). *Typus*: holotypus en el American Museum of Natural History.

Género *Cyclopides* Hübner

- Cyclopides* Hübner, 1819, p. 111.
puelmae Bartlett-Calvert, 1893, p. 815. Distribución: Chile (cordillera de Pichi-Nitron, Pemehue, Araucanía). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Dectochilus* Butler

- Dectochilus* Butler, 1882, p. 356.
autucaria (Felder y Rogenhofer, 1875, lám. 134, fig. 20) (*Gonodontis*).

Género *Dentinalia* Heimlich

- Dentinalia* Heimlich, 1960, p. 268. Especie typus: *Dentinalia forsteri* Heimlich, 1960, p. 269.
forsteri Heimlich, 1960, p. 269. Distribución: Chile Central (Ñuble, Malleco y Osorno). Fecha de vuelo: Octubre a Marzo. *Typus*: colección de Heimlich.

Género *Digonis* Butler

- Digonis* Butler, 1882, p. 360. Especie typus: *Digonis alba* Butler, 1882, p. 361.
- alba* Butler, 1882, p. 361. Distribución: Chile (montañas de la Hacienda Cauquenes).
- aspersa* Butler, 1882, p. 361. Distribución: Chile (Valparaíso: Valle de los Pinos). Fecha de vuelo: Diciembre.
- cuprea* Butler, 1882, p. 362.
- var. *olivacea* Butler, 1882, p. 362.
- var. *fusca* Butler, 1882, p. 362. Distribución: Chile (Valparaíso). Fecha de vuelo: todo el año.
- philippi* Bartlett-Calvert, 1893, p. 818. Distribución: Chile (Araucanía). Fecha de vuelo: Febrero.
- punctifera* Butler, 1882, p. 363.
- var. *maculosa* Butler, 1882, p. 363.
- var. *acuminata* Butler, 1882, p. 363.
- var. *terranea* Butler, 1882, p. 364.
- var. *fumosa* Butler, 1882, p. 364.

Género *Ennomos* Treischke

- Ennomos* Treischke, 1825, p. 427.
- hyadesi* Mabille, 1885, p. 65 (*Eunomus* error). Distribución: Chile (Cabo de Hornos).

Género *Erosina* Gueneé

- Erosina* Gueneé, 1857, p. 149.
- strigata* Bartlett-Calvert, 1893, p. 821. Distribución: Chile (Colina). Fecha de vuelo: Noviembre.
- cervinaria* (Blanchard, 1852, p. 89) (*Ennomos*). Distribución: Chile (Coquimbo: La Serena; Valparaíso; cordillera de Cauquenes y de Alfalfar y Araucanía). Fecha de vuelo: Diciembre a Febrero.

Género *Eugonia* Hübner

- Eugonia* Hübner, 1823, p. 391.
- undilineata* Butler, 1883, p. 87. Distribución: Chile (Concón).

Género *Euangerona* Butler

- Euangerona* Butler, 1882, p. 359. Especie typus: *Euangerona valdiviae* Butler, 1882, p. 359.
- valdiviae* Butler, 1882, p. 359. Distribución: Chile (Valdivia: Los Ulmos). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Gynopteryx* Gueneé

Gynopteryx Gueneé, 1857, p. 78.

plagiata Butler, 1882, p. 347. Distribución: Chile (Valdivia y Araucanía). *Typus*: En la colección Reed.

Género *Macrolyrcea* Butler, 1882

Macrolyrcea Butler, 1882, p. 349. Especie *typus*: *Macrolyrcea moesta* Butler, 1882, p. 349.

moesta Butler, 1882, p. 349. Distribución: Chile (Valparaíso: Valle de los Pinos). Fecha de vuelo: Diciembre.

Género *Malleco* Rindge

Malleco Rindge, 1971, p. 314. Especie *typus*: *Malleco versicolor* Rindge, 1971, p. 314.

versicolor Rindge, 1971, p. 314. Distribución: Chile Central (Linares, Ñuble, Malleco y Arauco). Fecha de vuelo: Diciembre a Febrero. *Typus*: En la colección del American Museum of Natural History.

Género *Microclysia* Butler

Microclysia Butler, 1882, p. 359.

paulseni Bartlett-Calvert, 1893, p. 829. Distribución: Chile (Araucanía). Fecha de vuelo: Febrero.

philippi Bartlett-Calvert, 1893, p. 828. Distribución: Chile (Araucanía). Fecha de vuelo: Febrero.

reticulata Butler, 1882, p. 360.

var. *ferruginea* Butler, 1882, p. 360. Distribución: Chile (Valparaíso y Valdivia). Fecha de vuelo: Diciembre a Febrero.

Género *Monotecnia* Gueneé

Monotecnia Gueneé, 1857, p. 183.

chilenaria Felder y Rogenhofer, 1875, lám. 124, fig. 6. Distribución:

Chile (Valparaíso: Las Zorras). Fecha de vuelo: Febrero a Abril.

venenosa Ureta, 1956, p. 281.

Género *Neorumia* Bartlett-Calvert

Neorumia Bartlett-Calvert, 1893, p. 813 y 822-824. Especie *typus*: *Neorumia gigantea* Bartlett-Calvert, 1893, p. 822.

gigantea Bartlett-Calvert, 1893, p. 822. Distribución: Chile (Araucanía y Valdivia). Fecha de vuelo: Febrero y Marzo.

lutea Bartlett-Calvert, 1893, p. 823. Distribución: Chile (Araucanía). Fecha de vuelo: Febrero.

gracilis Bartlett-Calvert, 1893, p. 823, (*Neorumia*). Distribución: Araucanía y Valdivia. Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Odontopera* Stephens

Odontopera Stephens, 1831, p. 162.

fragilis Butler, 1882, p. 356. Distribución: Chile (Valparaíso: Las Zorras). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Oxydia* Gueneé

Oxydia Gueneé, 1857, p. 52.

rhoda Butler, 1882, p. 341. Distribución: Chile (Valdivia: Corral). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Paragonia* Hübner

Paragonia Hübner, 1823, p. 292.

arenosa Butler, 1882, p. 351. Distribución: Chile (Valparaíso y Valdivia). Fecha de vuelo: Todo el año en Valparaíso y Enero en Valdivia.

carnea Butler, 1882, p. 353.

var. ? *rosea* Butler, 1882, p. 354.

cinerea Butler, 1882, p. 354.

deustata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 124, fig. 8.

squamosa Butler, 1882, p. 352.

turbida Butler, 1882, p. 352.

Género *Perusia* Herrich-Schaeffer

Perusia Herrich-Schaeffer, 1856, p. 39, 42 y 64.

maculata Butler, 1882, p. 346.

var. *flava* Butler, 1882, p. 346.

praecisaria Herrich-Schaeffer, 1850-1869, fig. 415.

inusta Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 129, fig. 11, (*Numeria*).

var. *conspersa* Butler, 1882, p. 344.

rubripicta Butler, 1882, p. 345.

var. *ignescens* Butler, 1882, p. 345.

Género *Phasiane* Duponchel

Phasiane Duponchel, 1829, p. 103.

catillallata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 129, fig. 3.

Género *Praeantarctia* Heimlich

Praeantarctia Heimlich, 1956, p. 310. Especie *typus*: *Praeantarctia in-*
decisa Heimlich, 1956, p. 309.

albida Rindge, 1971, p. 375. Distribución: Chile (Cordillera de la costa en Maule y Valdivia); Argentina (Neuquén). Fecha de vuelo: Enero a Febrero.

decisa Heimlich, 1960, p. 272. Distribución: Chile (Osorno). Fecha de vuelo: Enero. *Typus*: En la colección Heimlich.

indecisa Heimlich, 1956, p. 309. Distribución: Chile Central (Ñuble y Malleco). Fecha de vuelo: Enero y Febrero. *Typus*: En la colección del Zoologischer Staatssammlung, München, Germany.

Género *Rhinodia* Gueneé

Rhinodia Gueneé, 1857, p. 125.

biocellata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 129, fig. 14. *Typus*: En la colección de los Sres. Oberthur de Rennes, Francia.

Género *Rumia* Duponchel

Rumia Duponchel, 1829, p. 103.

aurantiacaria Blanchard, 1852, p. 90. Distribución: Chile (Coquimbo).
var. *simplicior* Butler, 1882, p. 344. Distribución: Chile (Viña del Mar, Quillota, Cauquenes y Araucanía).

