

**CATALOGO
DE
LEPIDOPTEROS DE CHILE**

Por
EMILIO URETA ROJAS

**BOLETIN DEL
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL**

TOMO XXVIII

N.º 2

SANTIAGO DE CHILE

1 9 6 3

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 ditirámicas 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 llanos a reconocer la rectitud de sus intenciones. Por otra parte sus juicios eran tajantes, 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 intensifica y es ostensible que bajo ella la sección logró colocarse en un pié 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 estas 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 amargarlo. 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 apareamiento 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 Cajón 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 a 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.

INTRODUCCION

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 imagos 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 reeditararlo en la Revista Chilena de Historia Natural de 1898, pero lo dejó inconcluso.

Autor	Año	Familias	Géneros	Especies y Subespecies
Blanchard <i>in</i> 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 creído 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, República 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, Srta. 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. Chile	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 Chile.
Ann. Ent. Soc. Amer.	Annals of the Entomological Society of America.
Ann. Soc. Ent. Belg.	Annales de la Société Entomologique de Belgique.
Ann. Soc. Ent. France	Annales de la Société Entomologique de France.
Arch. f. Naturgesch.	Archiv für Naturgeschichte.
Arkiv. Zool. Stockholm	Arkiv för Zoologie. Stockholm.
Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile	Boletín del Museo Nacional de Historia Natural. Santiago de Chile.
Bull. Soc. Ent. Belg.	Bulletin de la Société Entomologique de Belgique.
Bull. Soc. Ent. France	Bulletin de la Société Entomologique de France.
Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat.	Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales.

- Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus.** Catalogue of the American Hesperidiidae 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 Argentinarum.
- 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. Direccion 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 de la Coquill Zoología
Wien. Ent. Monat.	Wiener Entomologische Monatschrift.
Zeitschr. f. wis. - Biol.	Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie.

Rhopalocera

Superfamilia: **Hesperioidea** 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 & Hoehleitner, 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 & Hoehleitner, 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: 53 *Hesperia* Tierra del Fuego. (1848).—Draudt in Seitz, Gross, Schmett. d. Erde V: 857, atlas lám. 151 d *Eudamus* (1924).—Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 5: 164, lám. 9, f. 14 *Goniurus* (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 *Goniurus* (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).

- barrosi** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): Cordillera de los Andes: 173, lám. II, f. 6 e; 181, f. 8 (genit.) (1956). Antofagasta.
- bocchoris trisignatus** (Mabille) Hayward. Mabille, Bull. Tarapacá a Soc. Ent. France: 214 *Scelothrix* (1875).—Reed, Concepción 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).—Calvert, 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 *Hesperia 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). Tarapacá
(Códpa)

fides Hayward, Rev. Soc. Ent. Arg. 10 (3): 282, f. 3 (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). Tarapacá a
Santiago

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: 59, lám. 3, f. 5 *Hesperia* (*Syrichthus*) (1876).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 215, lám. 52 (1953).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 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). Tarapacá y
Antofagasta:
(Alta Cordi-
llera de los
Andes).

Pyrgus biseriatus Weymer (1890).

notatus notatus (Blanchard) in Gay, Hist. fis. polít. Chile Zool., 7: 45, n. 3 *Syrichthus* (1852).— Reed, An. 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). Santiago.
a Chillán

- notatus valdivianus** (Philippi), An. Univ. Chile XVI: 1094, Concepción a
n. 11 *Syrichthys* (1859).— Philippi, Linn. Ent.: 272 Valdivia.
Syrichthys (1860).— Reed, An. Univ. Chile XLIX:
725 *Hesperia* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.:
81 *Hesperia* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. Lon-
don: 476, n. 57 *Purgus valdivianus* (1881).— Cal-
vert, An. Univ. Chile LXIX: 319, n. 74 *Purgus val-*
divianus (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 11, n.
71 *Purgus valdivianus* (1886).— Calvert, Rev. Chil.
Hist. Nat. II: 117, n. 76 *Purgus valdivianus*
(1899).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde
V: 919, atlas lám. 179 b *Hesperia notata* f. (1924).—
Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129
Erynnis (1927).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit.
Mus. part. III: 217 (1953).
- oileus orcus** (Stoll) in Cramer, Pap. Exot. IV: 87, lám. 334 Tarapacá
ff. I, K, L *Papilio orcus* (1780).— Hayward, Rev. (Arica) y
Soc. Ent. Arg. 10 (3): 282, f. 5 *Pyrgus orcus* Santiago (El
(1940).— Hayward, Rev. Mus. La Plata, Zool. II: Canelo).
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 *Purgus orcus* (1948).— Evans, Cat.
Amer. Hesp. Brit. Mus. part. III: 221 (1953).— Ure-
ta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 170,
lám. II, f. 6 c *Purgus orcus* (1956).— Herrera, Et-
cheverry & Hoehleleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 176, f. 17
(1957).
- Hesperia surichtus* Giacomelli, Rev. Univ. Córdoba X:
124 (1923) (*surichtus* 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. fis. polít. Chile Zool.
7: 44, n. 2 *Syrichthys* (1852); atlas Lep. 3, f. 10 Atacama a
Syrichthys (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: Concepción y
(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 *Syrictus* (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: 292, 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 & Hoehleleitner, Rev. Chil. Ent. 5: 155, ff. 6, 7; lám. I, f. 3, 4 (1957).
- Erynnis americensis* Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 292, 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. Aním. 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 & Hoehleitner, 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)
Saturnus tristis Gigoux (nec Guérin), Rev. Univ. Chile (Univ. Católica) XII (10): 1433 (1927).

