

CATALOGO DE LEPIDOPTEROS DE CHILE

Por
EMILIO URETA ROJAS

BOLETIN DEL
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
TOMO XXVIII N.º 2

SANTIAGO DE CHILE

1963

EL DOCTOR EMILIO URETA ROJAS

Durante veinticuatro años de su vida el Doctor Ureta, fue nuestro compañero en el Museo Nacional de Historia Natural. Es verdad que yo le precedí en un año en incorporarme a las tareas regulares del establecimiento, por una de esas causas que escapan a lo previsible, pero prácticamente empezamos a trabajar al mismo tiempo bajo las órdenes del querido y siempre presente amigo don Ricardo E. Latcham C.

Eran tiempos lejanos. El museo era mucho menos confortable que en la actualidad. Por sus salas transitaban muchos científicos que ya desaparecieron: Fco. Fuentes N.; Don Enrique Ernesto Gigoux, don Marcial R. Espinosa B., don Ricardo E. Latcham, don Miguel Machado, entre los que formaban la plana mayor del Museo; don Flaminio Ruiz, Don Carlos Porter, don Carlos Stuardo, don Carlos Camacho, entre los visitantes habituales. Eran tiempos también algo distintos, más lentos, más apacibles, con algo velado y silencioso que ya miro con resignada melancolía. Eran los tiempos en que nosotros formábamos parte de la pléyade de los jóvenes, recién incorporados a la actividad científica; y en que el anonimato que nos envolvía nos permitía volcarnos enteramente hacia el estudio.

El Doctor Ureta se hizo cargo de la Sección Entomología y yo de la de Geología. ¿Qué podía haber de común entre campos tan distintos? Confieso que nunca me sentí transportado con esos entusiasmos fervorosos que le sobrecogían frente a una mariposa, cuando salía a mostrarla a la luz del sol, cantando las loas más ditirámbicas al color, al dibujo, a la configuración de las alas o a cualquier otro detalle de su morfología. Si yo permanecía frío frente al insecto, no lo hacía ante el compañero capaz de pasiones tan profundas por los entes de su predilección. Eramos distintos. El profundamente extrovertido, con el entusiasmo a flor de piel, con todos sus sentimientos vibrantes en su vida de relación. Yo más apático, más tranquilo, más frío dijera, compartiendo sin embargo con él el fervor por el establecimiento, por las ciencias a las cuales habíamos dedicado nuestras vidas.

En este último sentido yo le llevaba una pequeña ventaja. Por mi profesión las horas que dedicaba al trabajo fuera del Museo eran limitadas y durante muchos años pude dedicarle la mayor parte del tiempo a la sección. Como médico él, en cambio, tenía mínimas disponibilidades de tiempo y su labor al principio estuvo restringida por esa circunstancia. Fue mucho más adelante, cuando pudo arreglar mejor su vida y pudimos contarle entre nosotros la mayor parte del tiempo.

Como compañero Ureta se singularizaba por dos grandes complejos: humor y fantasía, franqueza y lealtad. Si algo le parecía mal nunca trepidaba en decirlo. Esto le ocasionó momentos desagradables cuando alternaba con personas que no estaban llenos a reconocer la rectitud de sus intenciones. Por otra parte sus juicios eran fajantes, favorables o desfavorables para la persona con la cual se encontraba en contacto. Junto a ésto un entusiasmo penetrante que le hacía decorar con los más sorprendentes colores todo lo que le apasionara.

Todos conocieron, por otra parte, el humor con que mantenía sus relaciones humanas. La broma oportuna, el espíritu farsesco, la fantasía con que enhebraba las historias más despampanantes, la prontitud con que de un incidente común sacaba las implicaciones más morrocotudas, el entusiasmo desorbitado con que debatía asuntos triviales o la pasión que ponía en sus afectos o en sus desafectos. Era un hombre que se ponía entero en los actos que realizaba, inquieto, persistente en lo esencial, cambiante en lo accesorio.

Emilio Ureta Rojas se incorporó al Museo Nacional de Historia Natural en 1936, fecha en que empezó a ocupar oficialmente el cargo de Jefe de la Sección Entomología. En 1934 había sido ya nuestro compañero en la Expedición Latcham-Mac Queen al Territorio del Aysén. En 1938 se incorporó a la planta del establecimiento y desde entonces se constituyó en el eje de la actividad Entomológica del establecimiento.

En la medida en que transcurrieron los años su acción se intensificó y es ostensible que bajo ella la sección logró colocarse en un pie de dignidad dentro de la pobreza común a los establecimientos científicos.

Como jefe de sección demostró un interés apasionado por el trabajo de campo que iba a la par con la continua tarea de preparar el material y mejorar la presentación de las coleccio-

nes. Esta tarea era el antecedente inmediato a la elaboración de meritorios estudios en que daba cuenta de sus descubrimientos, describía nuevas especies o emprendía la redacción de extensas monografías sobre géneros o familias.

Dentro de su obra son éstas las que merecen más atención. En 1937 entregó ya sus estudios sobre el Género *Couas*, e inmediatamente después los correspondientes a las familias *Pieridae* y *Papilionidae*. En 1942 entregó la revisión de las especies chilenas del género *Automeris*, y al año siguiente la del género *Polithysana*. Continuó más tarde con la familia *Saturnidae* y en 1949 con la familia *Licaenidae*. Junto con estas contribuciones principales, en las cuales vertía el producto de un ponderado estudio de la literatura y de los resultados de sus trabajos de campo, entregaba en una serie continuada de artículos breves las novedades más importantes que encontraba en su labor. Treinta contribuciones de este tipo publicó hasta 1955.

Al mismo tiempo que transcurría el tiempo su dedicación a las tareas dentro del Museo aumentaron. Tal vez los mejores años fueron los que corrieron entre 1946 y 1954 en que la enfermedad empezó a amagarlo. Durante esos años se reunieron en la sección de Entomología tres buenos colaboradores: Humberto Molina B., ya muerto también, René Orellana, a los cuales se agregaba con un entusiasmo y apasionamiento comparable al del propio Doctor, Raúl Amunátegui. Este cuarteto constituyó, durante varios años, dentro del Museo un fermento de continua agitación, capaces de emprender las más insólitas tareas.

Comenzó el tiempo en que se colectaba noche a noche hasta las dos o tres de la mañana, en un empeño que creo que por primera vez se hizo en Chile de seguir día tras día el aparecimiento de las, diversas especies nocturnas en el ciclo anual. Al mismo tiempo que se colectaba en Santiago, gracias a la movilización que procuraba R. Amunátegui, se colectaba en el Cañón del Maipo, en La Obra, en donde aficionados surgidos de los viajes nocturnos tenían los materiales reunidos a disposición de los estudiosos que llegaban periódicamente a solicitarlos. Mas tarde con la colaboración de Gilberto Monsalve, que se sumó a este grupo inicial se continuó haciendo una tarea similar en Viña del Mar y Valparaíso.

Gracias a estos trabajos lograron reunirse antecedentes y datos valiosísimos sobre la dinámica de las especies en el ciclo

anual, los cuales, por desgracia, fuera de una breve comunicación de la Sociedad Chilena de Entomología, nada hasta la fecha se ha publicado.

En ese punto de su carrera lo sorprende la dolorosa enfermedad que lo llevara a la tumba. Es entonces cuando su temple de hombre de ciencia se demuestra en todo su vigor. Su actividad se centuplica. Se concentra en la tarea con un entusiasmo y una perseverancia que constituyó la admiración de todos los que le conocieron. Gracias a ello sus contribuciones a la ciencia entomológica han subido de cincuenta entre las cuales se han agregado nuevas extensas monografías sobre los *Sphingidae*, los *Aegiridae*, los *Lasiocampidae*, los *Cossidae*, los *Hepialidae*, a las cuales se agrega la descripción de numerosas nuevas especies.

Su actividad no se detiene en ello. Sabía que la experiencia alcanzada en el estudio de los lepidópteros representaba un acervo que tardarían muchos años antes de que se repitiera. Por eso se sintió en obligación de abordar dos obras de mayor aliento, pero en las cuales ha vertido toda su experiencia y su entusiasmo: el "Catálogo de los Lepidópteros Rhopalóceros de Chile" y el "Catálogo de los Lepidópteros Heteroceros de Chile". La primera de estas contribuciones la terminó a fines de 1957, y es la que ahora entregamos a la circulación. La segunda ha quedado bastante avanzada, pero sensiblemente inconclusa.

Al aproximarse el cuarto aniversario de su tránsito, el Museo tiene el honor de entregar a la circulación esta obra, como un recuerdo al compañero y un homenaje al hombre de ciencia. Es parte importante de su herencia.

H. F. V.

INTRODUCCIÓN

Desde la publicación del primer Catálogo de los Lepidópteros de Chile, realizado por William Bartlett-Calvert en 1886, han transcurrido setenta y dos años. Este sólo dato basta para destacar la enorme necesidad que existía de contar con un Catálogo que pusiera al día todos los nuevos conocimientos logrados en nuestras mariposas desde aquella fecha. Varias expediciones y numerosos viajes efectuados a lo largo de todo nuestro territorio por numerosos investigadores y por nosotros mismos, han enriquecido nuestra fauna en numerosas especies, algunas nuevas para la ciencia, otras nuevas para Chile y que sólo eran conocidas antes como de países limítrofes.

Al confeccionar el presente Catálogo de los Ropalóceros de Chile, hemos creído necesario dividirlo en cuatro partes. En la primera, hemos colocado las especies cuya presencia es segura en nuestro país, ya sea por existir en nuestro Museo, en colecciones conocidas o por estar indicadas por autores responsables. En la segunda parte, colocamos las especies cuya presencia en Chile es incierta y que han sido indicadas por autores extranjeros y en forma equívoca o dudosa, incluso en algunos casos con interrogación. Estas especies además, no han sido colectadas por personas conocidas, ni las localidades indicadas son precisas, sólo dice "Chile". La tercera parte contiene las especies que deben ser excluidas definitivamente de nuestras listas, pues son especies exóticas, incluso europeas o africanas, asignadas a Chile a base de sinonimias o de errores geográficos. La cuarta parte contiene una especie encontrada en una

frutería, en que se expendían plátanos importados desde Ecuador. En los heteróceros conocemos varias especies introducidas también en frutas tropicales y cuyos imágos eclosionan de sus pupas sólo accidentalmente en nuestro país, no habiéndose hasta hoy comprobado su radicación en él.

En la presente obra han sido colocadas como sinónimos las variedades, formas y aberraciones, categorías sistemáticas hoy día invalidadas. Hemos colocado como subespecies aquellas descritas como tales o como formas o variedades, pero asignadas a un lugar geográfico preciso.

En el índice se incluyen en letra cursiva, como sinónimos, algunos géneros válidos para especies exóticas y en los cuales han sido colocadas indebidamente especies chilenas.

Con el objeto de orientar en su distribución geográfica, hemos colocado al fin de cada especie las provincias en que éstas habitan, destacando en lo posible las especies andinas y las exclusivamente costeras. Creemos que mayores detalles deben buscarse en el texto de los trabajos citados en la misma obra.

Para destacar en orden cronológico el conocimiento que se ha tenido de nuestros ropaloceros, creemos de interés incluir un cuadro en el cual se hace una estadística de los autores que se han preocupado y han hecho una revisión total de ellos, destacando sí, que el único Catálogo es el de Calvert (1886), autor que quiso reeditarlo en la Revista Chilena de Historia Natural de 1898, pero lo dejó inconcluso.

Autor	Año	Familias	Géneros	Especies y Subespecies
Blanchard in Gay	1852	6	17	37
Reed	1877	6	15	52
Calvert	1886	6	27	68
Elwes	1903	6	27	65
Ureta	1937	8	30	86
Ureta	1958	9	46	135

Para confeccionar esta estadística hemos creido conveniente aceptar sólo las familias, géneros, especies y subespecies consideradas como válidas a la luz de nuestros actuales conocimientos. En esta forma no hemos computado los sinónimos ni las exclusiones efectuadas en nuestro trabajo.

No dudamos que mayores exploraciones y estudios podrán aumentar algo aún el número de nuestros lepidópteros, al mismo tiempo que perfeccionar su sistemática.

Con la publicación de este Catálogo hemos hecho realidad un antiguo anhelo nuestro y por ello nos es muy grato expresar nuestros agradecimientos al Sr. Rector de la Universidad de Chile, Don Juan Gómez Millas y al Director de nuestro Museo, don Humberto Fuenzalida V., de quienes hemos recibido valioso estímulo; al Dr. Kenneth J. Hayward, Director del Instituto Lillo de Tucumán, Repùblica Argentina, por su valioso aporte en la bibliografía de los Hespéridos; al Dr. Guillermo Kuschel G., por sus útiles consejos para la confección de este trabajo; a nuestra secretaria-ayudante, Sra. Leonor Ovalle R., cuya constante e inteligente labor ha sido para nosotros de un valor inestimable y a todas las personas que en cualquiera forma nos han ayudado en nuestra labor.

E. U. R.

Santiago, 24 de Julio de 1957.

Abreviaturas usadas con mayor frecuencia en el texto

Acta Zool. Lill.	Acta Zoologica Lilloana.
Actas Acad. Cienc. Exact. Córdoba	Actas de la Academia etc. Exactas. Córdoba.
Agric. Téc. Caile	Agricultura Técnica. Chile.
Amer. Mus. Novit.	American Museum Novitates.
An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires	Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires.
An. Soc. Cient. Arg.	Anales de la Sociedad Científica Argentina.
An. Univ. Chile	Anales de la Universidad de Chi- le.
Ann. Ent. Soc. Amer.	Annals of the Entomological So- ciety of America.
Ann. Soc. Ent. Belg.	Annales de la Société Entomolo- gique de Belgique.
Ann. Soc. Ent. France	Annales de la Société Entomolo- gique de France.
Arch. f. Naturgesch.	Archiv für Naturgeschichte.
Arkiv. Zool. Stockholm	Arkiv för Zoologie. Stochholm.
Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile	Boletín del Museo Nacional de Historia Natural. Santiago de Chile.
Bull. Soc. Ent. Belg.	Bulletin de la Société Entomolo- gique de Belgique.
Bull. Soc. Ent. France	Bulletin de la Société Entomolo- gique de France.
Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat.	Boletín de la Sociedad Venezola- na de Ciencias Naturales.

Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus.	Catalogue of the American Hesperiidae in the British Museum by W. H. Evans.
Cat. Lep. Chile	Catálogo de los Lepidópteros Rhopalóceros i Heteróceros de Chile.
Comunic. Mus. Concepción Chile	Comunicaciones del Museo de Concepción. Chile.
Comunic. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires	Comunicaciones del Museo Nacional de Historia Natural. Buenos Aires.
Eug. Resa	Kongliga Svenska Fregatten "Eugenies" Resa.
Gen. Ins.	Genera Insectorum.
Gen. Spec. Anim. Arg.	Genera et Species Animalium Argentinorum.
Gross. Schmett. d. Erde	Die Gross-Schmetterlinge der Erde.
Hamb. Magalh. Samm. Lep.	Hamburger Malgalhaensische Sammelreise. Lepidopteren.
Hist. fis. polit. Chile. Zool.	Historia física y política de Chile. Zoología.
Inst. San. Veg.	Ministerio de Agricultura de la Nación. Dirección General de Laboratorios e Investigaciones. Instituto de Sanidad Vegetal. Buenos Aires.
Kongr. Ent. Berlin VII. Intern.	VII. Internationaler Kongress für Entomologie. Berlin. 1938. (1939).
Lep. Cat.	Lepidopterorum Catalogus.
Linn. Ent.	Linnaea Entomologica.

Mem. Inst. Oswaldo Cruz	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.
Miss. Scient. Cap. Horn. Lep.	Mission Scientifique du Cap Horn. Lépidoptères.
Mon. Marip. Chil.	Una Monografía de las Mariposas Chilenas.
Not. Ent. Mus. Concepción	Notas Entomológicas del Museo de Concepción.
Not. Lep. Chile	Notas sobre los Lepidópteros de Chile.
Nuev. Lep. Chile	Nuevos Lepidópteros de Chile.
Proc. Acad. Nat. Sci. Phil.	Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia.
Proc. Boston Soc. Nat. Hist.	Proceedings of the Boston Society of Natural History. Boston.
Proc. U. S. Nat. Mus.	Proceedings of the United States National Museum.
Proc. Zool. Soc. London	Proceedings of the Zoological Society of London.
Rev. Arg. Zoogeogr.	Revista Argentina de Zoogeografía.
Rev. Chil. Ent.	Revista Chilena de Entomología.
Rev. Chil. Hist. Nat.	Revista Chilena de Historia Natural.
Rev. Ent. Belg.	Revue Entomologique de Belgique.
Rev. Ent. Río Janeiro	Revista de Entomología. Río de Janeiro.
Rev Mag. Zool.	Revue et Magazin de Zoologie.
Rev. Mus. La Plata.	Revista del Museo de La Plata.
Rev. Mus. Paulista	Revista do Museu Paulista.

Rev. Soc. Ent. Arg.	Revista de la Sociedad Entomológica Argentina.
Rev. Univ.	Revista Universitaria. Universidad Católica de Chile.
Rev. Univ. Córdoba	Revista de la Universidad de Córdoba.
Samml. Exot. Schmett.	Sammlung Exotischer Schmetterlinge.
Spéc. Gén. Lép.	Spécies général des Lépidoptères.
Stett. Ent. Zeit.	Stettiner Entomologische Zeitung.
Trans. Amer. Ent. Soc.	Transactions of the American Entomological Society.
Trans. Ent. Soc. London	The Transactions of the Entomological Society of London.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien	Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen zoologisch - botanischen Gesellschaft zu Wien.
Veröff. Zool. Staat. München	Veröffentlichungen der Zoologischen Staatssammlung München .
Voy. Coq. Zool.	Voyage dela Coquill Zoología
Wien. Ent. Monat.	Wiener Entomologische Monatsschrift.
Zeitschr. f. wis. - Biol.	Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie.

Rhopalocera

Superfamilia: **Hesperioidae** Lederer

Familia: **Hesperiidae** Latreille

Subfamilia: **Pyrginae** Lindsey

Denison Univ. Sci. Bull. 23: 231 (1928)

Urbanus Hübner

Samml. Exot. Schmett. I, lám. (150), (151), (155),
(159) (1807).

dorantes (Stoll) in Cramer, Pap. Exot. Suppl.: 170, lám. Tarapacá
39, f. 9 *Papilio* (1791).— Draudt in Seitz, Gross. (Azapa)
Schmett. d. Erde V: 853, atlas lám. 160 a *Eudamus*
(1924).— Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 5: 158,
lám. 9, f. 4, lám. 11, f. 3 *Goniurus* (1933).— Hay-
ward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 239 (1941).—
Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. I Lep.: 72, n. 5,
lám. III, f. 7, lám. XV, ff. 10, 14 (1948).— Evans,
Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. II: 92, lám. 18
(1952).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile
XXVI (6): 168, lám. II, f. 4 c (1956).— Herrera,
Etcheverry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent. 5:152,
f. 5 (1957).

proteus (Linnaeus), Syst. Nat. 10: 484 *Papilio* (1758).— Tarapacá.
Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 853,
atlas lám. 160 b *Eudamus* (1924).— Hayward, Rev.
Soc. Ent. Arg. 5: 157 *Goniurus* (1933).— Ureta,
Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XV: 154, n. 1 *Go-
niurus* (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.
Chile XVI: 128, n. 74 *Goniurus* (1937).— Hayward,
Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 238 (1941).— Hay-
ward, Gen. Spec. Anim. Arg. I Lep.: 68, lám. III,
f. 4, lám. XV, ff. 7, 8 (1948).— Evans, Cat. Amer.
Hesp. Brit. Mus. part. II: 13, lám. 18 (1952).—
Herrera, Etcheverry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent.
5:149, ff. 3, 4; lám. I f. 1 (1957).
Goniurus proteoides Plötz, Bull. Soc. Nat. Moscou LV:
11 (1881).

Polythrix Watson

Proc. Zool. Soc. London: 19 (1893).

octomaculatus (Sepp), Surinam Vlind. II: 58 *Hesperia* Tierra del Fuego.
 (1848).—Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde
 V: 857, atlas lám. 151 d *Eudamus* (1924).—Hay-
 ward, Rev. Soc. Ent. Arg. 5: 164, lám. 9, f. 14 *Go-
 niurus* (1933).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.
 Chile XV: 156, n. 2 *Goniurus* (1935).—Ureta, Bol.
 Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 75 *Goniur-
 us* (1937).—Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool.
 II: 242 (1941).—Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg.
 I Lep.: 86, n. 15, lám. IV, f. 3, lám. XVI, f. 12
 (1948).—Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. II:
 67, lám. 15 (1952).

