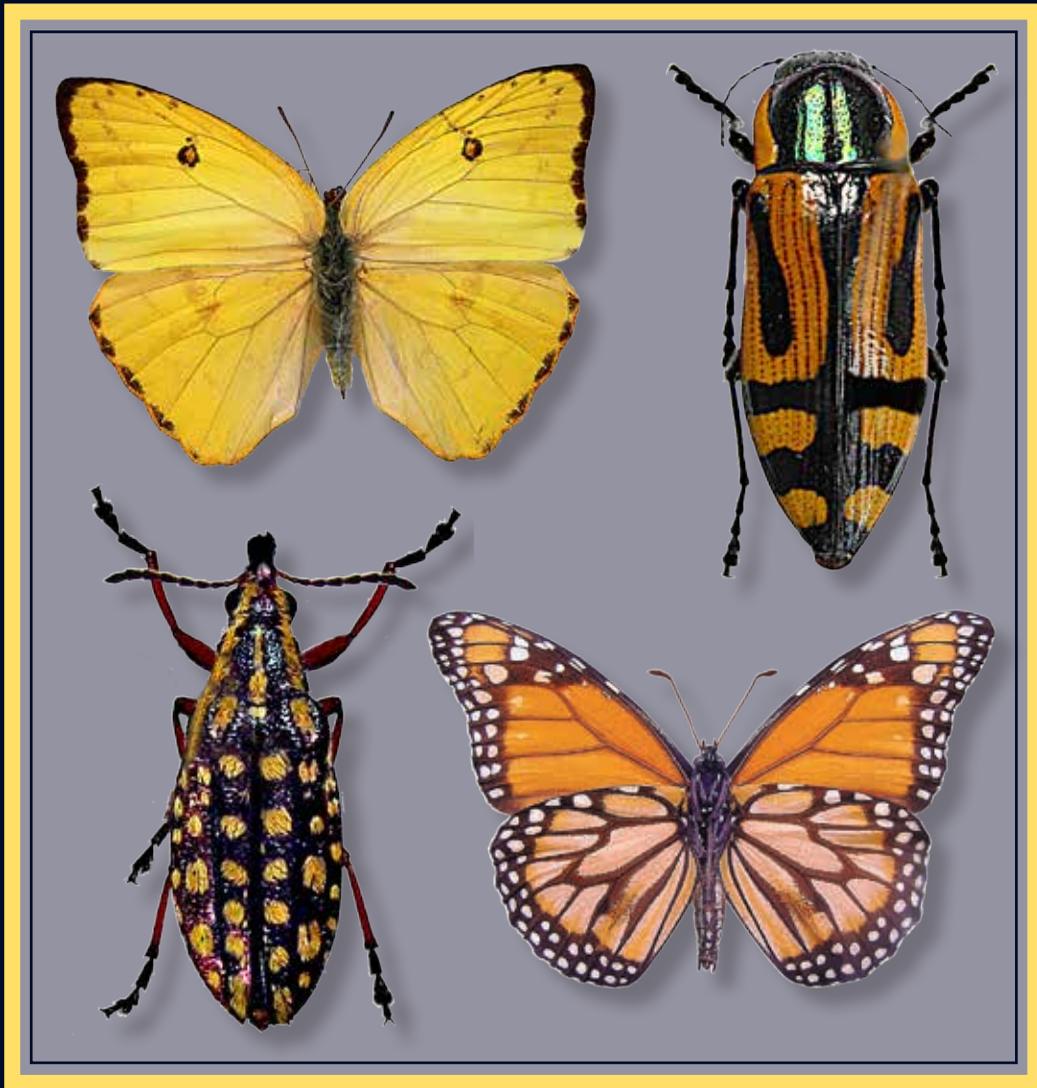


WALDO LAZO

INSECTOS CHILENOS

ATLAS ENTOMOLÓGICO



INSECTOS CHILENOS

Atlas Entomológico

© WALDO LAZO
Registro de Propiedad Intelectual
Inscripción N° 232.831
ISBN:
Santiago de Chile

Fotografías:

JORGE CASTRO:

pp: 26, 27, 28 29, 30, 31,34, 35,60, 79, 87, 148,149, 152, 172,
175, 176, 220, 224, 232, 233, 234, 237, 239, 240, 241, 242, 243,
247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259 ,
260, 261, 262, 263 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 274,
275, 276, 277, 278, 279, ,282, 283, 284, 285, 286, 287, 288,
289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301,
302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314

WALDO LAZO:

pp: 49, 52, 53, 54, 55,61, 62, 63, 66, 67, 76, 78, 81, 83, 88,
89,,90, 91, 92, 99, 100, 103, 105, 108, 109, 110, 111, 112,
113,116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 129,133, 136,
139, 142, 146, 153, 169, 173, 174, 177, 178, 179, 186,187, 188,
189, 191,192, 193, 194, 195, 196, 201 202, 203, 209, 205, 211,
212, 213, 214, 221, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 236, 238.

RUBÉN PEÑA:

pp: 50, 51, 56,57, 58,59,64, 65, 68, 69, 70, 71, 72,73, 74, 75, 77,
80, 82, 84, 85, 86, 88, 93,94, 95, 96, 97,98, 101, 102, 104, 106,
107, 109, 114, 115, 122 ,126, 127, 128, 130, 131, 132, 134, 135,
137, 138, 140, 141, 143, 145 , 144, 147, 150, 151, 154, 155, 156,
157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 170,
171, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 190, 197, 198, 199, 200, 209,
210, 215, 216, 217, 218, 219, 220,|222, 225, 228, 235, 272, 273,
280, 281

Diseño y diagramación:
IBC DISEÑO

Impresión:

WALDO LAZO

INSECTOS CHILENOS

Atlas Entomológico

CONTENIDO

DEDICATORIA.....	11
AGRADECIMIENTOS	13
INTRODUCCIÓN	15
NEURÓPTEROS	
Notiortauma, Stenonemia, Protochauliodes.....	23-25
ODONATOS	
Phenes	26
HEMÍPTEROS	
Tibicens.....	27
MANTODEOS	
Coptopteres	28
FASMODEOS	
Agathemera	29
ORTÓPTEROS	
Elasdomerus, Antandrus, Schistocerca, Trimerotropis, Xyrdectes	32-36
COLEÓPTEROS	
Carábidos	
Calosoma, Ceroglossus.....	37-45
Lucánidos	
Chiasognatuhus, Sreptocerus, Apterodorcus, Erichius, Chileistomus, Esclerostomus.....	46-55
Geotrúpidos	
Frickius, Bolborhinum, Taurocerastes.....	56-60
Escarabeidos	
Megathopa, Homocopris, Liogenys, Modialis, Phitolaema, Arctodium, Oogenius, Oryctomorphus, Aulacopalpus, Lichnia, Brachysternus, Hylamorpha, Tomarus,	61-81

Bupréstidos

Buprestis, Hypoprasia, Polycesta Ectinogonia, Pygicera, Epistomentis,
Conognatha, Lasionota, Selagis, Trachypteris82-117

Elatéridos

Bedresia, Elater, Ovipalpus, Pyrophorus, Semiotus, Tibionema, Lacon118-124

Cantáridos

Chauliognathus 125

Lampiridos

Cladodes 126

Melyridos

Astylus 128

Coccinéidos

Neda 129

Cléridos

Calendyma 130

Nitulidos

Paromia 131

Meloidos

Dictolytta 132

Curculeónidos

Callirhynchus Dicordylus, Aegorhinus, Rhyophenes 133-143

Cerambícidos

Cheloderus , Acanthinodera, Acalodegma, Microplophorus, Xenocampsia,
Grammicosum, Phoracantha Phimatioderus, Lautarus, Holopterus, Sibylla, Azygocera
Chenoderus , Calydon, Maripanus, Callisphyrus, Hephaestion, Neotaphos..... 144-178

Tenebriónidos

Gyriosomus, Nyctelia, Callyntra, Auladera, Epipedonota, Psectraselis, Praocis,
Gyrasida, Diastoleus, Scotobius, Eucaliga, Polynoncus 179-205

DÍPTEROS

Tabánidos

Scaptia, Dasybasis, Mesonya 209-214

Mídidos

Paramydas215

Neméstridos

Trichophthalma216-219

Bombílidos

Lyophlaeba 221-222

Asílidos	
Ecrictosia, Obelophorus, Lachnorrhynchus, Andrenosoma, Sarapago.....	223-227
Syrphidos	
Copestilum, Syrphus.....	228-229
HIMENÓPTEROS	
Esfécidos	
Microbembex, Sceliphron, Spheg, Stangeella	231-234
Pompílidos	
Pepsis, Priocnemis.....	235-236
Véspidos	
Polistes, Vesputa.....	237
Tífidos	
Elaphrophtera	239
Afidos	
Bombus.....	240-241
Antofóridos	
Mesonichium.....	242
Collétidos	
Caupolicana.....	243
LEPIDÓPTEROS	
Saturnoideos	
Cercophana, Ormiscores, Polythysana	247-251
Esfíngidos	
Celerio, Manduca	252-255
Cástnidos	
Castnia	256
Hespéridos	
Argopteron, Erynnis, Hylephila, Pyrgus, Urbanus	257-264
Licénidos	
Pseudolucia	307
Piéridos	
Terias, Colias, Eroessa, Hypsochila, Mathania, Phoebis, Phulia, Pieris, Tatochila.....	265-279
Papiliónidos	
Battus	280-281
Danaininos	
Danaus	282-283

Satirinos	
Argyrophorus, Cosmosatyrus, Elina, Neomaenas, Tetrablephya.....	286-297
Heliconinos	
Dione, Euproicta, Yramea	298-303
Ninfalinos	
Vanessa	303-307
Ziganoideos	
Tanatopsyche	308
Ctenuchidos	
Ctenucha	309
Noctuidos	
Autographa, Boursinidia, Melipotis	310-312
Artidos	
Jochroa	313
Hepiálidos	
Andeabatis	314

Al Dr. Roberto González R.

AGRADECIMIENTOS

Al **DR. VÍCTOR CIFUENTES G.**, Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, por el constante y generoso apoyo al autor de esta obra.

Al **DR. ROBERTO GONZÁLEZ R.**, que nos permitió fotografiar la magnífica colección entomológica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, y a su ayudante y colaborador **SR. DANILO CEPEDA**, que nos dio amplias facilidades para realizar nuestro trabajo y nos proporcionó datos esenciales sobre aspectos biológicos de los insectos.

Al **SR. GUILLERMO ACEITUNO**, magnánimo entomólogo que nos brindó tan amplio apoyo en nuestro azaroso trabajo.

INTRODUCCIÓN

La clase de los insectos que pertenece al phylum Artrópodos agrupa, según la mayoría de los entomólogos, alrededor de un millón de especies,. Muchos estudiosos sostienen que ese número debería ascender a cerca de unos treinta millones de especies, las cuales aún no han sido ni descritas, ni descubiertas. Es, por lo tanto, el grupo más numeroso dentro de los seres pertenecientes al reino animal. La suma total de todas sus especies da una cifra mayor que la suma de todas las otras especies animales . La distribución de sus integrantes es también amplísima y abarca casi todos los hábitats. Abundan en bosques, estiércol, plantas, aguas no saladas. Las especies marinas son mucho menos frecuentes que las terrestres. Como parásitos pueden habitar en animales o en plantas y ocasionar en estas últimas a veces patologías devastadoras.

Los insectos se diferencian de los otros artrópodos por llevar en la región torácica tres pares de patas y generalmente dos pares de alas que faltan en algunas especies (ápteras)

Sobre su tamaño: hay especies cuyos integrantes miden 0.6 mm, otras alcanzan 15 cm, tamaños que se ven en algunas especies habitantes de zonas tropicales.

Su rol en la naturaleza es de señalada importancia, no sólo por su descomunal abundancia, sino por la multiplicidad de procesos en los que intervienen. Hay especies de utilidad fundamental como lo son los insectos polinizadores de las plantas, muchas de las cuales dependen de los insectos en sus procesos de polinización. Por esto, se piensa que las plantas y los insectos han evolucionado en conjunto. Se dice que “los insectos han constituído el principal factor en la selección de ciertas características en la evolución de las plantas y las plantas han determinado varias adaptaciones en los insectos. Esta coevolución es particularmente notable en la polinización, donde la interacción entre plantas e insectos constituye un beneficio mutuo”.

Los insectos también contribuyen al proceso de descomposición de la materia orgánica y formación del suelo, ayudando en esta actividad a las bacterias y a los hongos.

En la naturaleza diversos factores mantienen estable la población de los insectos: las condiciones climáticas adversas, las enfermedades que pueden ocasionarles virus, bacterias, hongos, otros insectos depredadores o parásitos. Los monocultivos de plantas agrícolas han favorecido la aparición de plagas de insectos con efectos con frecuencia desastrosos.

Hay insectos proveedores de productos útiles al hombre: seda natural, miel, cera, resinas, pigmentos antes usados tradicionalmente en la tinción de telas y tejidos, aunque en la actualidad muchos de ellos han sido reemplazados por pigmentos sintéticos.

Aborígenes de pueblos primitivos, aún ahora, consumen habitualmente insectos en su alimentación. En algunos países asiáticos hay insectos que son considerados como platos exquisitos, verdaderas “delicatesen” para muchos “gourmets” y su empleo se está difundiendo lentamente en países occidentales.

Por los demás, diversos nutriólogos han señalado que los insectos probablemente constituirán la fuente barata y segura de proteínas para los seres humanos en un futuro más o menos próximo. Se piensa que la harina de insectos desecados y molidos sería un magnífico alimento rico en proteínas, fácil de producir en enormes cantidades en cultivos simples y no muy costosos y que en esta forma de administración como harina no causaría repugnancia o rechazo en las personas.

Algunas especies son insectos de vida solitaria, otros de hábitos sociales y constituyen colonias. En cuanto a su longevidad hay especies de vida muy corta (solamente algunas horas) otras viven durante años. La reina termite suele vivir cincuenta años.

Respecto a sus actividades nocivas para el hombre y otros animales, encabezan la lista los parásitos más conocidos y comunes: pulgas piojos, garrapatas, moscas y mosquitos, zancudos, tábanos.

Muchos insectos son vectores de microbios (virus, bacterias, rickettsias, protozoos) productores de enfermedades en el hombre y otros animales, (pulgas peste bubónica, zancudo *Anopheles malaria*, transmisor de la malaria). La mosca común es vector de microorganismos productores de más de cien patologías distintas en el ser humano.

En las plantas algunos insectos fitopatógenos producen daños considerables. Pueden arruinar cosechas, plantaciones, bosques, sembrados. Se dice en general que los monocultivos de plantas favorecen la aparición y el desarrollo de los insectos destructores de ellas y causantes de plagas vegetales específicas.

La aparición de grandes plagas en los sembrados, durante la segunda mitad del siglo diecinueve, impulsó a los investigadores a buscar compuestos producidos por la, ya a esas alturas, pujante industria química para combatir y exterminar a los insectos causantes de tanto estrago. Se comenzó a usar compuestos cuprosos, arsenicales, azufrados y otros, cuyo uso daba una más bien reducida utilidad y una no despreciable toxicidad.

Sólo muchos años más tarde en el siglo veinte, todos estos esfuerzos químicos vinieron a dar resultados ampliamente útiles, al descubrirse poco antes de 1940 el DDT

(dicloro,difenil tricloroetano), de gran eficacia para exterminar muchos insectos y de al parecer baja toxicidad. Años después se averiguó que este notable compuesto, producía efectos acumulativos dañinos en el organismo de animales superiores y del hombre. Exterminaba también especies de insectos útiles ocasionando así alteraciones adversas para los procesos naturales en los ecosistemas. Además se le encontró un efecto carcinógeno en el hombre.

Por todas estas razones, ha adquirido cada vez más fuerza la idea que el control biológico, mediante insectos depredadores enemigos naturales del insecto dañino en cuestión, o de virus, bacterias u hongos, es la mejor manera de combatir estas plagas en la naturaleza, idea que cobra cada vez más fuerza a medida que se han descubierto los efectos deletéreos de los potentes insecticidas sucesores del DDT, actualmente de uso prohibido en la mayor parte de Europa y América.

Entre las bacterias usadas para control biológico, una de las más exitosas es el *Bacillus thuringiensis* muy efectiva en el ataque de ciertos lepidópteros parásitos de algunas hortalizas y de especies frutales.

En todo caso, el uso del DDT en las zonas afectadas por las acciones bélicas , destruidas, empobrecidas e históricamente lugares donde se desarrollaban en hombres y animales plagas de piojos y pulgas vectores de patologías temibles, tales desastres se lograron controlar gracias al uso liberal del DDT en las poblaciones expuestas e indudablemente miles y miles de vidas humanas se salvaron.

Se cree que los insectos son capaces de evolucionar continua y rápidamente. Su amplia distribución se posibilitó debido a su capacidad de volar, su en general, pequeño tamaño, su casi increíble adaptabilidad, sus huevos bien protegidos y resistentes a condiciones adversas para muchas otras especies animales.

En general, los insectos presentan múltiples mecanismos y habilidades para sobreponerse a las adversidades climáticas como las temperaturas extremas y la desecación. Hay mariposas que despliegan sus alas para recolectar calor antes de volar. Hay polillas que hacen vibrar sus alas antes de despegar su vuelo. El calor que generan así, lo conservan por la coraza aislante que le proporcionan a su cuerpo sus pelos y escamas. 38-40 grados C, temperatura muscular óptima para volar.

La capacidad de las diferentes especies de insectos para ocultarse y camuflarse, ha sido y es una habilidad fundamental de ellos para sobrevivir y prosperar en ambientes riesgosos. La coloración protectora (una que las haga confundirse con el medio) es un mecanismo defensor frecuente en muchas especies. Otras pueden producir sustancias desagradables en más de un

sentido para sus depredadores, otras saben adoptar coloraciones que los hacen asemejarse o aún confundirse con las especies no gratas para los depredadores.