Subfamilia: **Hesperiinae** Barnes & Benjamín
 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. Aním. 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 Zool. 7: 44, n. 1 *Syrichthus* (1852); atlas Lep. lám. 3, f. 9, 9 a *Syrichthus* (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).

flavomaculata (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile Zool. 7: 44, n. 1 *Syrichthus* (1852); atlas Lep. lám. 3, f. 9, 9 a *Syrichthus* (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).

Coquimbo
(Elqui) a
Valdivia

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).

Valparaíso
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 Wytzman, 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. fís. polít. Chile, Zool. Valdivia a
 7: 41, n. 2 *Steropes* (1852).— Reed, An. Univ. Chile Aysén
 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.: 13, 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* Brvk, 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, Zool. 7: 40, n. 1 *Steropes* (1852); atlas Lep. lám. 3, 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).

Arauco -
Valdivia

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 bouletti Ureta (*nec* Mabille), Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 129, n. 96 (1937).

venustus haywardi Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 174, lám. II, ff. 6a, 6b (1956).
Hylephila bouletti Ureta (*nec* Mabille), Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 34 (1938).
Atacama
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* Tarapacá (1883).— Evans, Cat. Amer. Hesp. Brit. Mus part. IV: 313, lám. 75 (1955).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 175 (1956).

bouletti bouletti (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. fis. polit. 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. fis. polit. 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 Gyrynea* 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).

Calodes 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. Spec. 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 *Preues* (1924).

Lerodea Scudder

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

eufala *concepcionis* (Strand), Arch. Naturgesch. 86: 158
Catia concencionis (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 HaanFamilia: **Pierididae** Boisduval.Subfamilia: **Pieridinae** Swainson*In* Lardner, Cabinet Cyclopadia CXXIX: 87 (1940).**Tatochila** Butler

Cist. Ent. I: 38 (1870).

- autodice** (Hübner), Verz. bek. Schmett.: 94, n. 988 *Syn-chloë* (1816).— Boisduval, Spéc. Gén. Lep. I: 539, n. 149 *Pieris* (1836).— Doubleday, Westwood & Hewitson, 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. descript. 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).— Rober *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. Aconcagua
Rio Blanco
tiago (Me-
locotón).

Kongr. Ent. Berlín 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).— Jørgensen, 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: Antofagasta-
Valdivia

472, n. 49, lám. XXI, f. 15, larva (1881).— Calvert, 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).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 3 (1938).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 29 (1939).

ab *izouierdoi* 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 authodice* (1928).

Pieris theodice Blanchard in Gay, Hist. fis. polít. Chile, Zool. 7: 12, n. 5 (1852); atlas Lep. lám. 1, ff. 2 a, b ♂ (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 *Hesperocharis* (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. XLI: 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 Valdivia
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

- 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, Bol. 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. 1: 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. fis. 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 Iris VII: 61 (1894).
- microdice microdice* (Blanchard) in Gay, Hist. fis. 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. Lep.: 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. XII: 272, n. 9. lám. XII, nos. 1, 2 (1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 7 (1937).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlin: 29 (1939).— Forster, Veröff. Zool. Staat. München: 134 (1955).

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

var. *aliodice* Rrvk. 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, 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-* Santiago
a Aysén

ris (1847).— Mabilie, 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. fis. polít. 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).— Mabilie, Miss. Scient. Cap. Horn. VI, Lep. div. 7, n. 5, lám. 1, f. 1 (1891).

Tatochila 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 gymnoidice** (Staudinger), Hamb. Magalh. Samm. Magallanes
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: Aconcagua
11 (1874).— Berg, Actas Acad. Nac. Cienc. Exact. a Osorno
Córdoba I: 155, n. 4 (1875).— Kirby, Syn. Cat. (Puyehue)
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).