Pyrgus Hübner

Verz. bek. Schmett.: 109 (1820).

barroso Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): Cordillera de
 173, lám. II, f. 6 e; 181, f. 8 (genit.) (1956). los Andes:
 Antofagasta.

bocchoris trisignatus (Mabille) Hayward. Mabille, Bull. Tarapacá a
 Soc. Ent. France: 214 *Scelothrix* (1875).—Reed,
 An. Univ. Chile XLIX: 733 *Scelothrix* (1877).—
 Butler, Trans. Ent. Soc. London: 476, n. 56 *Pyrgus*
trisignatus (1881).—Calvert, An. Univ. Chile
 LXIX: 319, n. 73 *Pyrgus trisignatus* (1886).—Cal-
 vert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 73 *Pyrgus trisignatus*
 (1886).—Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117,
 n. 75 *Pyrgus trisignatus* (1898).—Elwes, Trans.
 Ent. Soc. London: 294, n. 57, lám. XIII, n. 4 *Hespe-
 ria trisignatus* (1903).—Draudt in Seitz, Gross.
 Schmett. d. Erde V: 919 *Hesperia trisignatus*
 (1924).—Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII:
 79, n. 25 *Pyrgus trisignatus* (1934).—Ureta, Bol.
 Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 82 *Erynnis*
trisignatus (1937).—Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat.
 XLII: 298, n. 31 *Erynnis trisignatus* (1938).—
 Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 216
 (1953).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile

XXVI (6) : 168 (1956).— Herrera, Etcheverry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 166, ff. 10, 11 (1957).

communis chloe Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 220, (1953).— Herrera, Etcheverry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 173, ff. 15, 16 (1957).

fides Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 10 (3) : 282, f. 3 Tarapacá a (1940).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 279 (1941).— Evans, Rev. Ent. Rio Janeiro XIII: 266 (1942).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. I Lep.: 342, n. 5, lám. XII, f. 12, lám. XVII, ff. 9, 10 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 216, lám. 52 (1953).— Herrera, Etcheverry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 168, ff. 12, 13 (1957).

f. *haywardi* Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 61, lám. II, ff. 4, 5 (1947).

Hesperia trisignatus Elwes, Trans. Ent. Soc. London; 294, lám. XIII, f. 3 (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 919, atlas lám. 179 a (1924).— Hayward (nec Mabille), Rev. Soc. Ent. Arg. 5: 274, lám. 28, f. 4 *Erynnis* (1933).

limbata limbata (Erschoff), Trudy Soc. ent. Rossicae X: Tarapacá y 59, lám. 3, f. 5 *Hesperia (Syrichthus)* (1876).— Antofagasta: Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 215, (Alta Cordillera de los lám. 52 (1953).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Andes). Chile XXVI (6) : 172, lám. II, f. 6 d, p. 181, f. 7 (genit.) (1956).— Herrera, Etcheverry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 172, f. 14 (1957).

Pyrgus biseriatus Weymer (1890).

notatus notatus (Blanchard) in Gay, Hist. fis. polít. Chile Santiago. Zool., 7: 45, n. 3 *Syrichtus* (1852).— Reed, An. a Chillán Univ. Chile XLIX: 724 *Hesperia* (1877).— Reed, Mon. Marin. Chil.: 80 *Hesneria* (1877).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 81 *Erynnis notatus* ssp. (1937).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 217, lám. 52 (1953).— Herrera, Etcheverry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 163, ff. 8, 9; lám. I, f. 9 (1957).

Tarapacá
(Copda)

notatus valdivianus (Philippi), An. Univ. Chile XVI: 1094, Concepción a Valdivia.

n. 11 *Syrichthus* (1859).— Philippi, Linn. Ent.: 272
Syrichthus (1860).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 725
Hesperia (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 81
Hesneria (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 476, n. 57 *Purgus valdivianus* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 74 *Purgus valdivianus* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 71 *Pyrus valdivianus* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 76 *Pyrus valdivianus* (1891).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 919, atlas lám. 179 b *Hesneria notata* f. (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129
Eumnia (1927).— Herrera, Cat. Amer. Hesp. Brit. III: 217 (1953).

oileus orcus (Stoll) in Cramer, Pap. Exot. IV: 87, lám. 334 ff. I, K, L *Papilio orcus* (1780).— Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 10 (3): 282, f. 5 *Pyrgus orcus* (1940).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 279 *Pyrgus orcus* (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. I, Lep.: 331, n. 1, lám. 12, f. 10, lám. 27 ff. 4, 5, 6, 7 *Pyrus orcus* (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 221 (1953).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 170, lám. II, f. 6 c *Pyrus orcus* (1956).— Herrera, Etchegerry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 176, f. 17 (1957).

Hesneria surichtus Giacomelli, Rev. Univ. Córdoba X: 124 (1923) (*sysichtus* ex errore).— Köhler, Zeit. für wiss. Insektenbiol. XVIII (1923).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 918, atlas lám. 178 k (1924).— Hayward (nec Fabricius), Rev. Soc. Ent. Arg. 5: 267, lám. 21, f. 5 *Erynnis* (1933).

Heliopyrgus Herrera

Rev. Chil. Ent. 5: 154 (1957).

americanus (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile Zool. 7: 44, n. 2 *Syrichtus* (1852); atlas Lep. 3, f. 10 *Syrichtus* (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: Atacama a Conepción a (Coronel).

723 *Hesperia* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 79 *Hesperia* (1877).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 72 *Pyrgus* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 72 *Pyrgus* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 73 *Pyrgus* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 294, n. 55 *Hesperia* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 919; atlas lám. 179 b *Hesperia* (1924).— Gigoux, Rev. Univ. (Rev. Univ. Católica Chile) XII (10): 1433 *Syrichtus* (1927).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 24 *Pyrgus* (1934).— Ureta in Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 263 *Pyrgus* (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 80 *Erynnis* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 30 *Erynnis* (1938).— Hayward, Rev. Mus. La Plata Zool. II: 278 *Pyrgus* (1941).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 222, lám. 52 *Pyrgus* (1953).— Herrera, Etcheverry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 155, ff. 6, 7; lám. I, f. 3, 4 (1957).

Erynnis americensis Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 30 (1938).

BIOLOGÍA: Izquierdo, An. Univ. Chile XC: 806, n. 3, lám. III, ff. 7, 8, 9, 10 (1895).— Izquierdo, Not. Lep. Chile: 24, n. 3, lám. III ff. 7, 8, 9, 10 (1895) (apartado).

Erynnis Schrank

Fauna Boica 2 (1): 157 (1801).

Thanaos Boisduval, Icones: 240 (1833).

funeralis (Scudder & Burgess), Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIII: 293, f. 7 *Nisoniades* (1870).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 481, n. 67 *Thanaos* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 320, n. 89 *Thanaos* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 12, n. 89 *Thanaos* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 77 *Thanaos* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 298, n. 69 *Thanaos* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 917; atlas lám. 178 h *Thanaos* (1924).— Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 5: 264, lám. 23, f. 6 *Thymele*

Atacama
(Copiapó)
Bio Bio
Pemehue

- (1933).—Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 28 *Thanaos* (1934).—Ureta in Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 263 *Thanaos* (1935).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 78 (1937).—Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 29 (1938).—Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 281 (1941).—Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. I Lep.: 344, n. 1, lám. XII, f. 13 lám. XXVII, f. 16 (1948).—Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 209, lám. 51 *Erynnis zarucco* ssp. (1953).—Herrera, Etcheverry & Hoechleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 178, ff. 18, 19 *Erynnis zarucco* ssp. (1957).
- Helias clericalis* Burmeister, Rev. Mag. Zool.: 60, lám. 1, f. 5 (1875).
- Nisoniades australis* Mabille, Bull. Soc. Ent. Belg. 27: 54 (1883).
- Satyrus tristis* Gigoux (nec Guérin), Rev. Univ. Chile (Univ. Católica) XII (10): 1433 (1927).

Subfamilia: **Hesperiinae** Barnes & Benjamin
Bull. S. Calif. Science 25: 23 (1926).

Butleria Kirby
Syn. Cat.: 624 (1871).

- bissexguttata** (Philippi), An. Univ. Chile XVI: 1094, n. 10 *Steropes?* (1859).—Philippi, Linn. Ent. 14: 272 *Steropes?* (1860).—Reed, An. Univ. Chile XLIX: 729 (1877).—Reed, Mon. Marip. Chil.: 85 (1877).—Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 84 *Carterocephalus* (1886).—Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 84 *Carterocephalus* (1886).—Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 297, n. 68, lám. XIII, ff. 13, 14 (1903).—Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920; atlas lám. 179 c (1924).—Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. 8: 63 (1936).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 83 (1937).—Hayward, Physis: 303, f. 2 (1939).—Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 282 *Carterocephalus* (1941).—Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 19, n. 17 (1945).—Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 11, n. 3, Valdivia a Aysén

lám. III, f. 1, lám. 15, ff. 13, 14 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 18, lám. 54 (1955).

elwesi Evans in Hayward, Physis XVII: 306, f. 6 a Valdivia (1939).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 282 (1941).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist Nat. Chile XVI: 129, n. 90 (1937).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 10, n. 2, lám. 3, f. 6, lám. 15, ff. 1, 2 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 17, lám. 54 (1955).

flavomaculata (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile Coquimbo Zool. 7: 44, n. 1 *Syrichtus* (1852); atlas Lep. lám. 3, f. 9, 9 a *Syrichtus* (1854).— Reed, An. Univ. Chile LXIX: 732 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 88 (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 480, n. 64 *Carterocephalus* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 85 *Carterocephalus* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 85 *Carterocephalus* (1886).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 296, n. 65 (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920 (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 266, n. 30 (1935).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 18 (1935).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. 8: 63 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 84 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 299, n. 36 (1938).— Hayward, Physis XVII: 304, f. 5 (1939).— Hayward, Rev. Mus. La Plata Zool. II: 282 (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 8, n. 1, lám. III, f. 2, lám. XV, ff. 6, 7, 8, 9 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 17, lám. 54 (1955).

Syrichthus valdivianus Philippi, An. Univ. Chile XVI: 1094, n. 11 (1859).— Philippi, Linn. Ent.: 272 (1860).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 481, n. 66 *Carterocephalus* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 320, n. 87 *Carterocephalus* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 12, n. 87 *Carterocephalus* (1886).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 297, n. 66, lám. XIII, ff. 15, 16, 17 *Butleria* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920; atlas lám. 179 c *Butleria* (1924).

Carterocephalus exornatus Felder, Verh. Zool.- Bot. Ges. Wien XII: 494 (1862).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 728 *Butleria* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 84 *Butleria* (1877).

Cyclopides facetus Plötz, Stett. Ent. Zeit. XLV: 393 (1884).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920; atlas lám. 179 b *Butleria* (1924).

BIOLOGÍA: Izquierdo, An. Univ. Chile XC: 830, n. 15, lám. IV, ff. 7, 8, 9, 10, 11, 12 (1895).— Izquierdo, Not. Lep. Chile: 48, n. 15, lám. 4, ff. 7, 8, 9, 10, 11, 12 *Carterocephalus* (1895).

fruticolens (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 477, n. 61, lám. XXI, f. 12 *Cyclopides* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 81 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 81 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 85 *Cyclopides* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 295, n. 62, lám. XIII, ff. 9, 10 (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920; atlas lám. 179 c (1924).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 19 (1935).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. 8: 63 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 85 (1937).— Hayward, Physis XVII: 307, f. 4 (1939).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 283 (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 16, n. 7, lám. III, f. 5, lám. 15, ff. 11, 12 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 18, lám. 54 (1955).

var. *tractipennis* (Butler), loc. cit.: 478 *Cyclopides* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 81 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 81 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 85 *Cyclopides* (1898).

var. *quadrinotatus* (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 478 *Cyclopides* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 81 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 81 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 85 *Cyclopides* (1898).

Valparaiso
a Valdivia
(Corral)

var. *pulcher* (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 478
Cyclopides (1881).—Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 81 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 81 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 85 *Cyclopides* (1898).

var. *notatus* Mabille in Wytsman, Gen. Ins. XVII: 107 1904).

Steropes tripunctatus Mabille, Rev. Ent. Belg. XXXV: LXIV (1891).

ssp.*patagonica*, Bryk, Arkiv Zool. Stockholm XXXVI A (3): 20, n. 18 (1945).

paniscoides (Blanchard) in Gay, Hist. fis. polít. Chile, Zool. Valdivia a 7: 41, n. 2 *Steropes* (1852).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 726 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 82 (1877).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 320, n. 86 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 12, n. 86 (1886).— Draut in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920 (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 195 (1935).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. 8: 63 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 86 (1937).— Hayward, Physis XVII: 308, f. 1 (1939).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 283 (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 18, n. 4, lám. III, n. 3, lám. XV, n. 5 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 16, lám. 54 (1955).

ssp. *evansi* Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 86 A (3): 18, n. 16 (1945).

Butleria cauquenensis Reed, An. Univ. Chile XLIX: 731 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 87 (1877). Chile Central

polyspila (Felder), Verh. zool.- bot. Ges. Wien XII: 495
Carterocephalus (1862).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 728 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 84 (1877).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 297, n. 67, lám. XIII, f. 18 (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920; atlas lám. 179 b, c (1924).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV (1955).

Butleria vicina Reed, An. Univ. Chile XLIX: 732 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 88 (1877).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. 8: 63 (1936).— Ureta,

Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 87 (1937).— Hayward, Physis XVII: 309, f. 3 (1939).— Hayward, Rev. Mus. La Plata Zool. II: 283 (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 15, n. 6, lám. III, f. 4, XV, ff. 15, 16 (1948).

Carterocephalus flavomaculatus var. *vicina* Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 85 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 85 (1886).

Butleria flavomaculata Draudt in Seitz (nec Blanchard), Gross. Schmett. d. Erde V: 920 (1924).

quilla Evans in Hayward, Physis XVII: 308 (1939).— Santiago Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. 8: 63 (1936) (nom. nud.).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI, 129, n. 89 (1937) (nom. nud.).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 282 (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 14, n. 5, lám. III, f. 7, lám. XV, ff. 3, 4 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 17, lám. 54 (1955).

sotoi Reed, An. Univ. Chile XLIX: 730 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 86 (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 484, n. 62 a *Cyclopides* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 82 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 82 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 86 *Cyclopides* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 296, n. 64 (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920 (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 88 (1937).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 17, n. 8, lám. XV, n. 10 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 17, lám. 54 (1955).

Valparaíso
a Chillán
(Las Tran-
cas).

Cyclopides philippii Butler, Trans. Ent. Soc. London: 479, n. 62, lám. XXI, f. 13 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 83 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 83 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 87 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 296, n. 63 *Butleria* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920 *Butleria* (1924).

Cyclopides vitus Plötz, Stett. Ent. Zeit. XLV: 394 (1884).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 320, n.

- 88 *Carterocephalus* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 12, n. 88. *Carterocephalus* (1886).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 920; atlas lám. 179 c. *Butleria* (1924).
- Butleria tristriata* Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 20, n. 17, lám. II, ff. 11, 12 (1945).
- Butleria duseni* Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 21 (1945).

Argopteron Watson

Proc. Zool. Soc. London: 88 (1893).

- aureipennis* (Blanchard) in Gay, Hist. fis. polit. Chile, Arauco - Zool. 7: 40, n. 1 *Steropes* (1852); atlas Lep. lám. 3, Valdivia ff. 5 a, 5 b, 6 *Steropes* (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 726 *Butleria* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 82 *Butleria* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 477, n. 60 *Cyclopides* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 80 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 80 *Cyclopides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 83 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 295, n. 60 (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 926; atlas lám. 191 h. (1924).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. 8: 63 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 91 1937.— Hayward, Rev. Mus. La Plata Zool. II: 284 (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 26, n. 1, lám. III, f. 12, lám. 15, ff. 18, 19 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 19, lám. 54 (1955).
- ssp. *haywardi* Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 16, n. 14 (1945).
- ssp. *haywardi* fa. *reductulum* Bryk, loc. cit.: 16.
- ssp. *aysense* Bryk, loc. cit.: 17, n. 14 a.
- Carterocephalus flavimargo* Plötz, Stett. Ent. Zeit. XLV: 387 (1884).
- Steropes tripunctatus* Mabille, Bull. Soc. Ent. Belg. XXXV (1891).

puelmae (Calvert), Ent. Mon. Mag. London: 34 *Cyclopides* (1889).— Calvert, An. Univ. Chile LXXXIV: Curicó - Aysén

815 *Cyclopides* (1893).— Calvert, Nuev. Lep. Chile: 5 (1893) (Apartado).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 84 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 295, n. 61, lám. XIII, ff. 11, 12 (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 926; atlas lám. 191 g (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 191 (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 92 (1937).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 19, lám. 54 (1955).

Andinus Hayward

Rev. Soc. Ent. Arg. 10 (3): 284, f. 8 (1940).

Cordillana Hayward, Rev. Mus. La Plata,
Zool. II: 288 (1941).

venustus **venustus** Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 10: 285, **Chillán** a f. 9 (1940).— Hayward, Rev. Mus. La Plata Zool. **Aysén**. II: 288 *Cordillana* (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 39, n. 1, lám. IV, f. 15, lám. XVI, ff. 17, 18 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 315, lám. 75 *Hylephila* (1955). *Hylephila boulleti* Ureta (*nec* Mabille), Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 96 (1937).

venustus haywardi Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile **Atacama** XXVI (6): 174, lám. II, ff. 6a, 6b (1956). *Hylephila boulleti* Ureta (*nec* Mabille), Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 34 (1938). **Salar de Maricunga 4000 m)** y **Coquimbo (Baños del Toro 3500 m)**.

Hylephila Billberg
Enum. Ins.: 81 (1820).

ancora (Plötz), Stett. Ent. Zeit. XLIV: 205 *Hesperia* (1883).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 313, lám. 75 (1955).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 175 (1956). **Tarapacá**

boulletti boulleti (Mabille), Bull. Soc. Ent. France: 67 **Tarapacá** *Chaerephon* (1906).— Hayward, Rev. Soc. Ent. **Antofagasta**.

Arg. 10 (3) : 288, f. 10 (1940).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 287 (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 49, n. 5, lám. IV, fig. 7, lám. XVI, ff. 12, 13, 16 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 314, lám. 75 (1955).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 176, lám. II., f. 5 b, 5 c, 5 d (1956).

Hylephila peruana Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 6: 111 (1934).

fasciolata (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile Zool. 7: 42, n. 1 (1852); atlas Lep. lám. 3, f. 7 *Hesperia* (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 720 *Pamphila* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 76 *Pamphila* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 477, n. 58 *Pamphila* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 75 *Pamphila* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 75 *Pamphila* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 78 *Pamphila* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 294, n. 58, lám. XIII, f. 7 (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 929; atlas lám. 180 f (1924).— Gigoux, Rev. Univ. Chile (Univ. Católica), XII (10): 1433 *Hesperia* (1927).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 26 *Pamphila* (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 192 *Pamphila* (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 93 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 32 (1938).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 287 (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 48, n. 4, lám. IV, f. 6, lám. XVI, ff. 11, 14, 15 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 313, lám. 75 (1955).

Hesperia emma Plötz, Stett. Ent. Zeit XLIV: 205. (1883).

isonira mima Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 313 (1955).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 168 (1956).— Olalquiaga, Agric. Téc. Chile XII (2) : 107, n. 17 (*isonira*) (1952).

phyleus basistrigata (Eaton), Ann. Ent. Soc. Amer. XXV:

Atacama a
Magallanes

Tarapacá a
Coquimbo
(El Pangue)

Tarapacá

21, ff. 7, 18, 21 *Talides* (1932).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 60, lám. 2 *Hylephila phylaeus* (1947).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 312 (1955).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 168 (1956).

signata (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 42, n. 2 *Hesperia* (1852).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 720 *Pamphila* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 76 *Pamphila* (1877).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 46, n. 3 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 312, lám. 75 (1955).

Magallanes
Atacama a

Hesperia fulva Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 43, n. 3 (1852); atlas lám. 3, f. 8 ♂ (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 721 *Pamphila* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 77 *Pamphila* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 477, n. 59 *Pamphila* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 76 *Pamphila* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 76 *Pamphila* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 79 *Pamphila* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 295, n. 59, lám. XIII, ff. 5, 6, 8 *Hylephila* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 929; atlas lám. 180 f *Hylephila* (1924).— Gigoux, Rev. Univ. Chile (Univ. Católica) XII (10): 1433 *Hesperia* (1927).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 27 *Pamphila* (1934).— Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 6: 112, lám. 5, ff. 10, 11 *Hylephila* (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 193 *Pamphila* (1935).— Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 8: 71 *Hylephila* (1936).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 33 *Hylephila* (1938).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 287 *Hylephila* (1941).

Hylephila fulva fa. *uretai* Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 10 (3): 287 (1940).— Hayward, Rev. Mus. La Plata Zool. II: 287 (1941).

Hylephila signata fa. *uretai* Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 47, n. 3 a (1948).

Hylephila fulva haywardi fa. *paupera* Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3) : 17, lám. I, f. 7 (1945).

Erynnis antarctica Mabille, Bull. Soc. Ent. Belg. (1883).