Las hembras de muchos insectos pueden producir aromas volátiles, feromonas, que atraen a los machos, los cuales también originan sustancias aromáticas con efecto semejante en las hembras. La temperatura y la nutrición influyen la producción de hormonas en los insectos

El duro y resistente exoesqueleto de los insectos constituye una magnífica protección contra muchos de las agresiones ambientales que deben enfrentar. Este exoesqueleto está formado por un sistema complejo de placas o escleritos conectadas mutuamente mediante uniones articuladas, ocultas y flexibles. Su rigidez estructural la proporciona, no la quitina, sino las escleroproteínas, cuya ligereza facilita el vuelo de los insectos.

En el cuerpo de los insectos se distinguen los segmentos que componen la cabeza, tórax, abdomen.

En la cabeza un par de ojos compuestos de tamaño grande, un par de antenas y tres ocelos. Las antenas pueden desempeñar diversas funciones: órganos olfativos, táctiles, a veces auditivos. En la boca, cuyas piezas bucales las constituye una cutícula endurecida se distingue un labro, un par de mandíbulas, un par de maxilas, un labio, una hipofaringe.

El tórax consta de tres segmentos protórax, mesotórax, metatórax. En cada uno de estos segmentos hay un par de patas y en la mayoría de los insectos en el meso y metatórax, un par de alas. Las alas formadas por una doble membrana cuticular con venas que constituyen también una característica constante y de utilidad en la identificación de las especies.

La hemolinfa es el fluido que ocupa las cavidades y apéndices en el cuerpo del insecto y que transporta en él los nutrientes y lleva los productos metabólicos de desecho. Hay un vaso dorsal, conductor de los fluidos que va desde el abdomen a la cabeza en el cual se distinguen dos secciones: el órgano propulsor (corazón) situado en la cavidad abdominal realiza su función mediante movimientos peristálticos semejantes a ondas propulsoras y la aorta que va por el tórax hasta la cabeza.

El sistema respiratorio de los insectos está constituido por una extensa red de tubos finos (sistema traqueal) ramificado por todo el cuerpo, el cual se abre al exterior por los espiráculos, orificios, situados en pares en el tórax y en el abdomen, a veces simples, a veces conectados a un mecanismo de cierre que previene la pérdida de agua. El sistema traqueal en algunos insectos presenta sacos aéreos, estructuras semejantes a tráqueas dilatadas situados por toda la cavidad corporal. Estas estructuras aumentan y favorecen la función respiratoria del insecto. La función excretora en el cuerpo del insecto, la cumplen

los túbulos de Malpighi en cuyo interior se forma la orina, actividad en la cual cumple un rol decisivo el ión potasio.

Al cambio de forma durante el desarrollo post embrionario de un insecto se le da el nombre de metamorfosis. Esta puede ser completa u holometábola, proceso en el cual el insecto pasa por los estados de larva, pupa, adulto (mariposas). La metamorfosis gradual, incompleta o hemimetábola (matapijos, hemípteros acuáticos) que pasan por estado de ninfa antes de llegar a la adultez. Los insectos primitivos tienen un desarrollo directo o ametábolo (pececillos de plata).

Se llama diapausa al proceso de letargo estival o invernal que presentan algunos insectos. Se piensa que este lapso de inactividad es una manera adaptativa de evadir temporadas difíciles para el insecto debidas a distintos factores. El mecanismo en cuestión ha sido indudablemente exitoso.

Para quienes deseen recolectar insectos y formar una colección o insectario propio el accesorio recolector más usado es la red aérea, bolsa de tul dispuesta en un aro de alambre resistente sujeto a un mango de madera. La red de rastreo utilizada para barrer con ella hierbas o ramas. La red acuática. Un adminículo llamado paraguas que se construye con un pedazo de tela y dos palos. El aspirador. El tarro enterrado que lleva un cebo al fondo y se coloca en rutas de insectos. La trampa de luz tubo dispuesto bajo una ampolleta en el jardín y en cuyo extremo hay un receptáculo con algo de alcohol. Colocar cerca de bosques o matorrales en la noches tibias de primavera o verano una sábana blanca dispuesta entre dos soportes y una lámpara delante de ella. Los insectos atraídos por la luz llegan, chocan con la sabana y caen al doblez inferior de donde son colectados. El harnero se usa para recolectar material en las dunas, en donde al cernir sus arenas secas es posible encontrar material entomológico.

Diversos entomólogos estiman que el total de especies de insectos en Chile fluctúa entre 10.000 y 13.000 especies. Muchas de ellas de gran interés en el estudio de los procesos evolutivos y en sus actividades y roles biológicos.

MECÓPTEROS _____



NEURÓPTEROS _____



ODONATOS _____



HEMÍPTEROS _____



MANTODEOS _____



FASMODEOS _____



ORTÓPTEROS

Acrídidos _____



Proscópidos _____





Notiothauma reedi Mc. L.

NOMBRE COMÚN: (fósil viviente).

HÁBITAT: bosques muy húmedos y sombríos,
Cordillera de la Costa

DISTRIBUCIÓN: Concepción a Osorno.

LARGO: 15 mm.

ENVERGADURA ALAR: 40-45 mm.



Stenonemia walkeri Mc. L.

NOMBRE COMÚN:

HÁBITAT: zonas desérticas arbustivas.

DISTRIBUCIÓN: Coquimbo.

LARGO: 7 mm.

ENVERGADURA ALAR: 40 mm.



Protochauliodes bullocki Flint

NOMBRE COMÚN:

HÁBITAT: Semiacuático.

DISTRIBUCIÓN: Cordillera de Nahuelbuta.

LARGO: 35 mm.

ENVERGADURA ALAR: 95 mm.



Phenes raptor Rambur

NOMBRE COMÚN: "matapiojo".

HÁBITAT: arroyos, esteros.

DISTRIBUCIÓN: R.M. - VII Región.

ENVERGADURA ALAR: 110-120 mm.



Tibicen crassimargo (Spinola)

NOMBRE COMÚN: "chicharra pequeña".

HÁBITAT: árboles, arbustos.

DISTRIBUCIÓN: V - VI Región.

ENVERGADURA ALAR: 40-45 mm.



Coptopterox gayi Blanchard

NOMBRE COMÚN: "mantis religiosa", "mariposón".

HÁBITAT: sobre ramas (depredador)

DISTRIBUCIÓN: IV - VI Región.

LARGO: 50-54 mm.

ENVERGADURA ALAR: 108 mm.



Agathemera crassa (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: “tabolango”, “chinchemolle”.

HÁBITAT: Bajo piedras o vegetación achaparrada.

DISTRIBUCIÓN: R.M., VI Región (cordillera sobre 2.000 m).

LARGO: machos 43-54 mm, hembras 60-76 mm.



Bacunculus philopus (Gray)

NOMBRE COMÚN: "palote".

HÁBITAT: árboles y arbustos.

DISTRIBUCIÓN: R.M. - VIII Región.

LARGO: macho 80-90 mm, hembra: 100-110 mm.



Hybasa coniceps Blanchard

NOMBRE COMÚN: "palote saltador".

HÁBITAT: árboles y arbustos nativos.

DISTRIBUCIÓN: IV - IX Región.

LARGO: 60-70 mm.



Elasmoderus lutecens (Blanchard 1851)

NOMBRE COMÚN: Langosta del desierto.

HÁBITAT: desierto.

DISTRIBUCIÓN: Tarapacá a Atacama.

LARGO: 30-40

ENVERGADURA ALAR:



Antandrus viridis (Blanchard)

HÁBITAT: vegetación (fitófago)

DISTRIBUCIÓN: VII Región

LARGO: 40 mm.



Schistocerca cancellata (Serville)

NOMBRE COMÚN: "langostón".

HÁBITAT: suelo.

DISTRIBUCIÓN: II - X Región (Pumanque, VI Región).

LARGO: 70 mm.

ENVERGADURA ALAR: 88 mm.



Trimerotropis ochraceipennis (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "langosta ocre".

HÁBITAT: vegetación arbustiva y anual.

DISTRIBUCIÓN: I - XII Región, (Pumanque, VI Región).

ENVERGADURA ALAR: 60 mm.



Xyrdectes sp.

NOMBRE COMÚN: “langosta de cola”.

HÁBITAT: formaciones esclerófilas.

DISTRIBUCIÓN: Antofagasta a Cachapoal.

LARGO: 70 mm.

COLEÓPTEROS

Carábidos _____



Lucánidos _____



Geotrúpidos _____



Escarabeidos _____



Bupréstidos _____



Elatéridos _____



Lampíridos _____



Melíridos, Cléridos, Nitúlidos,
Coccinélidos _____



Curculiónidos _____



Cerambícidos _____



Tenebriónidos _____



CARÁBIDOS



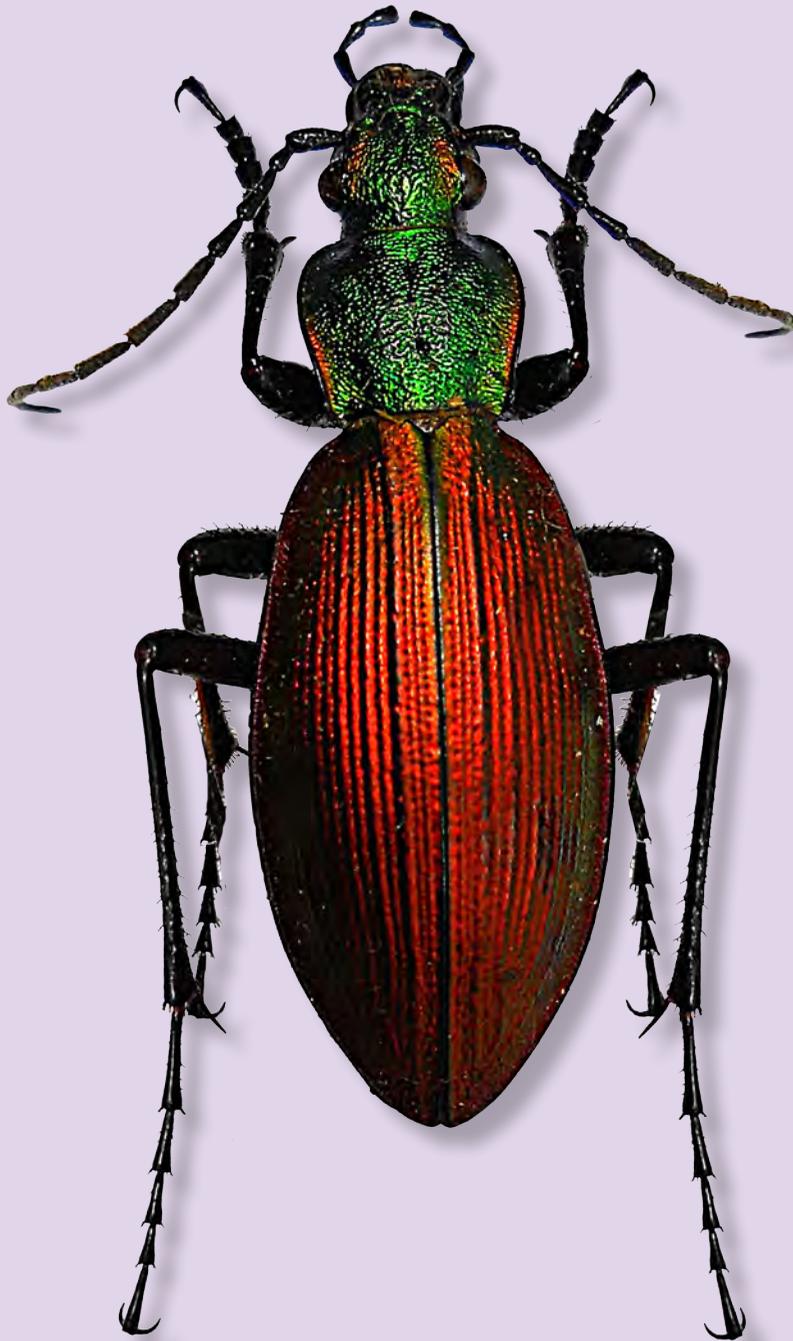
Calosoma vagans (Dejean)

HÁBITAT: suelo, xerófitas.

DISTRIBUCIÓN: II - VIII Región.

LARGO: 20 mm.

CARÁBIDOS



Ceroglossus chilensis angolicus Kraatz-Koschlau

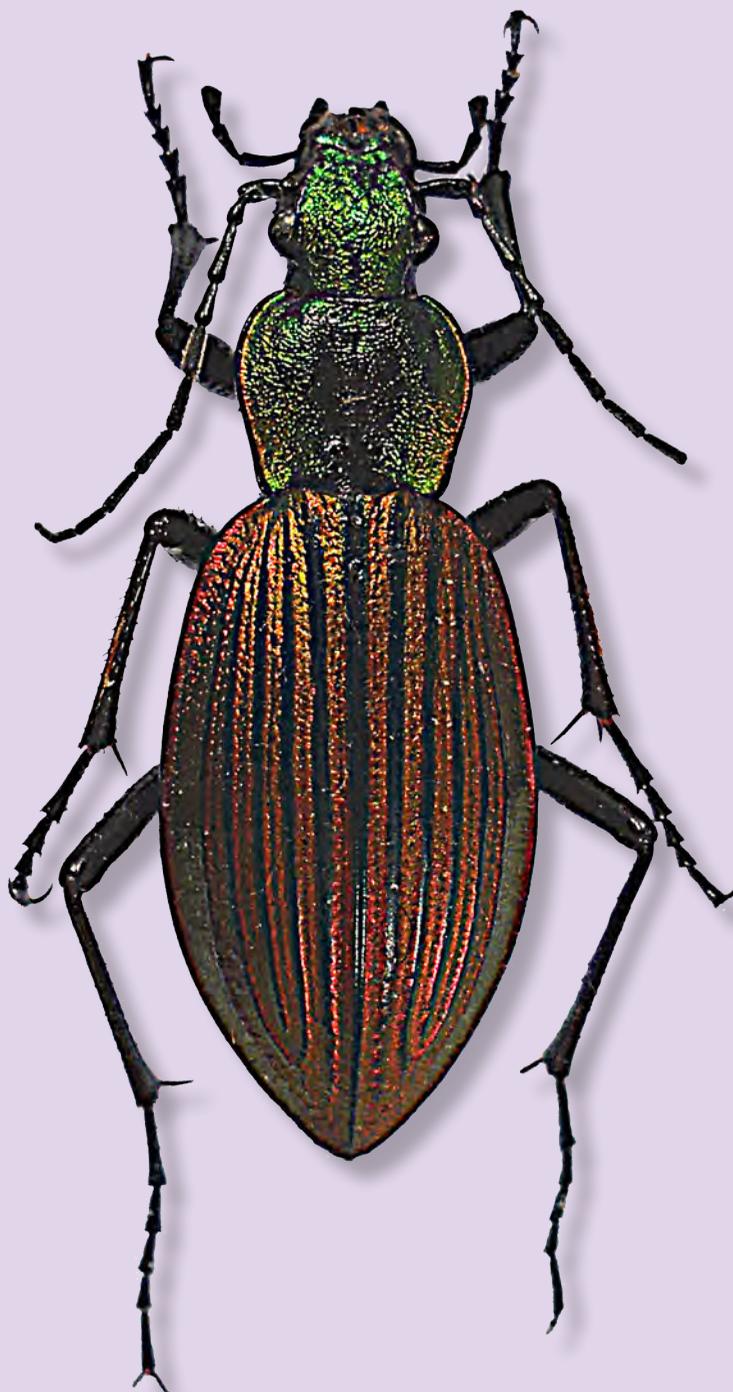
NOMBRE COMÚN: "peorro".

HÁBITAT: suelo (hojarasca), troncos.

DISTRIBUCIÓN: Angol, Mulchén, Renaico.

LARGO: 24-28 mm.

CARÁBIDOS



Ceroglossus chilensis chilensis (Eschsholtz)

NOMBRE COMÚN: "peorro".

HÁBITAT: suelo (hojarasca), troncos.

DISTRIBUCIÓN: entre los ríos Itata y Biobío a menos de 30 km del mar.

LARGO: 26-29 mm.

CARÁBIDOS



Ceroglossus chilensis gloriosus (Gerst)

NOMBRE COMÚN: "peorro".

HÁBITAT: en el suelo en bosques de fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: VII - IX Región.

LARGO: 25 mm.

CARÁBIDOS



Ceroglossus chilensis villaricensis (Kraatz)

NOMBRE COMÚN: "peorro", "cárabo".

HÁBITAT: hojarasca, troncos (bajo).

DISTRIBUCIÓN: IX Región.

LARGO: 23-29 mm.

CARÁBIDOS



Ceroglossus chilensis seladonicus Kraatz - Koschlau

NOMBRE COMÚN: "peorro"

HÁBITAT: suelo bosques.

DISTRIBUCIÓN: Cautín, Caburgua, Neltume.

LARGO: 28 mm.



CARÁBIDOS



Ceroglossus darwini darwini (Hope)

NOMBRE COMÚN: "peorro".

HÁBITAT: en el suelo en bosque de fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: X Región.

LARGO: 20 mm.

LUCÁNIDOS



Chiasognathus grantii (Stephens)

NOMBRE COMÚN: "ciervo volante", "cantabria".

HÁBITAT: bosques de *Nothofagus* spp.

DISTRIBUCIÓN: VIII - XI Región.

LARGO: macho 22-80 mm.



LUCÁNIDOS



Chiasognathus grantii (Stephens)

NOMBRE COMÚN: “ciervo volante”, “cantabria”.

LARGO: hembra 22-39 mm.

LUCÁNIDOS



Chiasognathus impubis (Solier)

NOMBRE COMÚN: "cantabria", "ciervo volante".

LARGO: macho 40 mm.

LUCÁNIDOS



Streptocerus speciosus (Fairmaire)

NOMBRE COMÚN: "charol".