Subfamilia: **Teracolinae** Aurivillius

Rhop. Aethiop.: 385 (1898)

Eroëssa Doubleday

In Doubleday, Westwood & Hewitson, Gen. Diurn. Lep.:
56 (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).— Boisduval, Spec. Gen. Lep. I: 566, n. 11 *An-* ción)
thocharis (1836).— Doubleday, Gén. Diurn. Léop.: a Aysén
56 (1847).— Blanchard in Gay, Hist. fis. polít. Chi-
le, Zool. 4: 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 XLV: 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 **Coquimbo**
IV: 347 *Papilio* (1782).— Butler, Trans. Ent. Soc. a **Valdivia**
London: 469, n. 43 *Heliochroma* (1881).— Calvert,
An. Univ. Chile LXIX: 312, n. 3 *Heliochroma*
(1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 5, n. 3 *Helio-*
chroma (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II:

- 97, n. 3 *Heliochroma* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 290, n. 43 *Heliochroma* (1903).— Jorgensen, An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXVIII: 479 (1916).— Röber in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 77; atlas lám. 23 b (1924).— Úreta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 8 *Heliochroma* (1934).— Breyer, Rev. Soc. Ent. Arg. VIII: 63 (1936).— Úreta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 123, n. 11 (1937).— Úreta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 5 (1938).— Breyer, VII Intern. Kongr. Ent. Berlín: 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. fis. 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: **Coliainae** Swainson

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

Colias Fabricius

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

flaveola flaveola Blanchard in Gay, Hist. fis. 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).— Úreta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL: 374, n. 2, lám. XXV (1936).— Úreta, Rev. Chil. Hist. Nat. XL: 110 (1936).— Úreta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 126, n. 18 (1937).— Úreta, Rev. Chil.

Cordillera de los Andes. Coquimbo hasta Santiago.

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). Cordillera de los Andes) Tarapacá).

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).— Antofagasta Berg, Bull. Soc. Moscou (1877).— Calvert, Rev. Magallanes Chil. Hist. Nat. II: 98, n. 15 (1898).— Elwes Trans. Ent. 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 pyrrothea 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).— Jörgensen, 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. Congr. 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. fís. polít. 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 Chiloe (Achaó)

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. Léop.: 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 vauthieri* 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 Cunning-*

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 vau-*
thieri 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**) *caesonias caesonides* (Staudinger), Deutsch. Ent.
 Zeit., Iris VIII: 63 *Meganostoma* (1895).— Rober
in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 94 *Meganosto-*
ma (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chi-
 le XXVI (6): 173, lám. II, f. 2 *Zerene* (1956).

Tarapacá
 (Códpa)

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. fis.
 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'Almey-
 da, Rev. Mus. Paulista XXIV: 83 (1940).— Hay-
 ward, 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 *Ca-*
llidryas (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).— Rober *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. fis. po- Atacama a
lít. Chile, Zool. 7: 17, n. 1 *Terias chilensis* (1852); Santiago.
atlas lám. 1 Lep., ff. 5 a, 5 b *Terias* (1854).— Rö-
ber *in* Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 82 *Terias*
(1909).— Rober *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. Lon-
don: 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) (*Ferías 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. Berlín: 29 (1939).

Cordillera de los Andes (Santiago 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 Andes Antofagasta (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 (pata), 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 Andes (Cochimbo 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 Andes (Tarapacá a Antofagasta)

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 lás. 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. fis. polít. Chile. Zool. 7: 14, n. 8 *Pieris* (1852); atlas Lep. lám. 3 a. 3 b (1854).— Herrich-Schäffer, Prod. Syst. Lep. II: 5 (1865).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 656 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 12 (1877).— Kirby, Cat. Col. Diurn. Lep.: 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. Kongr. 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 reedii* 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 Schroeder, 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 **Atacama a**
Papilio (1836).— Feisthamel, Mag. Zool. IX: 37 **Concepción**
Papilio (1839).— Blanchard in Gay, Hist. fis. 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).
- Papilio bias* Roger, Bull. Hist. Nat. Soc. Linn. Bord. I:
 157 (1826) (*nom. invalid.*).— Butler, Trans. Ent.
 Soc. London: 474 (1881).— Calvert, An. Univ. Chi-
 le 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).

**Coquimbo
a Chiloé
(Castro)**

bicolor (Philippi), An. Univ. Chile XVI: 1092, n. 7 *Lycæna* ? (1859).— Philippi, Linn. Ent. XIV: 269 *Lycæna* ? (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) (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 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).

quadrifasciata 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 *Chrysophanus*
 (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 ioannis 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).

dissentanea Draudt *in* Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V. 758, **Tarapacá**
 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).

eurytulus 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).
eurytulus 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 (Tarapacá y Antofagasta)
- kuscheli** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV : 98, n. 2, lám. 1, f. 4 (1949). Tarapacá (Larancagua)
- rojasi** 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* (1896).— 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 Staudinger. 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: **Lycaeninae**

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

Hemiargus Hübner

Zuträge Exot. Schmett. 1: 10 (1818).

ramon (Dognin), Naturaliste 9: 189 *Lycaena* (1887).— 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).

Tarapacá

Leptotes Scudder

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

trigemmatum *trigemmatum* (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).

trigemmatu 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).
trigenmmatus Etcheverry, Rev. Chil. Ent. 3: 128 (1953).