Hesperia grynea Plötz, Stett. Ent. Zeit. XLIV: 215 (1883).

Pamphila Gyrnea Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 79 (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 79 (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 82 (1898).

Hesperia lujana Plötz, Stett. Ent. Zeit. XLIV: 203 (1883). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 78 *Pamphila* (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 78 *Pamphila* (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 81 *Pamphila* (1898).

Calnodes Hübner

Verz. bek. Schmett. : 107 (1820).

ethlius (Stoll) in Cramer, Pap. Exot. IV, lám. 292, ff. A. B. *Papilio* (1780). — Stoll, Pap. Exot. IV: 212 *Papilio* (1784). — Skinner & Williams, Trans. Amer. Ent. Soc. 49: 152 (1923). — Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 944; atlas lám. 183 c (1924). — Köhler, Rev. Soc. Ent. Arg. 1 (5): 17 (1927). — Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 6: 127 (1934). — Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 300 (1941). — Hayward, Gen. Suec. Anim. Arg. II Lep.: 89, lám. VI, f. 7, lám. XVIII, f. 13 (1948). — Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 402, lám. 83 (1955). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 117, lám. II, f. 4 a (1956). BIOLOGÍA: Köhler, Rev. Soc. Ent. Arg. 1 (5): 17 (1927).

Santiago

Nyctelius Hayward

Acta Zool. Lill. V: 99 (1948).

nyctelius Latreille, Encycl. Méth. IX: 746 *Hesperia* (1823). — Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 6: 132, lám. 7 *Prenes* (1934). — Hayward, Rev. Mus. La

Tarapacá

Plata, Zool. II: 302 *Panoquina* (?) (1941).— Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. II Lep.: 101, n. 1, lám. VI, f. 6, lám. XVIII, f. 11 (1948).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 413, lám. 84 (1955).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 179, lám. II, f. 4 b (1956).

Hesperia ares Felder, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XII: 477 (1862).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 949; atlas lám. 183 k *Prenes* (1924).

Lerodea Scudder

Rept. Peabody Acad. Sci. 59: 80 (1871)

eufala concepcionis (Strand), Arch. Naturgesch. 86: 158
Catia concepcionis (1920).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 393 (1955).

Atacama a Valdivia

Hesperia fusca Reed, An. Univ. Chile XLIX: 725 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 81 *Hesperia* 1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 475, n. 53 *Gegenes* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 70 *Gegenes* (1886) (*fusea ex errore*).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 70 *Gegenes* (1886) (*fusea ex errore*).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 72 *Gegenes* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 293, n. 54, lám. 13, ff. 1, 2 *Hesperia* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 941; atlas lám. 182 k *Lerodea* (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 23 *Gegenes* (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 97 *Lerodea* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 299, n. 35 *Lerodea* (1938).

Lerodea reedi Hayward, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 16 (1940) (nom. nov. loco *fusea* Reed, nec. Grote & Robinson).

gracia Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45: 639 (1913).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 395, lám. 82 (1955).

Tarapacá

Lerodea forbesi Lindsay, Denison Univ. Sci. Bull. XXI: 97, lám. 26 f (1928).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 180, lám. II, f. 5a (1956).

Superfamilia: **Papilionoidea** De Haan

Familia: **Pierididae** Boisduval.

Subfamilia: **Pieridinae** Swainson

In Lardner, Cabinet Cyclopædia CXXIX: 87 (1940).

Tatochila Butler

Cist. Ent. I: 38 (1870).

autodice (Hübner), Verz. bek. Schmett.: 94, n. 988 *Syn. Aconcagua*
chloë (1816). — Boisduval, Spéc. Gén. Lep. I: 539, n. *Río Blanco*
 149 *Pieris* (1836). — Doubleday, Westwood & Hewit-
 son, Gén. Diurn. Lep. I: 51, n. 165 *Pieris* (1847). —
 Blanchard in Gav. Hist. fis. polít. Chile. Zool. 7:
 11, n. 3 *Pieris* (1852). — Menétriés, part. Enum.
 Anim. Mus. Petropol. Cat. Lep. I: 10, n. 162 *Pieris*
 (1855). — Felder. Verhand. zool. bot. Gesell. Wien
 XII: 494, n. 190 *Pieris* (1862). — Butler, Cist. Ent.
 III: 51 (1870). — Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep.:
 450, n. 3 *Pieris* (1871). — Butler, Proc. Zool. Soc.
 London: 67, n. 1 (1872). — Capronnier, Ann. Soc.
 Ent. Belg. XVII: 11, n. 3 *Pieris* (1874). — Berg.
 Actas Acad. Cienc. Exact. Córdoba I: 65, n. 1. des-
 crit. larvae. *Pieris* (1875). — Burmeister, Descript.
 Phys. Rep. Argent. V. Lep.: 88, n. 10; atlas 11, n. 3,
 13, n. 11 *Pieris* (1878). — Butler, Trans. Ent. Soc.
 London: 473, n. 51 (1881). — Berg. An. Mus. Nac.
 Hist. Nat. Buenos Aires IV: 222-226. n. 1. (1895). —
 Giacomelli, Rev. Chil. Hist. Nat. XX (3): 46, n. 1,
 lám. I, ff. 1, 2 (1916). — Jörgensen, An. Mus. Nac.
 Hist. Nat. Buenos Aires XXVIII: 449, n. 3 (1916). —
 Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 56; atlas
 lám. 18 b (1924). — Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat.
 XII (10): 1433 (1927). — Jörgensen, An. Mus. Nac.
 Hist. Nat. Buenos Aires IV (12): 88 (1935). —
 Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 254, n. 6, lám. XI,
 n. 5, 6 (1937). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.
 Chile XVI: 123, n. 4 (1937). — Breyer, VII Intern.

Kongr. Ent. Berlin I: 30 (1937).— Breyer, Rev. Arg. Zoogeogr. I: 130, n. 2 (1941).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 91 (1950).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVII (2) : 165, (1957).

Tatochila ? mercedis Butler, Proc. Zool. Soc. London: 67, n. 4 (1872).

Pieris demodice Staundiger nec Blanchard, Exot. Tagf. I: 31, lám. 18 (1888).

BIOLOGÍA: Berg. Actas Acad. Cienc. Exact. Córdoba I: 65, n. 1 *Pieris* (1875).— Giacomelli, Rev. Chil. Hist. Nat. XX (3): 46, n. 1 (1916).— Jörgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXVIII: 449, n. 3 (1916).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 259, n. 7 (1937).

blanchardi blanchardi Butler, Trans. Ent. Soc. London: Antofagas-
472, n. 49, lám. XXI, f. 15, larva (1881).— Calvert, Valdivia
An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 6 (1886).— Calvert,
Cat. Lep. Chile: 6, n. 6 (1886).— Calvert, Rev. Chil.
Hist. Nat. II: 98, n. 6 (1898).— Ureta, Rev. Chil.
Hist. Nat. XLI: 181 (1937).— Ureta, Rev. Chil.
Hist. Nat. XLI: 259, n. 7 (1937).— Ureta, Bol. Mus.
Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 5 (1937).— Ure-
ta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 3 (1938).—
Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 29 (1939).
ab *izquierdoi* Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 263
(1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile
XVI: 123 (1937).

Pieris autodice Blanchard in Gay. Hist. fis. polít. Chile, Zool. 7: 11, n. 3 (1852).— Oliver. Not. Ent. Mus. Concepción *Tatochila* (1926).— Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 299, n. 29 *Tatochila autho-
dice* (1928).

Pieris theodice Blanchard in Gay, Hist. fis. polít. Chile, Zool. 7: 12, n. 5 (1852); atlas Lep. lám. 1, ff. 2 a, b δ (1854).— Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep.: 450. n. 5 (1871).

Tatochila theodice Butler (nec. Boisduval), Proc. Zool. London: 67, n. 2 (1872).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 665 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 21 (1877).— Kirby, Cat. Col. Diurn. Lep.: 26 *Hespe-
rocharis* (1879).— Berg. An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires IV: 227, n. 2, f. 1 (1895).— Elwes,

Trans. Ent. Soc. London: 293, n. 52 (1903).— Giacomelli, Rev. Chil. Hist. Nat. XX: 49, n. 2, lám. 1, n. 3 ♂, n. 4 ♀ (1916).— Jörgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires 454, n. 5 (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 56; atlas lám. 18 c (1924).— Oliver, Not. Ent. Mus. Concepción (1926).— Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica de Chile) XII (10): 1433 (1927).— Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 30 (1928).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 78, n. 2 (1934).— Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 263 (1935).

BIOLOGÍA: Butler Trans. Ent. Soc. London: 473, n. 51 *Tatochila autodice* (ex errore) (1881).— Ureta Rev. Chil. Hist. Nat. XL.I: 263 (1937).— Mahan, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIV: 62 (1940).

blanchardi ernestae Herrera, Rev. Chil. Ent. 3: 140 Tarapacá (1953).— Forster, Veröff. Zool. Staat. München: 134 (1955).

Tatochila theodice Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45: 628 (1913).

Tatochila blanchardi ssp. Peña, Rev. Chil. Ent. 1: 262 (1951).

macrodice Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 21 Tarapacá y (1898).— Dyar. Proc. U. S. Nat. Mus 45: 628 Antofagas- (1913).— Jörgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXVIII: 449, n. 3 (1916).— Breyer VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 29 (1939).— Forster, Veröff. Zool. Staat. München (1955).

Tatochila microdice macrodice Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 56; atlas lám. 18 c (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 52, lám. I (1947).

mercedis (Eschscholtz), Kotzebue's Reise: 215, lám. 9 f. Atacama a 22 a, b *Pontia* (1821).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 665 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 21 (1877).— Giacomelli, Rev. Chil. Hist. Nat. XX: 51, n. 3, lám. 1, ff. 5, 6 (1916).— Jörgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXVIII: 453, n. 5 (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde

Valdivia

V: 56; atlas lám. 18 b (1924).— Oliver, Not. Ent. Mus. Concepción (1926).— Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XII (10): 1433 (1927).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 78, n. 3 (1934).— Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 263 (1935).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 314, n. 15 (1935).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 246, n. 5 (1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 3 (1937).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 29 (1939).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIV: 245, n. 3 (1940).— Barros, Rev. Chil. Ent. I: 281, ejemplar melánico (1951).— Forster, Veröff. Zool. Staat. München: 134 (1955).

ab *porteri* Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 250 (1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297 (1938).

ab. *elwesi* Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 250 (1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297 (1938).

Pieris polydice Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 12, n. 4 (1852).— Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep.: 451, n. 6 (1871).— Berg, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires: 231, n. 3 (1895).— Silva, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile IX: 61, lám. 4 (1916).— Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 32 (1928).

Tatochila xanthodice Butler, Proc. Zool. Soc. London: 67, n. 6 (1872).

Tatochila autodice Butler, Trans. Ent. Soc. London: 473, n. 51 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 9 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 9 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 9 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 292, n. 50, lám. XII, ff. 1, 2, 3, 4 (1903).

Tatochila microdice Weymer & Maassen, Lep. Stübel's: 97, n. 12 (1890).— Staudinger, Deutsch. Ent. Zeits. Iris VII: 61 (1894).

microdice *microdice* (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 14, n. 7 *Pieris* (1852).— Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep.: 451, n. 8 *Pieris* (1871).— Butler, Osorno (Puyehue) a Magallanes,

Proc. Zool. Soc. London: 67, n. 3 (1872). — Berg, Bull. Soc. Impér. Nat. Moscou XLIX (4): 196, n. 3 *Pieris* (1875). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 669 (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 25 (1877). — Burmeister, Descript. Phys. Rép. Arg. V Lep.: 89, n. 12 *Pieris* (1878). — Burmeister, atlas 13, n. 13 *Pieris* (1879). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 7 (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 7 (1886). — Berg, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires IV: 245, n. 6, f. 3 (1895). — Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Len.: 17 (1898). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 7 (1898). — Giacomelli, Rev. Chil. Hist. Nat. XX (3): 53, n. 6 (1916). — Jörgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires: 451, n. 4 (1916). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 56 (1924). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 272, n. 9, lám. XII, nos. 1, 2 (1937). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 7 (1937). — Brever, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 29 (1939). — Forster, Veröff. Zool. Staat. München: 134 (1955).

var. sterodice Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Len.: 18 (1898). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 56 (1924).

var. allodice Brvk. Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 5, n. 2, lám. 1, f. 2 (1945).

Pieris xanthodice Mabille, Miss. Scient. Cap. Horn. Lep. VI, div. 6, n. 4, lám. 1, f. 2 (1891).

Tatochila autodice Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 292, n. 50, lám. XII, f. 6 ♀ (*microdice*) (1903).

Tatochila argyrodice Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 14, lám. f. 11 (1898). — Giacomelli, Rev. Chil. Hist. Nat. XX: 54, n. 8 (1916). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 56; atlas lám. 18 c (1924). — Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 30 (1939).

theodice theodice (Boisduval), Voy. Astrolabe, Ent. I: 51, Santiago n. 11 *Pieris* (1832). — Boisduval, Faune de L'Océanie: 51, n. 11 *Pieris* (1832). — Boisduval, Spéc. Gén. Lep.: 540, n. 150 *Pieris* (1836). — Doubleday, Westwood & Hewitson, Gén. Diurn. Lep.: 51, n. 166 *Pie-* a Aysén

Pieris (1847).— Mabille, Miss. Scient. Cap. Horn. VI, Lep. div. 7, n. 5, lám. 1, f. 1 *Pieris* (1891).— Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 10 *Pieris* (1898).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 6 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 265, n. 8 (1940).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 92 (1950).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 30 (1939).

ssp.*flammivolans* Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3) : 6, n. 3, lám. 1, f. 9 (1945).

Pieris demodice Blanchard in Gay, Hist. fís. polst. Chile, Zool. 7: 13, n. 6 (1852).— Felder, Verh. Zool. Bot. Gessell. Wien XII: 494, n. 189 (1862).— Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep.: 451, n. 7 (1871).— Berg. Actas Acad. Nac. Cienc. Exact. Córdoba I: 66, n. 2 (1875).— Berg, Bull. Soc. Impér. Nat. Moscou XLIX (4): 195, n. 2 (1875).— Burmeister, Descript. Phys. Rep. Arg. V, Lep.: 89, n. 11 (1878).— Burmeister, atlas p. 13, n. 12 (1879).— Mabille, Miss. Scient. Cap. Horn. VI, Lep. div. 7, n. 5, lám. 1, f. 1 (1891).

Tatouchila demodice Butler, Proc. Zool. Soc. London: 67 n. 5 (1872).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 665, lám. 1, f. 1, 2 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 21, lám. 1, f. 1, 2 (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 473, n. 50 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 8 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 8 (1886).— Berg, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires IV: 240, n. 5 (1895).— Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 10 (1898).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 8 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 292, n. 51, lám. XII, ff. 7, 8 (1903).— Giacomelli, Rev. Chil. Hist. Nat. XX (3) : 55, n. 9, lám. III, n. 1 (1916).— Jørgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXVIII: 462, n. 10 (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 56; atlas lám. 194 a, (1924).— Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XII (10) : 1433 (1927).— Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 31 (1928).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.

Chile, XIV: 94, n. 180 (1935).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 314, n. 4 (1935).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 (1936).

theodice gymnodice (Staudinger), Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 13 *Tatochila theodice* var. (1898).— Giacomelli, Rev. Chil. Hist. Nat. XX: 51, n. 2 *Tatochila theodice* f. (1916).— Jørgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires: 456, n. 6 a *Tatochila theodice* f. (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 56 *Tatochila theodice* var. (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 270, n. 8 a, lám. XII, f. 6 *Tatochila theodice* f. (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 92 *Tatochila theodice* f. (1950).

vanvolxemi Capronnier, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII: 11 (1874).— Berg, Actas Acad. Nac. Cienc. Exact. Córdoba I: 155, n. 4 (1875).— Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep. Suppl.: 793, n. 157 (1877).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 92 (1950).

Tatochila volxemi Berg, Rev. Spéc. Arg. et Chil. Tat., An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires IV: 236, n. 4 (1895).— Giacomelli, Rev. Chil. Hist. Nat. XX (3): 51, lám. II ff. 1, 2 (1916).— Jørgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXVIII: 447, n. 2 (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 55, atlas lám. 18 a (1924).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 (1936).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin I: 28 (1938).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, XXVI (6): 161, lám. II, f. 1 ♀ (1956).

Pieris Achamantis Berg, Act. Acad. Nac. Cienc. Exact. Córdoba I: 67, n. 4 (1875).— Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep. Suppl.: 792, n. 131 (1877).— Burmeister, Descript. Phys. Rep. Arg. V, Lép.: 86, n. 8 (1878).— Burmeister, atlas 13, n. 9 (1879).

Magallanes
Aconcagua
a Osorno
(Puyehue)

Subfamilia: **Teracolinae**. *Aurivillius*

Rhop. Aethiop.: 385 (1898)

Eroëssa Doubleday*In* Doubleday, Westwood & Hewitson, Gen. Diurn. Lep.:
96 (1846).

chilensis (Guérin), Voy. Coq. Zool. I div. II part. 2: 274, Maule
 Atlas Ins. 2, lám. 15, f. 1 ♂ *Pieris* (1829) (*chilien-*
(Constitu-
sis)).— Boisauval, Spec. Gen. Lép. I: 566, n. 11 *An-*
thocharis (1836).— Doubleday, Gén. Diurn. Lép.:
 56 (1847).— Blanchard in Gay, Hist. fis. poét. Chil-
 ie, Zool. 7: 15, n. 1 *Anthocharis* (1852).— Reed, An.
 Univ. Chile XLIX: 657 (1877).— Reed, Mon. Ma-
 rip. Chil.: 13 (1877).— Calvert, An. Univ. Chile:
 LXIX: 312, n. 4 *Anthocharis* (1886).— Calvert, Cat.
 Lep. Chile: 1, n. 4 *Anthocharis* (1886).— Calvert,
 Rev. Chil. Hist. Nat. II: 97, n. 4 (1898).— Röber in
 Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 96, atlas lám. 28 c
 (1924).— Oliver, Not. Ent. Concepción VI (1926).—
 Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 84 y
 94, n. 179 (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist.
 Nat. Chile XVI: 124, n. 21 (1937).— Ureta, Rev.
 Chil. Hist. Nat. XLIII: 250, n. 20 (1939).— Hay-
 ward, Acta Zool. Lill. IX: 99 (1950).

f. *oyarzuni* Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI:
 124 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII:
 254, n. 20 a, lám. XIV, ff. 3, 4 (1939).

Mathania Oberthür

Bull. Soc. Ent. France (6 ser.) X: 20 (1890)

leucothea (Molina), Saggio sulla storia naturale dell' Chili IV: 347 *Papilio* (1782).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 469, n. 43 *Heliochroma* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 312, n. 3 *Heliochroma* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 5, n. 3 *Heliochroma* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II:

Coquimbo
a Valdivia

97, n. 3 *Heliochroma* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 290, n. 43 *Heliochroma* (1903).— Jørgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXVIII: 479 (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 77; atlas lám. 23 b (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 8 *Heliochroma* (1934).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 11 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 5 (1938).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 37 (1939).— Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 7 (1945).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 100 (1950).— Hayward, Acta Zool. Loll. XIV: 370 (1953).

Pieris Gayi Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile. Zool, 7: 10, n. 1 (1852); atlas Lep. 1, n. 4 (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 670 *Hesperocharis* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 26 *Hesperocharis* (1877).

BIOLOGÍA: Izquierdo, An. Univ. Chile XC: 803, lám. III, f. 2-5 *Heliochroma* (1895).— Izquierdo, Not. Lep. Chile: 21, n. 2 *Heliochroma* (1895). (Apartado).

Subfamilia: **Coliinae** Swainson

Swainson in Lardner, Cabinet Cyclopaedia CXXIX: 88 (1840).

Colias Fabricius

Mag, f. Insekten, (Illiger) VI: 284 (1807).

flaveola *flaveola* Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 19, n. 3 (1852); atlas lám. 1, ff. 6 a y b (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 662 (1877) (*faviola ex errore*).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 18 (1877) (*faviola ex errore*).— Röber in Seitz, Gross, Schmett. d. Erde V: 93; atlas lám. 27 b (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL: 374, n. 2, lám. XXV (1936).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL: 110 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 18 (1937).— Ureta, Rev. Chil.

Cordillera
de los An-
des.
Coquimbo
hasta San-
tiago.

Hist. Nat. XLII: 297, n. 9 (1938).— Herrera, Rev. Chil. Ent. 2: 175, f. 1 ♂, f. 2 gen. ♂, f. 4 gen. ♀ (1952).

flaveola weberbaueri (Strand), Arch. f. Naturgesch. 78 A (9): 185, lám. 29, ff. 1, 2 *Colias weberbaueri* (1912).— Forster, Veröff. Zool. Staat. München: 147 (1955).