Género *Salpis* Mabilie

Salpis Mabilie, 1885, p. 65. Especie *typus*: *Salpis antennata* Mabilie, 1885, (designada por Prout, 1910, p. 320).

Salpis (Microdontoopera) Prout, 1910, p. 320. Especie *typus*: *Colotois chilendaria* C. Felder, R. Felder & Rogenhofer.

Salpis (Antigophanes) Prout, 1910, p. 320. Especie *typus*: *Salpis (Antigophanes) orbifera* Prout.

Lasiops Warren, 1895, 143. Especie *typus*: *Salpis orbifera* Prout.

Pseudosalpis Staudinger, 1899, p. 82. Especie *typus*: *Salpis albipunctaria* Mabilie.

aenea (Butler, 1882, p. 365) (*Honorana*). Distribución: Chile Central (Valparaíso: Las Zorras; Santiago). Fecha de vuelo: Noviembre, Diciembre, Enero y Marzo. *Typus*: macho con su genitalia preparada N° 1951-453, en la colección del British Museum (Natural History).

antennata Mabilie, 1885, p. 65. Distribución: Chile (Magallanes: Última Esperanza: Cueva del Milodon y Puerto Natales). Fecha de vuelo: Diciembre y Febrero. *Typus*: en la colección del Muséum National d'Histoire Naturelle, París, Francia.

albipunctaria Mabilie, 1885, p. 66. Distribución: Sur de Chile: (Magallanes); Argentina: (Neuquén). Fecha de vuelo: Febrero. *Typus*: en la colección del Muséum National d'Histoire Naturelle, París, Francia.

batiola Rindge, 1971, p. 334. Distribución: Chile Central: Santiago (montañas de los Andes). Fecha de vuelo: Julio. *Typus*: hembra con su genitalia preparada N° 7506, en la colección del British Museum (Natural History).

brevis Rindge, 1971, p. 359. Distribución: Andes de Chile Central (Santiago, Curicó y Talca). Fecha de vuelo: Enero a Marzo. *Typus*: en la colección del American Museum of Natural History.

chilendaria (C. Felder, R. Felder & Rogenhofer, 1874, pl. 124, fig. 6). Distribución: Chile (Costa de Arauco y Osorno; Andes de Santiago y Curicó); Argentina: (Neuquén). Fecha de vuelo: Marzo y Octubre.

- clarkei* Sperry, 1951, p. 162.
- notaturia* Butler, 1882, p. 365, (*Honorana*), (*nec* Blanchard, 1852). (mala identificación de Butler). Distribución: Chile Central: montañas de los Andes (Santiago, O'Higgins y Cauquenes). Fecha de vuelo: Enero y Marzo. *Typus*: En la colección del United States National Museum (macho) y en el American Museum of Natural History (hembra) ambos de *clarkei* Sperry; en la colección Edmonds depositada en el British Museum (Natural History).
- crepera* Rindge, 1971, p. 338. Distribución: Chile Central (Coquimbo). Fecha de vuelo: Enero. *Typus*: con genitalia preparada: F.H.R. N° 14540, en el American Museum of Natural History.
- dentilineata* (Butler, 1882, p. 358), (*Monoctenia*). Distribución: Chile Central: (Valparaíso y Coquimbo). *Typus*: (*lectotypus*) en la colección del British Museum (Natural History).
- falcata* Rindge, 1971, p. 346. Distribución: Chile: montañas de los Andes (Aconcagua, Curicó, Linares y Malleco); Argentina: (Río Negro). Fecha de vuelo: mediados de Noviembre a mediados de Marzo. *Typus*: en la colección del American Museum of Natural History.
- felderi* (Butler, 1882, 355), (*Azelina*).
- chilenaria*? C. Felder, R. Felder & Rogenhofer, 1874, pl. 124, fig. 7 (hembra). Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Febrero y Abril.
- glabra* Rindge, 1971, p. 363. Distribución: Chile Central: montañas de los Andes (Santiago, Curicó, Talca y Malleco); Argentina: Montañas de Neuquén y Río Negro y costa (Chubut). Fecha de vuelo: Octubre, Diciembre, Enero, Febrero y Marzo. *Typus*: En la colección del American Museum of Natural History (holo y allotypus); y en la colección del British Museum (Natural History) (paratypi).
- gutta* Rindge, 1971, p. 328. Distribución: Chile Central (Cauquenes, prov. Maule). Fecha de vuelo: Mayo. *Typus*: hembra preparación N° 7522 en el British Museum (Natural History).
- infelix* (Butler, 1882, p. 350). (*Sabulodes*). Distribución: Chile Central: Costa (Valparaíso y Maule), valle central (Santiago) y montañas de los Andes (Coquimbo, Aconcagua, Santiago, Curicó y Ñuble). Fecha de vuelo: Noviembre a Febrero. *Typus*: en la colección del British Museum (Natural History).
- inornata* Rindge, 1971, p. 327. Distribución: Chile: Coquimbo en su parte sur. Fecha de vuelo: Marzo. *Typus*: hembra con genitalia preparada F.H.R. N° 13141 en la colección del American Museum of Natural History.
- lancea* Rindge, 1871, p. 351. Distribución: Chile Norte: en las montañas de los Andes (Tarapacá). Fecha de vuelo: Septiembre. *Typus*: macho con genitalia preparada F.H.R. N° 15759 y hembra, geni-

- talia preparada con el N° 15848, en la colección del American Museum of Natural History.
- lata* Rindge, 1971, p. 339. Distribución: Chile Central en los Andes montañosos (Curicó y Talca). Fecha de vuelo: Octubre. *Typus*: hembra, genitalia preparada F.H.R. N° 13137, junto con paratypi en la colección del American Museum of Natural History.
- mutabilis* Rindge, 1971, p. 336. Distribución: Chile: (Valparaíso, Santiago y Arauco). Fecha de vuelo: Septiembre, Febrero, Marzo y Abril. *Typus*: macho, genitalia preparada F.H.R. N° 13142 y hembra N° 13143, ambos en la colección del American Museum of Natural History; paratypi en la colección del British Museum (Natural History).
- occulta* Rindge, 1971, p. 368. Distribución: Chile Central: montaña de los Andes (Coquimbo y Santiago). Fecha de vuelo: Enero y Febrero. *Typus*: hembra, genitalia preparada F.H.R. N° 14538 en la colección del American Museum of Natural History; macho con genitalia preparada N° 15813 en la colección del United States National Museum; paratypi en la colección entomológica de la Universidad de Cornell.
- penai* Rindge, 1971, p. 360. Distribución: Chile Central: Andes montañosos (Santiago y Ñuble). Fecha de vuelo: Octubre a Diciembre. *Typus*: Holo y allotypus en la colección entomológica de la Universidad de Cornell N° 4979; paratypi en la colección de la anterior Institución y en el American Museum of Natural History.
- scodionata* Mabilie, 1885, p. 66. Distribución: Chile Sur: (Magallanes: Punta Arenas). *Typus*: en la colección del Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, Francia.
- tessera* Rindge, 1971, p. 332. Distribución: Chile Central (Andes montañosos de Santiago). Fecha de vuelo: Febrero. *Typus*: hembra, genitalia preparada F.H.R. N° 15852 en la colección entomológica de la Universidad de Cornell, con el N° 4565.
- tuberata* Rindge, 1971, p. 373. Distribución: Chile Central (Andes montañosos: Coquimbo; Valle Central: Santiago). Fecha de vuelo: Noviembre. *Typus*: macho, genitalia preparada F.H.R. N° 13120 y hembra N° 15557, con los paratypi en el American Museum of Natural History.
- tumida* Rindge, 1971, p. 328. Distribución: Chile Central: Coquimbo, Valparaso y Santiago; Argentina: Mendoza. Fecha de vuelo: Marzo y Abril. *Typus*: macho, genitalia preparada F.H.R. N° 15763 y hembra N° 15778, depositados en la colección del American Museum of Natural History; los paratypi en la colección del British Museum (Natural History) y la Universidad de Cornell.
- unda* Rindge, 1971, p. 344. Distribución: Chile Central: Andes montañosos (Aconcagua, Talca y Ñuble). Fecha de vuelo: Noviembre y Enero. *Typus*: macho, genitalia preparada F.H.R. N° 13128 y hembra N° 13127, y los paratypi en la colección del American Museum of Natural History.

unica Rindge, 1971, p. 354. Distribución: Chile Central: Andes montañosos: Malleco. Fecha de vuelo: Enero. *Typus*: macho, genitalia preparada F.H.R. N° 15581 en la colección del American Museum of Natural History.

virgata Rindge, 1971, p. 335. Distribución: Chile: Magallanes (Ultima Esperanza: Laguna Amarga); Argentina: Neuquén. Fecha de vuelo: Febrero y Marzo. *Typus*: en la colección del British Museum (Natural History).