Tarapacá y Antofagasta

Pseudolucia Nabokov

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

chilensis (Blanchard) in Gay, Hist. fís. 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 *Scolitantides* (1924).— Gigoux, Rev. Univ. (Univ. Católica Chile) XII (10): 1433 *Lycaena* (1927).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 19 *Scolitantides* (1934).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 73 *Scolitantides* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 26 *Scolitantides* (1938).— Nabokov, Psyche 52 (1-2): 33, lám. 5 (1945).— Ureta, Bol. Mus. Hist. Nat. Chile XXIV: 117, n. 13, lám. 2, n. 14 *Scolitantides* (1949).
Lycaena atahualpa Wallengren, Wien. Ent. Monat. IV: 37 (1860).— Wallengren, Eugen. Reise: 356 *Polyommatus* (1861).

Atacama a Santiago

Itylos Draudt

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

- andina** (Calvert), An. Univ. Chile LXXXIV : 832 *Scolitantides* (1894).— Calvert, Nuev. Lep. Chile: 22 *Scolitantides* 1893 (1894) (Apartado).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 67 *Scolitantides* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 288, n. 37 *Scolitantides* (1903).— Ureta, Bol. Mus. Hist. Nat. Chile XVI: 128 n. 72 *Scolitantides* (1937).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 121, n. 16, lám. 2, f. 15 *Scolitantides* (1949).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 142 *Scolitantides* (1950).
- f. horsti** Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 122, n. 16 a, lám. 2, n. 16 *Scolitantides* (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 *Scolitantides* (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. 62 *Scolitantides* (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 116, n. 63 *Scolitantides* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 288, n. 36 *Scolitantides* (1903).— Draudt in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 822 *Scolitantides* (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 18 (1934).— Ureta in Ruiz & Stuardo, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIX: 315, n. 16 *Scolitantides* (1935).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 128, n. 70 *Scolitantides* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 289, n. 25 *Scolitantides* (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 *Scolitantides* (1949).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 143 *Scolitantides* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 371 *Scolitantides* (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

Coquimbo
a Nuble

- 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 olivocyanea** 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 *Itulos* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXIV: 114, n. 11 *Itulos* (1949).
- pelorias** (Weymer), Stübels Reise, Lep.: 121 *Lycaena* (1890).— Draudt *in* Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 821, atlas 144 m *Itulos* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 182, lám. 1, f. 3 *Itulos* (1956).
- Itulos naxis* Draudt *in* Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 821, atlas lám. 144 l. m *Itulos* (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 An-
des (Co-
quimbo

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 (Rubio)
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** TillyardFamilia: **Nymphalidae** SwainsonTribu: **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 *Hama-dryas decora* ssp. (1806).— Butler. Trans. Ent. Soc. London: 466, n. 34 *Pyrameis* (1881).— Calvert. An. Univ. Chile LXIX: 314, n. 17 *Pyrameis* (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).— Aurivillius, Prout & Meyrick in Skottsberg III Lep.: 256 *Pyrameis* (Unosala. 1920).— Seitz. Gross. Schmett. d. Erde V: 459, lám. 94 a, *Pyrameis* (1924).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXVIII: 79, n. 10 *Pyrameis* (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).

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).

Arica a
Magallanes
(Islas de Pas-
cua y Juan
Fernández)

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).— Cal-

vert, 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).

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. Art. III: 430 (1840).

Yramea Reuss

Ent. Mitteil. IX: 192 (1920).

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

cytheris (Drury), Illustr. nat. Hist. II (7) : 91, lám. 4, ff. 3, 4, *Papilio* (1773).— Westwood, Illustr. Exot. Ent. II: lám. 4 *Memoea* (1831).— Doubleday, Gen. Diurn. Lep. I: 176 *Argynnis* (1848).— Blanchard in Gay, Hist. his. polít. Chile, Zool. 1: 23, n. 3 *Argynnis* (1852).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 675 *Argynnis* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 31 *Argynnis* (1877).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 465, n. 31 *Brenthis* (1881).— Berg, An. Soc. Cient. Arg. XIII: 164 *Argynnis* (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 *Argynnis* (1889).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 99, n. 20 *Brenthis* (1898).— Staudinger, Hamb. Magalh. Samm. Lep.: 28 *Argynnis* (1898).— Elwes, Trans. Ent. Soc. London: 286, n. 31 *Argynnis* (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 *Argynnis* (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 *Argynnis* (*Brenthis*), n. 58 (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLI: 181 *Argynnis* (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 20 *Argynnis* (*Brenthis*) (1938).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 200 (1950).

Coquimbo
a Tierra del
Fuego

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

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

Argynnis 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 *Argynnis cytheris* ss. (1924).

Argynnis 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 *Argynnis cytheris* ssp. (1924).

lathonioides (Blanchard) in Gay, Hist. fís. polít. Chile, Zool. 7: 22, n. 1 *Argynnis* (1852); atlas lám. 2 Lep. ff. 1, (1854).— Butler, Trans. Ent. Soc. London: 466, n. 32 *Brenthis* (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: 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 *Argynnis* (1903).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 200 (1950).