Colias flaveola mossi Herrera, Rev. Chil. Ent. 3: 144, ff. 5-8, f. C gen. ♂, f. D gen. ♀ (1953).

lesbia lesbia (Fabricius), Ent. Syst.: 447 *Papilio* (1775).— **Cordillera de los Andes) Tarapacá.** Antofagasta Berg, Bull. Soc. Moscou (1877).— Calvert, Rev. Magallanes Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 15 (1898).— Elwes Trans. Enf. Soc. London: 291, n. 46 (1903).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 93 (1903).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL: 378, n. 3 *Colias lesbia* ssp. (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124, n. 19 *Colias lesbia* ssp. (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 238 *Colias lesbia* ssp. (1937).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 47 (1939).— Freiberg, Inst. San. Veg. III, ser. A, n. 36: 13 (1947).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 102 (1950).— Monsalve, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 269 (1956).

Colotis pyrrhothea Hübner, Zutr. Exot. Schmett. II, lám. 64, f. 365 (1821).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124 *Colias lesbia* fa. (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 238 *Colias lesbia* fa. (1937).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 47 (1939).—

fa. *heliceoides* Capronnier, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII: 13 (1874).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 239 *Colias lesbia* ab. (1937).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 48 (1939).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 102 (1950).

var. (?) *arena* Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 23 (1898).— Jørgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires: 508 *Colias lesbia* fa. (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 93 *Colias lesbia* fa. (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL:

379, n. 3 a *Colias lesbia* ssp. (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124 *Colias lesbia* fa. (1937).

***lesbia imperialis* (Butler), n. comb.**

Colias imperialis (Butler), Proc. Zool. Soc. London: 250, lám. 19, f. 2 (1871).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 660 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 16 (1877).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 14 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 14 (1886).— Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 27 (1898).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 14 (1898).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 92; atlas lám. 27 d (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL: 379, n. 4 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124, n. 20 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 238, lám. II, ff. 1, 2 (1937).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 51 (1939).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 102 (1950).—

Magallanes
(Port
Famine)

***vauthieri vauthieri* Guérin, Voy Coq. I div. II part. II: 274, atlas lám. 15, f. 2 (1829).— Blanchard in Gay, Hist. fis. polit. Chile, Zool. 7: 18, n. 2 (1852).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 659 (1877) (*vautieri*).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 15 (1877) (*vautieri*).— Kirby, Cat. Lep. Rhop.: 34 (1879).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 470, n. 44 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 10 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 10 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 11 (1898).— Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep. 25 (1898). (*vautieri*).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 291, n. 47 (1903).— Silva, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, IX: lám. III (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 92; atlas lám. 27 e (1924) (*vautieri*).— Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 22 (1928) (*vautieri*).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 5 (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 182 (1935).— Ureta in Ruiz y Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 314, n. 3 (1935).— Ureta (ejemplar gi-**

Atacama
(Copiapó)
a Chiloé
(Achao)

nandromorfo), Bol. Mus. Nac. Hist. Chile XVI: 117, f. 2 (1937). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124, n. 17 *Colias vauthieri* ssp. (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL: 362, n. 1 *Colias vauthieri* ssp. (1936). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 8 *Colias vauthieri* ssp. (1938). — Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 50 (1939) (*vauthieri*). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIV: 244, n. 2 (ej. ginandromorfo), p. 245, n. 4 (ej. ginandromorfo), n. 5 (ej. teratológico) (1940). — Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 370 (1953).

Colias rutilans ♀ Boisduval. Spéc. Gén. Lép.: 642, lám. XIX, f. 3 (1836). — Blanchard in Gay, Hist. fis. polit. Chile, Zool. 7: 18, n. 1 (1852); atlas lám. I, ff. 7 a, 7 b (1854). — Reed, Mon. Marip. Chil. lám. I, ff. 3, 4 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Rhop.: 33 (1879). — Butler, Trans. Ent. Soc. London: 470, n. 44 a (1881). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 11 (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 11 (1886).

Colias minuscula Butler, Trans. Ent. Soc. London: 470, n. 45, lám. XIX, f. 2 (1881). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 12 (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 12 (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 12 (1898). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 92; atlas lám. 27 d (1924). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVII: 79, n. 5 (1934). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124 *Colias vauthieri* fa. (fa. primaveral y otoñal) (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297 *Colias vauthieri* fa. (1938). — Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 51 *Colias vautieri* ssp. (1939) (*vautieri*). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 101. *Colias vauthieri* fa. (1950).

ssp. *rutilans* Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 51 (1939) (*vautieri*).

ssp. *ljungneri* Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 3 (1945).

fa. *michans* Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 5 (1945) (*ljungneri* fa.).

vauthieri cunninghami (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 471, n. 46 *Colias cunninghamii* (1881). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 13 *Colias Cunnin-*

Aysén
Magallanes

ghamii (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 13
Colias Cunninghamii (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 13 *Colias Cunninghamii* (1898).— Silva, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile IX: 58, lám. 2 *Colias Cunninghamii* (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V 92; atlas lám. 27 e *Colias cunninghami* (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL: 371, n. 1 a (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124 *Colias vauthieri* fa. (1937).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 51 (1939).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 101 (1950).

Colias vauthieri Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 291, n. 47 (1903).

(*Zerene*) *caesonnia caesonides* (Staudinger), Deutsch. Ent. Zeit., Iris VIII: 63 *Meganostoma* (1895).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 94 *Meganostoma* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 173, lám. II, f. 2 *Zerene* (1956).

Tarapacá
(Codpa)

Phoebis Hübner

Verz. bek. Schmett.: 98 (1819).

Callidryas Boisduval & Le Conte, Lep. Amer. Septr.: 73 (1829).

sennae amphitrite (Feisthamel), Rev. Zool. 9, 18, f. 3
Callidryas (1839).— Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile Zool. 7: 20, n. 1 *Callidryas* (1852); atlas Lep. lám. 5, ff. 2, 1 *Callidryas* (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 663 *Catopsilia* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 19 *Catopsilia*, lám. I, f. 5 *Callidryas* (1877).— Staudinger, Exot. Tagf. I: 38 *Callidryas* (1885).— Ferreira D'Almeyda, Rev. Mus. Paulista XXIV: 83 (1940).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 106 (1950).

Atacama a
Valdivia

fa. *drya* (Fabricius), Syst. Ent.: 478, n. 153 *Papilio* (1775).— Butler, Lep. Exot. 61 *Callidryas* (1871).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 472, n. 48 *Callidryas* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 16 *Callidryas* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 16 *Callidryas* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 17 *Callidryas* (1898).—

Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 290, n. 45 *Callidryas* (1903).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 86 *Catopsilia eubule* f. (1924).— Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XII (10): 1433 *Callidryas* (1927).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 9 *Callidryas* (1934).— Ureta in Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 263 *Callidryas* (1935).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 244, n. 16 a *Phoebis* (1939).

Phoebis eubule amphitrite Talbot in Strand, Lep. Cat. 66: 533 (1935).

Phoebis eubule f. *sennae* Ureta, Bol. Mus. Nac. Chile XVI: 124, n. 13 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 246, n. 16 b (1939).

Phoebis eubule eubule Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 241, n. 16 lám. XIII, ff. 3, 4, 5 (1939).

Eurema Hübner

Verz. bek. Schmett.: 96 (1819).

(*Terias*) *deva chilensis* (Blanchard) in Gay, Hist. fís. po-lít. Chile, Zool. 7: 17, n. 1 *Terias chilensis* (1852); Atacama a Santiago. atlas lám. 1 Lep., ff. 5 a, 5 b *Terias* (1854).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 82 *Terias* (1909).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 82 *Terias* (1924).— Klots, Ent. Amer. 9 (3) 102 *Eurema* (1928).— Klots, Bull. Brokl. Ent. Soc. 24: 414 *Eurema* (1929).— Talbot in Strand, Lep. Cat. 66: 608 *Terias* (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124, n. 12 *Terias deva* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 6 *Terias deva* (1938).— Breyer, VII Inter. Kongr. Berlin: 41 *Terias* (1939).

Terias chilensis Felder, Verz. Zool.— Bot. Ges. Wien 12: 494, n. 193 (1862).— Butler, Proc. Zool. Soc. London: 540, n. 89 (1871).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 671 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 27 (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 471, n. 47 (1881).— Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. 5 (17): 215 (1886).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 15 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 15

(1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 16 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 290, n. 44 (1903).— Köhler, Zeitschr. f. wis. Ins.— Biol. 18: 15 (1923).— Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XII (10): 1433 (1927) (*Ferias ex errore*).— Köhler, Cat. Lep. Arg.: 1 (1928).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXVIII: 79, n. 7 (1934).— Ureta in Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 263 (1935).

Terias deva Vars. *c*, *i*, *j*, *k* Ferreira d'Almeida, Mem. Inst. Osvaldo Cruz 31 (2): 323, lám. 12, f. 13 (1936).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297 (1938).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 238 (1939).

BIOLOGÍA: Ferreira d'Almeida, Mem. Inst. Osvaldo Cruz 31 (2): 320 (1936).— Ureta, Rev. Hist. Nat. XLIII: 239 (1939).

(*Teriocolias*) *riojana kuscheli* (Ureta), Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 49, lám. I, placa 1 *Teriocolias atinas kuscheli* (1947).— Peña, Rev. Chil. Ent. 1: 262 *Teriocolias atinas kuscheli* (1951).— Field, Acta Zool. Lill. IX: 371, lám. I, n. 3; lám. III, nos. 29, 30 (1950).

XXVI (6): 161, lám. I, f. 3 a (1956).

Tarapacá

Subfamilia: **Hypsochilinae** nov.

Hypsochila Ureta

Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (4): 58 (1955).

galactodice Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (4): 65, lám. 1, f. 1 (pata), lám. 2, f. 3 (genit). (1955).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile

Tatochila microdice f. *sterodice* Ureta (nec Staudinger), Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 276, lám. 12, f. 5 (1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI; 123, n. 6 a (1937).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 29 (1939).

Cordillera
de los An-
des (San-
tiago a
Nuble

("") Esta subfamilia se caracteriza por la ausencia de espolones distales en las patas medias y posteriores. Incluye los géneros *Hypsochila* Ureta, *Phulia* Herrich-Schäffer y *Piercolias* Staudinger. Tipo de la subfamilia: *Hypsochila* Ureta.

(*Chionanema*) *peñai* Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (4) : 67, lám. 1, f. 3 (pata), lám. 2, f. 4 (genit.) (1955). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 161, lám. 1, 3 b, 3 c (1956).

Cordillera
de los An-
des Anto-
fagasta)
(Laguna
Verde,
4.600 m.).

wagenknechti wagenknechti (Ureta), Rev. Chil. Hist. Nat. XLI : 278, lám. XII, ff. 3, 4, f. 39 *Tatochila microdice* f. *wagenknechti* (1937). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI : 123, n. 7 *Tatochila microdice* f. *wagenknechti* (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII : 297 *Tatochila microdice* f. *wagenknechti* (1938). — Breyer. VII Intern. Kongr. Ent. Berlin : 29 *Tatochila microdice* f. *wagenknechti* 1938 (1939). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX : 93 *Tatochila microdice* f. *wagenknechti* (1950). — Peña, Rev. Chil. Ent. 1 : 262 *Tatochila microdice wagenknechti* (1951). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (4) : 60, lám. 1, f. 2 (nata), lám. 2, f. 1 (genit.) (1955). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 160, lám. I, ff. 1 a, 1 b (1956).

Cordillera
de los An-
des (Co-
quimbo a
Linares).

Tatochila microdice Elwes (nec Blanchard). Trans. Ent. Soc. London, lám. XII, n. 5 ♂ (1903). — Gigoux, Rev. Univ. (Univ Católica Chile) XII (10) : 1433 (1927). — Ureta in Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX : 263 (1935). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL : 109, n. 32 (1936).

wagenknechti sulfurodice Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (4) : 63, lám. 2, f. 2 (genit.) (1955). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 161, lám. I, ff. 1 a, 1 b, 1 c, (1956).

Cordillera
de los An-
des (Tara-
pacá a An-
tofagasta)

Phulia Herrich-Schäffer

Corr.- Blatt. Zool.- min. Ver. Regensb. XXI : 144 (1867).

illimani illimani Weymer & Maassen, Lep. ges. Stübel : 125, lám. 4, f. 12 (1890). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V : 97; atlas láś. 28 d (1924). — Herrera, Rev. Chil. Ent. 3 : 147 (1954). — Forster, Veröff. Zool. Staat. München : 137 (1955).

Tarapacá

- illimani ilyodes** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (4) : 69, lám.: 70 (1955). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 181, lám. I, ff. 4 a, 4 b, 4 c (1956). Cordillera de los Andes (Antofagasta)
- nympha** Staudinger, Iris VII: 46 (1894). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 97: atlas lám. 28 (1924). — Forster, Voröff. Zool. Staat. München: 137 (1955). Tarapacá Coquimbo
- Phulia nymphula nymphae** Herrera, Rev. Chil. Ent. 3: 147 (1954).
- nymphula** (Blanchard in Gav), Hist. fís. polit. Chile. Zool. 7: 14, n. 8 *Pieris* (1852); atlas Len. lám. 3 a, 3 b (1854). — Herrich-Schäffer, Prod. Syst. Len. II: 5 (1865). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 656 (1877). — Reed, Mon. Marip. Chile: 12 (1877). — Kirby, Cat. Col. Diurn. Len.: 25 *Hesperocharis* (1879). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 313, n. 5 *Pieris* (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 5 (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 5 (1898). — Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 292, n. 49 (1903). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 97: atlas lám. 28 c (1924). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 78, n. 4 (1934). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124, n. 22 (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 294, n. 10 (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 10 (1938). — Breyer, VII Intern. Konfer. Berlin: 46 (1939). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 95 (1950). — Forster, Veröff. Zool. Staat. München: 136 (1955). Cordillera de los Andes (Tarapacá a Santiago).
- Phulia reedi** Giacomelli, Physis IV: 341 (1918).
- BIOLOGÍA:** Reed, Carlos S. Physis IV: 313 (1918).

Piercolias Staudinger

Deutsch, Ent. Zeit. Iris VII: 56 Lep. (1894).

- nysias rosea** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 163, lám. 1, f. 5, lám.: 181, f. 5 (1956). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 50, lám. 1 *Phulia nysias* (1947). Cordillera de los Andes Tarapacá y Antofagasta.

Familia: **Papilionidae** Leach

Edinburgh Encyclop. IX: 127 (partin) (1815).

Subfamilia: **Papilioninae** Handlirsch

In Schröder, Handb. Ent. III: 936 (1925).

Tribu: **Troidini** Ford

Trans. Ent. Soc. London XCIV: 214 (1924).

Battus Scopuli

Introd. Hist. Nat.: 433 (1777).

archidamas (Boisduval), Spéc. Gén. Lép. I: 321, n. 163
Papilio (1836).— Feisthamel, Mag. Zool. IX: 37
Papilio (1839).— Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 8, n. 1 *Papilio* (1852); atlas Lep. lám. 1, f. 1 a, 1 b (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 653 *Papilio* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 9 *Papilio* (1877).— Kirby, Cat. Col. Diurn. Lep.: 9 *Papilio* (1879).— Jordan in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 20; atlas lám. 6 b, f. 2 *Papilio* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 1 *Papilio* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297 *Papilio* (1938).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 118 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XII: 300, f. 24 (1951).

Atacama a
Concepción

Papilio bias Roger, Bull. Hist. Nat. Soc. Linn. Bord. I: 157 (1826) (*nom. invalid.*).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 474 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 313, n. 1 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile, 5, n. 1 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 97, n. 1 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 293, n. 53 (1903).— Silva, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile: 212 (1920).— Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XII (10): 1431 (1927).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 78, n. 1 (1934).

BIOLOGÍA: Butler, Trans. Ent. Soc. London: 474, n. 52, lám. XXI, f. 14 (larva) (1881).— Silva, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile: 213 (1920).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 258 (1939).

Superfamilia: Riodinoidea Orfila

Familia: **Lycaedinae** Leach

Subfamilia: **Theclinae** Röber

In Staudinger & Schatz, Exot. Schmett. II: 262 (1892).

Thecla Hübner

Mag. f. Insekt. (Illiger) VI: 286 (1807).

americensis Blanchard in Gay, Hist. fis. polít. Chile, Zool. 7:38, n. 1 (1852).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 717 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 73 (1877).— Kirby, Cat. Coll. Diurn. Lep.: 161 (1879).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 469, n. 42 *Strymon* (1881) Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n. 69 *Strymon* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 69 *Strymon* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 71 *Strymon* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 290, n. 42 *Strymon* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 810, atlas lám. 143 i (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 22 *Strymon* (1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128 n. 66 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 23 (1938).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 101, n. 5, lám. 1, f. 3 *Thecla americensis* ssp. (1949).

bicolor (Philippi), An. Univ. Chile XVI: 1092, n. 7 *Lycae. na* ? (1859).— Philippi, Linn. Ent. XIV: 269 *Ly. caena* ? (1860).— Kirby, Cat. Coll. Diurn. Lep.: 161 (1879).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 469, n. 40 *Chrysophanus* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n. 67 *Chrysophanus* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 67 *Chrysophanus* (1886) *nus* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 289, n. 40 (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 810, atlas lám. 145 k (1924).— Ureta, Rev.

**Coquimbo
a Chiloé
(Castro)**

**Coquimbo
a Santiago**

Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 21 *Chrysophanus* (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 67 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. XLII: 298, n. 24 (1938).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 104, n. 6, lám. 1, n. 5 (1949).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 141 (1950). ab. *tricolor* Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 106, lám. 1, f. 5 (1949).

quadrimaculata Hewitson, Ent. Mon. Mag.: 106 (1874)
— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 718 (1877).—
Reed, Mon. Marip. Chil.: 74 (1877).— Butler,
Trans. Ent. Soc. London: 469, n. 41 *Chrusonhanus* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n.
68 *Chrysophanus* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile:
10, n. 68 *Chrysophanus* (1886).— Calvert, Rev.
Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 70 *Chrysophanus* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 289, n.
41 *Thecla* (1903).

davara ioannisi Dufrane. Bull. Ent. France: 290 (1939).— Tarapacá
Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 55,
lám. 2, placa 1, ff. 3, 4 (1947).— Ureta, Bol. Mus.
Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 100, lám. 1, f. 2
(1949).

dissentarea Draudt in Seitz. Gross. Schmett. d. Erde V: 758,
atlas lám. 153 e (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac.
Hist. Nat. Chile XXIII: 54 (1947).— Ureta, Bol.
Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 97, lám. 1, f. 1
(1949).— Peña, Rev. Chil. Ent. 1: 262 (1951). Tarapacá

erytulus tucumana (Druce). Proc. Zool. Soc. London: 627 Linares
Thecla tucumana (1907).— Draudt in Seitz. Gross.
Schmett. d. Erde V: 810, atlas 145 k *Thecla tucuma-*
na (1924).

americensis tucumana Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.,
Chile XXIV: 103, n. 5 a, lám. 1, f. 3 (1949).
erytulus fa. tucumana Hayward, Acta Zool. Lill. IX:
140 (1950).

- flavaria** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 258 (1956). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVII (2) : 165, lám. 5, 6 (1957) Cordillera de los Andes (Tara-pacá y Antofagasta)
- kuscheli** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV : 98, n. 2, lám. 1, f. 4 (1949). Tarapacá (Laranca-gua)
- rojasí** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 257 (1956). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVII (2) : 165, lám. f. 3, 4 (1957). Cordillera Antofagasta
- sapota** Hewitson, Gen. Diurn. Lep.: 203 (1852). — Kirby, Cat. Coll. Diurn. Lep.: 161 (1879). — Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 809, atlas lám. 145 h (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 54, lám. 2, placa 1, ff. 1, 2 (1947). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 99, n. 5, lám. 1, n. 2 (1949). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 140 (1950). Tarapacá.
- wagenknechti** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 55, lám. 1, placa 4 (1947). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 106, n. 7, lám. 1, f. 6 (1949). Costa, desde Antofagasta hasta Coquimbo

Pseudothecla Nabokov

Psyche 52 (1-2) : 11 (1945).

- faga** (Dognin), Ann. Soc. Ent. Belgique 39: 105 *Thecla* (1895). — Draut in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 822, atlas lám. 144 n *Scolitantides* (1924). — Nabokov, Psyche 52, n. 1: 11, lám. 2: 1, 2, 3, 4, (1945). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 185, lám. 2, f. 2 (1956). Tarapacá

Parachilades Nabokov

Psyche 52 (1-2) : 6 (1945).

- titicaca** (Weymer), Stübels Reise, Lep.: 122 *Lycaena* (1895). — Draut in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde

Tarapacá,

V: 822, lám. 144 n *Itylos* (1924).— Nabokov, Psyche 52 (1-2) : 6, f. 1. lám. 2, ff. 1 a, 1, 2, 3 (1945).— *Cupido speciosa* Staundinger. Deutsche. Ent. Zeit. VII: 77, lám. II, f. 8 (1894).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 822, atlas 144 n *Itylos* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 59, lám. 2, placa 1, ff. 6, 7 *Itylos* (1947).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 115, n. 12, lám. 2, f. 9 *Itylos* (1949).

