Bol. Soc. Biol. de Concepción, Tomo LI, 1981, pp. 7 - 39.

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, distribuídas 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_c del ala anterior nunca anastomosada con R; mariposas pequeñas 2

2(1').— Ala posterior con la vena S_c 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 (=BREPHINAE) ..... 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* Guenée

Apicia Guenée, 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:* Nº 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:* Nº 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 *Ceratonyx* Gueneé

Ceratonyx Gueneé, 1857, p. 193. Especie typus: *Ceratonyx 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 indecisa* 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 yFebrero . *Typus:* En la colección del Zoologischer Staatssamlung, Munchen, 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* Mabille

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

Salpis (Microdontopera) Prout, 1910, p. 320. Especie typus: *Colotois chilenaria* 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* Mabille.

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 Nº 1951-453, en la colección del British Museum (Natural History).

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

albipunctaria Mabille, 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 Nº 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.

chilenaria (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. Nº 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 Nº 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. Nº 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. Nº 15759 y hembra, geni-

talia preparada con el Nº 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. Nº 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. Nº 13142 y hembra Nº 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. Nº 14538 en la colección del American Museum of Natural History; macho con genitalia preparada Nº 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 Nº 4979; paratypi en la colección de la anterior Institución y en el American Museum of Natural History.

scodionata Mabille, 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. Nº 15852 en la colección entomológica de la Universidad de Cornell, con el Nº 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. Nº 13120 y hembra Nº 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. Nº 15763 y hembra Nº 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. Nº 13128 y hembra Nº 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. Nº 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.

absconda (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. Nº 13098 y hembra Nº 15567, con los paratypi 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: Pemehue 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.
gliphicarius Mabille, 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 & Rongenhofer, 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 Nº 6161, hembra Nº 6162 y paratypi Nºs 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 Nº 5718, hembra Nº 6188 y paratypi Nºs. 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.
stygiana 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 Nº 6196, hembra Nº 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: Ushuiaia. Chile: región adyacente a Ushuiaia.

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

Género *Leucochesias* Mabille

Leucochesias Mabille, 1890, p. 158. Especie typus: *Leucochesias mesargyrata* Mabille, 1980, p. 158.
mesargyrata Mabille, 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. *albostriata* 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 *Psamatoaes* 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* Mabille

Synneuria Mabille, 1885, p. 67. Especie typus: *Synneuria virgellata* Mabille, 1885, p. 68.
virgellata Mabille, 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 Mabille, 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.
cirrhiata 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 (Igria); 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* Gumppenberg

Earophila Gumppenberg, 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); paratypi 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: Valparasío (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 Mabille, 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 Mabille, 1885, p. 70. Distribución: Chile: Ultima Esperanza: Magallanes (Bahía Orange).

stenoptera Mabille, 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 veulo: 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. Distrbiución: 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 Mabille, 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), *(Hoplosauris).*

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 & Rogenhofer, 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: Ultima 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 lépidoptéres. 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. Aussereuropaischen 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 Lepidoptéres nouveaux. Bull. Soc. Philom. Paris, *7*(9):55-70.
1886. Insectes de la Patagonie. Lépidoptéres. Nouvelles Archives du Museum de París. *1* (3): 154-159.
1891. Lepidoptéres. p. 21-33. *In* Mission Scientifique du Cap Horn. (1882-1883). Ministéres 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 *Ceratonyx* (Lepidoptera, Geometridae). Amer. Mus. Novitates. *2564:* 17-22.

Staudinger, O. "1898" (1899). Lepidopteren. *In* Ergehnisse der Hamburger Megalhaensischen Sammelreise, 1892/93. Hamburg. L. Friederischsen 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. Novitates Zool. *2*:82-159.

INDICE DE NOMBRES GENERICOS, ESPECIFICOS, SUBESPEFICICOS 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, Praeantarctia 14
albipunctaria, Salpis 15
albostriata, 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
Asestra 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
bellisima, Sparganìa 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
butyrosa, Lozogramma 22

Camptogramma 26
canescens, Tephrina 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
chilenaria, Colotois 15
chilenaria, Monoctenia 13
chilenaria, Psamatodes 23
chilenaria, Salpis 16
chilenaria, Salpis felderi 16
chilenaria, 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
cirrhiata, 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 chilenaria 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
definita, Pharmacis latifasciata 23
definita, Tetracis chilenaria 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, Hasodima 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
gliphicarius, 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, Asestra 19

jacintha, Phibalapteryx 30

Lachnocephala 10
laciniosa, Lagynopteryx 29
lactea, Gonogala 21
lacticinia, Aspilates 19
Lagynopteryx 29
lancea, Salpis 16
lapidea, Tephrina 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, Syllexis 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
occulata, 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 28
Physoloba 30
plagiata, Gynopteryx 13
Pectroboarmia 23
plemyrata, Camptogramma 26
politata, Chrismopteryx 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
Tephrina 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, Tephrina 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