Argynnis dexamene (Boisduval), Bull. Soc. Ent. France XXVIII: 157 (1859).— Berg, An. Soc. Cient. Arg. XIII: 166 *Argynnis* (1882).— Berg, Comunic. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires I (4): 113 *Brenthis* (1899).— Lehmann in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 427 *Argynnis 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 *Argynnis* (*Brenthis*) (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 20 a (*Brenthis*) *cytheris* ssp. (1938).— Barros, Rev. Chil. Ent. 1: 281 (1951).

Argynnis 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 *Argynnis* (1852): atlas lám. 2 Lep., ff. 3, 4 *Argynnis* (1854).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 676 *Argynnis* (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil. 32 *Argynnis* (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 *Argynnis* (1903).— Silva, Rev. Chil. Hist. Nat. XXV: 469, n. 3, f. 46 *Brenthis* (1921).— Lehmann *in* Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 428 *Argynnis* (1924).— Ureta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 127, n. 60 *Argynnis* (*Brenthis*) (1937).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 298, n. 21 *Argynnis* (*Brenthis*) (1938).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 200 (1950).

Cordillera
de los An-
des desde
Coquimbo
a Llanquihue

Euptoieta Doubleday

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

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

Coquimbo
a Bio-Bio

- 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, Natur. 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 *Euptoëta hortensia* (1895).— Izquierdo, Notas Lep. Chile: 44, n. 12 *Euptoëta hortensia* (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 Wytzman, 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. fis. polít. Chile, Zool. 7: 30 (1852).

argenteus argenteus Blanchard *in* Gay, Hist. fis. 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).— Úreta, 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).— Úreta, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XVI: 124, n. 23 (1937).— Úreta, 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. fis. polít. 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*).

Cogulmo
a Magallanes.

Satyris tristis Guérin, Voy. de la Coq. Zool. II, part. 2: 281 (1832).— Blanchard in Gay, Hist. fis. 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*).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 233 (1924).— 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* spn. (1937) (*leptoneuroides*).— Hayward, Acta Zool. Lill. IX: 232 (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 18, ff. 15, 51, 76 (1953).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 372 (1953).

Coquimbo
(Cordillera
de Salaman-
ca) a Cautín.

Satyris antarctia 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*

(*Tetraphlebia*) (1898).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, n. 54 *Cosmosatyrus* (1898) (*plumbeolus*).— Weymer in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 233 *Cosmosaturus leptoneuroides* ssp. (1924) (*plumbeola*).— Köhler, Rev. Chil. Hist. Nat. XXXIII: 375 *Cosmosatyrus leptoneuroides* 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 *Cosmosaturus leptoneuroides* ssp. (1937) (*plumbeola*).— Ureta, Rev. Chil. Hist. Nat. XLII: 297, n. 14 *Cosmosaturus leptoneuroides* ssp. (1938) (*plumbeola*).— Hayward Acta Zool. Lill IX: 233 *Cosmosatyrus leptoneuroides* ssp. (1950) (*plumbeola*).

Cosmosaturus 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).

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

Aysén y
Magallanes

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 chiliensis 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).

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. 1: 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).

leucoglène leucoglène 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 hypsophila Reed, Mon. Marip. Chil., lám. II, f. 8 (1877).

Icucoglene eleates (Weymer), Stübels Reise: 108 *Pseudo-* Cordillera
maniola (1890).— Weymer *in* Seitz, Gross. Schmett. de los Andes
d. Erde V: 240 *Pseudomaniola* (1924).— Ureta, Bol. s. 3000 m. Ta-
Mus. Nac. Hist. Nat. Chile XXVI (6): 165, lám. 2, rapacá y An-
f. 2 (1956). tofagasta.

stelligera Butler, Trans. Ent. Soc. London: 460, n. 22, lám. Coquimbo
XXI, f. 10 (1881).— Calvert, An. Univ. Chile LXIX: (Cordillera
318, n. 58 (1886).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 10, n. de Salamanca)
58 (1886).— Calvert, Rev. Chil. Hist. Nat. II: 115, a Valdivia
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).— Köh-
ler, 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).— Hay-
ward, 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).— Köhler, 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 leptoneuroides* Butler, Trans. Ent. Soc. London: 459 (1881).

Neosatyrus Wallengren

Wien. ent. Monot. 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).
- 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).

Valparaíso
a Valdivia.

- boisduvali** (Blanchard) in Gay, Hist. fis. 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).
- Homoenympha pusilla* Felder, Reise der Novara, Lep. III: 487 (1867).— Reed, An. Univ. Chile XLIX: 700 (1877).— Reed, Mon. Marip. Chil.: 56 (1877) (*Homoenympha* 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.