Género *Scotopterix* Hübner

Scotopterix Hübner, 1825, p. 313.

Scotopteryx Hübner, 1825, p. 338 (preocupado).

graphica Bartlett-Calvert, 1893, p. 820, (*Scotopteryx* ?). Distribución: Chile: Curicó. *Typus*: en la colección "José Toribio Medina" (probablemente en el Museo Natural de Historia Natural, Santiago, Chile).

Género *Syncirsodes* Butler

Syncirsodes Butler, 1882, p. 343. Especie *typus*: *Syncirsodes straminea* Butler, 1882, p. 343.

straminea Butler, 1881, p. 343. *Typus*: Depositado en la colección Reed.

Género *Talca* Rindge

Talca Rindge, 1971, p. 316. Especie *typus* *Talca incurva* Rindge, 1971, p. 318.

abscondita (Heimlich, 1960, p. 271) (*Dentinalia*). Distribución: Chile Central: Andes montañosos (Ñuble y Malleco). Fecha de vuelo: Noviembre y Enero. *Typus*: hembra en la colección de Heimlich.

incurva Rindge, 1971, p. 318. Distribución: Chile Central: Andes montañosos (Ñuble y Malleco). Fecha de vuelo: Diciembre a Febrero. *Typus*: macho, genitalia preparada F.H.R. N° 13098 y hembra N° 15567, con los paratipi en la colección del American Museum of Natural History.

Género *Tetracis* Gueneé

Tetracis Gueneé, 1857, p. 140.

chilenaria (Blanchard, 1852, p. 88), (*Ennomos*). Distribución: Chile: Coquimbo, Valparaíso (Las Zorras) y Valdivia.

var. *definita* Butler, 1882, p. 348, (Las Zorras).

var. *continua* Butler, 1882, p. 348, (Las Zorras).

edmondsii Butler, 1882, p. 349. Distribución: Chile: Valdivia. *Typus*: en la colección Reed.

ianthinus Bartlett-Calvert, 1893, p. 816. Distribución: Chile: Pemu-hue y Araucanía. Fecha de vuelo: Febrero.

Subfamilia GEOMETRINAE

Género *Asestra* Warren

Asestra Warren, 1895, p. 137.

izquierdii Bartlett-Calvert, 1893, p. 826. Distribución: Chile: Santiago (Principal), y Araucanía. Fecha de vuelo: Febrero (Principal) y Enero (Araucanía).

Género *Aspilates* Treitschke

Aspilates Treitschke, 1827, p. 126.

bivittata Butler, 1882, p. 388. Distribución: Chile: Valparaíso; Argentina: Ushuaia.

glyphicarius Mabilie, 1885, p. 66.

lacticinia Butler, 1882, p. 388. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Noviembre y Diciembre.

Género *Bacillogaster* Blanchard

Bacillogaster Blanchard, 1852, p. 99. Especie typus: *Bacillogaster obscurellus* Blanchard, 1852, p. 100.

boreas Butler, 1882, p. 391. Distribución: Valparaíso (Chile). Fecha de vuelo: Noviembre y Diciembre.

hypparia Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 132, fig. 35. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Diciembre

obscurellus Blanchard, 1852, p. 100. Distribución: Chile: Coquimbo.

parva Butler, 1882, p. 392. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Noviembre y Diciembre.

Género *Boarmia* Treitschke

Boarmia Treitschke, 1825, p. 433.

valdiviana Bartlett-Calvert, 1893, p. 827. Distribución: Chile: Coquimbo y Valdivia.

Género *Boletobia* Boisduval

Boletobia Boisduval, 1840, p. 201.

sericea Butler, 1882, p. 367. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Marzo.

Género *Bryoptera* Gueneé

Bryoptera Gueneé, 1857, p. 273.

panteata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 126, fig. 8.

paulina paulina Ureta, 1856, p. 277. Distribución: Chile: Valparaíso (Viña del Mar), Santiago (El Arrayán), Ñuble (Tregualemu) y Cautín (Galvarino). Fecha de vuelo: Noviembre y Diciembre.

Typus: macho N° 6161, hembra N° 6162 y paratypi N°s 6163

al 6187 y 5712 a 5716 en la colección del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.

paulina australis Ureta, 1956, p. 280. Distribución: Chile: Ñuble (Termas de Chillán y Pemehue), Malleco (Curacautín), Cautín (Río Blanco) y Osorno (Puerto Octay). Fecha de vuelo: Noviembre, Diciembre y Febrero. *Typus*: macho N° 5718, hembra N° 6188 y paratypi N°s. 5719, 5720 y 6189 en la colección del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.

lecideata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 126, fig. 9.

Género *Carpolithia* Butler

Carpolithia Butler, 1882, p. 426. Especie *typus*: *Carpolithia cinerea* Butler, 1882, p. 426.

cinerea Butler, 1882, p. 426.

crambina Butler, 1882, p. 427.

Género *Chlenias* Gueneé

Chlenias Gueneé, 1857, p. 236.

madidata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 132, fig. 27. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Diciembre a Febrero.

Género *Chlorotimandra* Butler

Chlorotimandra Butler, 1882, p. 369. Especie *typus*: *Chlorotimandra viridis* Butler, 1882, p. 369.

viridis Butler, 1882, p. 369. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Noviembre y Diciembre.

Género *Ephyra* Duponchel

Ephyra Duponchel, 1829, p. 108.

notigera Butler, 1882, p. 368. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Diciembre.

semirosea Butler, 1882, p. 368. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Diciembre.

umbrata Butler, 1881, p. 368. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Diciembre.

Género *Fidonia* Treitschke

Fidonia Treitschke, 1825, p. 435.

edmondsii Butler, 1882, p. 385. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Agosto.

scarata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 129, fig. 7.

undularia Blanchard, 1852, p. 91. Distribución: Chile: Coquimbo.

Género *Gonogala* Butler

- Gonogala* Butler, 1882, p. 340. Especie typus: *Gonogala lactea* Butler, 1882, p. 341.
lactea Butler, 1882, p. 341.

Género *Heterophleps* Herrich-Schaeffer

- Heterophleps* Herrich-Schaeffer, 1856, p. 27,28,62.
agitata Butler, 1882, p. 423.
ophiusina Butler, 1882, p. 423.
stygiانا Butler, 1882, p. 424.
var. *aurea* Butler, 1893, p. 760. Distribución: Valparaíso. Fecha de vuelo: Febrero y Marzo.

Género *Heterusia* Hübner

- Heterusia* Hübner, 1831, p. 18.
barriosi Ureta, 1956, p. 280. Distribución: Chile: Santiago (El Manzano: Valle del Maipo, San Ramón), Antofagasta (Chinina, camino a Talabre) y Ñuble (Quebrada las Trancas: Chillán). Fecha de vuelo: Agosto, Octubre y Diciembre. *Typus*: macho N° 6196, hembra N° 6197 y paratypi: 5740 a 5742 en la colección del Museo Nacional de Historia Natural; 2 paratypi en la colección de Peña.
macerata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 130, fig. 7a.

Género *Hypoplectis* Hübner

- Hypoplectis* Hübner, 1823, p. 12.
distictaria Mabille, 1885, p. 67. Distribución: Argentina: Ushuaia. Chile: región adyacente a Ushuaia.

Género *Honorana*

- Honorana* Blanchard, 1852, p. 92. Especie typus: *Honorana notaturia* Blanchard, 1852, p. 92.
aenea Butler, 1882, p. 365. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Enero.
notaturia Blanchard, 1852, p. 92. Distribución: Chile: Coquimbo y montañas de la Hacienda de Cauquenes: Cauquenes.