HÁBITAT: árboles caídos en bosque de fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: VII - X Región.

LARGO: 26-28 mm.

LUCÁNIDOS



Apterodorcus bacchus Hope

NOMBRE COMÚN: “borrachito”, “picapollos”.

HÁBITAT: suelo bosques.

DISTRIBUCIÓN: Talca, Región de los Ríos.

LARGO: 20-25 mm.

LUCÁNIDOS



Apterodorcus bacchus Hope

LUCÁNIDOS



Erichius vitatus (Eschscholtz, 1822)

HÁBITAT: bajo troncos podridos de fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: Concepción a Osorno.

LARGO: 16-18 mm.

LUCÁNIDOS



Erichus coelatus Blanchard

HÁBITAT: bajo troncos podridos de fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: Concepción a Osorno.

LARGO: 16 mm.

LUCÁNIDOS



Chileistomus cucullatus (Blanchard, 1842)

HÁBITAT: bajo troncos podridos, fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: Constitución, Las Trancas a Osorno.

LARGO: 10-16 mm.

LUCÁNIDOS



Sclerostomus tuberculatus (Solier, 1851)

NOMBRE COMÚN: "burrito".

HÁBITAT: savia, árboles en descomposición.

DISTRIBUCIÓN: VII - X Región.

LARGO: 13 mm.

GEOTRÚPIDOS



Frickius variolosus (Germain)

NOMBRE COMÚN: "torito".

HÁBITAT: larva bajo las fecas de animales,
adulto sobre o bajo el follaje de las plantas.

DISTRIBUCIÓN: VIII - XI Región.

LARGO: macho 14-18 mm, hembra 13-16 mm.

GEOTRÚPIDOS



Bolborhinum tricorne (Solier)

HÁBITAT: bajo tierra (larva).

DISTRIBUCIÓN: RM a IX Región.

LARGO: 17-22 mm.

Pilosidad ventral rubio dorada.

GEOTRÚPIDOS



Bolborhinum trilobulicorne Mondaca et Smith

HÁBITAT: suelo, plantas.

DISTRIBUCIÓN: VII Región (zona costera).

LARGO: 15 mm.

GEOTRÚPIDOS



Bolborhinum geotrupoides (Laporte)

HÁBITAT: claros de bosque, arbustos.

DISTRIBUCIÓN: R.M. - XIV (Santiago a Valdivia)

LARGO: 14-22 mm.

GEOTRÚPIDOS



Taurocerastes patagonicus (Philippi)

NOMBRE COMÚN: "torito".

HÁBITAT: bajo gramíneas en áreas abiertas,
bajo fecas de animales.

DISTRIBUCIÓN: XII Región.

LARGO: macho 19-25 mm.



ESCARABEIDOS



Megathopa villosa (Eschscholtz)

NOMBRE COMÚN: "mequero".

HÁBITAT: suelo.

DISTRIBUCIÓN: V - IX Región.

LARGO: 17-24 mm.



ESCARABEIDOS



Homocopris torulosus Eschscholtz, 1822

NOMBRE COMÚN: “torito”, “gusano estercolero”.

HÁBITAT: suelo, bajo excrementos

DISTRIBUCIÓN: VIII - X Región.

LARGO: 17-20 mm

ESCARABEIDOS



Liogenys palpalis Eschscholtz

NOMBRE COMÚN: "pololo".

HÁBITAT: arbustos, pastizales.

DISTRIBUCIÓN: IV - VIII Región, (Pumanque, VI Región).

LARGO: 11-18 mm.

ESCARABEIDOS



Modialis prasinella (Fairmaire y Germain)

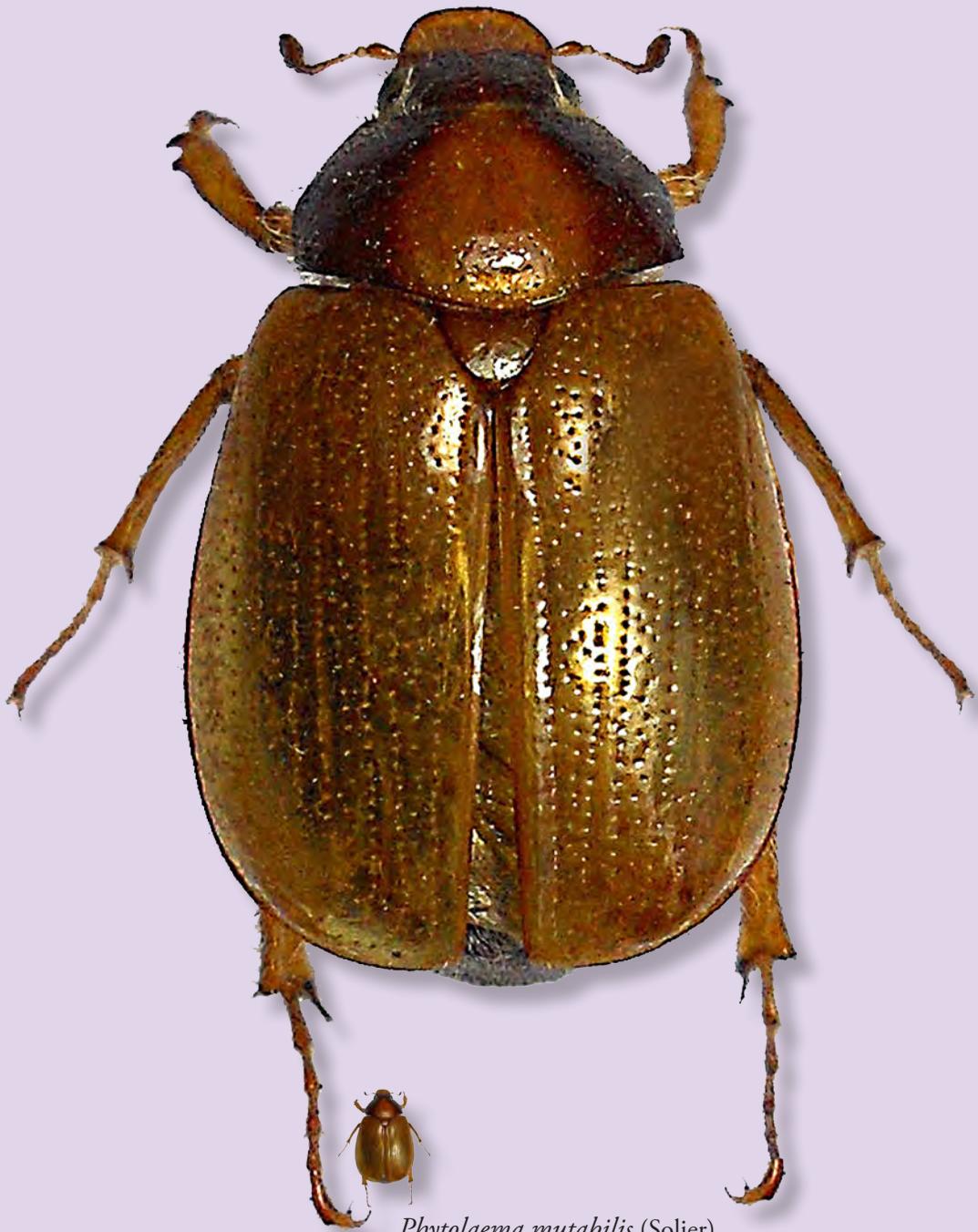
NOMBRE COMÚN: "pololo verde grande".

DISTRIBUCIÓN: cordillera de Nahuelbuta.

HÁBITAT: *Nothofagus* spp.

LARGO: 19-21 mm.

ESCARABEIDOS



Phytolaema mutabilis (Solier)

HÁBITAT: *Nothofagus* spp.

DISTRIBUCIÓN: VII - X Región.

LARGO: 13-14 mm.

ESCARABEIDOS



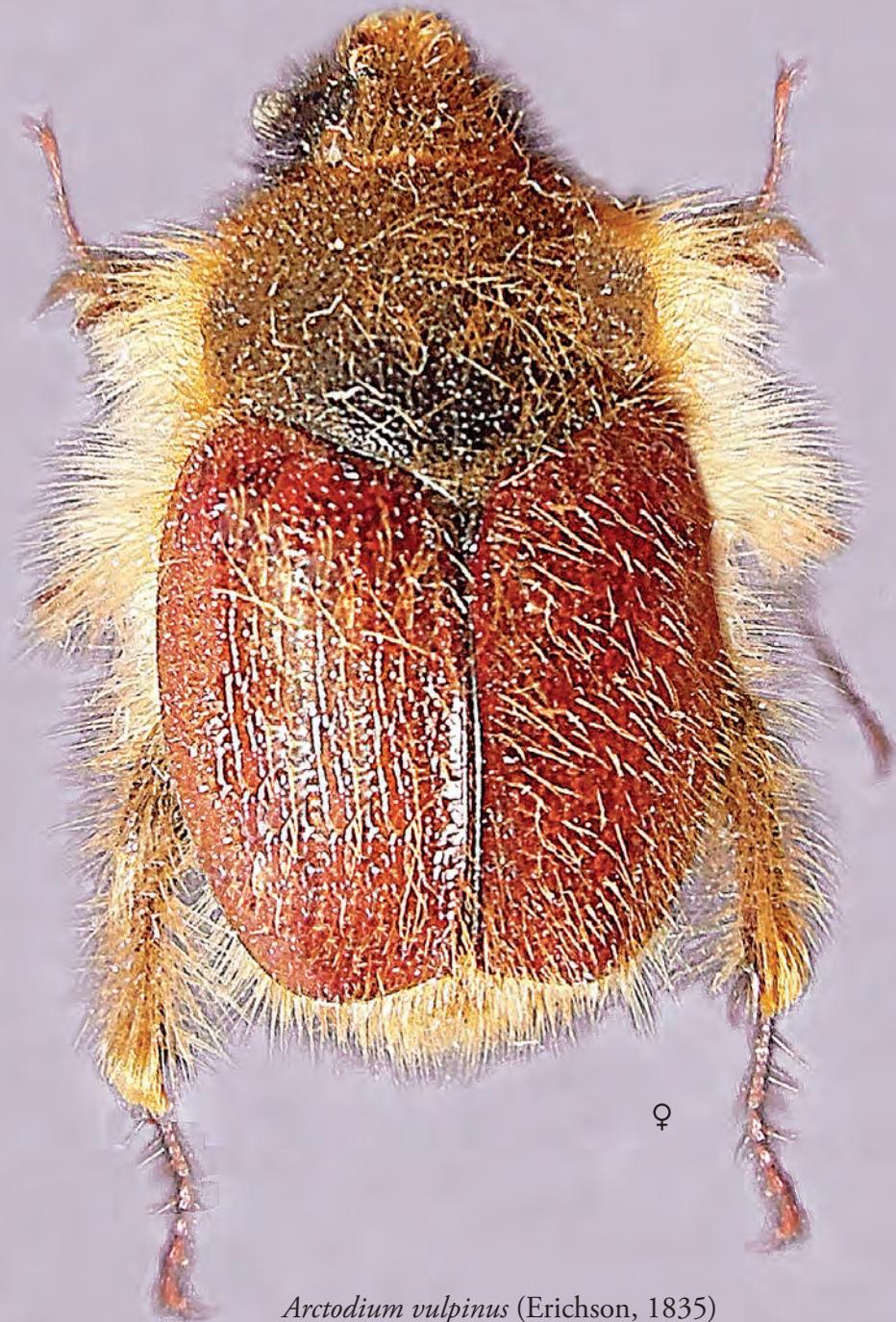
Arctodium vulpinus (Erichson, 1835)

HÁBITAT: flores, cardos.

DISTRIBUCIÓN: IV - IX Región.

LARGO: 11-13 mm.

ESCARABEIDOS



Arctodium vulpinus (Erichson, 1835)

HÁBITAT: flores, cardos.

DISTRIBUCIÓN: IV - IX Región.

LARGO: 11-13 mm.

ESCARABEIDOS



Oogenius castilloi Mart. y Peña

NOMBRE COMÚN:

HÁBITAT: bosque Fray Jorge, IV Región.

DISTRIBUCIÓN: V - IX Región.

LARGO: 14 mm.

ESCARABEIDOS



Oogenius chilensis Ohaus

HÁBITAT: suelo.

DISTRIBUCIÓN: Valparaíso a Valdivia.

LARGO: 25 mm.

ESCARABEIDOS



Oogenius kuscheli Gutiérrez

HÁBITAT: suelo, plantas.

DISTRIBUCIÓN: VIII Región.

LARGO: 14 mm.

ESCARABEIDOS



Oogenius virens Solier

NOMBRE COMÚN:

HÁBITAT: suelo, plantas.

DISTRIBUCIÓN: IV - V Región.

LARGO: 18 mm.

ESCARABEIDOS



Oryctomorphus bimaculatus Guérin

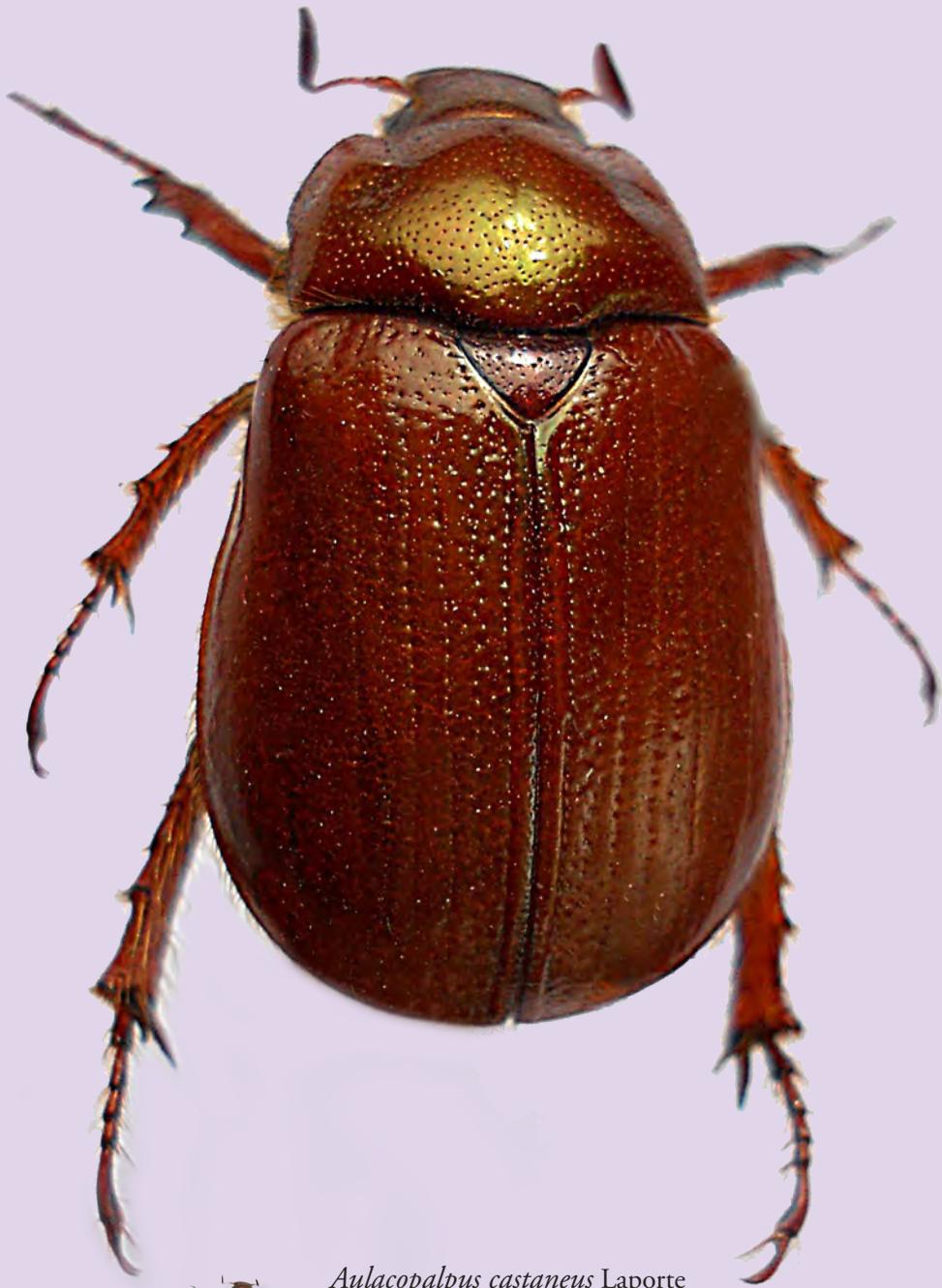
NOMBRE COMÚN: "pololo".

HÁBITAT: *Nothofagus dombeyi*, *N. obliqua*,
Persea americana, *Eriobotrya japonica*.

DISTRIBUCIÓN: R.M., VII - IX Región.

LARGO: 16,2-17 mm.