Coquimbo
(Bosque Fray
Jorge) a
Magallanes

Nuble
a Chiloe

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 Parral)
LXIX: 317, n. 41 *Argyrophenga* (1886).— Calvert, a Arauco
Cat. Lep. Chile: 8, n. 41 *Argyrophenga* (1886).— (Nehuelbuta)
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).— Elwes, Trans. a Concepcion
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. Lon-
don: 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 *Argyrophenga* (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. 3 (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

- janirioides** 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 janirioides* 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) (*monarchus* 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).

Satyryrus 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).

Chillán
a Valdivia

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

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 *Manniola* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 32 (1953).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 366 (1953).

Satyryus janirioides Blanchard in Gay, Hist. fís. polít. Chile, atlas lám. 3, f. 2 ♂ (1854).

Satyryus 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).

Chillán
(Cordillera)

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

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).

**Valparaíso
a Valdivia**

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) (*poliozona* ex errore) Reed, Mon. Marip. Chil.: 52, lám. II, f. 2 *Epinephele* (1877) (*poliozona* ex errore).— Calvert, An. Univ. Chile, LXIX: 316, n. 32 *Epinephele* (1886) (*poliozona* ex errore).— Calvert, Cat. Lep. Chile: 8, n. 32 *Epinephele* (1886)

**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. Marip. 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. Lep. 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. Lep. 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), Lep. 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 *Maniolla* (1950).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIII: 40. ff. 3, 62, 84 (1953).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 367 (1953).

Satyrys 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. fis. polít. Chile. Zool. 7: 28 (1852).
lefebvrei (Guérin), Voy. Coq. Zool.: 281 (1829).— Hayward, Acta Zool. Lill. XIV: 367 (1953).—

Valparaíso
 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 montrolii Feisthamel, Mag. Zool. IX, lám. 20 (1839).— Westwood, Gen. Diurn. Lep.: 387, n. 15 Lasiommata (1851).— Blanchard *in* Gay, Hist. fis. polít. Chile, Zool. 29, n. 2 *Elina* (1852); atlas lám. 5, f. 7 *Elina* (1854).

vanessoides Blanchard *in* Gay, Hist. fis. 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. fis. 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 *Epinephela* (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).— Calvert, 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. *Pavilio* (1775).— Haensch in Seitz, Gross. Schmett. d. Erde V: 113, lám. 31 a *Danaüs* (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).

Pavilio 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 *Telegonus* (1937).—Hayward, An. Soc. Cient. Arg. 125: 222 *Telegonus* (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).

Eparaqueus 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. Léop. I: 356, n. 198 (1836).— Blanchard *in* Gay, Hist. fis. polit. 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. Léop. I: 517, n. 116 (1836).— Blanchard *in* Gay, Hist. fis. polit. 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. Léop. I: 549, n. 160
Pieris suasa (1836).— Jörgensen, 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.

Catanticta Butler

emeris Boisduval, Spéc. 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).— Cal-
 vert, 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).— Hay-
 ward, 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 Wytzman,
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 *Panopea* (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: **Pierididae** 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