Subfamilia: **Lyceninae**

In Staudinger & Schatz, Exot. Schmett. II: 262 (1892).

Hemiargus Hübner

Zuträge Exot. Schmett. 1: 10 (1818).

ramon (Dognin), Naturaliste 9: 189 *Lycaena* (1887).— Tarapacá
 Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 819 (1924).— Nabokov, Psyche 52 (1 2) : 26, lám. 4 (1945).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIII: 57, lám. 2, placa 3 (1947).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 108, n. 8, lám. 1, f. 7 *Hemiargus ceraunus* ssp. (1949).— Etcheverry, Rev. Chil. Ent. 3: 128 (1953).

Leptotes Scudder

Bull. Buffalo Soc. nat. Sci. III: 124 (1876).

trigemmatus *trigemmatus* (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 468, n. 39 *Lampides* (1881). —Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n. 66 *Lampides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 66 *Lampides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 68 *Lampides* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 289, n. 39 *Lampides* (1903).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 20 *Lampides* (1934).— Ureta in Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 263 *Lampides* (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.

Atacama a
Santiago

Chile XVI: 128, n. 73 *Lampides* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 28 *Lampides* (1938).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 110, n. 9, lám. 2, n. 11 (1949).

Lycaena endimion Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XII (10): 1433 (1927).

trigemmatus borealis Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 112, 9a, lám. 2, f. 11 (1949).— Field in Olalquiaga, Agr. Téc. XII, n. 2: 107, n. 20 (1952).
trigenmatus Etcheverry, Rev. Chil. Ent. 3: 128 (1953).

Tarapacá y
Antofagasta

Pseudolucia Nabokov

Psyche 52 (1-2) : 32 (1945).

chilensis (Blanchard) in Gay, Hist. fis. polít. Chile, Zool. 7: 37, n. 2 *Lycaena* (1852); atlas Lep. lám. 3, f. 4 *Lycaena* (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 317 *Cupido* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 69 *Cupido* (1877).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318 n. 64 *Scolitantides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10 n. 64 *Scolitantides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 65 *Scolitantides* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 289, n. 38 *Scolitantides* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 822, atlas lám. 144 n *Scolitan-*
tides (1924).— Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XII (10): 1433 *Lycaena* (1927).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 19 *Scolitan-*
tides (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 73 *Scolitanides* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 26 *Scolitan-*
tides (1938).— Nabokov, Psyche 52 (1-2) : 33, lám. 5 (1945).— Ureta, Bol. Mus. Hist. Nat. Chile XXIV: 117, n. 13, lám. 2, n. 14 *Scolitanides* (1949).
Lycaena atahualpa Wallengren, Wien. Ent. Monat. IV: 37 (1860).— Wallengren, Eugen. Reise: 356 *Pol-*
yommatus (1861).

Atacama a
Santiago

Itylos Draudt

In Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 818 (1921).

- andina** (Calvert), An. Univ. Chile LXXXIV : 832 *Scolitanides* (1894).— Calvert, Nuev. Lep. Chile: 22 *Scolitanides* 1893 (1894) (Apartado).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 67 *Scolitanides* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 288, n. 37 *Scolitanides* (1903).— Ureta, Bol. Mus. Hist. Nat. Chile XVI: 128 n. 72 *Scolitanides* (1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 121, n. 16, lám. 2, f. 15 *Scolitanides* (1949).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 142 *Scolitanides* (1950).
- f. horsti* Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 122, n. 16 a, lám. 2, n. 16 *Scolitanides* (1949).
- collina** (Philippi), An. Univ. Chile XVI: 1093, n. 8 *Lycaena* (1859).— Philippi, Linn. Ent. XIV: 270 *Lycaena* (1860).— Calvert, An. Univ. Chile IXIX: 318, n. 62 *Scolitanides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 62 *Scolitanides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 63 *Scolitanides* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 288, n. 36 *Scolitanides* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 822 *Scolitanides* (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 18 (1934).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 16 *Scolitanides* (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 70 *Scolitanides* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 289, n. 25 *Scolitanides* (1938).— Nabokov, Psyche 52 (1-2): 34, lám. 5 *Pseudolucia* (1945).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 118, n. 14, lám. 2, f. 12 *Scolitanides* (1949).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 143 *Scolitanides* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 371 *Scolitanides* (1953).
- Lycaena lyrnessa* Hewitson, Ent. Mon. Mag. XI: 107 (1874).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 715 *Cupido* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 71 *Cupido* (1877).
- Coquimbo**
(Salamanca)
a Santiago

- endymion endymion** (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: n. 1 *Lycaena* (1852); atlas Lep. lám. 3, ff. 3 a. 3 b *Lycaena* (1854).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n. 65 *Scolitantides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 65 *Scolitantides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 64 *Scolitantides* (1898).— Draudt in Seitz, Gross, Schmett. d. Erde V: 822 *Scolitantides* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 69 *Scolitantides* (1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 113, n. 10, lám. 1, n. 8 (1949).— *Lycaena sibylla* Kirby, Cat. Coll. Diurn. Lep.: 377 (1871).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 715 *Cupido* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 71 *Cupido* (1877).
- endymion oligocyanea** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 259 (1956).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVII (2): 165, lám. ff. 1, 2 (1957).
- moza ludicra** (Weymer) n. comb., Stübels Reise, Lep.: 121 *Lycaena* (1890).— Draudt in Seitz, Gross, Schmett. d. Erde V: 821, lám. 144 m *Itylos* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 114, n. 11 *Itylos* (1949).
- pelorias** (Weymer), Stübels Reise, Lep.: 121 *Lycaena* (1890).— Draudt in Seitz, Gross, Schmett. d. Erde V: 821, atlas 144 m *Itylos* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 182, lám. 1, f. 3 *Itylos* (1956).
- Itylos nacis* Draudt in Seitz, Gross, Schmett. d. Erde V: 821, atlas lám. 144 1. m *Itylos* (1921).— Nabokov, Psyche 52 (1-2): 39 (1945).
- plumbea plumbea** (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 486 *Scolitantides* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n. 63 *Scolitantides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 63 *Scolitantides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 66 *Scolitantides* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London:

Cordillera de los Andes (Coquimbo)**Cordillera de Antofagasta****Cordillera de Tarapacá****Cordillera de Antofagasta****Coquimbo Santiago**

288, n. 36 *Scolitantides* (1903).—Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 822 *Scolitantides* (1924).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 71 *Scolitantides* (1937).—Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 27 *Scolitantides* (1938).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 120, n. 15, lám. 2, f. 13 *Scolitantides* (1949). *Lycaena patago* Mabille, Nouv. Arch. Mus. Paris 1: 143 (1889).

plumbea grata (Köhler), Rev. Soc. Ent. Arg. 6 (1): 39, ff. 1, 2 (1934).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 183, lám. II, f. 3, lám. genit. n. 6 (1956).

Cordillera
de los An-
des (Nuble)
a Bio-Bio
(Lonquimay)

Scolitantides collina fa. *grata* Hayward, Acta Zool Lill. IX: 143 (1950).

Scolitantides plumbea var. Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 17 (1935).

Familia: **Libytheidae** Westwood & Hewitson

Subfamilia: **Libytheinae** Boisduval

Libythides Boisduval, Spéc. Gén. Lép. I: 167 (1836)

Libytheana Michener

Amer. Mus. Novit. MCCXXXII: 1 (1943)

carinenta carinenta (Cramer), Pap. Exot. II: 18, lám. 108 *Papilio* (1777).—Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 623, atlas lám. 120 De *Libythea* (1924).—Ureta Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 116, f. 1 *Libythea* (1937).—Ureta Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 64 *Libythea* (1937).—Michener, Amer. Mus. Novit. MCCXXXII: 1 *Libytheana* (1943).—Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 168 *Libytheana* (1950).

Linares
a Talca

Superfamilia: **Nymphaloidea** Tillyard

Familia: **Nymphalidae** Swainson

Tribu: **Vanessini** Kirby & Richardson

Fauna Boreal Amer. IV: 292 (1837)

Vanessa Fabricius

Mag. f. Insektemk. (Illiger) VI, n. 12: 281 (1807)

carye (Hübner), Samml. Exot. Schmett. I, lám. 45 *Hamadryas decora* ssp. (1806). — Butler, Trans. Ent. Soc. London: 466, n. 34 *Pyrameis* (1881). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 17 *Purameis* (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 6, n. 17 *Pyrameis* (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 99, n. 18 *Pyrameis* (1898). — Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 287, n. 34 *Pyrameis* (1903). — Auri-villius, Prout & Meyrick in Skottsberg III Lep.: 256 *Pyrameis* (Unosala. 1920). — Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 459, lam. 94 a, *Pyrameis* (1924). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 10 *Purameis* (1934). — Ureta in Gigoux, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 263 *Pyrameis* (1935). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 181 *Pyrameis* (1937). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 62 (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 18 (1938). — Hayward, Acta Zol. Lill. IX: 195 (1950).

Arica &
Magallanes
(Isla de Pas-
cua y Juan
Fernández)

Vanessa charie Blanchard in Gay, Hist. fís. polit. Chile Zool. 7: 26 (1852) atlas Zool. lám. 2, Lep. f. 5 (1854). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 679 *Pyrameis* (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 35 *Pyrameis* (1877). — Gigoux, Rev. Univ. (Rev. Univ. Católica) XII (10) : 1433 *Vanessa* (1927) (ex errore *charre*). — Gazulla & Ruiz, Rev. Chile. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 28 *Pyrameis* (1928).

BIOLOGIA: Izquierdo. An. Univ. Chile XC: 832, n. 16

Pyrameis (1895).— Izquierdo, Notas Lep. Chile: 50, n. 16 *Pyrameis* (1895) (Apartado).

terpsichore Philippi, An. Univ. Chile XVI: 1089, n. 2 (1859).— Philippi, Linn. Ent. XIV: 266 (1860).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 679 *Pyrameis* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 35 *Pyrameis*, lám. II, n. 1 *Vanessa* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 467 n. 35 *Pyrameis* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 18 *Pyrameis* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile; 6, n. 18 *Pyrameis* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 99, n. 19 *Pyrameis* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 287, n. 35 *Pyrameis* (1903).— Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 459, lám. 94a *Pyrameis* (1924).— Bullock, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 47 *Pyrameis* (1934).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 11 *Pyrameis* (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 183 *Pyrameis* (1935).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 8 *Pyrameis* (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 63 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 19 (1938).— Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 10, n. 6 (1945).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 196 (1950).

Coquimbo
(Vicuña) a Tie-
rra del Fuego

Precis Hübner

Verz. bek. Schmett. 33 (1819).

Tarapacá
(Sorocoma,
Porona)

vestina livia (Fruhstorfer) in Staudinger, Ent. Rundschau XXIX: 15 *Junonia* (1912). Herrera, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XXXV (1): 6 *Junonia* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 198 (1950).

Precis lavinia livia (Seitz), Gross. Schmett. d. Erde V; 461, atlas lám. 94 d (1924),

Tribu: **Argynnini** Blanchard
Hist. Anim. Artic. III: 430 (1840).

Yramea Reuss
Ent. Mitteil. IX: 192 (1920).

Chilargynnis Bryk, Arkiv Zool. Stockholm XXXVI A (3) : 8 (1945).

clytheris (Drury), Illustr. nat. Hist. II (7) : 91, lám. 4, ff. 3, 4, *Papilio* (1773). — Westwood, Illustr. Exot. Ent. II: lám. 4 *Melioea* (1837). — Doubleday, Gen. Diurn. Lep. I: 176 *Argynnus* (1848). — Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7:23, n. 3 *Argynnis* (1852). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 675 *Argynnus* (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 31 *Argynnus* (1877). — Butler, Trans. Ent. Soc. London: 465, n. 31 *Brenthis* (1881). — Berg, An. Soc. Cient. Arg. XIII: 164 *Argynnus* (1882). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 315, n. 19 *Brenthis* (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 7, n. 19 *Brenthis* (1886). — Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 543 *Argynnus* (1889). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 99, n. 20 *Brenthis* (1898). — Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 28 *Argynnus* (1898). — Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 286, n. 31 *Argynnus* (1903). — Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXV: 466, n. 2, ff. 44, 45 *Brenthis* (1921). — Lehmann in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 426, atlas lám. 87 f *Argynnus* (1924). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 12 *Brenthis* (1934). — Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 6 *Brenthis* (1935). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 184 *Brenthis* (1935). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127 *Argynnus* (*Brenthis*), n. 58 (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 181 *Argynnus* (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 20 *Argynnus* (*Brenthis*) (1938). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 200 (1950).

Argynnus sigma Hübner, Zutr. exot. Schmett. IV: 21 (1832). — Lehmann in Seitz, Gross. Schmett. d. Er-

Coquimbo
a Tierra del
Fuego

de V: 427 *Argynnис cytheris* ssp. (1924).

Argynnис anna Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 23, n. 2 (1852).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 673 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 29, lám. I, f. 6 (1877).— Lehmann in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 427 *Argynnис cytheris* ss. (1924).

Argynnис montana Reed, Mon. Marip. Chil. lám. I, f. 8 ♀ (1877).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 315, n. 20 *Brenthis* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 7, n. 20 *Brenthis* (1886).— Lehmann in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 427 *Argynnис cytheris* ssp. (1924).

Iathonioides (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 22, n. 1 *Argynnис* (1852); atlas lám. 2 Lep. ff. 1, (1854).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 466, n. 32 *Brenthis* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile XLIX: 315, n. 21 *Brenthis* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 7, n. 21 *Brenthis* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 99, n. 21 *Brenthis* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 286, n. 32 *Argynnис* (1903).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 200 (1950).

Argynnис dexamene (Boisduval), Bull. Soc. Ent. France XXVIII: 157 (1859).— Berg, An. Soc. Cient. Arg. XIII: 166 *Argynnис* (1882).— Berg, Comunic. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires I (4): 113 *Brenthis* (1899).— Lehmann in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 427 *Argynnис cytheris* ssp. (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 13 *Brenthis* (1934).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 7 *Brenthis* (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 185 (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 59 *Argynnис* (*Brenthis*) (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 20 a (*Brenthis*) *cytheris* ssp. (1938).— Barros, Rev. Chil. Ent. 1: 281 (1951).

Argynnис Darwini (Staudinger), Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 32 (1898).— Lehmann in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V, 427 (1924).— Ureta

Coquimbo a
Tierra del
Fuego

Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 61 (1937).

modesta (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 24, n. 4 *Argynnис* (1852): atlas lám. 2 Lep., ff. 3, 4 *Argynnис* (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 676 *Argynnис* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil. 32 *Argynnис* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 466, n. 33 *Brenthis* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 315, n. 22 *Brenthis* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 7, n. 22 *Brenthis* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 99, n. 22 *Brenthis* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 287, n. 33 *Argynnис* (1903).— Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXV: 469, n. 3, f. 46 *Brenthis* (1921).— Lehmann in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 428 *Argynnис* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 60 *Argynnис* (*Brenthis*). (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 21 *Argynnис* (*Brenthis*) (1938).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 200 (1950).

Cordillera
de los Andes
desde
Coquimbo
a Llanquihue

Euptoieta Doubleday

In Doubleday, Westwood & Hewitson, Gen. Diurn. Lep.: 168 (1848).

claudia hortensis (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 24, n. 5 *Argynnис Hortensis* (1852).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 677 *Euptoieta hortensis* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 33 *Euptoieta hortensis*, lám. I, f. 7 *Argynnис hortensis* (1877) (*hortensis*).— Butler, Trans. Snt. Soc. London: 464, n. 30 *Euptoieta hortensis* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 315, n. 23 *Euptoieta hortensis* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile 7, n. 23 *Euptoieta hortensis* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 99, n. 23 *Euptoieta hortensis* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 286, n. 30 *Euptoieta hortensis* (1903).— Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 403 *Euptoieta* (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 14 *Euptoieta hortensis* (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 57 (1937).— Ureta, Rev. Chile. Hist.

Coquimbo
a Bío-Bío

- Nat. XLII: 298, n. 22 (1938). — Hayward, Acta Zool.
Lill. IX: 201 (1950).
- Argynnis valdiviana* Philippi, An. Univ. Chile XVI:
1088, n. 1 (1859).
- Papilio daunius* Herbst, Naturs. Ins. Schmett. IX: 184
(1798).
- Euptoëta ramiresi* Giacomelli, Bol. Inst. clín. quir. IV:
678 (Ejemplar anormal) (1928).
- BIOLOGIA: Izquierdo, An. Univ. Chile XC: 826, n.
12 *Euptoieta hortensis* (1895). — Izquierdo, Notas
Lep. Chile: 44, n. 12 *Euptoieta hortensis* (1895)
(Apartado).

Familia: **Heliconiidae** Swainson

Philos. Mag. (n. ser.) I: 187 (1827).

Subfamilia: **Dioninae** Reuter

Acta Soc. Sci. Fennici XXII: 48 (1896).

Dione Hübner

verz. Bekannt. Schmett.: 31 (1818)

glycera (C. & R. Felder), Wien ent. Monat. V: 102 *Agraulis* (1861). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 212 (1950) Tarapacá

ssp. *gnophota* Stichel in Wytsman, Gen. Ins. 63: 20 b,
lám. 2, f. 4 ♂ (1907). — Herrera. Rev. Univ. (Univ.
Católica Chile) XXXV (1): 11 (1950).

Dione moneta fa. *graphota* Seitz, Gross. Schmett. d.
Erde V: 402 (1924).

Agraulis Boisduval & Le Conte

Hist. Gen. Lep. Chen. Amér. Septr.: 142 (1836).

vanillae (Linnaeus), Sist. Ent. I: 482 *Papilio* (1758). — Tarapacá
Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45: 631 (1913). — (Parca)

Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 401, lám. 84 f
Dione (1924). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 212
 (1950). — Peña, Rev. Chil. Ent. 1: 262 *Dione*
 (1951).

Familia: **Satyridae** Boisduval

Subfamilia: **Satyrinae** Bates

Journ. Entom. I: 220 (1861).

Argyrophorus Blanchard

In Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 30 (1852).

argenteus **argenteus** Blanchard *in* Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 30, n. 1 *Argyrophorus* (1852); atlas lám. 2, ff. 9, 10, 11 *Chionobas* (1854). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 707 (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 63 (1877). — Butler, Trans. Ent. Soc. London: 459, n. 18 (1881). — Calvert An. Univ. Chile LXIX: 316, n. 38 (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 38 (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II. 101, n. 39 (1898). — Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 282, n. 21 (1903). — Weymer *in* Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 232 atlas lám. 51 a (1924). — Oliver, Notas Ent. Mus. Concepción. Chile III (1926). — Puga, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXI: 277, f. 26 (1927). — Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 (1929). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 17 (1934). — Pfister, Comunic. Mus. Concepción. Chile I (6): 106 (1936). — Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 (1936). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124, n. 23 (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 12 (1938). — Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 17, ff. 14, 46, 90 (1953). — Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 372 (1953).

Coquimbo
Aysén
Lago B. Aires

argenteus elinoides Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6) : 164, f. 4 (genitales) (1956).

Malleco
(Angol)

Cosmosatyrus C. y R. Felder

Reise Novara, Lep. III: 495 (1867).

chilensis (Guérin), Voy. de la Coq.: 280, atlas lám. 16, ff. 4, 5 *Satyrus* (1832) (*chiliensis*).— Doubleday, List. Lep. Brit. Mus. I: 127 *Erebia* (1844).— Westwood, Gen. Diurn. Lep.: 380, n. 53 *Erebia* (1851).— Blanchard in Gay, Hist. fís. polit. Chile. Zool. 7: 31, n. 1 *Erebia* (1852).— Butler, Cat. Satyr.: 58, n. 24 *Hipparchia* (1868) (*chiliensis*).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 682 *Hipparchia* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 38 *Hipparchia* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 460, n. 21 *Hipparchia* (1881) (*chiliensis*).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 315, n. 24 *Hipparchia* (1886) (*chiliensis*).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 7, n. 24 *Hipparchia* (1886) (*chiliensis*).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 100, n. 25 *Hipparchia* (1898) (*chiliensis*).— Elwes. Trans. Ent. Soc. London: 280, n. 19, lám. XV, ff. 9, 10 (1903) (*chiliensis*).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 233, atlas lám. 51 a (1924) (*chiliensis*).— Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 27 (1928).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 15 (1934) (*chiliensis*).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 187 (1935) (*chiliensis*).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 10 (1935) (*chiliensis*).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 25 *Cosmosatyrus chiliensis* ssp. (1937) (*chiliensis*).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 13 *Cosmosatyrus chiliensis* ssp. (1938) (*chiliensis*).— Hayward Acta Zool. Lill. IX: 232 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 20, f. 9 (1953) (*chiliensis*).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 372 (1953) (*chiliensis*).
ssp. *elwesi* Bryk, Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 11, n. 8 (1945) (*chiliensis*).

Coquimbo
a Magalla-
nes.