ESCARABEIDOS



Aulacopalpus castaneus Laporte

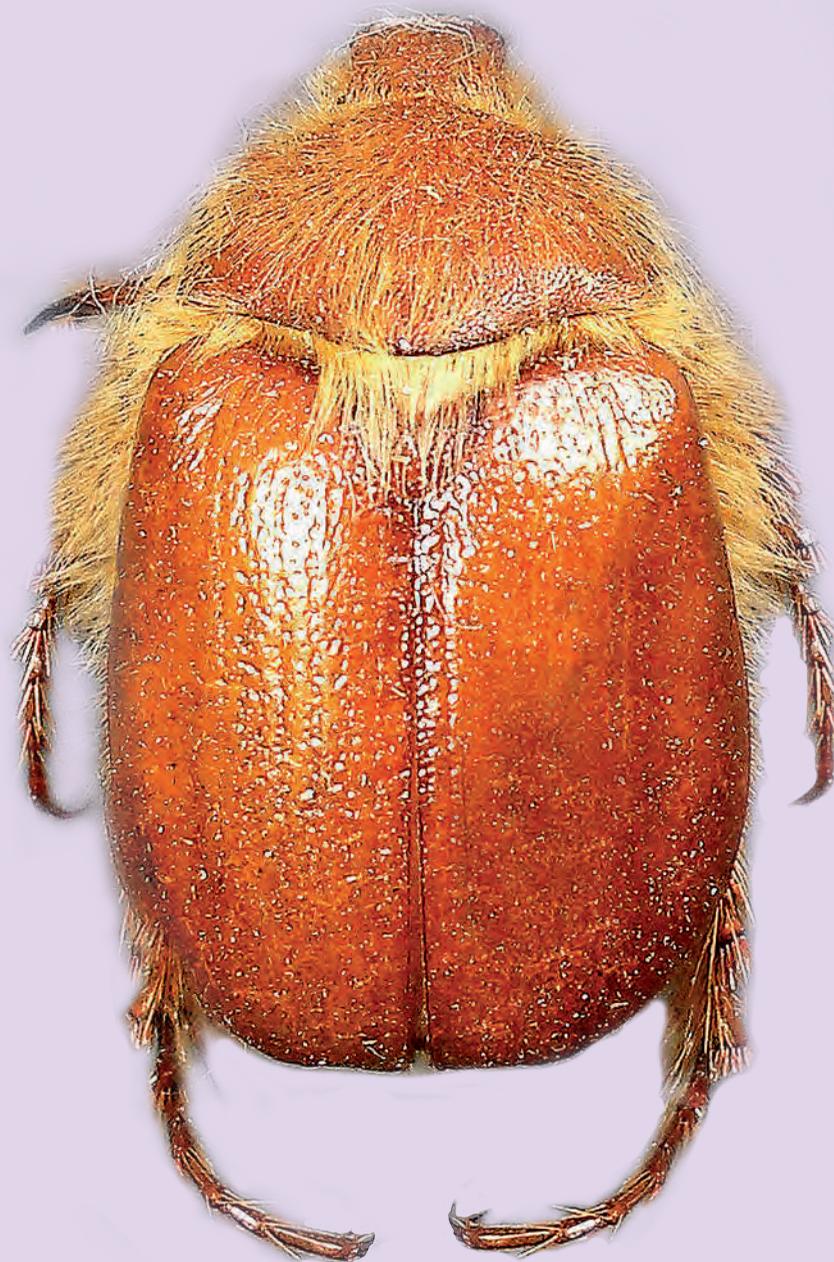
NOMBRE COMÚN: "pololo café".

HÁBITAT: árboles y arbustos.

DISTRIBUCIÓN: V - R.M.

LARGO: 18-21 mm.

ESCARABEIDOS



Aulacopalpus ciliatus Solier

HÁBITAT: suelo, plantas.

DISTRIBUCIÓN: Coquimbo a Malleco.

LARGO: 12-15 mm.

ESCARABEIDOS



Aulacopalpus viridis Guérin - Méneville

HÁBITAT: suelo, plantas.

DISTRIBUCIÓN: Santiago a Malleco.

LARGO: 11-16 mm.

ESCARABEIDOS (GLAFÍRIDO)



Lichnia limbata Erickson

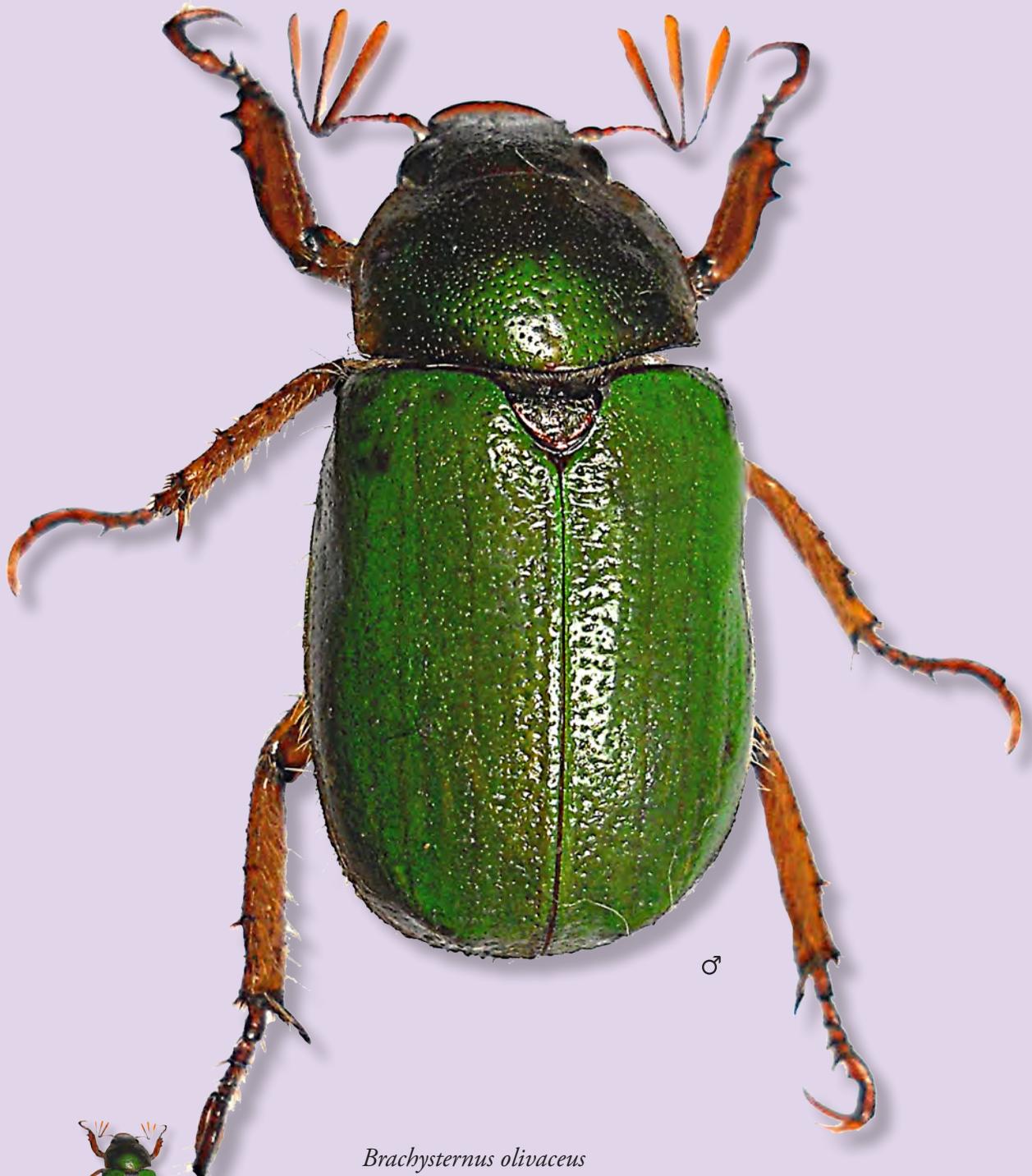
NOMBRE COMÚN: "pololo".

HÁBITAT: flores, vegetación nativa.

DISTRIBUCIÓN: IV Región Socos, Coquimbo.

LARGO: 10-11 mm.

ESCARABEIDOS



Brachysternus olivaceus

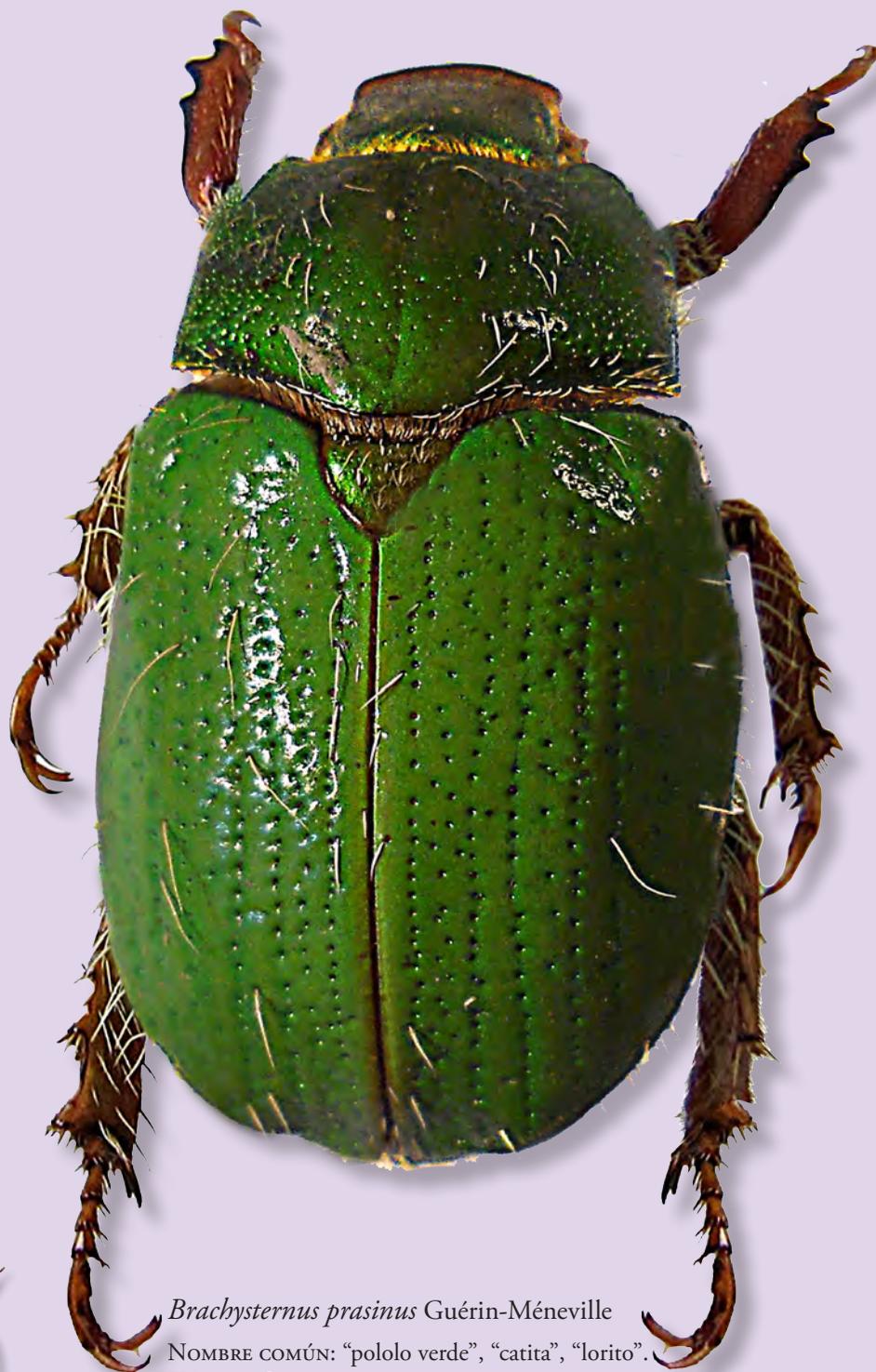
NOMBRE COMÚN: "pololo verde".

HÁBITAT: árboles y arbustos nativos.

DISTRIBUCIÓN: V Región (Santo Domingo).

LARGO: 20 mm.

ESCARABEIDOS



Brachysternus prasinus Guérin-Ménéville

NOMBRE COMÚN: "pololo verde", "catita", "lorito".

HÁBITAT: fagáceas nativas.

DISTRIBUCIÓN: Valparaíso a Magallanes.

LARGO: 21-23 mm.

ESCARABEIDOS



Brachysternus spectabilis (Erichson)

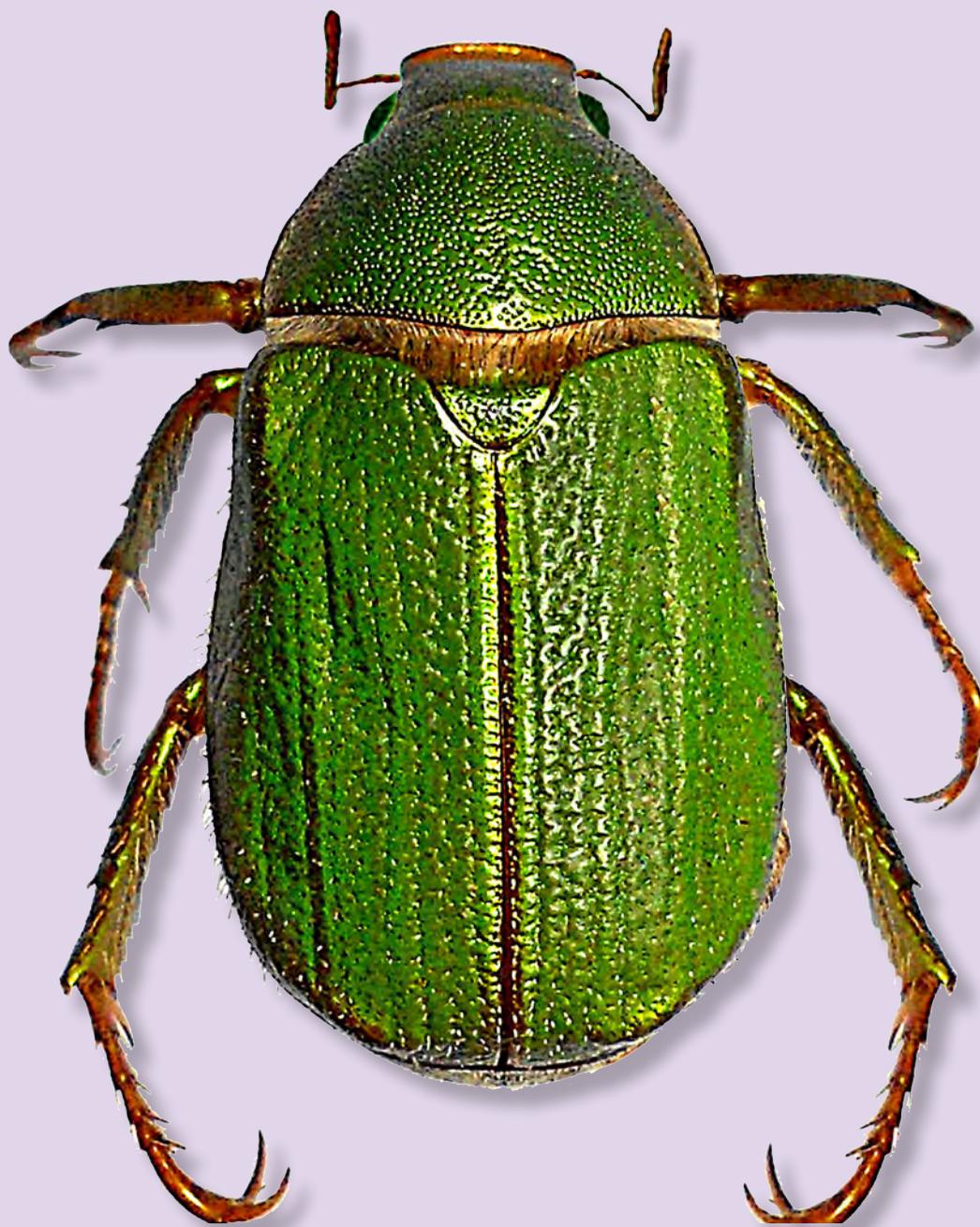
NOMBRE COMÚN: “pololo verde”, “sanjuan”, “lorito”.

HÁBITAT: hojas y ramas de *Nothofagus* spp.

DISTRIBUCIÓN: VIII Región.

LARGO: macho 11-13 mm, hembra 12-14 mm.

ESCARABEIDOS



Hylamorpha elegans (Burmeister)

NOMBRE COMÚN: "pololo verde", "sanjuan".

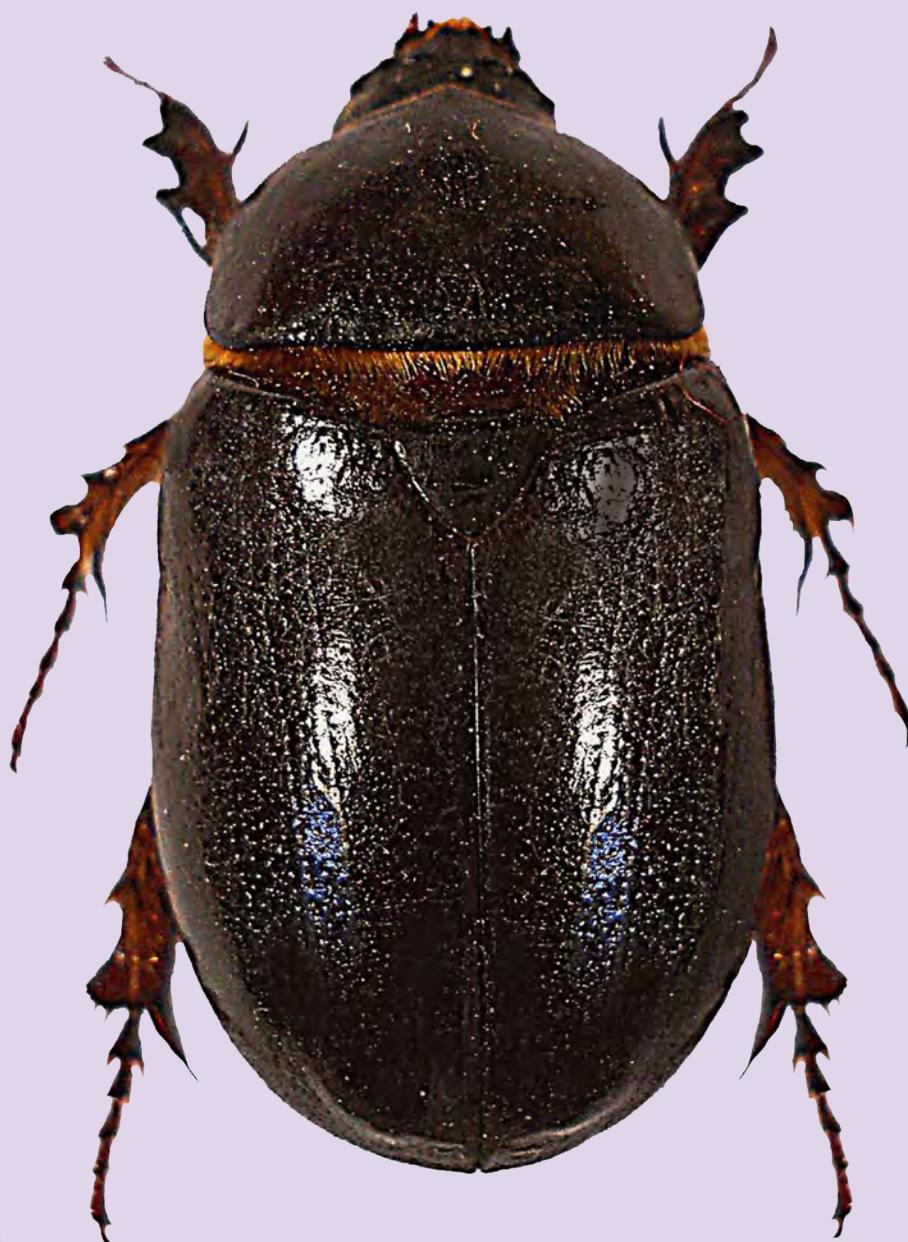
HÁBITAT: fagáceas (adulto), empastadas (larva).