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

<i>caesonides</i> Staudinger	95	<i>Cosmosatyrus</i> Felder	116
<i>Callidryas</i> Boisduval	95	<i>cunninghami</i> Butler	94
<i>Calpododes</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>Danaüs</i> Latreille	133
<i>Catasticta</i> Butler	136	<i>Danaus</i> Kluk	134
<i>Catia</i> Godman	82	<i>darwini</i> Staudinger	112
<i>Catopsilia</i> Hübner	95, 139	<i>daunius</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-	
<i>Cheonobas</i>	119	ris)	84
<i>Chilargynnis</i> Bryk	111	<i>deva</i> Doubleday	96
<i>chilensis</i> Blanchard (Eure-		<i>dexamene</i> Boisduval	112
ma)	96	<i>Diogas</i> D'Almeida	133
<i>chilensis</i> Blanchard (Pseu-		<i>Dione</i> Hübner	114
dol.)	105	<i>Dioninae</i> Reuter	114
<i>chilensis</i> Felder (Hamearis)	136	<i>dissentanea</i> Draudt	102
<i>chilensis</i> Felder (Terias) ...	96	<i>dorantes</i> Stoll	67
<i>chilensis</i> Guérin (Cosmosa-		<i>drya</i> Fabricius	95
tyrus)	116	<i>dryas</i> Felder	125
<i>chilensis</i> Guérin (Eroëssa) ..	90	<i>duseni</i> Bryk (Butleria)	77
<i>chiloënsis</i> Reed	130	<i>duseni</i> Staudinger (Cosmo-	
<i>Chionanema</i> Ureta	98	sat.)	118
<i>chloe</i> Evans	69	<i>Eagris</i> Guenée	138
<i>Chrysophanus</i> Hübner	101	<i>editha</i> Butler	139
<i>clarus</i> Cramer	134	<i>edmonsi</i> Butler (Auca)	128
<i>claudia</i> Cramer	113	<i>edmonsi</i> Butler (Neomae-	
<i>clerkialis</i> Burmeister	72	nas)	124
<i>coctei</i> Guérin	127	<i>eleates</i> Weymer	120
<i>coenonymphina</i> Butler	124	<i>Eliina</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	134	<i>fornax</i> Butler	139
<i>Epinephele</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 (Phoebis)	96	<i>germaini</i> Reed (Tetraphlebia)	120
<i>eubule</i> Ureta (Phoebis)	96	<i>germaini</i> Reed (Tetraphlebia)	117
<i>Eudamus</i> Swainson	67	<i>glycera</i> Felder	114
<i>eufala</i> Edwards	82	<i>gnophota</i> Stichel	114
<i>Enica</i> Hübner	140	<i>Goniurus</i> Hübner	67
<i>Euptoeta Giaccmelli</i>	114	<i>gracia</i> Dyar	82
<i>Euptoeta</i> Doubleday	113	<i>graphota</i> Seitz	114
<i>Eurota</i> Hübner	96	<i>grata</i> Köhler (Itylos)	108
<i>eurytulus</i> Hübner	102	<i>grata</i> Hayward (Itylos)	108
<i>Euterpe</i> Swainson	136, 137	<i>grynea</i> Plötz	81
<i>evansi</i> Bryk	75	<i>gymnoidice</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 (Argopte-	77
<i>Faunia</i> Felder	140	ron)	
<i>Faunula Felder</i>	119	<i>haywardi</i> Bryk (Hylephila)	
<i>faviola</i> Reed	91	<i>haywardi</i> Ureta (Andinus)	78
<i>fides</i> Hayward	69	<i>haywardi</i> Ureta (Pyrgus) ..	69
<i>flammivolans</i> Bryk	88	<i>Helias</i> Fabricius	72
<i>flavaria</i> Ureta	103	<i>heliceoides</i> Capronnier	92
<i>flaveola</i> Blanchard	91	<i>Heliconia</i> Felder	137
<i>flavimaroo</i> Plötz	77	<i>Heliconiidae</i> Swainson ..	114, 137
<i>flavipalpis</i> Plötz	138	<i>Heliconius</i> Kluk	137
<i>flavomaculata</i> Blanchard		<i>Heliochroma</i> Butler	90
(Butleria)	73	<i>Hemiopyrgus</i> Herrera	70
<i>flavomaculata</i> Draudt (But-		<i>Hemiargus</i> Hübner	104
leria)	76	<i>Hesperia</i> Lederer	69, 82
<i>flavomaculatus</i> Calvert	76	<i>Hesperiidae</i> Latreille 67, 134, 138	
<i>flexippus</i> Gigoux	134	<i>Hesperinae</i> Barnes & Ben-	
<i>flora</i> Philippi	131	jamin	72
		<i>Hesperioidea</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>limonia</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>ljugneri</i> Bryk	94
<i>Hypsochila</i> Ureta	97	<i>luctuosus</i> Reed	126
<i>Hypsochilinae</i> Ureta	97	<i>ludicra</i> Weymer	107
<i>hysochila</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>Lycanidae</i> Leach	101, 139
<i>improba</i> Reed	139	<i>Lycaninae</i> Staudinger	104
<i>inornata</i> Elwes	124	<i>lyrnessa</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>janirioides</i> Blanchard (Neo-		<i>Meganostoma</i> Reakert	95
maenas)	125	<i>Melitoea</i> Selys	111
<i>janirioides</i> Blanchard (Au-		<i>menacte</i> Boisduval	135
ca)	128	<i>mercedis</i> Butler (Tatochila)	84
<i>joannisi</i> Dufrane	102	<i>mercedis</i> Eschscholtz (Tato-	
<i>Junonia</i> Hübner	110	chila)	85
<i>krbyi</i> Reed	138	<i>michans</i> Bryk	94
<i>kuscheli</i> Ureta (Eurema) ...	97	<i>microdice</i> Blanchard (Tato-	
<i>kuscheli</i> Ureta (Thecla)	103	chila)	86
<i>Lampides</i> Hübner	104	<i>microdice</i> Elwes (Hypsochi-	
<i>Lasiommata</i>	132	la)	98
<i>lathonioides</i> Blanchard	112	<i>microdice</i> Röber (Tatochila)	85
<i>lavinia</i> Cramer	110	<i>microdice</i> Ureta (Hypsochi-	
<i>lefebvrei</i> Butler	131	la)	97
<i>lefebvri</i> Guérin	131	<i>microdice</i> Weymer & Maas-	
<i>Lemonia</i> Illiger	136	sen (Tat.)	86
<i>leptoneurodes</i> Felder	117	<i>mima</i> Evans	79
<i>leptoneuroides</i> Butler	121	<i>minusus</i> Butler	121
<i>Leptotes</i> Scudder	104	<i>minuscule</i> Butler	94
<i>Lerodea</i> Scudder	82	<i>modesta</i> Blanchard	113
<i>lesbia</i> Fabricius	92	<i>monachus</i> Blanchard	125
<i>leucoglene</i> Felder	120	<i>monarchus</i> Reed	125
<i>leucothea</i> Molina	90	<i>moneta</i> Hübner	114
<i>Libythea</i> Fabricius	108	<i>montana</i> Reed	112
<i>Libytheana</i> Michener	108	<i>monticolens</i> Butler	118
<i>Libytheidae</i> Westwood	108	<i>montrollii</i> Feisthamel	132
<i>Libytheinae</i> Boisduval	108	<i>monuste</i> Linnaeus	135
<i>Libythides</i> Boisduval	108	<i>mossi</i> Rothschild	92
		<i>moza</i> Staudinger	107