Satyrus tristis Guérin, Voy. de la Coq. Zool. II, part. 2: 281 (1832). — Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile. Zool. 7: 35, n. 4 (1852); atlas Lep. lám. 3, f. 1 (1854).

Stibomorpha reedii Butler, Lep. Exot.: 180 (1874).

leptoneurodes leptoneurodes C. & R. Felder, Reise der Novara, Lep. III: 495, n. 857 (1867). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 684 (1877) (*leptoneuroides*). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 40 (1877) (*leptoneuroides*). — Butler, Trans. Ent. Soc. London: 459, n. 19 (1881) (*leptoneuroides*). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 52 (1886) (*leptoneuroides*). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 52 (1886) (*leptoneuroides*). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 53 (1898) (*leptoneuroides*). — Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 279, n. 18, lám. XV, ff. 3, 4, 6 (1903) (*leptoneuroides*). — Wewmer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 233 (1904). — Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 (1929) (*leptoneuroides*). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XIV: 94, n. 188 (1935) (*leptoneuroides*). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 24 *Cosmosatyrus leptoneuroides* esd. (1937) (*leptoneuroides*). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 232 (1950). — Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 18, ff. 15, 51, 76 (1952). — Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 372 (1953).

Satyrus antarctica Reed, Mon. Marip. Chil. lám. II, f. 4 (1877).

Tetraphlebia germainii Reed (nec. Felder), An. Univ. Chile XLIX: 702 (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 58 (1877).

Tetraphlebia ? plumbeola Butler, Cat. Satyr.: 95, lám. II, f. 11 (1868). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 703 (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 59 (1877). — Butler, Trans. Ent. Soc. London: 459, n. 20 *Cosmosatyrus* (1881) (*plumbeolus*). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 53 *Cosmosatyrus* (1886) (*plumbeolus*). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 53 *Cosmosatyrus* (1886) (*plumbeolus*). — Staudinger Hamb. Magalh. Samm. Lep. IV: 37, f. 12 *Erebia*

Coquimbo
(Cordillera
de Salaman-
ca) a Cautín.

(*Tetraphlebia*) (1898).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 54 *Cosmosatyrus* (1898) (*plumbeolus*).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 233 *Cosmosatyrus leptoneurodes* ssp. (1924) (*plumbeola*).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 *Cosmosatyrus leptoneurodes* ssp. (1929) (*plumbeola*).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX 315, n. 11 *Cosmosatyrus* (1935) (*plumbeolus*).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125 *Cosmosatyrus leptoneurodes* ssp. (1937) (*plumbeola*).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 14 *Cosmosatyrus leptoneurodes* ssp. (1938) (*plumbeola*).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 233 *Cosmosatyrus leptoneurodes* ssp. (1950) (*plumbeola*).

Cosmosatyrus statia Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 224, atlas lám. 51 a (1921).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 (1929).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 27 (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 233 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 21 (1953).

leptoneurodes duseni (Staudinger), Hamb. Magaz. Samm. IV, Lep.: 39 *Erebia* (*Tetraphlebia*) *plumbeola* var. *Duseni* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 280 (1903) (*leptoneurodes*).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 233 (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 24 (1937) (*leptoneurodes*).

monticolens (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 484, n. 21 a, lám. XXI, f. 1 *Hipparchia* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 315, n. 25 *Hipparchia* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 7, n. 25 *Hipparchia* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 100, n. 26 *Hipparchia* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 281, n. 20, lám. XV, ff. 7, 8 (1903).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 26 (1937). *Cosmosatyrus chilensis monticolens* Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 233 (1924).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 (1929).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 232 (1950).

Aysén y
Magallanes

Linares y
Chillán
Cordillera de
Los Andes

sajama (Weymer in Seitz), Gross. Schmett. d. Erde V: 233, atlas lám. 50 g *Cosmosatyrus chiliensis* fa. *sajama* (1911). — Peña, Rev. Chil. Ent. I: 262 *Cosmosatyrus chiliensis* ssp. (1951).

Cordillera de Tarapacá (Cancosa)

williamsianus (Butler), Cat. Satyr. Brit. Mus.: 159, lám. 4, f. 2 *Argyrophorus* (1868). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 708 *Argyrophorus* (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 64 *Argyrophorus* (1877). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 316, n. 39 *Argyrophorus* (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 39 *Argyrophorus* (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 101, n. 40 *Argyrophorus* (1898). — Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. IV, Lep.: 40 *Satyrus* (?*Argyrophorus*) (1898). — Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 281 (1903). — Weymer in Seitz, Gross Schmett. d. Erde V: 233 *Cosmosatyrus chiliensis* fa. (1924). — Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 9 *Argyrophorus* (1935). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 25 *Cosmosatyrus chiliensis* fa. (1937). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 233 (1950). — Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 21 (1953).

Suble (Ter-.. mas de Chi- llán a Maga- llanes (Port Famine)

Cheonobas antarcticus Mabille. Bull. Soc. Philon. Paris IX: 55 (1885).

Oeneis antarcticus Mabille, Nouv. Arch. Mus. I (3): 143, lám X, ff. 5, 6 (1889).

Faunula C. & R. Felder

Reise Novara, Lep. III: 485 (1867).

leucoglene leucoglene Felder, Reise Novara, Lep. III: 488, n. 843 (1867). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 704 (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 60 (1877). — Butler, Trans. Ent. Soc London: 485, n. 22 a (1881). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n. 59 (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 59 (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 59 (1898). —

Cordillera Los Andes s. 2000 m. desde Coquimbo hasta Chillán

Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 283, n. 23, lám. XIV, f. 6 (1903).— Weymer, in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 234 (1924).— Ureta in Ruiz & Stuardo. Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 13 (1935).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL: 108, n. 31 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 29 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 16 (1938).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 234 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 21, ff. 12, 55, 75 (1953).

Saturus hupsophila Reed, Mon. Marip. Chil., lám. II, f. 8 (1877).

leucoglene eleates (Weymer), Stübels Reise: 108 *Pseudomaniola* (1890).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. de los Andes d. Erde V: 240 *Pseudomaniola* (1924).— Ureta, Bol. rapacá y An. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 165, lám. 2, f. 2 (1956).

stelligera Butler. Trans. Ent. Soc. London: 460, n. 22, lám. XXI, f. 10 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n. 58 (1886).— Calvert. Cat. Len. Chile: 10, n. 58 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 60 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 282, n. 22, lám. XV, ff. 1, 2 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 234 (1924).— Köhler. Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 (1929).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 14 (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 30 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 17 (1938).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 234 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 23, f. 16 (1953).

Tetraphlebia C. & R. Felder

Reise der Novara, Lep. III: 488 (1867)

germaini Felder, Reise der Novara, Lep. III: 488 (1867).— Santiago Reed, An. Univ. Chile XLIX: 702 (1877).— Reed, a Chillán Mon. Marip. Chil.: 58 (1877).— Calvert, An. Univ. Chile XLIX: 317, n. 46 *Neosatyrus* (1886).— Cal-

vert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 46 *Neosatyrus* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 114, n. 47 *Neosatyrus* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 286, n. 29, lám. XV, n. 5 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 234 (1924).— Kohler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 (1929).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 28 (1937).

Epinephiele promaucana Reed, An. Univ. Chile XLIX: 698 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 55 (1877). *Satyrus promaucana* Reed, Mon. Marip. Chil. lám. III, f. 5 (1877).

Cocmosatyrus leptoneurooides Butler, Trans. Ent. Soc. London: 459 (1881).

***Neosatyrus* Wallengren**

Wien. ent. Monat. IV: 36 (1860).

ambiorix Wallengren, Wien. ent. Monat. IV: 35, n. 14 (1860).— Wallengren, Eug. Resa, lám. VI, f. 2 (1861).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 706 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 62 (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 461, n. 23 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 42 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 42 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 114, n. 43 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 283, n. 24 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 235, lám. 51 c (1924).— Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 25 (1928).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 (1929).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 31 (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 235 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 25 (1953).

Valparaíso
a Valdivia.

Neosatyrus minimus Butler, Trans. Ent. Soc. London: 461, n. 24, lám. XXI, f. 7 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 43 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 43 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 114, n. 44 (1898).

boisduvali (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 32, n. 2 *Erebia* (1852).— Butler, Cat. Satyr.: 58, n. 26 *Hipparchia* (1868).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 683 *Hipparchia* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 39 *Hipparchia* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 462, n. 25 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 44 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 44 (1886).— Berg, Ann. Soc. Ent. France, CCXL (1889).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 114, n. 45 (1898).— Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep. IV: 35 *Erebia* (*Neosatyrus*) (1898).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 25, f. 21 (1953).

Coquimbo
(Bosque Fray
Jorge) a
Magallanes

Homoeonympha pusilla Felder, Reise der Novara, Lep. III: 487 (1867).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 700 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 56 (1877) (*Homoeonympha* ex errore).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 235 *Neosatyrus vesagus* fa. (1924).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 *Neosatyrus vesagus* ssp. (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 33 a, *Neosatyrus vesagus* fa. (1937).— Köhler, Physis XVII (49): 443 *Neosatyrus vesagus* ssp. (1939) (*besagus* ex errore).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 234 *Neosatyrus* (1950) (*pusillus*).

Neosatyrus Hahni Mabille, Bull. Soc. philom.: 55 (1884).— Mabille, Mission Scient. Cap. Horn. 3, n. 1, lám. I, ff. 3, 3 a (1888).

humilis (Felder), Reise der Novara, Lep. III: 489, n. 844 *Stygnus* (1867).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 705 *Stygnus* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 61 *Stygnus* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 464, n. 29 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 51 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 51 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 52 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 279, n. 17 *Neomaenas*? (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 235, lám. 51 f (1924).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Argent. VIII: 63 (1936).— Ureta, Bol. Mus Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n.

Nubl.
a Chiloé

35 (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 235
 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 24 (1953)
 — Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 372 (1953).

Satyrus persephone Reed, Mon Marip. Chil. lám. II, f.
 3 (1877).

simplex (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 458, n. 17 Linares
Argyrophenga (1881).— Calvert, An. Univ. Chile (Cordillera de
 LXIX: 317, n. 41 *Argyrophenga* (1886).— Calvert, Parral)
 Cat. Lep. Chile: 8, n. 41 *Argyrophenga* (1886).— (a Arauco
 Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 101, n. 42 *Argyro-*
phenga (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London:
 284, n. 25 *Neosatyrus*? (1903).— Weymer in Seitz,
 Gross. Schmett. d. Erde V: 235 (1924).— Köhler,
 Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 (1929).— Ureta,
 Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 32
 (1937).

vesagus vesagus (Doubleday & Hewitson), Gen. Diurn. Valparaíso
 Lep., lám. XLIV, f. 2 *Erebia* (1851).— E. wes, Trans. a Concepción
 Ent. Soc. London: 284, n. 26 lám. XIV, ff. 9, 10
 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde
 V: 235 (1924).— Ureta, Bol. Mus Nac. Hist. Nat.
 Chile XVI: 125, n 33 (1937).— Hayward, Acta Zool.
 Lill. IX: 234 (1950).—

Neosatyrus ochreivittatus Butler, Trans. Ent. Soc. London: 462, n. 26 (1881).— Calvert. An. Univ. Chile
 LXIX: 317, n. 45 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile:
 9, n. 45 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II:
 115, n. 46 (1898).

Neosatyrus violaceus Butler, Trans. Ent. Soc. London:
 463, lám. XXI, f. 8 (1881).— Calvert, An. Univ.
 Chile LXIX: 317, n. 47 (1886).— Calvert, Cat. Lep.
 Chile: 9, n. 47 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist.
 Nat. II: 114, n. 48 (1898).

Neomaenas Wallengren

Kgl. Vet. Akad. Förhandl.: 58 (1858)

Stibomorpha Butler, Ent. mon. Mag. X: 204 (1874).

coenonymphina Butler, Trans. Ent. Soc. London: 454, n. 12, lám. XXI, f. 4 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 316, n. 37 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 37 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 101, n. 35 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 277, n. 11 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 235 (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 37 (1937).

Valparaíso

edmondsi Butler, Trans. Ent. Soc. London: 457, n. 16, lám. XXI, n. 6 *Argyrophenga* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 316, n. 40 *Argiophenga* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 40 *Argyrophenga* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 101, n. 41 *Argyrophenga* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 279, n. 16 *Neomaenas?* (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 236 (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 41 (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 235 (1950).

Chillán a
Valdivia

fractifascia Butler, Trans. Ent. Soc. London: 455, n. 13, lám. XXI, f. 3 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 316, n. 35 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 35 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 101, n. 36 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 278, n. 12 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 235 (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 38 (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 235 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 372 (1953).

Chillán a
Valdivia

Neomaenas fractifascia patagonica Bryk, Arkiv Zool. Stockholm: 36 A (3) : 13, n. 11, lám. I, f. ♂ (1945).

inornata Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 278, n. 15, lám. XIV, f. 1 ♂, f. 2 ♀ *Neomaenas?* (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 236 (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 40 (1937).

O'Higgins a
Valdivia

janirioïdes Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile. Zool. 7: 34, n. 2 *Satyrus* (1852); atlas zool. Lep., lám. 2, f. 8 o, lám. 3, f. 2 ♂ *Satyrus* (1854). — Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 276, n. 7 *Epinephele* (1903).

Valparaíso
a Valdivia

Satyrus limonias Philippi, An. Univ. Chile XVI: 1091, n. 5 (1859). — Philippi, Linn. Ent. XIV: 268, n. 6 (1860). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 696 *Epinephele* (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 52, lám. II, n. 7 *Epinephele* (1877). — Butler, Trans. Ent. Soc. London: 451, n. 6 *Epinephele* (1881). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 315, n. 27 *Epinephele* (1886). — Calvert, Cat. Lep. Chile: 7, n. 27 *Epinephele* (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 100, n. 28 *Epinephele* (1898). — Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 236, lám. 51 c *Epinephele* (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 42 *Epinephele limonias* ssp. (1937). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 236 *Neomaenas* (1950). — Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 28, f. 24 *Neomaenas* (1953).

Epinephele dryas Felder, Reise der Novara, Lep. III: 492 (1867). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 697 (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 53 (1877). — Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 236, atlas lám. 51 c *Epinephele limonias* ab. (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 42 a *Epinephele limonias* ab. (1937).

Epinephele limonias var. *quinquepunctata* Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXI (3): 88, n. 9 (1917).

Epinephele janirioïdes var. *quinquepunctata* Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXI (3): 88, n. 14 (1917).

Chillán a
Aysén

monachus (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile. Zool. 7: 35, n. 5 *Satyrus* (1852). — Butler, Lep. Exot.: 179, n. 2, lám. LXII, f. 2 *Stibomorpha* (1874). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 690 *Stibomorpha* (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 46 *Stibomorpha* lám. II, f. 5 *Satyrus* (1877) (*monachus* ex errore). — Butler, Trans. Ent. Soc. London: 452, n. 8 *Epinephele* (1881). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX:

316, n. 29 *Epinephele* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 29 *Epinephele* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 100, n. 30 *Epinephele* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 276, n. 8 *Epinephele* (1903).— Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXI (3) : 87 *Epinephele* (1917).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 236, atlas lám. 51 d *Epinephele* (1924).— Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 24 *Epinephele* (1928).— Kohler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 376 *Epinephele* (1929).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 94, n. 186 *Epinephele* (1935).— Ureta in' Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 12 *Epinephele* (1935).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Argent. VIII: 63 *Epinephele* (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI. 126, n. 44 *Epinephele* (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 235 *Neomaenas* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 27, f. 25 *Neomaenas* (1953).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 372 *Neomaenas* (1953).

Epinephele valdiviae Felder, Reise Novara, lep. III: 493, n. 852 (1867).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 698 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 54, lám. II, n. 6 (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 452, n. 7 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 315, N. 28 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 7, n. 28 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 100, n. 29 (1898).

Satyrus luctuosus Reed, Mon. Marip. Chil. lám. II, n. 6 (1877).

Pedaliodes lugubris Butler, Cist. Ent. II: 25, n. 4 (1870).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 235 *Neomaenas monachus* fa. *lugubris* (1950).

servilia Wallengren in Kongl., Vet. Akad. Förh.: 78 (1858).
 Wallengren, Wien. Ent. Mon. IV: 36 (1860).—
 Wallengren, Eug. Resa. 354, lám. VI, f. 1 (1861).—
 Reed, An. Univ. Chile. XLIX. 692 (1877).— Reed,
 Mon. Marip. Chil.. 48 (1877).— Butler, Trans. Ent.
 Soc. London: 456, n. 14 (1881).— Calvert, An.

Valparaíso
a Chillán

Univ. Chile LXIX: 316, n. 36 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 36 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 101, n. 37 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 278, n. 13 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 235, atlas lám. 51 c (1924).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 376 (1929).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 36 (1937).— Köhler, Physis XVII: 444. (1939).

Stibomorpha decorata Butler, Ent. Mon. Mag. X: 205 (1874).—Butler, Lep. Exot.: 179, lám. LXII, f. 3 (1874).

wallengreni Butler, Trans. Ent. Soc. London: 456. (1891).
— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 316, n. 37 (1886)
— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 37 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 101, n. 38 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 278, n. 14 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: (1924).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 15 (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 39 (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 365 (1953).

Neomaenas ljungnerae Bryk, Arkiv Zool. Stockholm: 36 A. (3): 12, n. 10, lám. I, f. 8 ♀ (1945).

Chillán
a Valdivia

Auca Hayward

Acta Zool. Lill. XIII: 30 (1953).

coctei (Guérin), Voy. Coq. II: 281 *Satyrus* (1832).— Guérin, Mag. Zool. Lám. 11, f. 1 *Satyrus* (1839).— Westwood, Gen. Diurn. Lep.: 380 n. 52 *Erebia* (1851).—Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 34, n. 3 *Satyrus* (1852).—Butler, Cat. Sat.: 68, n. 17 *Epinephele* (1868).—Reed, An Univ. Chile XLIX: 693 *Epinephele* (1877).—Reed, Mon. Marip. Chil.: 49, lám. III, n. 3 (1877).—Butler, Trans. Ent. Soc. London: 453, n. 10 *Epinephele* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 316, n. 31 *Epine-*

Valparaíso
a Cautín

phele (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 31
Epinephele (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 100, n. 32 *Epinephele* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 277, n. 10 *Epinephele* (1903).— Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXI (3) : 87 *Epinephele* (1917).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 237, atlas lám. 51 d *Epinephele* (1924).— Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 26 *Epinephele* (1928).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 46 *Epinephele* (1937).— Ureta, Rev. Chile. Hist. Nat. XLI: 181 *Epinephele* (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 236 *Maniola* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 32 (1953).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 366 (1953).

Satyrus janiriooides Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, atlas lám. 3, f. 2 3 (1854).

Satyrus tragiscus Reed, Mon. Marip. Chil. lám. III, n. 3 (1877).

Epinephele Barrosi Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXI (3) : 85, f. 6 (1917).

BIOLOGÍA: Izquierdo, An. Univ. Chile XC: 810 *Epinephele* (1895).— Izquierdo, Not. Lep. Chile: 28, n. 4 *Epinephele* (1895) (Apartado).

edmondsi (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 451, n. 5, lám. XXI, f. 2 *Epinephele* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 315, n. 26 *Epinephele* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 7, n. 26 *Epinephele* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 100, n. 27 *Epinephele* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 276, n. 6 *Epinephele* (1903).— Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXI (3) : 88 *Epinephele* (1917).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 236 *Epinephele* (1924).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 *Epinephele* (1929).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 43 *Epinephele* (1937).

nyteropus (Reed), Mon. Marip. Chil., lám. III, n. 2 *Satyrus* (1877).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317,

Chillán
(Cordillera)

Coquimbo
(Elqui)
a Chiloé

n. 50 *Neosatyrus* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 50 *Neosatyrus* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 51 *Neosatyrus* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 285, n. 27. lám. XIV, ff. 7, 8 *Neosatyrus* (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 237, atlas lám. 51 d *Epinephele* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 48 *Epinephele* (1937).

Epinephele tristis Ureta. Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 16 (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 45 *Epinephele tristis* ssp. (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 15 *Epinephele* (1938).

pales (Philippi) An. Univ. Chile XVI: 1090, n. 4 *Satyrus* (1859).— Philippi, Linn. Ent. XIV: 268, n. 5 *Satyrus* (1860).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 695 *Epinephele coctei* var. (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 51, lám. III, n. 1 ♀ *Epinephele coctei* var. (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 454, n. 11 *Epinephele* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 316, n. 33 *Epinephele* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8 n. 33 *Epinephele* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 101, n. 34 *Epinephele* (1898).— Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXI (3): 88 *Epinephele coctei* var. (1917).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 237, atlas lám. 51 d *Epinephele tristis* fa. (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 45 *Epinephele tristis* var. (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 237 *Maniola* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 366 (1953).