DISTRIBUCIÓN: VII - X Región.

LARGO: 15-18 mm.



ESCARABEIDOS



Tomarus villosus (Burmaister)

NOMBRE COMÚN: “pololo grande café”.

HÁBITAT: polífago, empastadas, cultivo de gramíneas, alcachofas.

DISTRIBUCIÓN: III - VIII Región, (Pumanque, VI Región).

LARGO: 18 mm.

BUPRÉSTIDOS



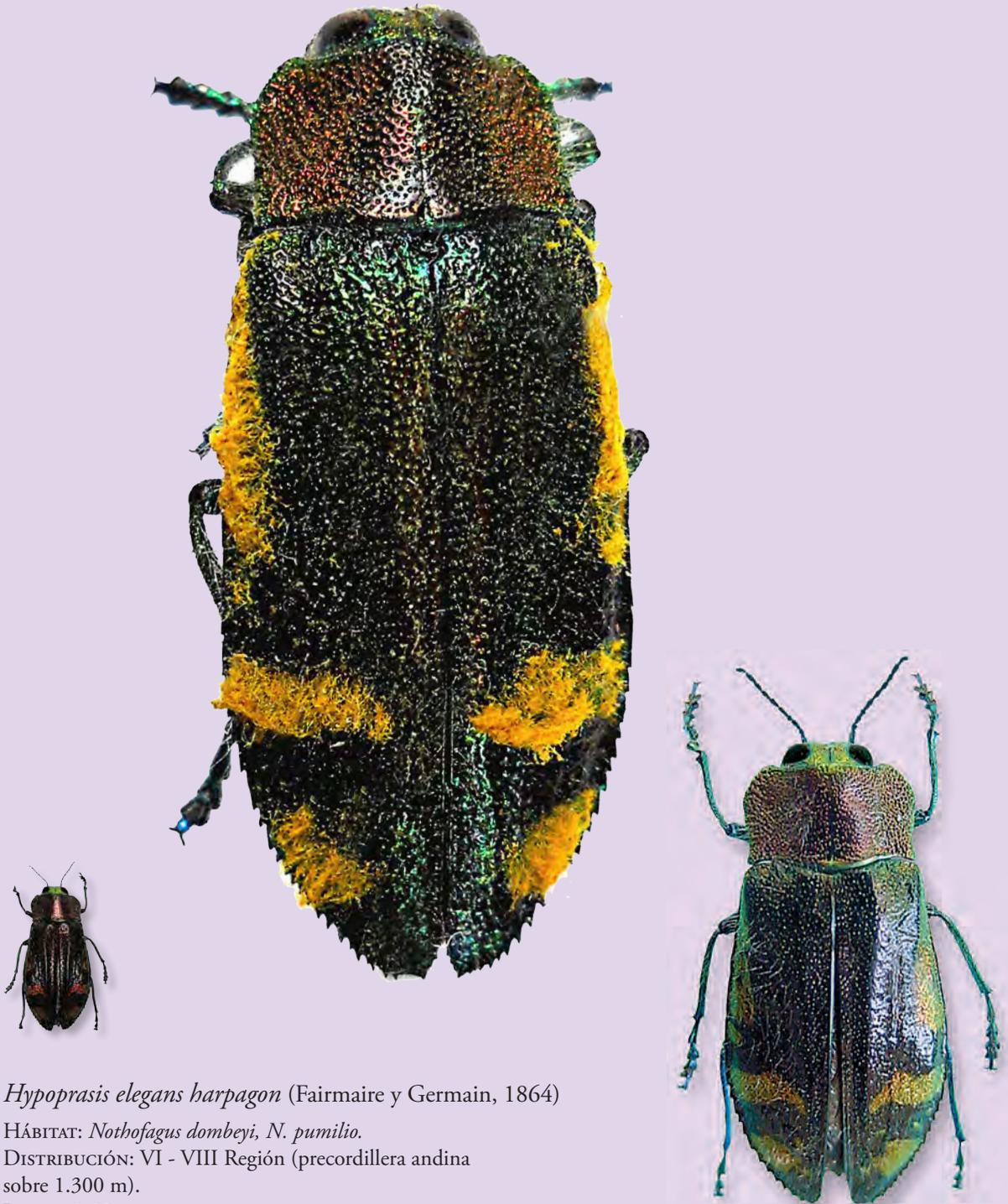
Buprestis novemmaculata Linneo

HÁBITAT: *Pinus radiata*, (especie introducida).

DISTRIBUCIÓN: V - VIII Región.

LARGO: 15-20 mm.

BUPRÉSTIDOS



Hypoprasis elegans harpagon (Fairmaire y Germain, 1864)

HÁBITAT: *Nothofagus dombeyi*, *N. pumilio*.

DISTRIBUCIÓN: VI - VIII Región (precordillera andina sobre 1.300 m).

LARGO: 8-25 mm.

BUPRÉSTIDOS



Polycesta costata costata Solier

Habitat: *Cryptocarya alba*

DISTRIBUCIÓN: V - VII Región

LARGO: 14-21 mm.

BUPRÉSTIDOS



Polycesta paulseni (Germain)

Habitat: fagáceas nativas.

DISTRIBUCIÓN: VII - IX Región.

LARGO: 16-23 mm.

BUPRÉSTIDOS



Ectinogonia buqueti (Spinola, 1837)

NOMBRE COMÚN: "cantarita".

HÁBITAT: *Colliguaja* spp.

DISTRIBUCIÓN: IV - VIII Región.

LARGO: 13-28 mm.

BUPRÉSTIDOS



Ectinogonia buqueti (Spinola, 1837)

BUPRÉSTIDOS



Ectinogonia chalyboiventris Germain y Kerremans

NOMBRE COMÚN: "cantarita".

HÁBITAT: arbustos.

DISTRIBUCIÓN: III Región.

LARGO: 19 a 27 mm.



BUPRÉSTIDOS



Ectinogonia fastidiosa Fairmaire y Germain, 1864

HÁBITAT: arbustos.

DISTRIBUCIÓN: Atacama - Coquimbo.

LARGO: 18-25 mm.

BUPRÉSTIDOS



Ectinogonia pretiosa (R.A.Philippi,1859)

HÁBITAT: humedales altiplánicos.

DISTRIBUCIÓN: Paralelo 24-26, San Pedro de Atacama.

LARGO: 17-19 mm.

BUPRÉSTIDOS



Ectinogonia pusilla Moore, 1994

HÁBITAT: plantas (*Fagonia*, *Cristaria*)

DISTRIBUCIÓN: Antofagasta a Huasco. II-III Regiones.

LARGO: 8-12 mm.

BUPRÉSTIDOS



Pygicera scripta (Laporte y Gory, 1837)

HÁBITAT: maitén (*Maytenus boaria*)

DISTRIBUCIÓN: centro sur.

LARGO: 14-15 mm.

BUPRÉSTIDOS



Epistomentis pictus (Laporte y Gory)

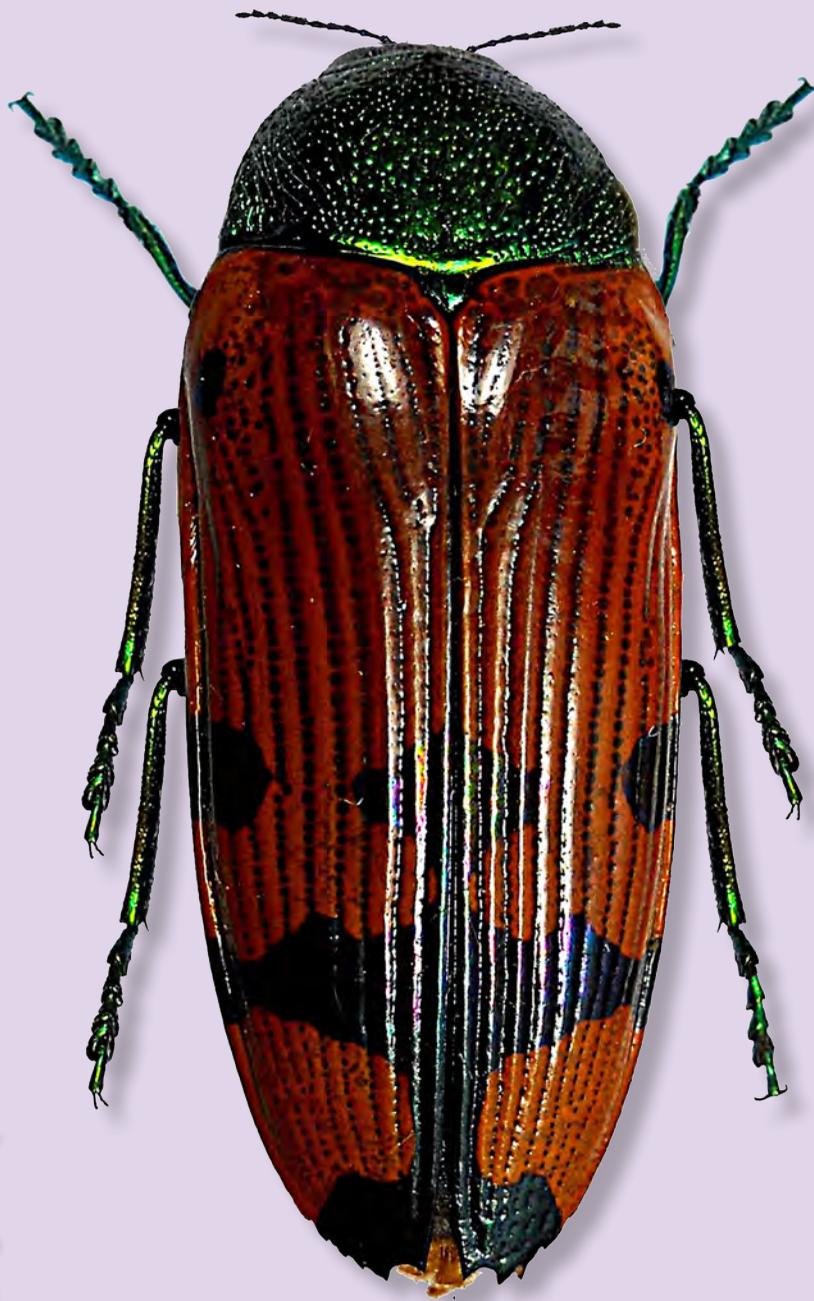
NOMBRE COMÚN: “cantarita”, “escarabajo joya”.

HÁBITAT: *Nothofagus alpina*, *N. dombeyi*.

DISTRIBUCIÓN: VII - XI Región.

LARGO: 18-21 mm.

BUPRÉSTIDOS



Conognatha azarae fisheri Hosch

Hábitat: *Kageneckia angustifolia*.

DISTRIBUCIÓN: V - R.M. (precordillera).

LARGO: 22-28 mm.

BUPRÉSTIDOS



Conognatha azurea (Philippi y Philippi)

HÁBITAT: *Drymis winteri*.

DISTRIBUCIÓN: VI - IX Región.

LARGO: 17-23 mm.

BUPRÉSTIDOS



Conognatha chilensis chilensis (Guérin-Meneville, 1830)

HÁBITAT: casi exclusivamente sobre *Escallonia illinita*.

DISTRIBUCIÓN: Los Vilos - Angol.

LARGO: 18-22 mm.

BUPRÉSTIDOS



Conognatha costipennis (Germain)

HÁBITAT: anacardiáceas.

DISTRIBUCIÓN: zona andina (sobre 1.300 m) V - VIII Región.

LARGO: 15-18 mm.

BUPRÉSTIDOS



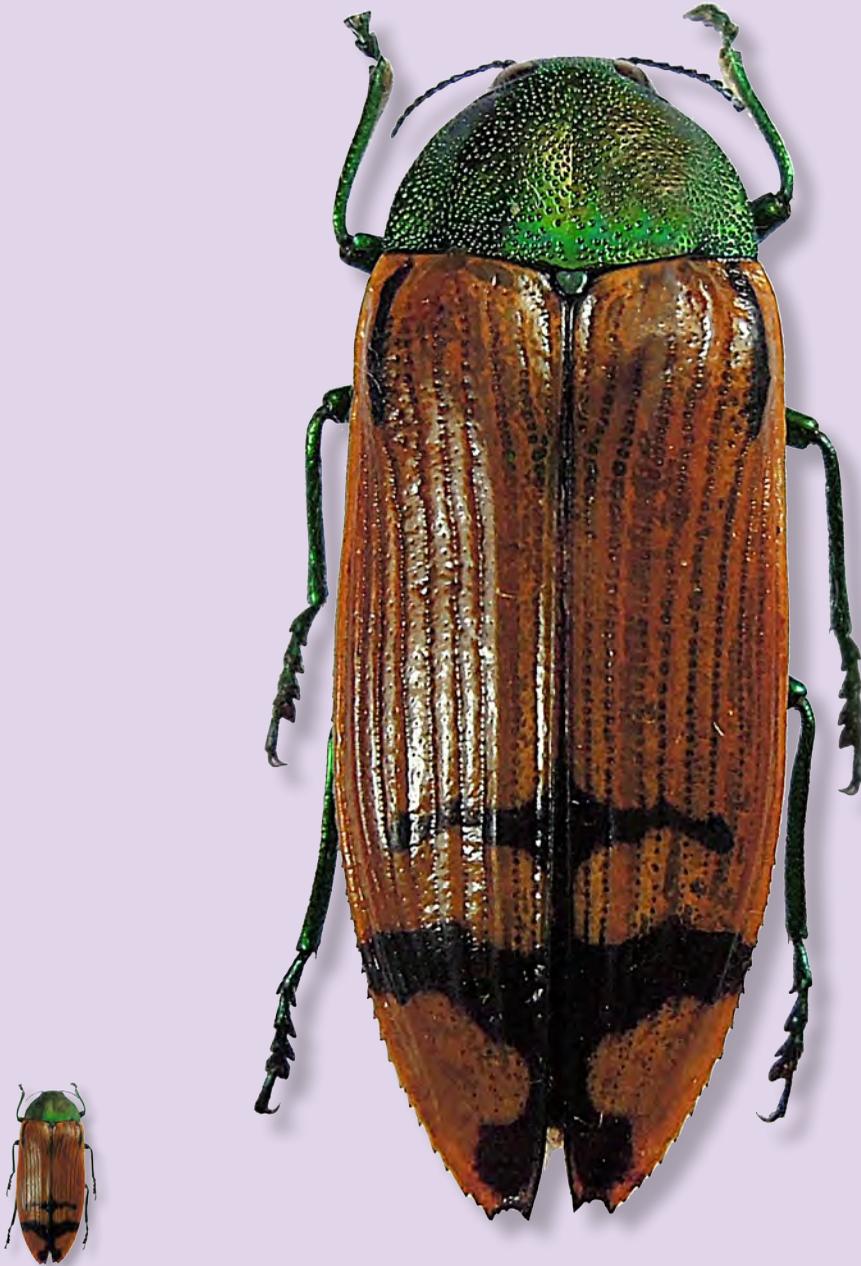
Conognatha germaini (Théry)

Hábitat: *Drymis winteri* y *Escallonia* spp. (flores).

DISTRIBUCIÓN: VII - X Región.

LARGO: 17-20 mm.

BUPRÉSTIDOS



Conognatha humeralis R. Philippi, 1859

HÁBITAT: *Embotrium coccineum*, *Eucriphia glutinosa*.

DISTRIBUCIÓN: Talca a Valdivia.

LARGO: 20-25 mm.