Género *Hypochroma* Herrich-Schaeffer

- Hypochroma* Herrich-Schaeffer, 1856, p. 30, 44 y 64.
edmondsii Butler, 1882, p. 364. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Leucochesias* Mabilie

- Leucochesias* Mabilie, 1890, p. 158. Especie typus: *Leucochesias mesargyrata* Mabilie, 1890, p. 158.
mesargyrata Mabilie, 1890, p. 158. Distribución: Chile (Punta Arenas y Santa Cruz).

Género *Liodes* Gueneé

- Liodes* Gueneé, 1857, p. 119.
venata Butler, 1882, p. 382. Distribución: Chile: Chiloé. *Typus*: en la colección Reed.

Género *Lozogramma* Stephens

- Lozogramma* Stephens, 1829, p. 44.
butyrosa Butler, 1882, p. 383. *Typus*: en la colección Reed.
ceres Butler, 1882, p. 383. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Febrero y Marzo.

Género *Ochyria* Hübner

- Ochyria* Hübner, 1825, p. 334.
ignipennis Butler, 1882, p. 386. Distribución: Chile: Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Omphax* Gueneé

- Omphax* Gueneé, 1857, p. 368.
gnoma Butler, 1882, p. 367. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Diciembre y Enero.

Género *Opisogonia* Herrich-Schaeffer

- Opisogonia* Herrich-Schaeffer, 1856, p. 51.
diffisata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 129, fig. 16.
tensata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 129, fig. 18. Distribución: Chile: Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Marzo.

Género *Panagra* Gueneé

- Panagra* Gueneé, 1857, p. 126.
cavifasciata Butler, 1882, p. 384. Distribución: Chile: Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Febrero.
signistriata Butler, 1882, p. 384. Distribución: Chile: Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Pharmacis* Hübner.

Pharmacis Hübner, 1823, p. 298.

ardescens Butler, 1882, p. 376. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Diciembre.

clara Butler, 1882, p. 374. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Noviembre y Diciembre.

latifasciata Butler, 1882, p. 377.

var. *definita* Butler, 1882, p. 377. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Diciembre.

mixta Butler, 1882, p. 375. Distribución: Chile (Valparaíso). Fecha de vuelo: Diciembre.

var. *seriata* Butler, 1882, p. 375.

var. *melanosticta* Butler, 1882, p. 375.

var. *columba* Butler, 1882, p. 376.

trinotata Butler, 1882, p. 372.

var. *subocellata* Butler, 1882, p. 372.

var. *horrens* Butler, 1882, p. 373.

valdiviata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 126, fig. 6

var. *albostrata* Butler, 1882, p. 374.

Género *Phrudocentra* Warren

Phrudocentra Warren, 1895, p. 90.

tanystes Prout, 1910, p. 280. Distribución: Chile: Valdivia (Valdivia y La Unión).

Género *Phyllia* Blanchard

Phyllia Blanchard, 1852, p. 89. Especie typus: *Phyllia triangularia* Blanchard, 1852, p. 89.

cinerascens Butler, 1882, p. 421.

triangularia Blanchard, 1852, p. 89. Distribución: Chile: Coquimbo.

liburnaria Gueneé, 1857, p. 486, (*Eubolia*?).

Género *Plectroboarmia* Butler

Plectroboarmia Butler, 1882, p. 366. Especie typus: *Plectroboarmia sordida* Butler, 1882, p. 366.

sordida Butler, 1882, p. 366. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Psamatodes* Gueneé

Psamatodes Gueneé, 1857, p. 107.

cauquenensis Butler, 1882, p. 382. Distribución: Chile: Cauquenes (Montañas de la Hacienda de Cauquenes).

chilenaria (Blanchard, 1882, p. 95), (*Acidalia*). Distribución: Chile: Coquimbo (montañas de Ovalle).

ferruginaria (Blanchard, 1852, p. 96), (*Acidalia*). Distribución: Chile: Coquimbo (cordilleras de Elqui) y Valparaíso. Fecha de vuelo: Diciembre.

Género *Pseudaleucis* Butler

Pseudaleucis Butler, 1882, p. 371. Especie typus: *Pseudaleucis misera* Butler, 1882, p. 371.

irrorata Butler, 1882, p. 371. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Marzo.

misera Butler, 1882, p. 371. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Febrero.

oyarzuni Bartlett-Calvert, 1893, p. 826. Distribución: Chile: Araucanía. Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Pseudosestra* Butler.

Pseudosestra Butler, 1882, p. 389. Especie typus: *Pseudosestra bella* Butler, 1882, p. 389.

bella Butler, 1882, p. 389. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Noviembre y Diciembre.

Género *Psodos* Treitschke

Psodos Treitschke, 1827 p. 254.

quadrisectaria Mabille, 1885, p. 68. Distribución: Chile: Bahía Orange.

Género *Sarracenia* Herrich-Schaeffer

Sarracenia Herrich-Schaeffer, 1856, p. 34, 51 y 65.

declinaria Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 131, fig. 32.

olivacea Butler, 1882, p. 421.

pellicata Felder & Rogenhofer, 1875, lám. 131, fig. 27.

Género *Siona* Duponchel

Siona Duponchel, 1829, p. 112.

alba Bartlett-Calvert, 1893, p. 824. Distribución: Chile: Araucanía. Fecha de vuelo: Febrero.

columba Butler, 1882, p. 422.

triangularia Bartlett-Calvert, 1893, p. 817. Distribución: Chile: Punta Arenas. Fecha de vuelo: Junio.

Género *Solidosema* Hübner

Solidosema Hübner, 1823, p. 299.

phasma Butler, 1882, p. 385. Distribución: Chile: Cauquenes (montañas de la Hacienda de Cauquenes).

Género *Spartopteryx* Gueneé

Spartopteryx Gueneé, 1857, p. 121.

denticulata Butler, 1882, p. 387. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Syllexis* Gueneé

Syllexis Gueneé, 1857, p. 49.

lucida Butler, 1882, p. 370. Distribución: Chile: Valparaíso (Valle de los Pinos). Fecha de vuelo: Diciembre.

Género *Synneuria* Mabilie

Synneuria Mabilie, 1885, p. 67. Especie typus: *Synneuria virgellata* Mabilie, 1885, p. 68.

virgellata Mabilie, 1885, p. 68. Distribución: Chile: Patagonia (Punta Arenas y Canal Beagle).

Género *Tanagridia* Butler

Tanagridia Butler, 1882, p. 425. Especie typus: *Tanagridia fusca* Butler, 1882, p. 425.

fusca Butler, 1882, p. 425.

Género *Tephrina* Gueneé

Tephrina Gueneé, 1845, p. 246.

canescens Butler, 1882, p. 381. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Marzo a Julio.

lapidea Butler, 1882, p. 378. *Typus*: en colección Reed.

varians Butler, 1882, p. 379. Distribución: Chile: Cauquenes (cordilleras de la Hacienda de Cauquenes).

var. *conigera* Butler, 1882, p. 380. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Marzo a Julio.

Género *Tephrosia* Boisduval

Tephrosia Boisduval, 1840, p. 198.

undularia Blanchard, 1852, p. 93. Distribución: Chile: Santiago.

Género *Triphosa* Stephens

Triphosa Stephens, 1829, p. 44.

directaria Mabilie, 1886, p. 157. Distribución: Chile: Punta Arenas.

Subfamilia LARENTIINAE

Género *Amathia* Duponchel

Amathia Duponchel, 1829, p. 112.

indistincta Butler, 1882, p. 397.

lineolaria (Blanchard, 1852, p. 95), (*Larentia*). Distribución: Chile: Coquimbo (cordillera de Elqui) y Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Noviembre y Diciembre.

triangularia (Blanchard, 1852, p. 94), (*Larentia*). Distribución: Chile: Coquimbo.

Género *Anticlea* Stephens

Anticlea Stephens, 1831, p. 236.

corticalis Butler, 1882, p. 411.