Epinephele blanchardi Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep.: 78 (1871).

poliozona (Felder), Reise Novara, Lep. III: 493 *Epinephele* (1867) Reed. An. Univ. Chile XLIX: 696 *Epinephele* (1877) (*polizona ex errore*) Reed, Mon. Marip. Chil.: 52, lám. II, f. 2 *Epinephele* (1877) (*polizona ex errore*).— Calvert, An. Univ. Chile, LXIX: 316, n. 32 *Epinephele* (1886) (*polizona ex errore*).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 32 *Epinephele* (1886)

Valparaíso
a Valdivia

Temuco
a Chiloé

(*polizona ex errore*). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 100, n. 33 *Epinephele* (1898) (*polizona ex errore*). — Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 237, atlas lám. 51 d *Epinephele* (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 49 *Epinephele* (1937).

Satyrus valdivianus Reed, Mon. Marip. Chil., lám. II, f. 2 (1877).

Satyrus chiloensis Reed. Mon. Marin. Chil., lám. III, f. 8 (1877). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 114, n. 49 *Neosatyrus* (1898).

Neosatyrus reedi Butler n. svn., Trans. Ent. Soc. London: 463, n. 28, lám. XXI, f. 9 (1881). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 49 (1886). — Calvert, Cat. Len. Chile: 9, n. 49 (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 114, n. 50 (1898). — Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 285, n. 28 (1903). — Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 235, atlas lám. 51 c (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 34 *Neosatyrus reedi* ssp. (1937).

Neosatyrus reedi var. *fuscescens* Butler, Trans. Ent. Soc. London: 485, n. 28 a (1881). — Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 49 a (1886). — Calvert, Cat. Len. Chile: 9, n. 49 a (1886). — Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 114, n. 50 (1898). — Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 235 (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 125, n. 34 a (1937).

Spinantenna Hayward

Acta Zool. Lill. XIII: 33 (1953).

tristis (Guérin), Voy. Coq. Zool. II, lám. 15, f. 5 *Argynnis* (1829). — Guérin, Voy. Coq. Zool. II: 381 *Satyrus* (1830). — Butler (nec. Guérin), Len. Exot.: 180, n. 3, lám. LXII, f. 3 *Stibomorpha* (1874). — Reed, Mon Marip. Chil. III, n. 4 *Satyrus* (1877). — Butler, Trans. Ent. Soc. London: 452, n. 9 *Epinephele*

Talca
a Chiloé

(1881).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 277, n. 9 *Epinephele* (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 237 *Epinephele* (1924).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 376 *Epinephele* (1929).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 237 *Maniola* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 40, ff. 3, 62, 84 (1953).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 367 (1953).

Satyrus flora Philippi, An. Univ. Chile XVI: 1090, n. 3 (1859).— Philippi, linn. Ent. XIV: 267 (1860).— Butler, Cat. Sat.: 58, n. 25 *Hipparchia?* (1868).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 450, n. 5 *Elina* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 57 *Elina* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 57 *Elina* (1886).— Calvert, Rev Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 58 *Elina* (1898).— Elwes. Trans. Ent. Soc. London: 275, n. 5 *Pedaliodes* (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 237, atlas lám. 51 d *Epinephele* (1924).— Gazulla & Ruiz. Rev. Hist. Nat. XXXII: 290, n. 23 *Pedaliodes* (1928).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 47 *Epinephele* (1937).—

Pedaliodes oaxes Butler, Cist. Ent. I: 25 (1870).

Stibomorpha reedi Reed (nec Butler), An. Univ. Chile XLIX: 689 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 45 (1877).

Elina Blanchard

In Gav. Hist. fís. polít. Chile. Zool. 7: 28 (1852).
lefebvri (Guérin), Voy. Coq. Zool.: 281 (1829).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 367 (1953).—

Valparaiso
a Valdivia

lefebvrei (ex errore). Butler, Cat. Lep. Sat. Brit. Mus.: 64 (1868).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 686 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 42 (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 449, n. 1 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 54 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile. 9, n. 54 (1886).— Calvert,

Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 55 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 274, n. 1 (1903).— Weymer in Seitz, Gross Schmett. d. Erde V: 243, atlas lám. 52 b (1924).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 376 (1929).— Köhler, Rev. Soc. Ent. Arg. VII: 216 (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 50 (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 239 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 367 (1953).

Satyrus montrouzieri Feisthamel, Mag. Zool. IX, lám. 20 (1839).— Westwood, Gen. Diurn. Len.: 387, n. 15 Lasiommatata (1851).— Blanchard in Gay. Hist. fís. polít. Chile, Zool. 29, n. 2 *Elina* (1852); atlas lám. 5, f. 7 *Elina* (1854).

vanessoides Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 28, n. 1 (1852); atlas lám. 5, ff. 5, 6 (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 686 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 42 (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 450, n. 2 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 55 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 55 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 56 (1898).— Elmes, Trans. Ent. Soc. London: 274, n. 2 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 243, atlas lám. 52 B (1924).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 376 (1929).— Brever, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 51 (1937).— Köhler, Physis XVII: 446 (1939).— Brvk. Arkiv Zool. Stockholm 36 A (3): 12, n. 9 (1945).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX 239 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 372 (1953).

Concepción
a Valdivia

Nelia Hayward

Acta Zool. Lill. XIII: 42 (1953).

nemyroides (Blanchard in Gay), Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 33, n. 1 *Satyrus* (1852); atlas lám. 2, ff. 6, 7 *Satyrus* (1854).— Kirby, Syn. Cat. Diurn. Lep.: 78 *Epinephele* (1871).— Reed, An. Univ. Chile

O'Higgins
a Valdivia

XLIX: 698 *Epinephile* (ex errore) (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 54 *Epinephile* (ex errore) (1877).— Gaede, Lep. Cat. 46: 482 *Epinephile* (1931) (*nemyrodes* ex errore).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 52 *Elina* (1937).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 44 (1953).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 368 (1953).

Elina nemyrioides (ex errore) Butler, Trans. Ent. Soc. London: 450, n. 3 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 317, n. 56 (1886).— Caivert, Cat. Lep. Chile: 9, n. 56 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 57 (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 274, n. 3, lám. XIV, f. 5 (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 243, atlas lám. 52 b (1924).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 376 (1929).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 (1936).— Köhler, Physis XVII: 446 (1939).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 239 (1950).

calverti (Elwes), Trans. Ent. Soc. London: 275, n. 4, lám. XIV, f. 3 ♂, f. 4 ♀ *Elina* (1903).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 243 *Elina* (1924).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 376 *Elina* (1929).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 *Elina* (1936).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 53 *Elina* (1937).— Köhler, Physis XVII: 447 *Elina* (1939).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 239 *Elina* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 44, f. 34 (1953).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 368 (1953).

Linares
(Parral)
a Arauco

Familia: **Danaidae** Duponchel

Diogas d'Almeida

O Campo IX (102) : 41 (1938).

erippus (Cramer), Pap. Exot. I: 4, lám. 3, f. A. *Papilio* (1775).— Haensch in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 113, lám. 31 a *Danais* (1924).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 254 (1950).

Tarapacá
(Arica)
a Talca

Anosia plexippus Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 99, n. 24 (1898).—Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XII (10): 1432 (1927) (*flexippus*)—Gazulla & Ruiz, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXII: 292, n. 34 (1928).—Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 49 (1929).—Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 266, n. 29 (1935).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI, 126, n. 55 *Danaus plexippus* ssp. (1937).—Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 11 *Danaus plexippus* ssp. 1938 (1939).

II PARTE

Especies indicadas para Chile y cuya presencia es incierta.

Familia **Hesperiidae** Latreille

Astraptes Hübner

narcosius (Stoll), 1791, Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. II: 107 (1952).

Papilio aulestes Cramer, Pap. Exot. 3: 161 (1782).—Draudt in Seitz. Gross. Schmett. d. Erde V: 866, atlas lám. 168 d *Thumele* (1924).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 76 *Teleonus* (1937).—Hayward, An. Soc. Cient. Arg. 125: 222 *Teleonus* (1938).—Hayward, Gen. Spec. Anim. Arg. I Lep.: 116 (1948).

Colombia, Brasil, Paraguay y Argentina.

Proteides Hübner

clarus Cramer Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. II: 46 (1952).

Eparaureas argentosus Hayward. Rev. Soc. Ent. Arg. 5: 175. lám. 10, f. 4 (1933).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XV: 157, n. 3 (1936).—Hayward. Rev. Mus. La Plata, Zool. II: 246 (1941). Estados Unidos, Panamá y Tierra del Fuego (Hayward).

Familia: **Papilionidae** Leach

Papilio Linnaeus

paeon *paeon* Roger, Bull. d'Hist. Nat. Soc. Linn. Bord. I: 62 (1826).— Boisduval, Spec. Gén. Lép. I: 356, n. 198 (1836).— Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile Zool. 7: 8, n. 2 (1852).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 313, n. 2 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 5, n. 2 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 97, n. 2 (1898).— Jordan in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 25 atlas lám. 7 c (1924).— Raymond, Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat.: 314, n. 17 (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 122, n. 2 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 259, n. 22 (1939).
Ecuador, Perú, Bolivia y Chile (?).

Familia: **Pierididae** Boisduval

Pieris Schrank

menacte Boisduval, Spec. Gen. Lép. I: 517, n. 116 (1836).— Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile Zool. 7: 10, n. 2 (1852).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 10 (1898).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 8 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 227, n. 11 (1939).
Brasil, Paraguay y Argentina.

Ascia Scopoli

monuste suasa Boisduval, Spec. Gén. Lép. I: 549, n. 160
Pieris suasa (1836).— Jørgensen, An. Mus. Nac.

Hist. Nat. Buenos Aires XXVIII: 471 *Pieris* (1916).—Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 57 *Pieris* (1924).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 9 *Pieris* (1937).—Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 228, n. 12 *Pieris* (1939).

Chile (Boisduval), Perú y Bolivia.

Catasticta Butler

emeris Boisduval, Spec. Gén. Lép. I: 408, n. 5 *Euterpe* (1836).—Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 74 (1924).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 10 (1937).—Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 229, n. 13 (1939).
Chile o Brasil (Cita de Röber in Seitz).

Familia: Riodinidae Grote

Hamearis Hübner

chilensis (Felder), Reise Novara, Lep. II: 301, lám. 37, ff. 5, 6 *Apodemia* (1865).—Reed, An. Univ. Chile XLIX: 710 *Lemonias* (1877).—Reed, Mon. Marip. Chil.: 66 *Lemonias* (1877).—Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n. 61 *Lemonias* (1886).—Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 61 *Leomonias* (1886).—Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 62 *Lemonias* (1898).—Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 701, atlas lám. 141 b (1924).—Köhler, Rev. Soc. Ent. Arg. 6: 24 (1928).—Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 65 (1937).—Hayward, Physis XVII: 366 (1939).—Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 163 (1950).

Chile y Argentina.

Familia: **Heliconiidae** Swainson**Heliconius** Kluk**charithonia peruvianus** (Felder), Wien. Ent. Mon. 3: 396*Heliconia peruviana* (1859). — Stichel in Wytsman, Gen. Ins. 37: 49, lám. 5, f. 23 ♂ (1906). — Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 394 atlas lám. 79 a (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 56 (1937).

Chile, Perú y Ecuador (Cita de Stichel in Gen. Ins.)

Familia: **Satyridae** Boisduval**Eteona** Westwood**tisiphone** (Geyer) in Hübner, Zutr. Exot. Schmett. V *Papnoea* (1834). — Boisduval, Spec. Gén. Ins. I: 411 *Euterpe* (1836). — Doubleday, Gén. Diurn. Lép. lám. XLII: 3 (1851). — Reed, An. Univ. Chile XLIX: 649 (1877). — Reed, Mon. Marip. Chil.: 5 (1877). — Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 243, atlas lám. 52 a (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 54 (1937). — Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 239 (1950). — Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 45 (1953). Brasil, Argentina, Chile (Boisduval en Spéc. Gén. Ins.)**Pampasatyrus** Hayward**quies** Berg, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou LII (3) *Satyrus* (1877). — Berg, An. Soc. Cient. Arg. IV: 91 *Satyrus* (1877). — Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d.

Erde V: 235 *Cosmosatyrus* (1924).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 *Cocmosatyrus* (1929).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX 233 *Cosmosatyrus* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 30 (1953).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 372 (1953).
Argentina.

III PARTE

Especies excluidas.

Familia: **Hesperiidae** Latreille

Eagris Gn.

nottoana Wallengren, Proc. Zool. Soc. London: 54 (1883).

— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus.: 474 (Apéndice I) (1955).

Nisoniades flavipalpis Plötz, Exot. Schmett. 20, Hesp. lám. 1051.— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 906, atlas lám. 176 h *Staphylus* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 77 *Pholisora* (1937).

Chile (Copiapó), Sud Africa.

Thymelicus Hübner

lineola Ochsenhausen, Schmett. Eur. (1808).— Hayward, The Entomologist 88: 261 (1955).—

Pamphila kirbyi Reed, An. Univ. Chile XLIX: 722 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 78 (1877).— Calvert, An Univ. Chile LXIX: 319, n. 77 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n. 77 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 117, n. 80 (1898).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 95 *Hylephila* (1937).

Hylephila signata Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. IV: 312 (1955).

Europa

Familia: **Pieridae** Boisduval**Phoebis** Hübner

philea thalestris (Illiger), Mag. Ins. I: 207 (1802). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 86 *Catopsilia* (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124, n. 14 (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 247, n. 17 (1939).
Antillas, también de Chile (?) (Cita de Röber in Seitz).

avellaneda solstitia (Butler), Ann. Mag. Nat. Hist IV (4): 203 (1869). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 86, atlas lám. 25 d *Catopsilia* (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Chile XVI: 124, n. 15 (1937). Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 248, n. 18 (1939).
Chile (Cita de Röber in Seitz).

editha fornax (Butler), Trans. Ent. Soc. London: 170 *Catopsilia* (1871). — Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 87 *Catopsilia* (1924). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124, n. 16 (1937). — Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLIII: 249, n. 19 (1939). Chile (?) (Cita de Röber in Seitz).

Familia: **Lycaenidae** Leach**Lycaena** F.

bellargus adonis (Hübner), Eur. Schmett. — Butler, Trans. Soc. London: 467, n. 36 *Lycaena adonis* (1881). — Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 94 (1949).

Cupido improba Reed, An Univ. Chile XLIX: 711 (1877). — Reed, Mon Marip. Chil.: 67 (1877). Chile (Reed).

Especie Europea.

Familia: **Nymphalidae** Swainson

Evonyme Hübner

Verz. bek. Schmett. 61 (5) (1819)

araucana (Felder), Wien. ent. monat. 6: 421, lám. LII, ff. 9, 10. *Faunia* (1867).— Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 488 *Eunica* (1924).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 318, n. 60 *Faunia* ? (1886) (ex errore *araecara*).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 60 *Faunia* ? (1886) (ex errore *araecara*).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 61 *Faunia* (1898) (ex errore *araucaria*).
Panamá (Chiriquí), Colombia, Ecuador (indicada Chile por Calvert).

IV PARTE

Especie llegada en fruta importada y colectada en Tobalaba (Santiago).

Opsiphanes Westwood

tamarindi spadix Stich. Berl. Ent. Zeitschr. 46: 510.— Fruhstorfer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 297 (1924). Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVII (2): 166, (1957).
Ecuador.

I N D I C E

<i>achamantis</i> Berg	89	<i>Ascia</i> Scopoli	135
<i>adonis</i> Hübner	139	<i>Astraptes</i> Hübner	105
<i>Agraulis</i> Boisduval	114	<i>atahuallpa</i> Wallengren	105
<i>allodice</i> Bryk	87	<i>atinas</i> Hewitson	97
<i>ambiorix</i> Wallengren	121	<i>Auca</i> Hayward	127
<i>americanus</i> Blanchard	70	<i>aulestes</i> Cramer	134
<i>americensis</i> Blanchard (<i>Thecla</i>)	102	<i>aureipennis</i> Blanchard	77
<i>americensis</i> Ureta (<i>Erynnis</i>)	71	<i>australis</i> Mabille	72
<i>americensis</i> Ureta (<i>Thecla</i>)	102	<i>authodice</i> Gazulla & Ruiz (Tat.)	84
<i>amphitrite</i> Festhamel	95	<i>autodice</i> Blanchard (Tatochila)	84
<i>amphitrite</i> Talbot (<i>Phoebis</i>)	96	<i>autodice</i> Butler (Tatochila)	85
<i>ancora</i> Plötz	78	<i>autodice</i> Elwes (Tatochila)	87
<i>andina</i> Calvert	106	<i>autodice</i> Hübner (Tatochila)	83
<i>Andinus</i> Hayward	78	<i>avellaneda</i> Herrich-Schäffer	139
<i>anna</i> Blanchard	112	<i>aysense</i> Bryk	77
<i>Anosia</i> Hübner	134	<i>barrosoi</i> Silva (<i>Epinephele</i>)	128
<i>antarctica</i> Reed	117	<i>barrosoi</i> Ureta (<i>Pyrgus</i>)	68
<i>antarctica</i> Mabille	81	<i>basistrigata</i> Eaton	79
<i>antarcticus</i> Mabille	119	<i>Battus</i> Scopoli	100
<i>Anthocaris</i> Boisduval	90	<i>bellargus</i> Rothschild	139
<i>Apodemia</i> Felder	136	<i>besagus</i> Köhler	122
<i>araecara</i> Calvert	140	<i>bias</i> Roger	100
<i>araucana</i> Felder	140	<i>bicolor</i> Philippi	101
<i>araucaria</i> Calvert	140	<i>biseriatus</i> Weymer	69
<i>archidamas</i> Boisduval	100	<i>bissexguttata</i> Philippi	72
<i>arena</i> Staudinger	92	<i>blanchardi</i> Butler (Tatochila)	84
<i>ares</i> Felder	82	<i>blanchardi</i> Kirby (<i>Auca</i>)	129
<i>argenteus</i> Blanchard	115	<i>bocchoris</i> Hewitson	68
<i>argentosus</i> Hayward	134	<i>boisduvali</i> Blanchard	122
<i>Argopteron</i> Watson	77	<i>borealis</i> Ureta	105
<i>Argynnini</i> Blanchard	111	<i>boulleti</i> Mabille (<i>Hylephila</i>)	78
<i>Argynniss</i> Fabricius	111	<i>boulleti</i> Ureta (<i>Andinus</i>)	78
<i>argyrodice</i> Staudinger	87	<i>Brenthis</i> Hübner	111
<i>Argyrophenga</i> Doubleday	123	<i>Butleria</i> Kirby	72
<i>Argyrophorus</i> Blanchard	115	<i>caesonia</i> Stoll	95

caesonides Staudinger	95	Cosmosatyrus Felder	116
<i>Callidryas</i> Boisduval	95	cunninghami Butler	94
<i>Calpodes</i> Hübner	81	<i>Cupido</i> Schrank	104, 139
<i>calverti</i> Elwes	133	<i>Cyclopides</i> Hübner	74
<i>carinenta</i> Cramer	108	<i>cytheris</i> Drury	111
<i>Carterocephalus</i> Lederer	74, 77	<i>Danaidae</i> Duponchel	133
<i>carye</i> Hübner	109	<i>Danais</i> Latreille	133
<i>Catasticta</i> Butler	136	<i>Danaus</i> Kluk	134
<i>Caia</i> Godman	82	<i>darwini</i> Staudinger	112
<i>Catopsilia</i> Hübner	95, 139	<i>davinius</i> Herbst	114
<i>cauquenensis</i> Reed	75	<i>davara</i> Hewitson	102
<i>ceraunus</i> Fabricius	104	<i>decora</i> Hübner	109
<i>Chaerephon</i> Godman	78	<i>decorata</i> Butler	127
<i>charie</i> Blanchard	109	<i>demodice</i> Blanchard (Pieris)	88
<i>charithonia</i> Linnaeus	137	<i>demodice</i> Butler (Tatochila)	88
<i>charre</i> Gigoux	109	<i>demodice</i> Staudinger (Pie- ris)	84
<i>Cheonobas</i>	119	<i>deva</i> Doubleday	96
<i>Chilargynnus</i> Bryk	111	<i>dexamene</i> Boisduval	112
<i>chilensis</i> Blanchard (Eure- ma)	96	<i>Diogas</i> D'Almeida	133
<i>chilensis</i> Blanchard (Pseu- dol.)	105	<i>Dione</i> Hübner	114
<i>chilensis</i> Felder (Hamearis)	136	<i>Dioninae</i> Reuter	114
<i>chilensis</i> Felder (Terias)	96	<i>dissentanea</i> Draudt	102
<i>chilensis</i> Guérin (Cosmo- turus)	116	<i>dorantes</i> Stoll	67
<i>chilensis</i> Guérin (Eroëssa)	90	<i>drya</i> Fabricius	95
<i>chiloënsis</i> Reed	130	<i>dryas</i> Felder	125
<i>Chionanema</i> Ureta	98	<i>duseni</i> Bryk (Butleria)	77
<i>chloe</i> Evans	69	<i>duseni</i> Staudinger (Cosmo- sat.)	118
<i>Chrysophanus</i> Hübner	101	<i>Eagris</i> Guenée	138
<i>clarus</i> Cramer	134	<i>editha</i> Butler	139
<i>claudia</i> Cramer	113	<i>edmondsi</i> Butler (Auca)	128
<i>clericalis</i> Burmeister	72	<i>edmondsi</i> Butler (Neoma- nas)	124
<i>coctei</i> Guérin	127	<i>eleates</i> Weymer	120
<i>coenonymphina</i> Butler	124	<i>Elina</i> Blanchard	131
<i>collina</i> Philippi	106	<i>elinoides</i> Ureta	116
<i>Coliainae</i> Swainson	91	<i>elwesi</i> Bryk (Cosmosatyrus)	116
<i>Colias</i> Fabricius	91	<i>elwesi</i> Evans (Butleria)	73
<i>Colotis</i> Hübner	29	<i>elwesi</i> Ureta (Tatochila)	86
<i>communis</i> Grote	69	<i>emeris</i> Boisduval	136
<i>concencionis</i> Strand	82	<i>emma</i> Plötz	79
<i>Cordillana</i> Hayward	78	<i>endimion</i> Gigoux	105