BUPRÉSTIDOS



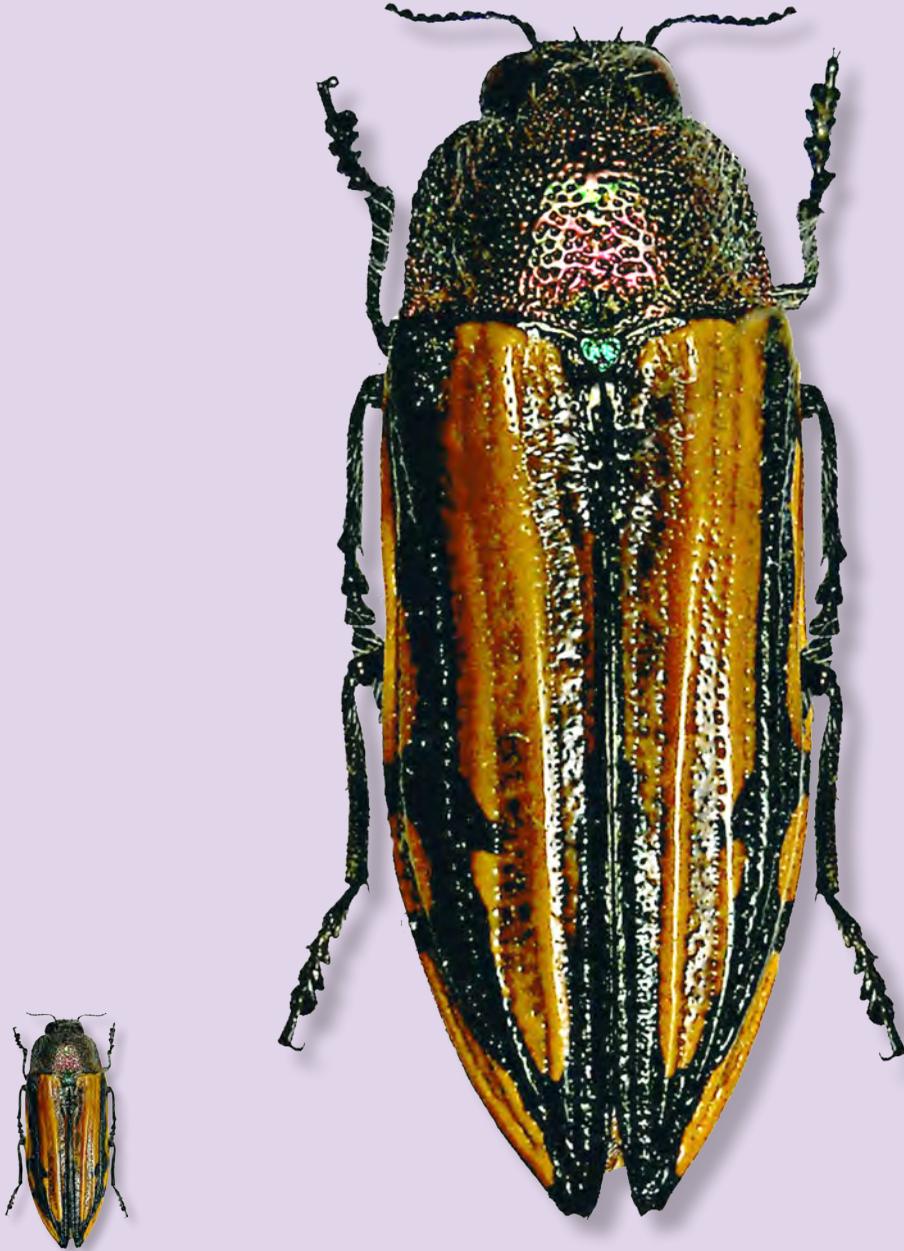
Conognatha obenbergeri Olave, 1939

HÁBITAT: arbustos.

DISTRIBUCIÓN: precordillera IV Región.

LARGO: 16-22 mm.

BUPRÉSTIDOS



Conognatha souverbii Germain, 1855

HÁBITAT: *Dioslea juncea*.

DISTRIBUCIÓN: VI - IX Región.

LARGO: 20-30 mm.

BUPRÉSTIDOS



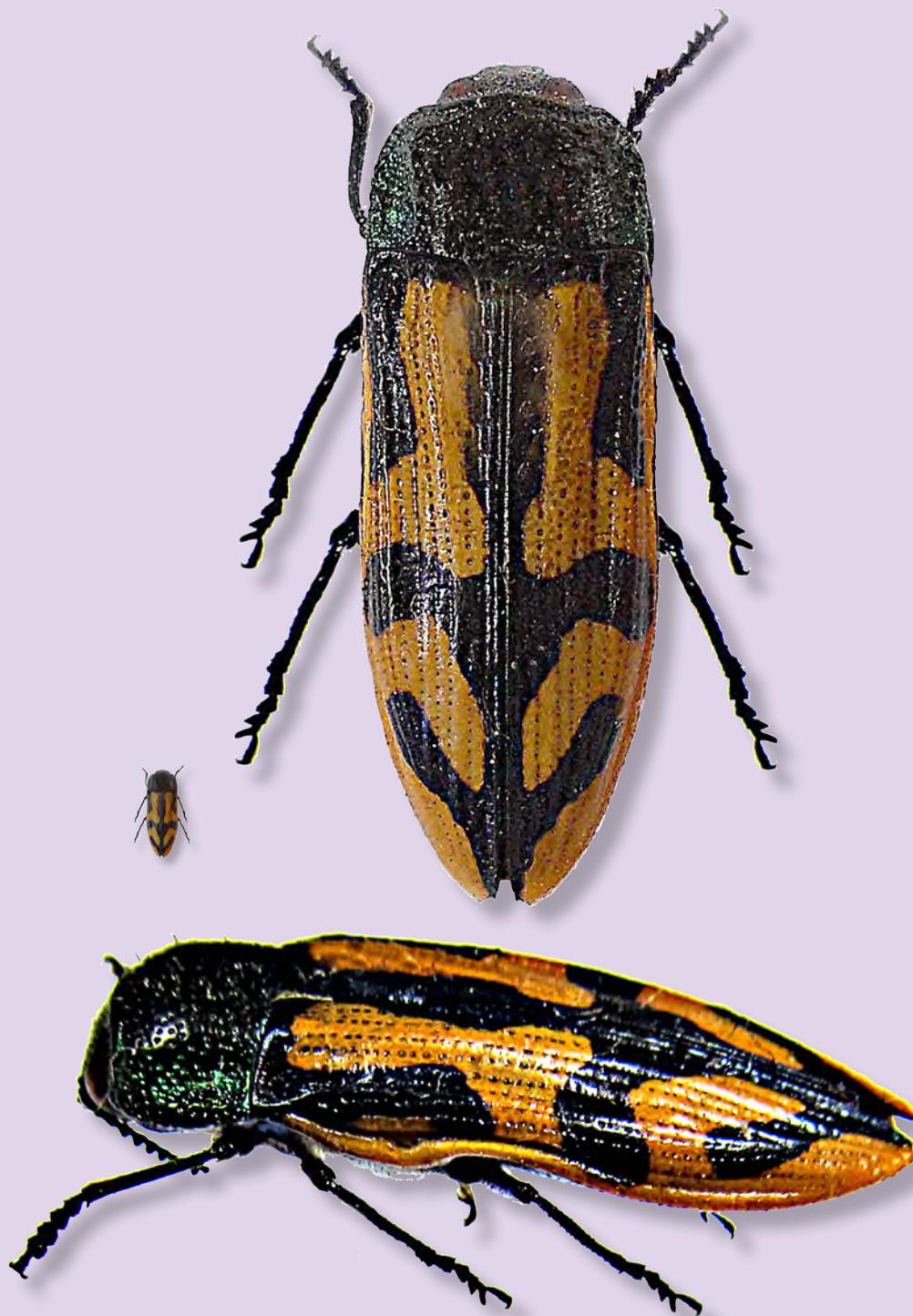
Conognatha viridiventris (Solier, 1849)

HÁBITAT: ericáceas.

DISTRIBUCIÓN: VIII - X Región.

LARGO: 12-18 mm.

BUPRÉSTIDOS



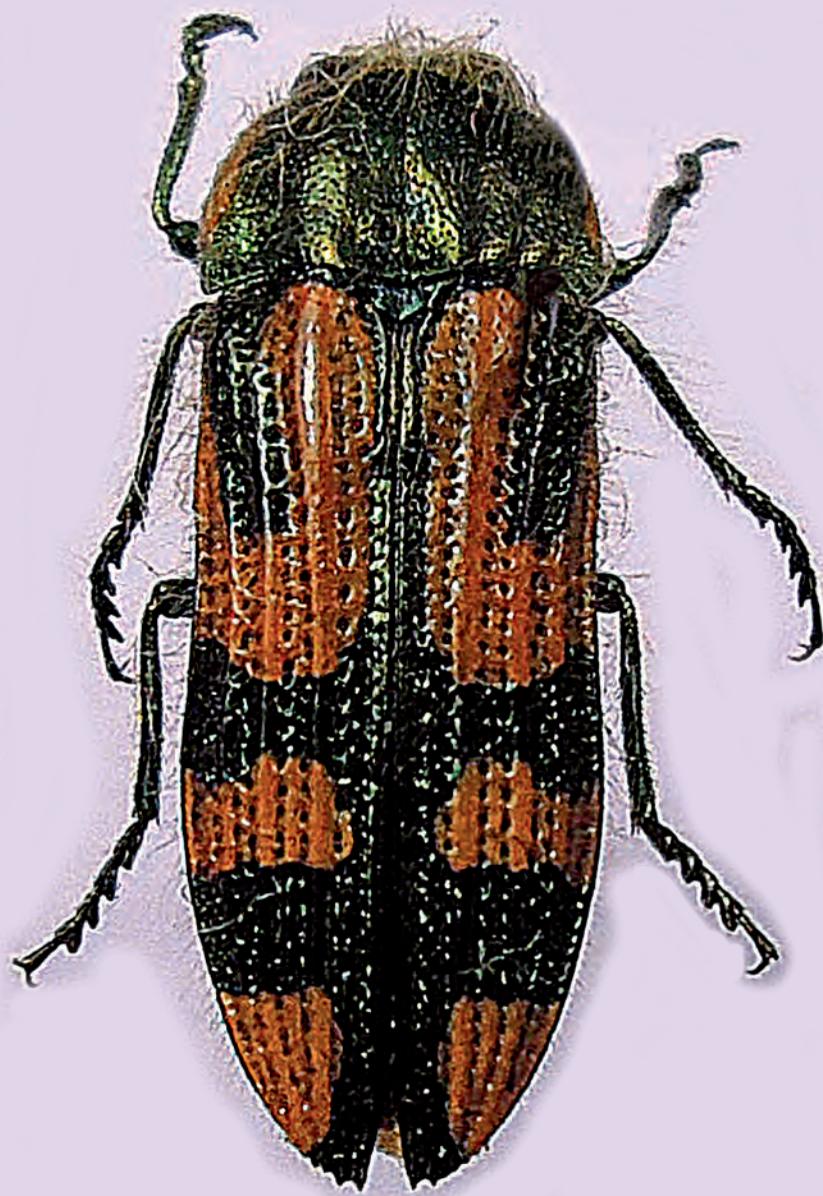
Conognatha viridiventris sagittaria (Fairmaire, 1856)

HÁBITAT: *Permetia mocronata*, *Bacharis magellanica*, *Myrceugenella gayana*.

DISTRIBUCIÓN: San Fernando - Chillán.

LARGO: 13-17 mm.

BUPRÉSTIDOS



Lasionota bifasciata Mur.

HÁBITAT: *Adesmia viscosa*.

DISTRIBUCIÓN: Región Metropolitana.

LARGO: 10-13 mm.

BUPRÉSTIDOS



Lasionota bivittata (Gory y Laporte, 1839)

HÁBITAT: arbustos.

DISTRIBUCIÓN: VI-VII R. (Codegua, Alto Vilches).

LARGO: 11 mm.

BUPRÉSTIDOS



Lasionota conjuncta (Chevrolat, 1838)

HÁBITAT: en flores de *Haploppapus* spp, *Baccharis* spp, *Fabiana* spp.

DISTRIBUCIÓN: VIII - IX Región.

LARGO: 14-16 mm.

BUPRÉSTIDOS



Lasionota cupricollis (Gory y Laporte, 1839)

HÁBITAT: diversas plantas.

DISTRIBUCIÓN: Cuesta Lo Prado,
R. Metropolitana, VI Región.

LARGO: 20-21 mm.

BUPRÉSTIDOS



Lasionota picta (Gory y Laporte, 1839)

NOMBRE COMÚN: "cantarita".

DISTRIBUCIÓN: IV - VII Región.

LARGO: 16-18 mm.

BUPRÉSTIDOS



Lasionota rouleti confusa (Fairmaire y Germain)

NOMBRE COMÚN: "CANTARITA".

DISTRIBUCIÓN: V - VII Regiones.

LARGO: 12 mm.

BUPRÉSTIDOS



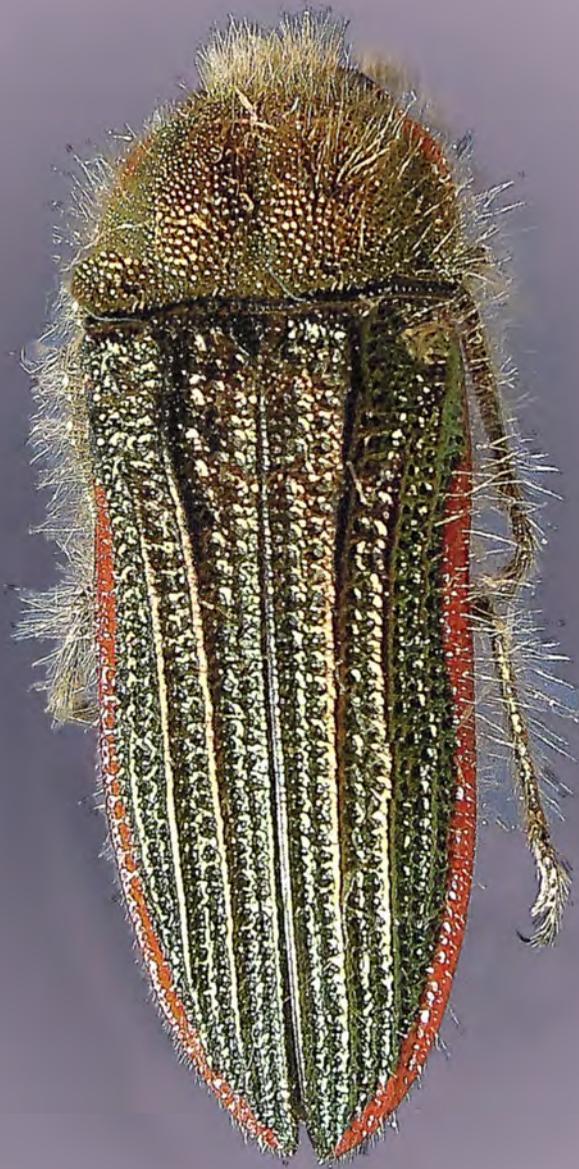
Lasionota rouleti roitmani Moore

HÁBITAT: flores de diversas plantas.

DISTRIBUCIÓN: IV Región.

LARGO: 12 mm.

BUPRÉSTIDOS



Lasionota rouleti rouleti (C. Solier)

HÁBITAT: plantas y flores nativas.

DISTRIBUCIÓN: III - IV Región.

LARGO: 12 mm.

BUPRÉSTIDOS



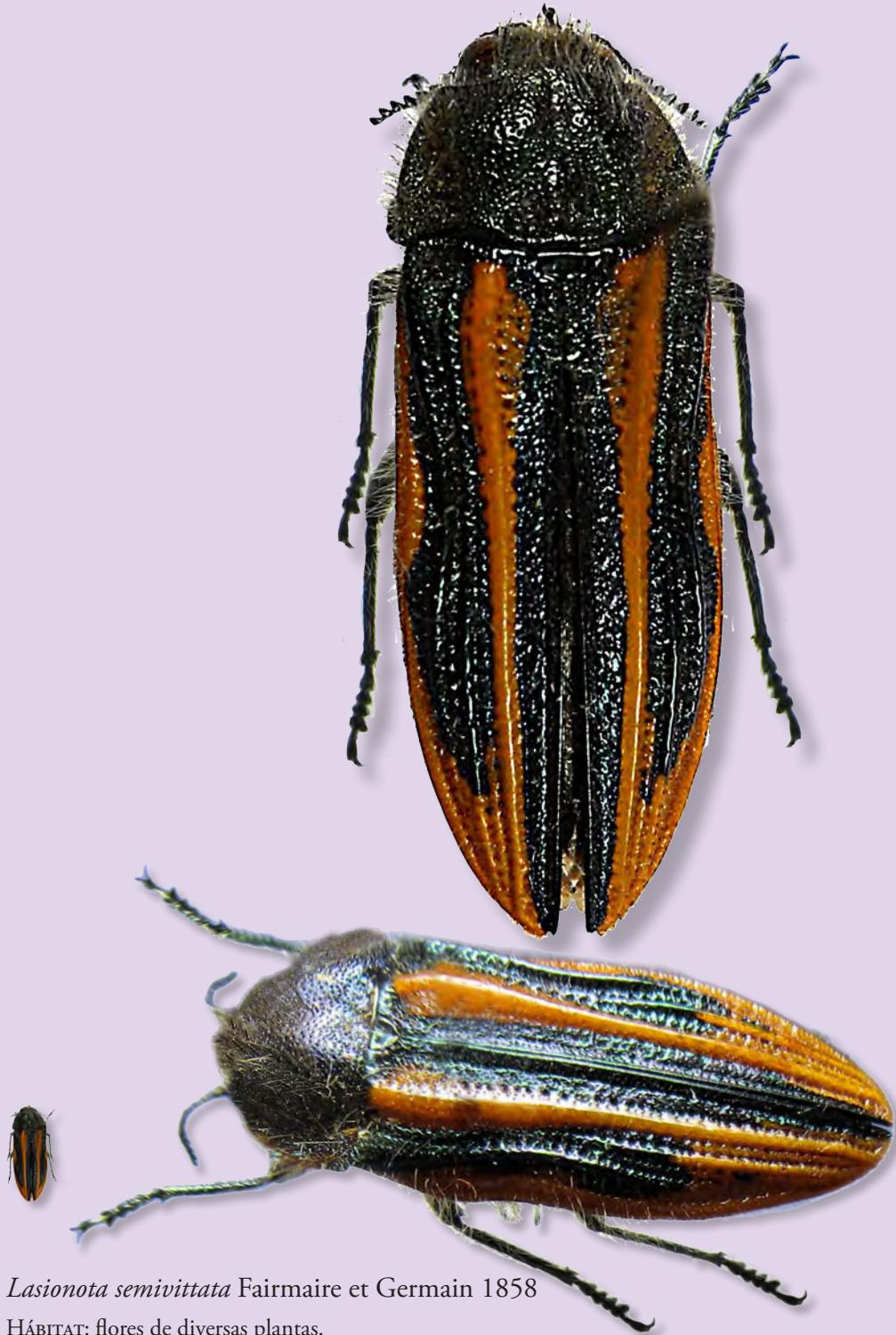
Lasionota rousseli (Solier, 1849)

HÁBITAT: diversas plantas.