Género *Camptogramma* Stephens

Camptogramma Stephens, 1831, p. 263.

dubia Butler, 1882, p. 413.

plemyrata Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 132, fig. 15

Género *Cidaria* Treitschke

Cidaria Treitschke, 1825, p. 442.

adela Butler, 1894, p. 766.

ceres Butler, 1882, p. 417. Distribución: Chile: Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Febrero.

cirrhata Felder & Rogenhoffer, lám. 132, fig. 2.

citrinaria (Mabille, 1885, p. 67), (*Aspilates*). Distribución: Chile: Bahía Orange (Ultima Esperanza: Magallanes).

emilia Butler, 1882, p. 415. Distribución: Valparaíso (Chile). Fecha de vuelo: Febrero

hymenata Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 132, fig. 41.

macidata Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 133, fig. 13.

misera Butler, 1882, p. 415. Distribución: Chile: Cauquenes (montañas de la Hacienda de Cauquenes).

perornata Mabille, 1885, p. 69. Distribución: Canal del Beagle (Ultima Esperanza: Magallanes).

setaria Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 132, fig. 17.

Género *Coenotephria* Prout

Coenotephria Prout, 1915, p. 238.

cynthia (Butler, 1882, p. 416), (*Cidaria*)

diana var. *cynthia* Butler, 1882, p. 416.

diana var. *luna* Butler, 1882, p. 416. Distribución: Chile: Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Coremia* Gueneé

Coremia Gueneé, 1845, p. 249.

decipiens Butler, 1882, p. 412. Distribución: Chile: Valparaíso (Valle de los Pinos). Fecha de vuelo: Diciembre.

Genero *Chalastra* Walker

Chalastra Walker, 1882, p. 1249.

pusilla Butler, 1882, p. 420. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Julio.

Género *Cheimatobia* Stephens

Cheimatobia Stephens, 1829, p. 142.

aleucidia Butler, 1882, p. 407. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Enero y Febrero.

Género *Chrismopteryx* Prout

Chrismopteryx Prout, 1910, p. 252.

politata Fletcher, 1953, p. 379. Distribución: Chile (Igría); Argentina: Parque Nacional Lanín, Lago Hermoso y Valle del Lago Blanco (Chubut). *Typus*: en la colección del British Museum (Natural History).

Género *Docirava* Walker

Docirava Walker, 1862, p. 1635.

chilensis Butler, 1882, p. 420. *Typus*: en la colección Reed.

Género *Earophila* Gumpfenberg

Earophila Gumpfenberg, 1887, p. 327 y 339.

crepusculata Fletcher, 1953, p. 372. Distribución: Chile: Arauco (Contulmo) y Concepción (Penco); Argentina: Parque Nacional Lanín, Lago Hermoso y San Martín de Los Andes. Fecha de vuelo: Noviembre y Enero. *Typus*: en la colección de la Fundación Miguel Lillo de Tucumán (Holo y Allotypus); paratypus en la colección del British Museum (Natural History).

Género *Eupithecia* Curtis

Eupithecia Curtis, 1825, p. 64.

frequens Butler, 1882, p. 404. Distribución: Chile: Valparaíso y Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Diciembre (Valparaíso) y Febrero (Valdivia: Corral).

- halosydne* Aurivillius, Prout & Meyrick, 1940, p. 261. Distribución: Chile: Isla Juan Fernández (Másatierra). Fecha de vuelo: Marzo.
- hastaria nebulata* Fletcher, 1953, p. 376. Distribución: Chile: Chile; Argentina: San Martín de los Andes y lado Este del Lago Nahuel Huapí y Chubut, Valle del Lago Blanco. Fecha de vuelo: Octubre. *Typus*: Holo y Allotypus en la colección de la Fundación Miguel Lillo; paratypi en la colección del British Museum (Natural History).
- inepta* Aurivillius, Prout & Meyrick, 1940, p. 262, (*Eupithecia* ?). Distribución: Chile: Panguipulli y Juan Fernández (Másatierra); Nueva Zelandia. Fecha de vuelo: Marzo. *Typus*: hembra en la colección del British Museum (Natural History).
- inexpiata* Walker, 1863, p. 1708. *Typus*: en la colección del British Museum (Natural History).
- oenome* Butler, 1882, p. 404. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Diciembre.
- physocleora* Aurivillius, Prout & Meyrick, 1940, p. 262. Distribución: Chile: Juan Fernandez (Isla Masatierra). Fecha de vuelo: Marzo.
- rosalia* Butler, 1882, p. 405. Distribución: Chile: Valdivia. *Typus*: en la colección Reed.
- sibylla* Butler, 1882, p. 405. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Diciembre.
- usta* Butler, 1882, p. 405. *Typus*: en la colección Reed.

Género *Hammaptera* Herrich-Schaeffer

- Hammaptera* Herrich-Schaeffer, 1856, p. 34, 52 y 66.
- chiloena* Butler, 1882, p. 395. Distribución: Chile: Chiloé. *Typus*: en la colección Reed.

Género *Haplopteryx* Butler

- Haplopteryx* Butler, 1882, p. 397. Especie *typus*: *Haplopteryx anomala* Butler, 1882, p. 398.
- anomala* Butler, 1882, p. 398. Distribución: Chile: Ñuble (Baños de Chillán). Fecha de vuelo: Marzo.

Género *Hasodima* Butler

- Hasodima* Butler, 1882. 403. Especie *typus*: *Hasodima elegans* Butler, 1882, p. 403.
- elegans* Butler, 1882, p. 403. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Enero.

Género *Helastia* Gueneé

- Helastia* Gueneé, 1868, p. 94.
- corralensis* Butler, 1882, p. 406. Distribución: Chile: Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Hoplosauris* Butler

- Hoplosauris* Butler, 1882, p. 398. Especie typus: *Hoplosauris heliconoides* Butler, 1882, p. 398.
alba Butler, 1882, p. 399. Distribución: Chile: Valdivia. Fecha de vuelo: Febrero.
cinereus Bartlett-Calvert, 1893, p. 824. Distribución: Chile (Araucanía). Fecha de vuelo: Febrero.
edelmira Butler, 1894, p. 765 y 766. (*Hoplosauris* ?).
valeria Butler, 1894, p. 765. Distribución: Chile: Valdivia.?

Género *Lagynopteryx* Berg

- Lagynopteryx* Berg, 1883, p. 166. Especie typus: *Lagynopteryx valdiviana* Berg, 1883, p. 166.
botulata Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 131, fig. 8.
laciniosa Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 131, fig. 21.
valdiviana Berg, 1883, p. 166.

Género *Larentia* Treitschke

- Larentia* Treitschke, 1825, p. 440.
chillanensis Butler, 1882, p. 395. Distribución: Chile: Ñuble (Baños de Chillán). Fecha de vuelo: Febrero.
semilotaria Mabilie, 1885, p. 70. Distribución: Chile: Ultima Esperanza: Magallanes (Bahía Orange).

Género *Lobophora* Curtis

- Lobophora* Curtis, 1825, p. 81.
imbricaria Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 132, fig. 30.
insularis Aurivillius, Prout, & Meyrick, 1940, p. 132, fig. 30. Distribución: Chile: Juan Fernández (Isla Másatierra). Fecha de vuelo: Agosto.
ocellaris Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 131, fig. 5.
oculata Mabilie, 1885, p. 70. Distribución: Chile: Ultima Esperanza: Magallanes (Bahía Orange).
stenoptera Mabilie, 1885, p. 68. Distribución: Chile: Ultima Esperanza: Magallanes (Bahía Orange).

Género *Meandrogonia* Butler

- Meandrogonia* Butler, 1893, p. 460. Especie typus: *Meandrogonia valentina* Butler, 1893, p. 460.

Género *Odontothera* Butler

- Odontothera* Butler, 1882, p. 409. Especie typus: *Odontothera virescens* Butler, 1882, p. 409.

debilis Butler, 1882, p. 410. Distribución: Chile: Valdivia, *Typus*: en la colección Reed.

rinodaria Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 125, fig. 21.

virescens Butler, 1882, p. 409. Distribución: Chile: Valdivia (Los Ulmos y Corral). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Oporabia* Stephens

Oporabia Stephens, 1813, p. 273.

arenosa Bartlett-Calvert, 1893, p. 818, (*Oporabia*?). Distribución: Chile: Coquimbo. Fecha de vuelo: Noviembre a Febrero.

cymatophora Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 132, fig. 26. Distribución: Chile: Coquimbo y Ñuble (Baños de Chillán). Fecha de vuelo: Marzo.

hastigera Butler, 1882, p. 394. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Enero.

martha Butler, 1882, p. 393. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras).