<i>endymion</i> Blanchard	107	<i>forbesi</i> Lindsay	82
<i>Epargyreus</i> Hübner	184	<i>fornax</i> Butler	139
<i>Epinephela</i> Hübner	126	<i>fractifascia</i> Butler	124
<i>Epinephiele</i> Reed	121	<i>fruticolens</i> Butler	74
<i>Erebia</i> Dalman	116	<i>fulva</i> Blanchard	80
<i>erippus</i> Cramer	133	<i>funeralis</i> Scudder & Burgess	71
<i>ernestae</i> Herrera	85	<i>fusca</i> Reed	82
<i>Eroësa</i> Doubleday	90	<i>fuscescens</i> Butler	130
<i>Erynnis</i> Schrank	71, 81	<i>galactodice</i> Ureta	97
<i>Eteona</i> Westwood	137	<i>gayi</i> Blanchard	91
<i>ethlius</i> Stoll	81	<i>Gegenes</i> Hübner	82
<i>eubule</i> Cramer (<i>Phoebis</i>)	96	<i>germaini</i> Reed (<i>Tetraphlebia</i>)	120
<i>eubule</i> Ureta (<i>Phoebis</i>)	96	<i>germaini</i> Reed (<i>Tetraphlebia</i>)	117
<i>Eudamus</i> Swainson	67	<i>glycera</i> Felder	114
<i>eufala</i> Edwards	82	<i>gnophota</i> Stichel	114
<i>Eunica</i> Hübner	140	<i>Goniurus</i> Hübner	67
<i>Euptoeta</i> Giaccmelli	114	<i>gracia</i> Dyar	82
<i>Euptoeta</i> Doubleday	113	<i>graphota</i> Seitz	114
<i>Eurema</i> Hübner	96	<i>grata</i> Köhler (<i>Itylos</i>)	108
<i>eurytulus</i> Hübner	102	<i>grata</i> Hayward (<i>Itylos</i>)	108
<i>Euterpe</i> Swainson	136, 137	<i>grynea</i> Plötz	81
<i>evansi</i> Bryk	75	<i>gymnecdice</i> Staudinger	89
<i>Evonyme</i> Hübner	140	<i>grynea</i> Calvert	81
<i>exornatus</i> Felder	74	<i>hahni</i> Mabille	122
<i>facetus</i> Plötz	74	<i>Hamadryas</i> Hübner	109
<i>faga</i> Dognin	103	<i>Hamearis</i> Hübner	136
<i>fasciolata</i> Blanchard	79	<i>haywardi</i> Bryk (<i>Argopteron</i>)	77
<i>Faunia</i> Felder	140	<i>haywardi</i> Bryk (<i>Hylephila</i>)	
<i>Faunula</i> Felder	119	<i>haywardi</i> Ureta (<i>Andinus</i>)	78
<i>faviola</i> Reed	91	<i>haywardi</i> Ureta (<i>Pyrgus</i>)	69
<i>fides</i> Hayward	69	<i>Helias</i> Fabricius	72
<i>flammivolans</i> Bryk	88	<i>heliceoides</i> Capronnier	92
<i>flavaria</i> Ureta	103	<i>Heliconia</i> Felder	137
<i>flaveola</i> Blanchard	91	<i>Heliconiidae</i> Swainson	114, 137
<i>flavimargo</i> Plötz	77	<i>Heliconius</i> Kluk	137
<i>flavipalpis</i> Plötz	138	<i>Heliochroma</i> Butler	90
<i>flavomaculata</i> Blanchard (Butleria)	73	<i>Heliopyrgus</i> Herrera	70
<i>flavomaculata</i> Draudt (But- leria)	76	<i>Hemiargus</i> Hübner	104
<i>flavomaculatus</i> Calvert	76	<i>Hesperia</i> Lederer	69, 82
<i>flexippus</i> Gigoux	134	<i>Hesperiidae</i> Latreille	67, 134, 138
<i>flora</i> Philippi	131	<i>Hesperiinae</i> Barnes & Ben- jamin	72
		<i>Hesperioidae</i> Lederer	67
		<i>Hesperocharis</i> Felder	84, 91

<i>Hipparchia</i> Fabricius	116	<i>limbata</i> Erschoff	69
<i>Homoeonympha</i> Felder	122	<i>limonias</i> Philippi	125
<i>horsti</i> Ureta	106	<i>lineola</i> Ochsenhausen	138
<i>hortensia</i> Blanchard	113	<i>livia</i> Fruhstorfer	110
<i>humilis</i> Felder	122	<i>ljungnerae</i> Bryk	127
<i>Hylephila</i> Billberg 78,	138	<i>ljungneri</i> Bryk	94
<i>Hypsochila</i> Ureta	97	<i>luctuosus</i> Reed	126
<i>Hypsochilinae</i> Ureta	97	<i>ludicra</i> Weymer	107
<i>hypsohila</i> Reed	120	<i>lugubris</i> Butler	126
<i>ilyodes</i> Ureta	99	<i>lujana</i> Plötz	81
<i>illimani</i> Weymer & Maassen	98	<i>Lycaena</i> Fabricius	101, 139
<i>imperialis</i> Butler	93	<i>Lycanenidae</i> Leach	101, 139
<i>improba</i> Reed	139	<i>Lycaninae</i> Staudinger	104
<i>inornata</i> Elwes	124	<i>lynnessa</i> Hewitson	106
<i>isonira</i> Dyar	79	<i>macrodice</i> Staudinger	85
<i>Itylos</i> Draudt	106	<i>Maniola</i> Schrank	128
<i>izquierdoi</i> Ureta	84	<i>Mathania</i> Oberthür	90
<i>janiriooides</i> Blanchard (Neomaenas)	125	<i>Meganostoma</i> Reakert	95
<i>janiriooides</i> Blanchard (Aca)	128	<i>Melitaea</i> Selys	111
<i>joannisi</i> Dufrane	102	<i>menacte</i> Boisduval	135
<i>Junonia</i> Hübner	110	<i>mercedis</i> Butler (Tatochila)	84
<i>kirbyi</i> Reed	138	<i>mercedis</i> Eschscholtz (Tat-	
<i>kuscheli</i> Ureta (Eurema)	97	chila)	85
<i>kuscheli</i> Ureta (Thecla)	103	<i>michans</i> Bryk	94
<i>Lampides</i> Hübner	104	<i>microdice</i> Blanchard (Tato-	
<i>Lasiomma</i>	132	chila)	86
<i>lathonioides</i> Blanchard	112	<i>microdice</i> Elwes (Hypsocchi-	
<i>lavinia</i> Cramer	110	la)	98
<i>lefebvrei</i> Butler	131	<i>microdice</i> Röber (Tatochila)	85
<i>lefebvrei</i> Guérin	131	<i>microdice</i> Ureta (Hypsocchi-	
<i>Lemonias</i> Illiger	136	la)	97
<i>leptoneurodes</i> Felder	117	<i>microdice</i> Weymer & Maas-	
<i>leptoneurooides</i> Butler	121	sen (Tat.)	86
<i>Leptotes</i> Scudder	104	<i>mima</i> Evans	79
<i>Lerodea</i> Scudder	82	<i>minimus</i> Butler	121
<i>lesbia</i> Fabricius	92	<i>minuscula</i> Butler	94
<i>leucoglene</i> Felder	120	<i>modesta</i> Blanchard	113
<i>leucothea</i> Molina	90	<i>monachus</i> Blanchard	125
<i>Libythea</i> Fabricius	108	<i>monarchus</i> Reed	125
<i>Libytheana</i> Michener	108	<i>moneta</i> Hübner	114
<i>Libytheidae</i> Westwood	108	<i>montana</i> Reed	112
<i>Libytheinae</i> Boisduval	108	<i>monticolens</i> Butler	118
<i>Libythides</i> Boisduval	108	<i>montrolii</i> Feisthamel	132
		<i>monuste</i> Linnaeus	135
		<i>mossi</i> Rothschild	92
		<i>moza</i> Staudinger	107

<i>narcosius</i> Stoll	134	<i>tricolor</i> Ureta	102
<i>Nelia</i> Hayward	132	<i>trigemmatus</i> Butler (Lepto-	
<i>nemyrioides</i> Butler	133	tes)	104
<i>nemyrioides</i> Blanchard	132	<i>trigemmatus</i> Etcheve-	
<i>Neomaenas</i> Wallengren	123	rry (Lept.)	105
<i>Neosatyrus</i> Wallengren	121	<i>tripunctatus</i> Mabille (Butle-	
<i>Nisionades</i> Stephens	121, 138	ria)	75
<i>notatus</i> Blanchard (Pyr-	69	<i>tripunctatus</i> Mabille (Ar-	
gus)		gopteron)	77
<i>notatus</i> Mabille (Cyclopi-	75	<i>trisignatus</i> Elwes (Pyrgus)	69
des)		<i>trisignatus</i> Mabille (Pyr-	
<i>notoana</i> Wallengren	138	gus)	68
<i>Nyctelius</i> Hayward	81	<i>tristis</i> Gigoux (Satyrus) ..	72
<i>Nyctelius</i> Hayward	81	<i>tristis</i> Guérin (Satyrus) ..	117
<i>nyctelius</i> Latreille	81	<i>tristis</i> Guérin (Spinanten-	
<i>nycteropus</i> Reed	128	na)	130
<i>nympha</i> Staudinger	99	<i>tristis</i> Ureta (Auca)	129
<i>nymphae</i> Herrera	99	<i>tristriata</i> Bryk	77
<i>Nymphalidae</i> Swainson	140	<i>Troidini</i> Ford	100
<i>Nymphaloidea</i> Tillyard	109	<i>tucumana</i> Druce (Thecla) ..	102
<i>nymphula</i> Blanchard	99	<i>tucumana</i> Ureta (Thecla	
<i>nysias</i> Weymer	99	ssp.)	102
<i>Talides</i> Hübner	80	<i>theodice</i> Dyar (Tatochila) ..	85
<i>tamarindi</i> Felder	140	<i>oaxes</i> Butler	131
<i>Tatochila</i> Butler	83	<i>ochreivittatus</i> Butler	123
<i>Telegonus</i> Hübner	134	<i>octomaculatus</i> Sepp	68
<i>Teracolinae</i> Aurivillius	90	<i>Oeneis</i> Hübner	119
<i>Terias</i> Swainson	96	<i>oileus</i>	70
<i>Teriocolias</i> Röber	97	<i>oligocyanea</i> Ureta	107
<i>terpsichore</i> Philippi	110	<i>Opsiphanes</i> Westwood	140
<i>Tetraphlebia</i> Felder	120	<i>orcus</i> Stoll	70
<i>thalestris</i> Illiger	139	<i>oyarzuni</i> Oreta	90
<i>Thanaos</i> Boisduval	71	<i>pacis</i> Draudt	107
<i>Thecla</i> Hübner	101	<i>paeon</i> Roger	135
<i>Theclinae</i> Röber	101	<i>pales</i> Philippi	129
<i>theodice</i> Blanchard (Tato-	84	<i>Pampasatyrus</i> Hayward	137
chila)		<i>Pamphila</i> Rambur	89, 138
<i>theodice</i> Boisduval (Tato-	87	<i>paniscoides</i> Blanchard	75
chila)		<i>Panopea</i> Hübner	137
<i>theodice</i> Butler (Tatochila)	84	<i>Panoquina</i> Hemm	82
<i>Thymele</i> Fabricius	134	<i>Papilio</i> Linnaeus	135
<i>Thymelicus</i> Hübner	138	<i>Papilionidae</i> Leach	100, 135
<i>tisiphone</i> Geyer	137	<i>Papilioninae</i> Handlirsch	100
<i>titicaca</i> Weymer	103	<i>Papilio</i> De Hann	83
<i>tractipennis</i> Butler	74	<i>Parachilades</i> Nabokov	103
<i>tragiscus</i> Reed	128	<i>patago</i> Mabille	108

<i>patagonica</i> Bryk (<i>Butleria</i>)	75	<i>Pyrginae</i> Lindsey	67
<i>patagonica</i> Bryk (<i>Neomae-</i> <i>nas</i>)	124	<i>Pyrgus</i> Hübner	68
<i>paupera</i> Bryk	81	<i>pyrrhothea</i> Hübner	92
<i>Pedaliodes</i> Butler	131	<i>quadrimaculata</i> Hewitson ..	102
<i>pelorias</i> Weymer	107	<i>quadrinotatus</i> Butler	74
<i>peñai</i> Ureta	98	<i>quies</i> Berg	137
<i>persephone</i> Reed	123	<i>quila</i> Evans	76
<i>peruana</i> Hayward	79	<i>quinquepunctata</i> Silva	125
<i>peruvianus</i> Felder	137	<i>ramiresi</i> Giacomelli	114
<i>philea</i> Johansson	139	<i>ramon</i> Dognin	77
<i>philippii</i> Butler	76	<i>reductulum</i> Bryk	77
<i>Phoebeis</i> Hübner	95,	<i>reedi</i> Hayward (<i>Lerodea</i>) ..	82
<i>Pholisora</i> Scudder	139	<i>reedi</i> Reed (<i>Spinantenna</i>) ..	131
<i>Phulia</i> Herrich-Schäffer	138	<i>reedi</i> Butler (<i>Neosatyrus</i>) ..	130
<i>phyleus</i> Drury	98	<i>reedi</i> Butler (<i>Stibomorpha</i>) ..	117
<i>Piercolias</i> Staudinger	79	<i>reedi</i> Giacomelli (<i>Phulia</i>) ..	99
<i>Pierididae</i> Boisduval	99	<i>Riodinidae</i> Grote	136
<i>Pieridinae</i> Swainson	83	<i>Riodinoidea</i> Orfila	101
<i>Pieris</i> Schrank	135	<i>riojana</i> Giacomelli	97
<i>plexippus</i> Calvert	134	<i>rojasii</i> Ureta	103
<i>plumbea</i> Butler	107	<i>rosea</i> Ureta	99
<i>plumbeola</i> Butler	117	<i>rutilans</i> Boisduval (<i>Colias</i>)	94
<i>poliozona</i> Felder	129	<i>rutilans</i> Breyer (<i>Colias</i>)	94
<i>polizonia</i> Reed	129	<i>sajama</i> Weymer	119
<i>polydice</i> Blanchard	86	<i>sapota</i> Hewitson	103
<i>Polyommatus</i> Latreille	105	<i>Satyridae</i> Boisduval	115, 137
<i>Polythrix</i> Watson	68	<i>Satyrinae</i> Bates	115
<i>polyspila</i> Felder	75	<i>Satyrus</i> Latreille ..	72, 120, 121
<i>Pontia</i> Fabricius	85	<i>Scelothrix</i> Rambur	68
<i>porteri</i> Ureta	86	<i>Scolitantides</i> Hübner	103, 105
<i>Precis</i> Hübner	110	<i>sennae</i> Linnaeus	95
<i>Prenes</i> Scudder	81	<i>servilia</i> Wallengren	126
<i>promaucana</i> Reed	121	<i>sibylla</i> Kirby	107
<i>Proteides</i> Hübner	134	<i>signata</i> Blanchard (<i>Hylephila</i>)	80
<i>proteoides</i> Plötz	67	<i>signata</i> Evans (<i>Hylephila</i>)	138
<i>proteus</i> Linnaeus	67	<i>simplex</i> Butler	123
<i>Pseudolucia</i> Nabokov	105	<i>solstitia</i> Butler	139
<i>Pseudomaniola</i> Weymer	120	<i>sotoi</i> Reed	76
<i>Pseudothecla</i> Nabokov	103	<i>spadix</i> Stich	140
<i>puelmae</i> Calvert	77	<i>speciosa</i> Staudinger	104
<i>pulcher</i> Butler	75	<i>Spinantenna</i> Hayward	130
<i>pusilla</i> Felder	122	<i>Staphylus</i> Godman & Salvin	138
<i>pusillus</i> Hayward	122	<i>statia</i> Weymer	118
<i>Pyrameis</i> Hübner	109	<i>stelligera</i> Butler	120

<i>sterodice</i> Staudinger	87	<i>vanessoides</i> Blanchard	132
<i>sterodice</i> Ureta (<i>Hypsochila</i>)	97	<i>vanillae</i> Linnaeus	114
<i>Steropes</i> Boisduval	75, 77	<i>vanvolxemi</i> Capronnier	89
<i>Stibomorpha</i> Butler	123	<i>vauthieri</i> Guérin	93
<i>Strymon</i> Hübner	101	<i>vautieri</i> Reed	93
<i>Stygnum</i> Felder	122	<i>venustus</i> Hayward	78
<i>suasa</i> Boisduval	135	<i>vesagus</i> Doubleday	123
<i>sulfurodice</i> Ureta	98	<i>vestina</i> Felder	110
<i>Synchloe</i> Doubleday	83	<i>vicina</i> Reed	75
<i>Syrichthus</i> Plötz	73	<i>violaceus</i> Butler	123
<i>Syrichtus</i> Boisduval	69	<i>vitus</i> Plötz	76
<i>syrichtus</i> Giacomelli	70	<i>volxemi</i> Berg	89
<i>Talides</i> Hübner	80	<i>wagenknechti</i> Ureta (<i>Hypsoschila</i>)	98
Urbanus Hübner	67	<i>wagenknechti</i> Ureta (<i>Thecla</i>)	103
<i>uretai</i> Hayward	80	<i>wallengreni</i> Butler	127
<i>valdiviae</i> Felder	126	<i>weberbaueri</i> Strand	92
<i>valdiviana</i> Philippi	114	<i>williamsianus</i> Butler	119
<i>valdivianus</i> Reed (<i>Auca</i>)	130	<i>xanthodice</i> Mabille (<i>Pieris</i>)	87
valdivianus Philippi (<i>Pyrus</i>)	70	<i>xanthodice</i> Butler (<i>Tatochila</i>)	86
<i>valdivianus</i> Philippi (<i>Syrichtus</i>)	73	<i>Yramea</i> Reuss	111
Vanessa Fabricius	109	<i>zarucco</i> Lucas	72
Vanessini Kirby	109	<i>Zerenae</i> Hübner (<i>Subg.</i>)	95

F E D E E R R A T A S

Pág.	Línea	Dice	Debe decir
58	12	<i>Lasiocampidae</i>	<i>Lasiocampidae</i>
63	3	etc.	de Ciencias
63	20	Stochholm	Stockholm
64	19	Malgalhaensische	Magalhaensische
65	16	Verhandlungen	Verhandlungen
66	22	dela Coquill	de la Coquille
83	4	Cyclopacdia	Cyclopaedia
89	7	Tatochlia	Tatochila
101	2	Lycaedinae	Lycaenidae
118	13	roides ssp. (1938)	roides ssp. (1938)
118	13, 14, 15	<i>Cosmpsatyrus leptoneuroides</i> ssp. (1950) (<i>plumbeola</i>)	Hayward, Acta Zool. Lill. IX : 233 <i>Cosmosatyrus leptoneurodes</i> ssp. (1950) (<i>plumbeola</i>)
		(<i>plumbeola</i>). Hayward, Acta Zool. Lill. IX:233	
120	11	Hypsochyla	Hypsochyla
121	13	<i>Cocomsatyrus</i>	<i>Cosmosatyrus</i>
124	12	<i>Argirophenga</i>	<i>Argyrophenga</i>
126	11, 12, 13, 14	le XVI : 94, n. 186 Epinephele (1935). —Ureta in (1929). —Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile Ruiz y Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX : 315, n. 12	le (1929).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI : 94, n. 186 Epinephele (1935).— Ureta in Ruiz y Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX : 315, n. 12
		Epinephele (1935).	
132	10	<i>Satyrus montrolii</i>	<i>Satyrus montrolii</i>
132	22	Elmes	Elwes
132	35	(Blanchard in Gay)	(Blanchard) in Gay
139	24	Licaena	Lycaena
181	24	<i>Stibomorpha reedi</i>	<i>Stibomorpha reedi</i>