DISTRIBUCIÓN: VII Región.

LARGO: 13 mm.

BUPRÉSTIDOS



Lasionota semivittata Fairmaire et Germain 1858

HÁBITAT: flores de diversas plantas.

DISTRIBUCIÓN: Curicó - Valdivia.

LARGO: 13-19 mm.

BUPRÉSTIDOS



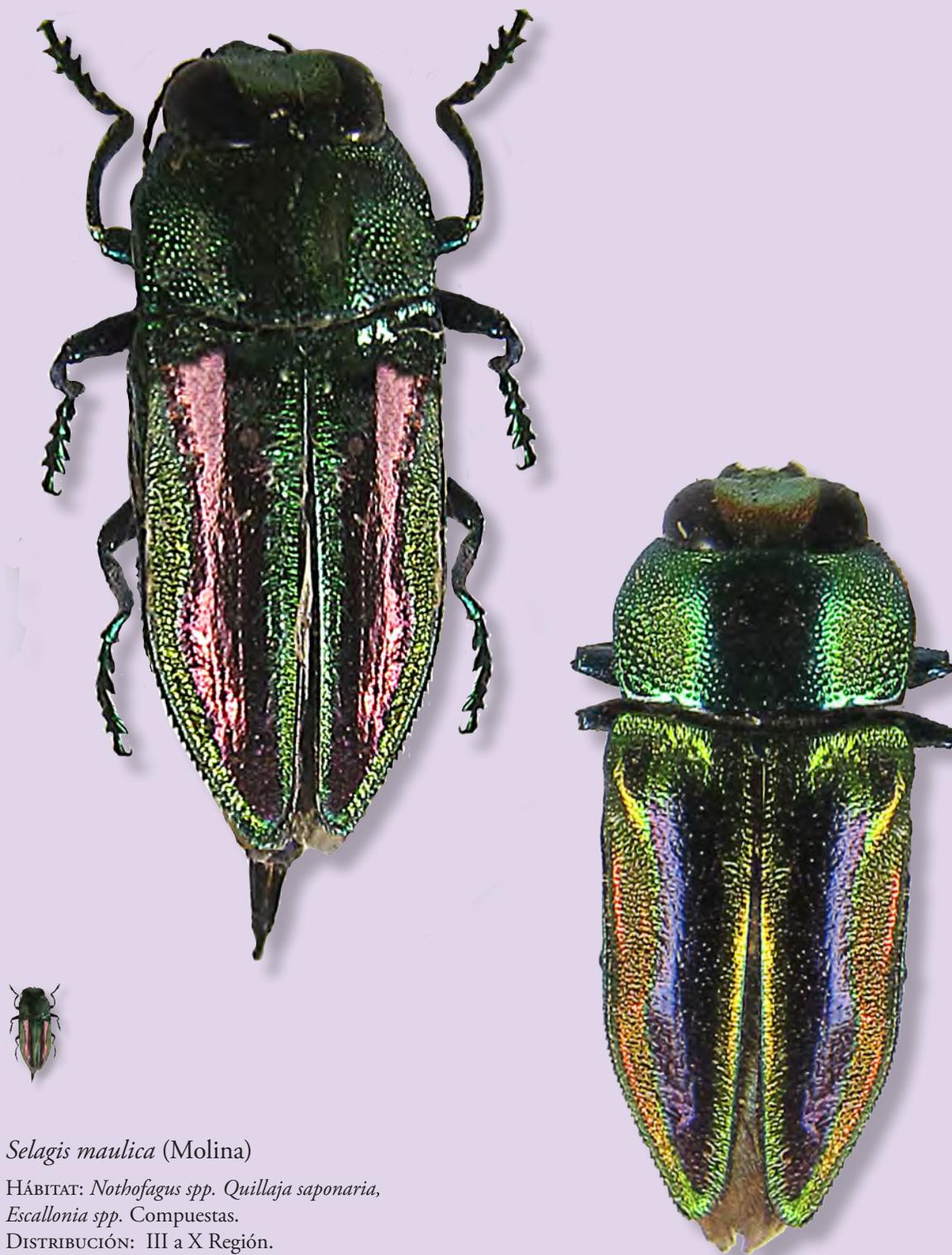
Selagis chloris (Germain)

HÁBITAT: *Kageneckia angustifolia*,
Azara celastrina.

DISTRIBUCIÓN: V - R.M.
(precordillera).

LARGO: 12-13 mm.

BUPRÉSTIDOS

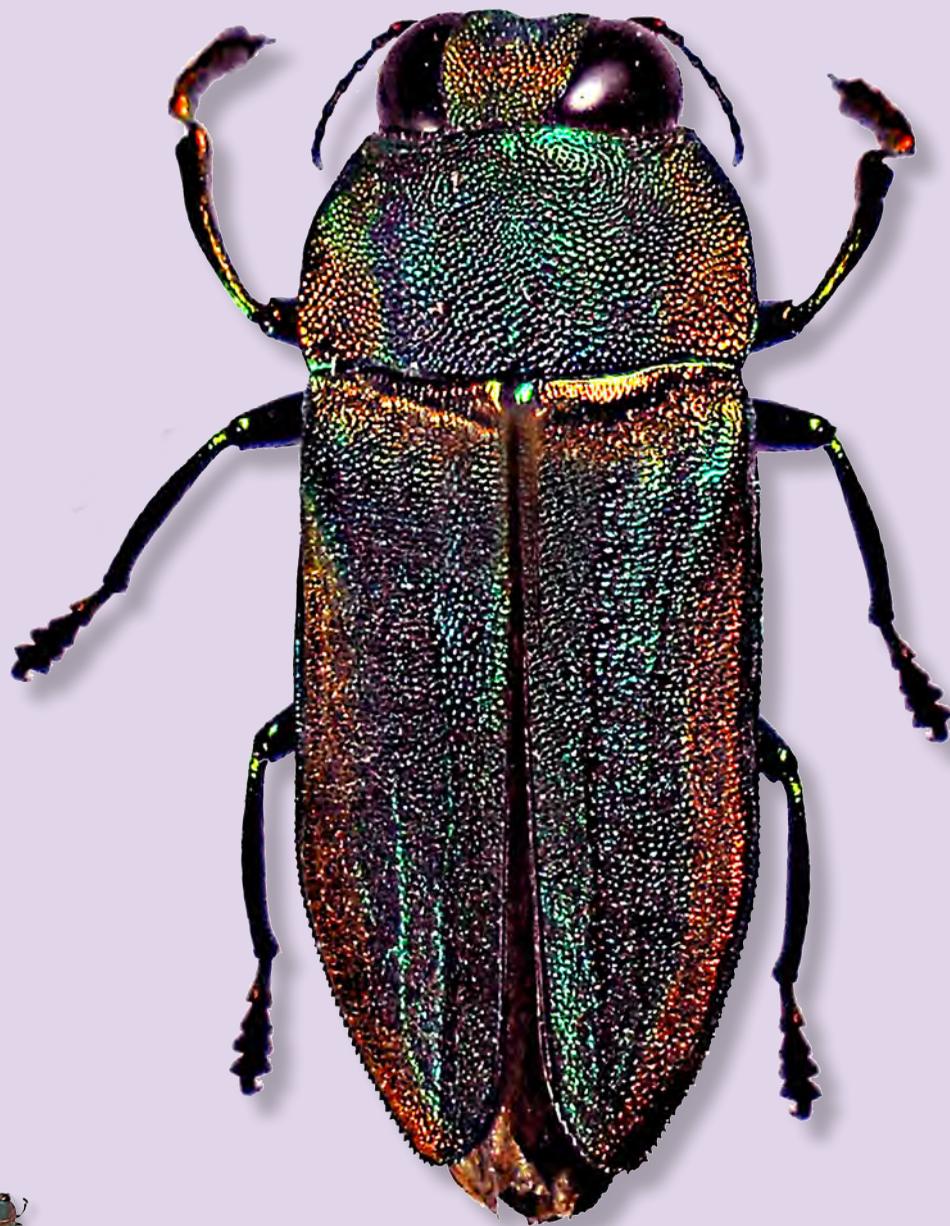
*Selagis maulica* (Molina)

HÁBITAT: *Nothofagus* spp. *Quillaja saponaria*,
Escallonia spp. Compuestas.

DISTRIBUCIÓN: III a X Región.

LARGO: 12-18 mm.

BUPRÉSTIDOS



Selagis oyarcei Kerremans y Germain, 1906

HÁBITAT: flores de diversas plantas.

DISTRIBUCIÓN: Región Metropolitana.

LARGO: 12-15 mm.

BUPRÉSTIDOS



Trachypteris picta decastigma (F)

HÁBITAT: *Salix spp.*

DISTRIBUCIÓN: VIII, Los Ángeles.

LARGO: 11-14 mm.

ELATÉRIDOS



Bedresia impressicollis Solier, 1859

NOMBRE COMÚN: "saltaperico".

HÁBITAT: vegetación nativa.

DISTRIBUCIÓN: Choapa a Malleco.

LARGO: 15-20 mm.

ELATÉRIDOS



Elater decorus Germar, 1843

NOMBRE COMÚN: "saltaperico".

HÁBITAT: robles y coigües.

DISTRIBUCIÓN: VII - IX Región.

LARGO: 17 mm.

ELATÉRIDOS



Ovipalpus pubescens Solier

NOMBRE COMÚN: “hachero”, “martillo”,
“saltapérico”.

HÁBITAT: vegetación nativa.

DISTRIBUCIÓN: IX Región, Tolhuaca.

LARGO: 12-14 mm.

ELATÉRIDOS



Pyrophorus ocellatus Germar

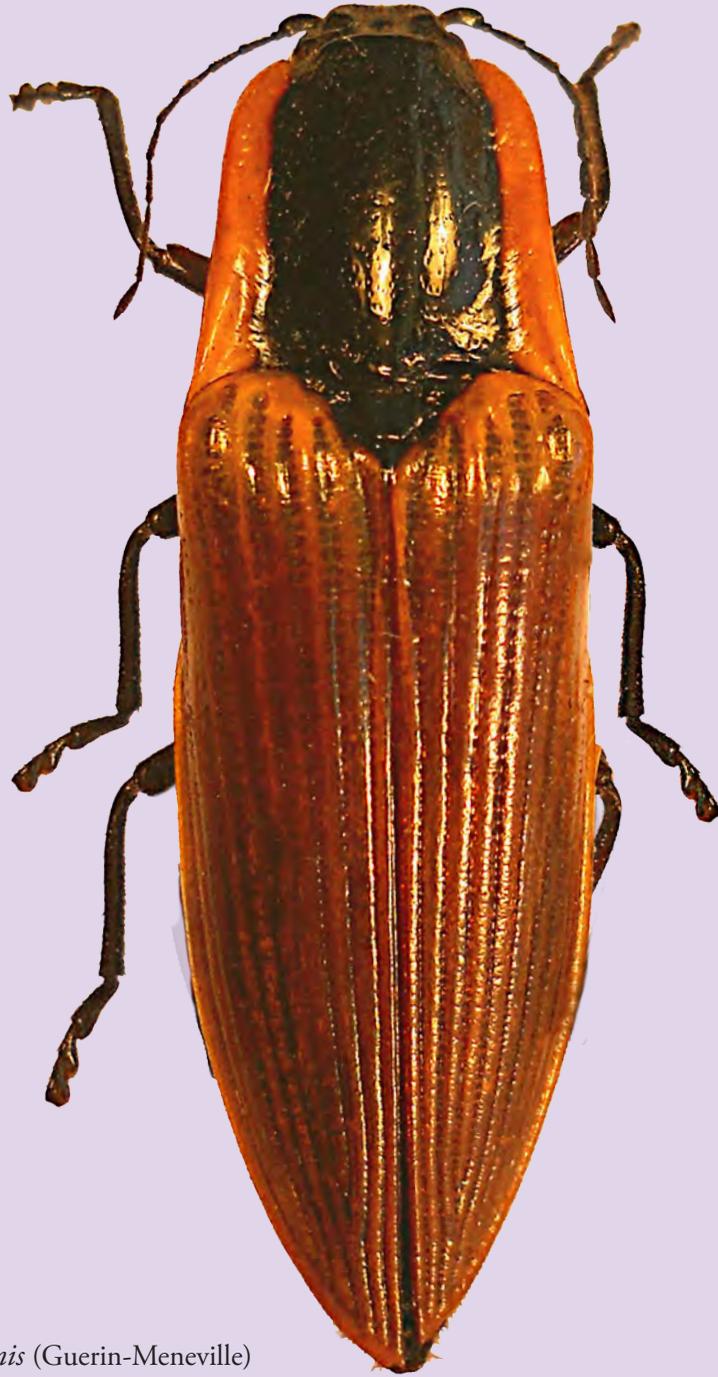
NOMBRE COMÚN: "luciérnaga".

HÁBITAT: pastizales, arbustos.

DISTRIBUCIÓN: IV - R.M.

LARGO: 14-25 mm.

ELATÉRIDOS



Semiotus luteipennis (Guerin-Meneville)

NOMBRE COMÚN: “hachero”, “candado”.

HÁBITAT: bosques de fagáceas nativas.

DISTRIBUCIÓN: VII - XI Región.

LARGO: 23-36 mm.

ELATÉRIDOS



Tibionema abdominalis (Guerin-Meneville, 1833)

NOMBRE COMÚN: “saltaperico”, “hachero”, “martillito”.

HÁBITAT: fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: zonas central, austral.

LARGO: 20-25 mm.

ELATÉRIDOS



Lacon chilensis (Sol.)

HÁBITAT: plantas.

DISTRIBUCIÓN: zona central.

LARGO: 17 mm.

CANTÁRIDOS



Chauliognathus militaris Germain
NOMBRE COMÚN: "soldadito".
HÁBITAT: quillay, bromelias.
DISTRIBUCIÓN: Chile central.
LARGO: 10 mm.

LAMPÍRIDOS



♂

Cladodes ater Solier

HÁBITAT: flora nativa.

DISTRIBUCIÓN: V Región (Parque Nacional La Campana).

LARGO: macho: 22 mm; hembra: 45 mm.

LAMPÍRIDOS



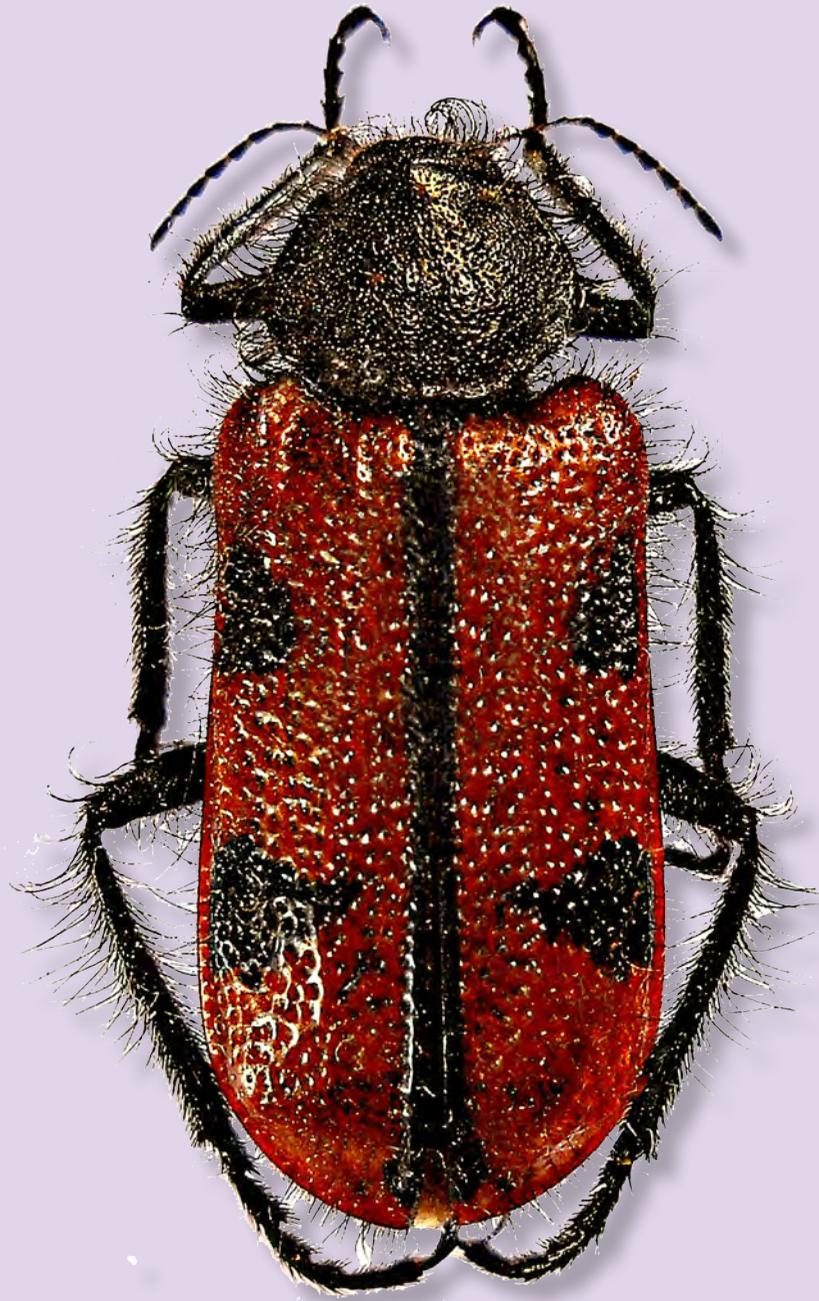
Cladodes flabellata Solier

HÁBITAT: suelo entre el pasto y malezas.