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

<i>patagonica</i> Bryk (Butleria)	75	Pyrginae Lindsey	67
<i>patagonica</i> Bryk (Neomae- nas)	124	Pyrgus Hübner	68
<i>paupera</i> Bryk	81	<i>pyrrhothea</i> Hübner	92
<i>Pedaliodes</i> Butler	131	<i>quadrinaculata</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>quilla</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
Phoebis Hübner	95, 139	<i>reedi</i> Hayward (Lerodea)	82
<i>Pholisora</i> Scudder	138	<i>reedi</i> Reed (Spinantenna)	131
Phulia Herrich-Schäffer	98	<i>reedi</i> Butler (Neosatyris)	130
<i>phyleus</i> Drury	79	<i>reedi</i> Butler (Stibomorpha)	117
Piercolias Staudinger	99	<i>reedi</i> Giacomelli (Phulia)	99
Pierididae Boisduval	83, 133, 139	Riodinidae Grote	136
Pieridinae Swainson	83	Riodinoidea Orfila	101
<i>Pieris</i> Schrank	135	<i>riojana</i> Giacomelli	97
<i>plexippus</i> Calvert	134	<i>rojasi</i> Ureta	103
<i>plumbea</i> Butler	107	<i>rosea</i> Ureta	99
<i>plumbeola</i> Butler	117	<i>rutilans</i> Boisduval (Colias)	94
<i>poliozona</i> Felder	129	<i>rutilans</i> Breyer (Colias)	94
<i>polizona</i> Reed	129	<i>sajama</i> Weymer	119
<i>polydice</i> Blanchard	86	<i>sapota</i> Hewitson	103
<i>Polyommatus</i> Latreille	105	Satyridae Boisduval	115, 137
<i>Polythrix</i> Watson	68	Satyrinae Bates	115
<i>polyspila</i> Felder	75	<i>Satyris</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 (Hylephi- la)	80
<i>proteoides</i> Plötz	67	<i>signata</i> Evans (Hylephila)	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	Spinantenna 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 (Hypsochila)	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>Stygnus</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>Syrichthus</i> Boisduval	69	<i>vitus</i> Plotz	76
<i>syrichthus</i> Giacomelli	70	<i>volxemi</i> Berg	89
<i>Talides</i> Hübner	80	<i>wagenknechti</i> Ureta (Hypsochila)	98
<i>Urbanus</i> Hübner	67	<i>wagenknechti</i> Ureta (Thecla)	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 (Auca)	130	<i>xanthodice</i> Mabille (Pieris)	87
valdivianus Philippi (Pyrgus)	70	<i>xanthodice</i> Butler (Tatochila)	86
<i>valdivianus</i> Philippi (Syrichthus)	73	<i>Yramea</i> Reuss	111
<i>Vanessa</i> Fabricius	109	<i>zarucco</i> Lucas	72
<i>Vanessini</i> Kirby	109	<i>Zerenae</i> Hübner (Subg.)	95

F E D E R R A T A S

Pág.	Línea	Dice	Debe decir
58	12	<i>Lasiocampidate</i>	<i>Lasiocampidae</i>
63	3	etc.	de Ciencias
63	20	Stochholm	Stockholm
64	19	Malgalhaensische	Magalhaensische
66	16	Verhandlugen	Verhandlungen
66	22	dela Coquill	de la Coquille
83	4	Cyclopaedia	Cyclopaedia
89	7	Tatochlia	Tatochila
101	2	Lycaedinae	Lycaenidae
118	13	roides ssp. (1938)	roides ssp. (1938)
118	13, 14, 15	Cosmpsatyrus leptoneuroides ssp. (1950) (plumbeola)	Hayward, Acta Zool. Lill. IX : 233 Cosmosatyrus leptoneurodes ssp. (1950) (plumbeola)
		(plumbeola). Hayward, Acta Zool. Lill. IX : 233	
120	11	Hypsochyla	Hypsochyla
121	13	Cocmosatyrus	Cosmosatyrus
124	12	Argiophenga	Argyrophenga
126	11, 12, 13, 14	le XVI : 94, n. 186 Ephinephele (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).	Epinephele (1935).
132	10	<i>Satyus montrolii</i>	<i>Satyus 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>