Género *Pachrophylla* Blanchard

Pachrophylla Blanchard, 1852, p. 96. Especie *typus* *Pachrophylla linearia* Blanchard, 1852, p. 97.

linearia Blanchard, 1852, p. 97. Distribución: Chile.

minor Butler, 1882, p. 401.

var. *fasciata* Butler, 1882, p. 402. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras).

var. *fumosa* Butler, 1882, p. 402.

varians Butler, 1882, p. 414. Distribución: Chile: Valdivia. Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Phibalapteryx* Stephens.

Phibalapteryx Stephens, 1829, p. 44.

edna Butler, 1882, p. 414. Distribución: Chile: Cauquenes (montañas de la Hacienda de Cauquenes).

jacintha Butler, 1882, p. 414. Distribución: Chile: Cauquenes (montañas de la Hacienda de Cauquenes).

Género *Physoloba* Warren

Physoloba Warren, 1908, p. 104.

heliconoides (Butler, 1882, p. 398), (*Hoplosauris*).

multivirgulata Mabilie, 1885, p. 70, (*Larentia*). Distribución: Chile: Ñuble (Baños de Chillán), Valdivia (Corral) y Bahía Orange (Ultima Esperanza: Magallanes). Fecha de vuelo: Marzo (Ñuble) y Febrero (Corral).

granitata Fletcher, 1953, p. 377. Distribución: Chile: Valdivia (Valdivia y Panguipulli); Argentina: Parque Nacional Lanín, Pucará y Neuquén, Lago Queni y Territorio de Río Negro, Lago

Correntoso. Fecha de vuelo: Agosto. *Typus*: Holo y Allotypus en la colección de la Fundación Miguel Lillo y paratypi en las colecciones de Schajovscoi, en British Museum, de la Fundación Miguel Lillo.

indistincta (Butler, 1882, p. 397), (*Amathia*). Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Febrero.

Género *Psaliodes* Gueneé

Psaliodes Gueneé, 1857, p. 480.

brevipalpis Butler, 1882, p. 419. Distribución: Chile. Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Febrero.

mathewi Butler, 1882, p. 420. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Marzo.

pseudohalia Butler, 1882, p. 419. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Noviembre.

signata Butler, 1882, p. 418. Distribución: Chile: Valparaíso. Fecha de vuelo: Noviembre.

Género *Rhopalodes* Gueneé

Rhopalodes Gueneé, 1857, p. 360.

esmeralda Bartlett-Calvert, 1893, p. 825. Distribución: Chile: Valdivia. Fecha de vuelo: Marzo.

virescens (Philippi, 1873, p. 315), (*Tomopteryx*). Distribución: Chile: Chiloé.

Género *Scordylla* Gueneé

Scordylla Gueneé, 1857, p. 383.

vittata Philippi, 1860, p. 295.

mesenata (Felder & Rogenhofer, 1875, láms. 1 30, fig. 26), (*Hoplousauris*).

Género *Scotoremia* Butler.

Scotoremia Butler, 1882, p. 418. Especie *typus*: *Scotoremia oscura* Butler, 1882, p. 418.

oscura Butler, 1882, p. 418 (*oscura?*). Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Enero

Género *Scotosia* Stephens

Scotosia Stephens, 1829, p. 259.

cauquenensis Butler, 1882, p. 415. Distribución: Chile: Cauquenes (montañas de la Hacienda de Cauquenes).

exacta Butler, 1882, p. 415. Distribución: Chile: Valparaíso, Fecha de vuelo: Noviembre y Diciembre.

Género *Spargania* Gueneé

Spargania Gueneé, 1857, p. 454.

bellisima Butler, 1894, p. 767.

Género *Sympelurga* Butler

Sympelurga Butler, 1882, p. 417. Especie typus: *Sympelurga corralensis* Butler, 1882, p. 417.

corralensis Butler, 1882, p. 417. Distribución: Chile: Valdivia (Corral). Fecha de vuelo: Febrero:

Género *Thera* Stephens

Thera Stephens, 1831, p. 271.

confusa Butler, 1882, p. 407. Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Febrero y Marzo.

Género *Tomopteryx* Philippi

Tomopteryx Philippi, 1873, p. 313. Especie typus: *Tomopteryx amoena* Philippi, 1873, p. 313.

amoena Philippi, 1873, p. 313.

ternata Felder & Rogenhofner, 1875, lám. 132, fig. 28. (*Alsophila*). Distribución: Chile: Valparaíso (Las Zorras). Fecha de vuelo: Diciembre.

fissa Felder & Rogenhoffer, 1875, lám. 131, fig. 16

viduaria Berg, 1883, p. 165.

Género *Ypsipetes* Stephens

Ypsipetes Stephens, 1829, p. 44.

cinerea Butler, 1882, p. 408. Distribución: Chile: Cauquenes (montañas de la Hacienda de Cauquenes).

chiloensis Butler, 1882, p. 409. Distribución: Chile: Chiloé. *Typus*: en la colección Reed.

mutabilis (Mabille, 1885, p. 69), (*Cidaria*). Distribución: Chile: Última Esperanza (Bahía Orange).

pastoralis Butler, 1882, p. 408. Distribución: Chile: Chiloé. *Typus*: en la colección Reed.

BIBLIOGRAFIA

Angulo, A.O. 1976. *Salpis antennata* Mabille y *Salpis virgata* Rindge: nuevos para Magallanes, Chile (Lepidoptera: Geometridae). An. Inst. de la Patagonia. (en prensa).

Aurivillius, Chr., L.B. Prout & E. Meyrick. 1940. Lepidopteren von Juan Fernández und der Oster - Insel. In Skottsberg. The Natural History of Juan Fernandez and Easter Island. p. 260-263.

- Bartlett-Calvert, G. 1886. Catálogo de los Lepidópteros Rhopaloceros i Heteroceros de Chile. An. Univ. Chile. Secc. Memorias científicas y literarias. 69:330-341.
1890. Descripción de algunos nuevos Lepidópteros de Chile. Imprenta Ercilla. 16 pp. 1 lám.
1891. Some new & C., Lepidoptera from Chili. Ent. Monthly Mag. 2(2): 312-317.
- Blanchard, E. 1852. Falenianos, *In* Gay, C. Historia Física y Política de Chile. 7:86-100.
- Borror, D.J. & D.M. DeLong. 1971. An Introduction to the study of insects. Third Edition. Holt, Rinehart and Winston. p. 444.
- Brues, Ch., Melander A.L. & F. Carpenter. 1954. Classification of insects. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard College. 108:237-238.
- Butler, A.G. 1882. Heterocerous Lepidoptera collected in Chili by Thomas Edmonds, Esq. Part. III-Geometrites. Trans. Ent. Soc. London. p. 358-369.
1893. Nuevos Lepidópteros de Chile. An. Univ. Chile. 84:813-834. (Traducción al español de W. Bartlett-Calvert).
1894. Nuevos Lepidópteros de Chile. Segunda parte. An. Univ. de Chile. 87:459-532. (Traducción al español por W. Calvert).
1894. Nuevos Lepidópteros de Chile. An. Univ. Chile. 85:751-767. (Traducción al español por W. Calvert).
- CSIRO. 1970. The Insects of Australia. Canberra. pp.xii 1029.
- Essig, E. O. 1941. College Entomology, Chapter XXXI. p. 421. New York. The Macmillan Co.
- Felder, C., R. Felder & F. Rogenhoffer. 1864-1875. Reise der Osterreichischen Fregate Novara um die Erde... Zoologischer Theil Zweiter Band. Zweiter abtheilung: Lepidoptera. Atlas. pp. 1-20, 140 pls., Wien.
- Fletcher, D.S. 1953. Some new species of Geometridae from Argentina and Chile. Act. Zool. Lilloana. 12:367 - 380.
- Gueneé, A. 1857. Histoire naturelle des insectes. Species général des lépidoptères. Paris, 10:454.
- Heimlich, W. 1956. Eine neue Notodontide aus Chile (Lep. Het.). Mitt. München Gesell. 46:308-310, pl. 14, 4 figs.
- Herrich-Shäeffer, G.A.W. 1850-1869. Ausereuropaischen Schmetterlinge. p. 31, 34, 52, 54, 64 y 66. (1856). *In* Sammlung Neurer Oder Wenig Bekannter.
- Hübner, J. 1825. Verzeichniss bekannter Schmetterlinge. Augsburg. 20:313-338.
- Mabille, M.P. 1885. Diagnoses de Lepidoptères nouveaux. Bull. Soc. Philom. Paris, 7(9):55-70.
1886. Insectes de la Patagonie. Lépidoptères. Nouvelles Archives du Museum de Paris. 1 (3): 154-159.
1891. Lepidoptères. p. 21-33. *In* Mission Scientifique du Cap Horn. (1882-1883). Ministère de la Marine et de l'Instruction Publique. GauthierVillars et Fils. 6(2):1-35, pls. 1-3.
- Neave, S.A. 1939-1940. Nomenclator Zoologicus, vols. I-IV. The Zoological Soc. of London. Regent's Park, London, N.S.W.
- Philippi, R.A. 1873. Ent. Ztg. Stettin. 34:313.
- Prout, L.B. 1910. On the Geometridae of Argentine Republic, Trans. Ent. Soc. London. p. 204-245, 1 pl.
- Rindge, F.H. 1971. A revisión of the Nacophorini from cool, and cold temperate southern South America (Lepidoptera, Geometridae). Bull. A.M.N.H. 145(4): 307-392.
- Sperry, J.L. 1975. A revision of the Moth Genus *Ceratomyx* (Lepidoptera, Geometridae). Amer. Mus. Novitates. 2564: 17-22.

- Staudinger, O. "1898" (1899). Lepidopteren. In *Ergebnisse der Hamburger Megal-
haensischen Sammelreise, 1892/93*. Hamburg. L. Friederichsen and Co.
2:1-117, 1 pl.
- Treitschke, F. 1825. In *Ochsenheimer, Ferdinand. Die Schmetterlinge von Europa*.
Leipzig. 5(2):433.
- Ureta, E. 1956. Nuevos Heteróceros (Lep.) de Chile. *Contribuciones entomológicas*.
Apartado del Bol. Mus. Hist. Nat. de Santiago. 26(6):271-278.
- Warren, W. 1894. New genera and species of Geometridae. *Novitates Zool.* 1:306-466.
1895. New species and genera of Geometridae in the Tring Museum. *Novi-
tates Zool.* 2:82-159.

INDICE DE NOMBRES GENERICOS, ESPECIFICOS,
SUBESPECIFICOS Y VARIETALES CITADOS

- absconda, Talca 18
 Acidalia 24
 Acrosemia 10
 aculeata, Stenocharis 11
 acuminata, Digonis punctifera 12
 adela, Cidaria 26
 aenea, Honorana 22
 aenea, Salpis 15
 agitata, Heterophleps 21
 alba, Digonis 12
 alba, Hoplosauris 29
 alba, Siona 24
 albicentra, Catophoenissa dibapha 10
 albida, Praecantarctia 14
 albipunctaria, Salpis 15
 albobstriata, Pharmacis valdiviata 23
 aleucidia, Cheimatobia 27
 Amathia 26, 30
 amoena, Tomopteryx 32
 Annaphila 10
 anomala, Haplopteryx 28
 antennata, Salpis 15
 Anticlea 26
 Antigophanes 15
 Apicia 10
 Archiearides 10
 ardescens, Pharmacis 23
 arenosa, Oporabia 30
 arenosa, Paragonia 14
 Aestra 19
 aspersa, Digonis 12
 Aspilates 19, 26
 aurantiacaria, Rumia 15
 aurea, Heterophleps stygiana 21
 australis, Bryoptera paulina 20
 autucaria, Dectochilus 11
 Azelina 10, 16

 Bacillogaster 19
 barriosi, Heterusia 21
 batiola, Salpis 15
 bella, Pseudosestra 24
 bellissima, Spargania 32
 biocellata, Rhinodia 15
 bivittata, Aspilates 19
 Boarmia 19
 Boletobia 19

 boreas, Bacillogaster 19
 botulata, Lagynopteryx 29
 brevipalpis, Psaliodes 31
 brevis, Salpis 15
 Bryoptera 19
 butyroza, Lozogramma 22

 Camptogramma 26
 canescens, Tephрина 25
 carnea, Paragonia 14
 Carpolithia 20
 catillallata, Phasiane 14
 Catocalopsis 11
 Catophoenissa 10
 cauquenensis, Psamatodes 23
 cauquenensis, Scotosia 31
 cavifasciata, Panagra 22
 Ceratonyx 11
 ceres, Cidaria 26
 ceres, Lozogramma 22
 cervinaria, Erosina 12
 Chalastra 27
 Cheimatobia 27
 chilendaria, Colotois 15
 chilendaria, Monoctenia 13
 chilendaria, Psamatodes 23
 chilendaria, Salpis 16
 chilendaria, Salpis felderi 16
 chilendaria, Tetracis 18
 chilensis, Docirava 27
 chillanensis, Larentia 29
 chiloena, Hammptera 28
 chiloensis, Ypsipetes 32
 Chlenias 20
 Chlorotimandra 20
 Chrismopteryx 27
 Cidaria 26, 32
 cinerascens, Phyllia 23
 cinerea, Carpolithia 20
 cinerea, Paragonia 14
 cinerea, Ypsipetes 32
 cinereus, Hoplosauris 29
 cirrhata, Cidaria 26
 citrinaria, Cidaria 26
 clara, Pharmacis 23
 clarkei, Salpis 16
 Coenotephria 26

- Colotis 15
 columba, *Pharmacis mixta* 23
 columba, *Siona* 24
 confusa, *Thera* 32
 conigera, *Tephrina*, *varians* 25
 conspersa, *Perusia praecisaria inusta* 14
 continua, *Tetracis chilendaria* 18
 Coremia 27
 corticalis, *Anticlea* 26
 corticalis, *Azelina* 10
 corralensis, *Helastia* 28
 corralensis, *Sympelurga* 31, 32
 crambina, *Carpolithia* 20
 crebra, *Stenocharis* 11
 crepera, *Salpis* 16
 crepusculata, *Earophila* 27
 cuprea, *Digonis* 12
 Cyclopides 11
 cymatophora, *Oporabia* 30
 cynthia, *Coenotephria* 26

 debilis, *Odontothera* 30
 decipiens, *Coremia* 27
 decisa, *Praeantarctia* 14
 declinaria, *Sarracenia* 24
 Dectochilus 11
 definitiva, *Pharmacis latifasciata* 23
 definitiva, *Tetracis chilendaria* 18
 denticulata, *Spartopteryx* 25
 dentilineata, *Salpis* 16
 Dentinalia 11, 18
 deustata, *Paragonia* 14
 diana, *Coenotephria cynthia* 26
 dibapha, *Catophoenissa dibapha* 10
 diffisata, *Opisogonia* 22
 Digonis 12
 directaria, *Thiphosa* 25
 distictaria, *Hypoplectis* 21
 Docirava 27
 dubia, *Camptogramma* 26

 Earophila 27
 edelmira, *Hoplosauris* 29
 edmondsii, *Fidonia* 20
 edmondsii, *Hypochroma* 22
 edmondsii, *Tetracis* 18
 edna, *Phibalapteryx* 30
 elegans, *Hasodina* 28
 emilia, *Cidaria* 26
 Ennomos 12, 18
 Ephira 20
 Epimecis 11
 Erosina 12
 esmeralda, *Rhopalodes* 31

 Euangerona 12
 Eubolia 23
 Eugonia 12
 Eupithecia 27, 28
 exacta, *Scotosia* 31

 falcata, *Salpis* 16
 fasciata, *Pachrophylla minor* 30
 felderi, *Salpis* 16
 ferruginaria, *Psamatodes* 24
 ferruginea, *Microclysia reticulata* 13
 fessa, *Stenocharis* 11
 Fidonia 20
 fidonioides, *Annaphila* 10
 fissa, *Tomopteryx* 32
 flava, *Perusia maculata* 14
 flavaria, *Acrosemia* 10
 forsteri, *Dentinalia* 11
 fragilis, *Odontopera* 14
 frequens, *Eupithecia* 27
 fuenzalidai, *Catophoenissa* 10
 fumosa, *Digonis punctifera* 12
 fumosa, *Pachrophylla minor* 30
 fusca, *Digonis cuprea* 12
 fusca, *Tanagridia* 25

 gigantea, *Neorumia* 13
 glabra, *Salpis* 16
 glipticarius, *Aspilates* 19
 gnoma, *Omphax* 22
 Gonodontis 11
 Gonogala 21
 gracillis, *Neorumia* 13
 granitata, *Physoloba* 30
 graphica, *Scotopterix* 18
 gutta, *Salpis* 16
 Gynopteryx 13

 halosydne, *Eupithecia* 28
 Hammaptera 28
 Haplopteryx 28
 Hasodima 28
 hastaria, *Eupithecia* 28
 hastigera, *Oporabia* 30
 Helastia 28
 heliconoides, *Hoplosauris* 28
 heliconoides, *Physoloba* 30
 Heterophleps 21
 Heterusia 21
 Hoplosauris 29, 30
 Honorana 15, 16, 21
 horrens, *Pharmacis trinotata* 23
 hyadesi, *Ennomos* 12
 hymenata, *Cidaria* 26

- Hypochroma 22
 Hypoplectis 21
 hypparia, Bacillogaster 19

 ianthinus, Tetracis 18
 ignescens, Perusia rubrupicta 14
 ignipennis, Ochyria 22
 imbricaria, Lobophora 29
 incurva, Talca 18
 indecisa, Praeantarctia 14, 15
 indistincta, Amathia 26
 indistincta, Physoloba 31
 inepta, Eupithecia 28
 inexpiata, Eupithecia 28
 infelix, Salpis 16
 inornata, Salpis 16
 irrorata, Pseudaleucis 24
 insularis, Lobophora 29
inusta, Numeria 14
 izquierdii, Aestra 19

 jacintha, Phibalapteryx 30

 Lachnocephala 10
 laciniosa, Lagynopteryx 29
 lactea, Gonogala 21
 lacticinia, Aspilates 19
 Lagynopteryx 29
 lancea, Salpis 16
 lapidea, Tephрина 25
 Larentia 26, 29, 30
Lasiops 15
 lata, Salpis 17
 latifasciata, Pharmacis 23
 lecideata, Bryoptera 20
 Leucochesias 22
 liburnaria, Eubolia 23
 linearia, Pachrophylla 30
 lineolaria, Amathia 26
 Liodes 22
 Lobophora 29
 Lozogramma 22
 lucida, Syllaxis 25
 luna, Coenotephria *cynthia diana* 26
 lutea, Neorumia 13

 macerata, Heterusia 21
 macidata, Cidaria 26
 Macrolyrcea 13
 maculata, Perusia 14
 maculosa, Digonis punctifera 12
 madidata, Chlenias 20
 Malleco 13
 martha, Oporabia 30

 mathewi, Psaliodes 31
 Meandrogonia 29
 medinae, Catocalopsis 11
 medinae, Epimecis 11
 melanosticta, Pharmacis mixta 23
 mesargyrata, Leucochesias 22
mesenata, Hoplosauris 31
 Microclysia 13
 Microdontopera 15
 minor, Pachrophylla 30
 misera, Cidaria 26
 misera, Pseudaleucis 24
 mixta, Pharmacis 23
 moesta, Macrolyrcea 13
 Monoctenia 13, 16
 mutabilis, Salpis 17
 mutabilis, Ypsipetes 32
 multivirgulata, Physoloba heliconoides 30

 nebulata, Eupithecia hastaria 28
 Neorumia 13
 notaturia, Honorana 21, 22
notaturia, Honorana 16
 notigera, Ephyra 20
 Numeria 14

 obscurellus, Bacillogaster 19
 oculata, Salpis 17
 ocellaris, Lobophora 29
 Ochyria 22
 oculata, Lobophora 29
 Odontopera 14
 Odontothera 29
 oenome, Eupithecia 28
 olivacea, Digonis cuprea 12
 olivacea, Sarracenia 24
 Omphax 22
 ophiusina, Heterophleps 21
 Opisogonia 22
 Oporabia 30
 orbifera, Salpis 15
 oscura, Scotoremia 31
 Oxydia 14
 oyarzuni, Pseudaleucis 24

 Pachrophylla 30
 Panagra 22
 panteata, Bryoptera 19
 Paragonia 14
 parva, Bacillogaster 19
 pastoralis, Ypsipetes 32
 paulina, Bryoptera 19
 paulina, Bryoptera paulina 19
 paulseni, Microclysia 13

- pellicata*, *Sarracenia* 24
penai, *Salpis* 17
permagnaria, *Stenocharis* 11
perornata, *Cidaria* 26
Perusia 14
Pharmacis 23
Phasiane 14
phasma, *Solidosema* 24
Phibalapteryx 30
philippi, *Digonis* 12
philippi, *Microclysia* 13
Phrudocentra 23
Phyllia 23
physocleora, *Eupithecia* 38
Physoloba 30
plagiata, *Gynopteryx* 13
Plectroboarmia 23
plemyrata, *Camptogramma* 26
politata, *Chrimopteryx* 27
Praeantarctia 14
praecisaria, *Perusia* 14
Psaliodes 31
Psamatodes 23
Pseudaleucis 24
pseudohalia, *Psaliodes* 31
Pseudosalpis 15
Pseudosestra 24
Psodos 24
puelmae, *Cyclopides* 11
punctifera, *Digonis* 12
pusilla, *Archiearides* 10
pusilla, *Chalastra* 27

quadrisectaria, *Psodos* 24
quietaria, *Acrosemia* 10

reticulata, *Microclysia* 13
Rhinodia 15
rhoda, *Oxydia* 14
Rhopalodes 31
rinodaria, *Odontothera* 30
rosalia, *Eupithecia* 28
rosea, *Paragonia carnea* 14
rubripicta, *Perusia* 14
Rumia 15

Sabulodes 16
Salpis 15
Sarracenia 24
satanaria, *Ceratonyx* 11
scarata, *Fidonia* 20
scodionata, *Salpis* 17
Scordylla 31

Scotopterix 18
Scotopteryx 18
Scotoremia 31
Scotosia 31
semilotaria, *Larentia* 29
semirosea, *Ephyra* 20
seriata, *Pharmacis mixta* 23
sericea, *Boletobia* 19
setaria, *Cidaria* 26
sibylla, *Eupithecia* 28
signata, *Psaliodes* 31
signistriata, *Panagra* 22
simplicior, *Rumia aurantiacaria* 15
Siona 24
Solidosema 24
sordida, *Plectroboarmia* 23
Spargania 32
Spartopteryx 25
squamosa, *Paragonia* 14
Stenocharis 11
stenoptera, *Lobophora* 29
straminea, *Syncirsodes* 18
strigata, *Erosina* 12
stygiana, *Heterophleps* 21
subocellata, *Pharmacis trinotata* 23
Sympelurga 32
Syncirsodes 18
Synneuria 25
Syllexis 25

Talca 18
Tanagridia 25
tanystes, *Phrudocentra* 23
tensata, *Opisogonia* 22
Tephрина 25
Tephrosia 25
ternata, *Alsophila* 32
terranea, *Digonis punctifera* 12
tessera, *Salpis* 17
Tetracis 18
Thera 32
Tomopteryx 31, 32
triangularia, *Amathia* 26
triangularia, *Phyllia* 23
triangularia, *Siona* 24
trinotata, *Pharmacis* 23
Triphosa 25
tuberata, *Salpis* 17
tumida, *Salpis* 17
turbida, *Paragonia* 14

umbrata, *Ephyra* 20
unda, *Salpis* 17

undilineata, Eugonia 12
undularia, Fidonia 20
undularia, Tephrosia 25
unica, Salpis 18
usta, Eupithecia 28

valdiviae, Euangerona 12
valdiviana, Apicia 10
valdiviana, Boarmia 19
valdiviana, Lagynopteryx 29
valdiviata, Pharmacis 23
valentina, Meandrogonia 29
valeria, Hoplosauris 29
varians, Pachrophylla 30

varians, Tephрина 25
vellosata, Lachnocephala 10
venata, Liodes 22
venenosa, Monoctenia 13
versicolor, Malleco 13
viduaria, Tomopteryx 32
virgata, Salpis 18
virgellata, Sinneuria 25
virescens, Odontothera 30
virescens, Rhopalodes 31
viridis, Chlorotimandra 20
vittata, Scordylla 31

Ypsipetes 32