DISTRIBUCIÓN: V - R.M. (Río Clarillo,
Pirque, Talagante) - VII Región.

LARGO: 9-14 mm.

MELYRIDOS



Astylus gayi Guérin

NOMBRE COMÚN: "pololo", "sanjuan".

HÁBITAT: árboles, hierbas.

DISTRIBUCIÓN: V - X Región (Pumanque, VI Región).

LARGO: 13-15 mm.

COCCINÉLIDOS



Neda patula (Erichson, 1847)

NOMBRE COMÚN: chinita.

HÁBITAT: SOBRE plantas, depredadora de áfidos

DISTRIBUCIÓN: Arica (especie neotropical).

TAMAÑO: 6-8 MM

Es el coccinérido nativo de mayor tamaño.

CLÉRIDOS



Calendyma chilensis Spinola

Habitat: flores de diversas plantas.

DISTRIBUCIÓN: V - VII Región.

LARGO: 17 mm.

NITÚLIDOS



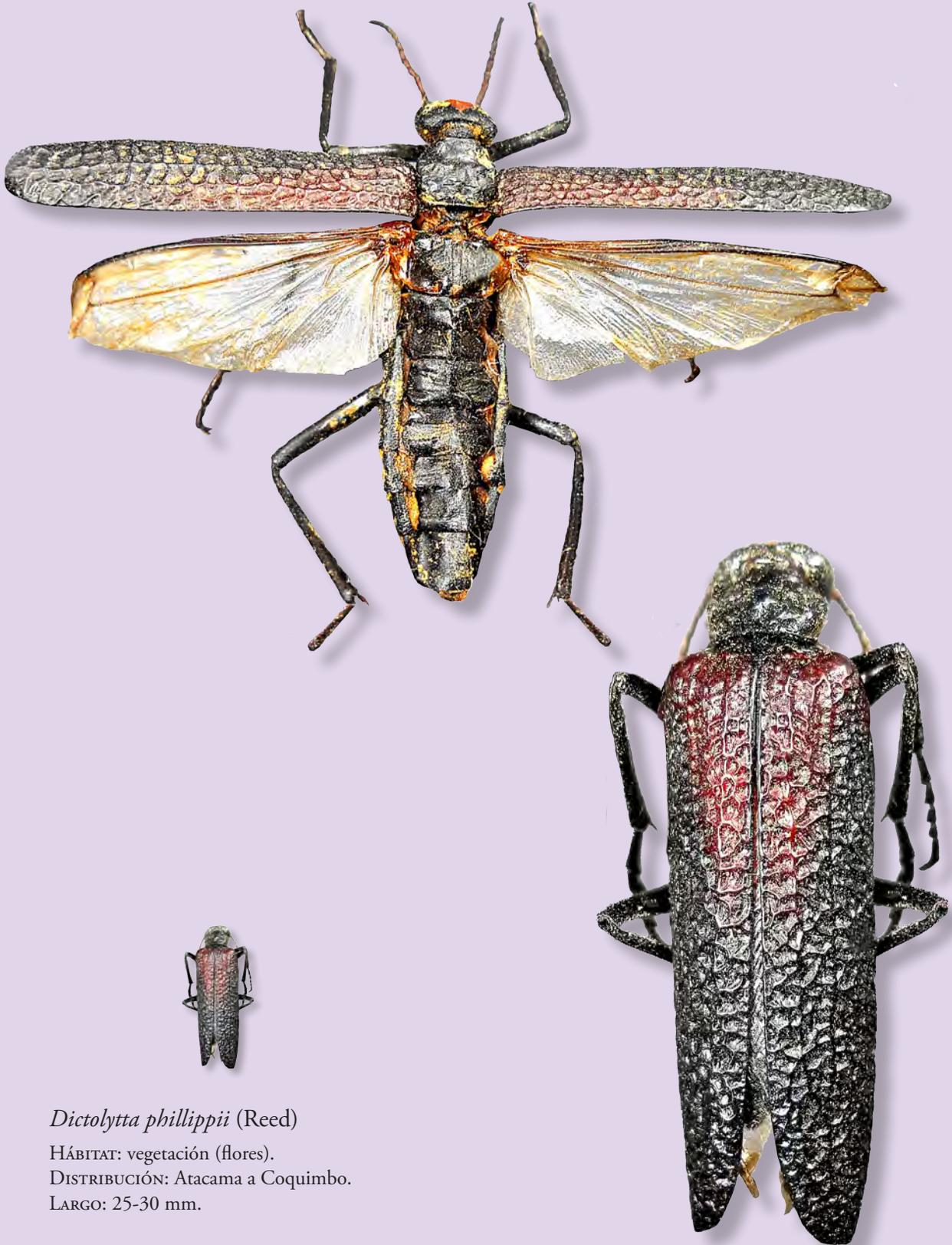
Paromia dorcoides West

HÁBITAT: bosque de fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: VII - VIII Región.

LARGO: 8-15 mm.

MELOIDOS



Dictolytta philippii (Reed)

HÁBITAT: vegetación (flores).

DISTRIBUCIÓN: Atacama a Coquimbo.

LARGO: 25-30 mm.

CURCULIÓNIDOS



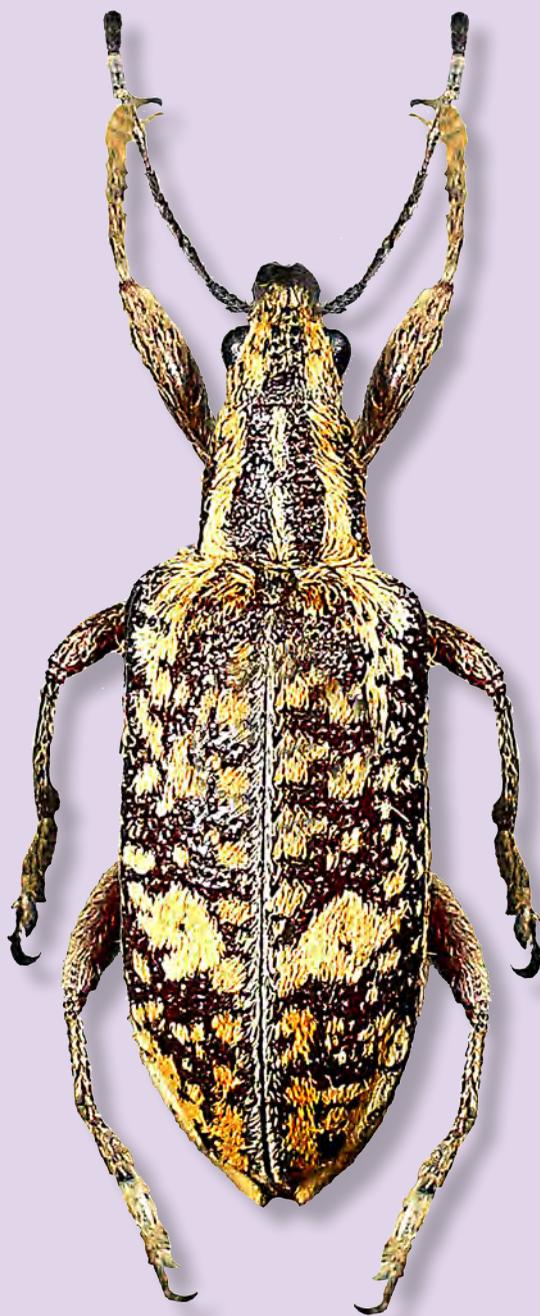
Callirhynchinus exquisitus (Fairmaire et Germain)

HÁBITAT: *Austrocedrus chilensis*.

DISTRIBUCIÓN: Curicó - Ñuble.

LARGO: 9 mm.

CURCULIÓNIDOS



Dicordylus marmoratus (Philippi)

HÁBITAT: asociado a *Chusquea*, *Fitzroya*, *Austrocedrus*.

DISTRIBUCIÓN: Curicó a Llanquihue.

LARGO: 14 mm.

CURCULIÓNIDOS



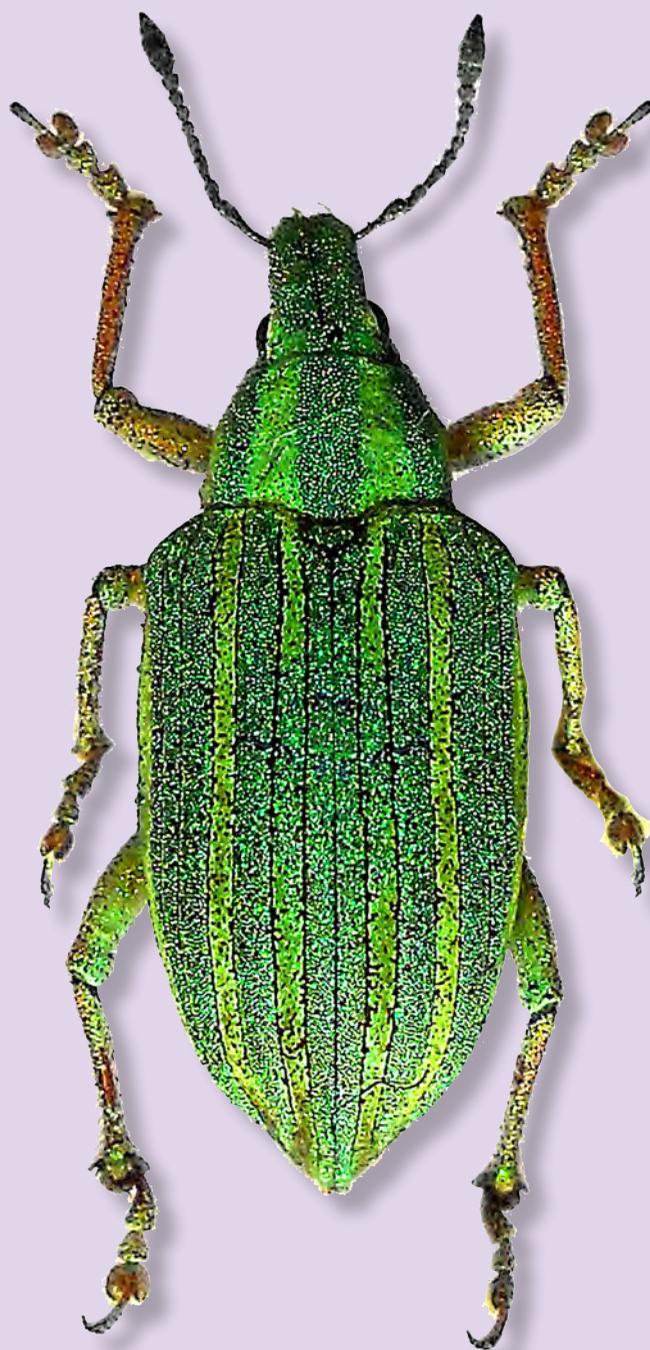
Dicordylus binotatus (Philippi)

HÁBITAT: coníferas

DISTRIBUCIÓN: R. M. a VIII Región.

LARGO: 14-17 mm.

CURCULIÓNIDOS



Platyaspistes venustus Erichson, 1834

NOMBRE COMÚN: “burrito verde”.

DISTRIBUCIÓN: zona costera II a VIII Región.

LARGO: 5-10 mm.

CURCULIÓNIDOS



Platyspistes glaucus Farhaeus, 1840

NOMBRE COMÚN: "gorgojo".

HÁBITAT: *Baccharis*.

DISTRIBUCIÓN: zona costera de Copiapó a O'Higgins.

LARGO: 5-10 mm.

CURCULIÓNIDOS



Aegorhinus albolineatus (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "cabrito".

HÁBITAT: fagáceas y rosáceas nativas.

DISTRIBUCIÓN: VII - IX Región.

LARGO: 15-25 mm.

CURCULIÓNIDOS



Aegorhinus nodipennis Hop

NOMBRE COMÚN: "burrito".

HÁBITAT: protáceas, canelo.

DISTRIBUCIÓN: Cardenal Caro a Coyhaique.

LARGO: 20 mm.

CURCULIÓNIDOS



Aegorhinus phaleratus (Erichson)

NOMBRE COMÚN: “marinerito”, “cabrito del duraznero”.

HÁBITAT: árboles frutales, a veces llega a destruir plantaciones y duraznos, ciruelos y otros frutales (las larvas son las causantes del mayor daño en maderas; los ejemplares adultos hacen poco daño).

DISTRIBUCIÓN: V - VII Región.

LARGO: 15-20 mm.

CURCULIÓNIDOS



Aegorhinus superciliosus Guerin - Meneville

NOMBRE COMÚN: "burrito"

HÁBITAT: frutales menores.

DISTRIBUCIÓN: Curicó a Chiloé.

LARGO: 18-20 mm.

CURCULIÓNIDOS



Aegorhinus vitulus Fabricius

NOMBRE COMÚN: "burrito".

HÁBITAT: *Maytenus boaria*.

DISTRIBUCIÓN: Aysén a Tierra del Fuego.

LARGO: 20 mm.

CURCULIÓNIDOS



Rhyephenes mallei Gay y Solier

NOMBRE COMÚN: "burrito".

HÁBITAT: *Maytenus boaria*.

DISTRIBUCIÓN: Talca a Magallanes.

LARGO: 15 mm.

CERAMBÍCIDOS



Cheloderus penai Kuschel

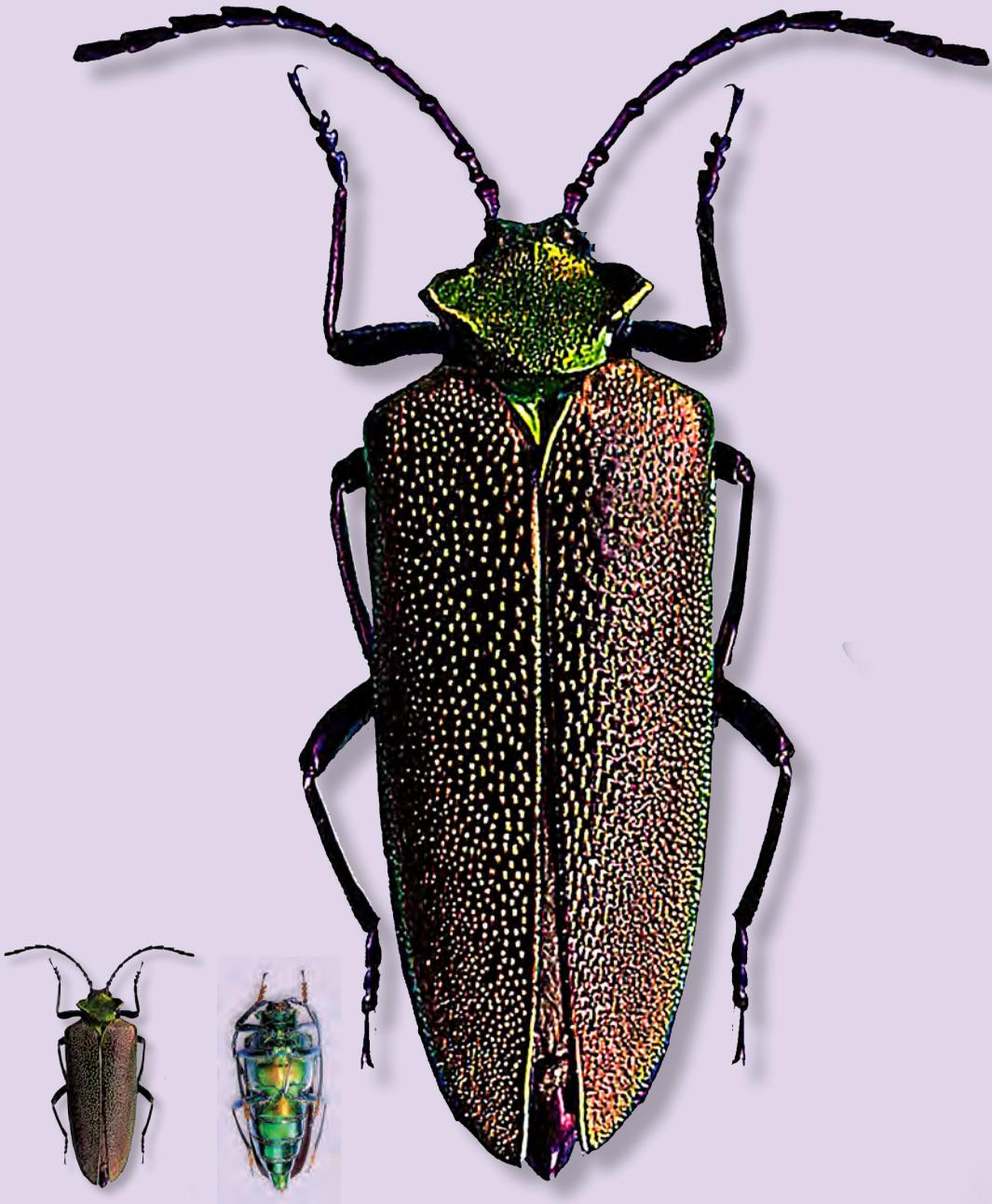
NOMBRE COMÚN: “coleóptero de la lenga”.

HÁBITAT: en *Nothofagus pumilio* (lenga).

DISTRIBUCIÓN: IX Región.

LARGO: 25 mm.

CERAMBÍCIDOS



Cheloderus childreni Gray

NOMBRE COMÚN: "coleóptero de la luma".

HÁBITAT: *Nothofagus dombeyi*.

DISTRIBUCIÓN: VI - IX Región.

LARGO: 27-45 mm.

CERAMBÍCIDOS



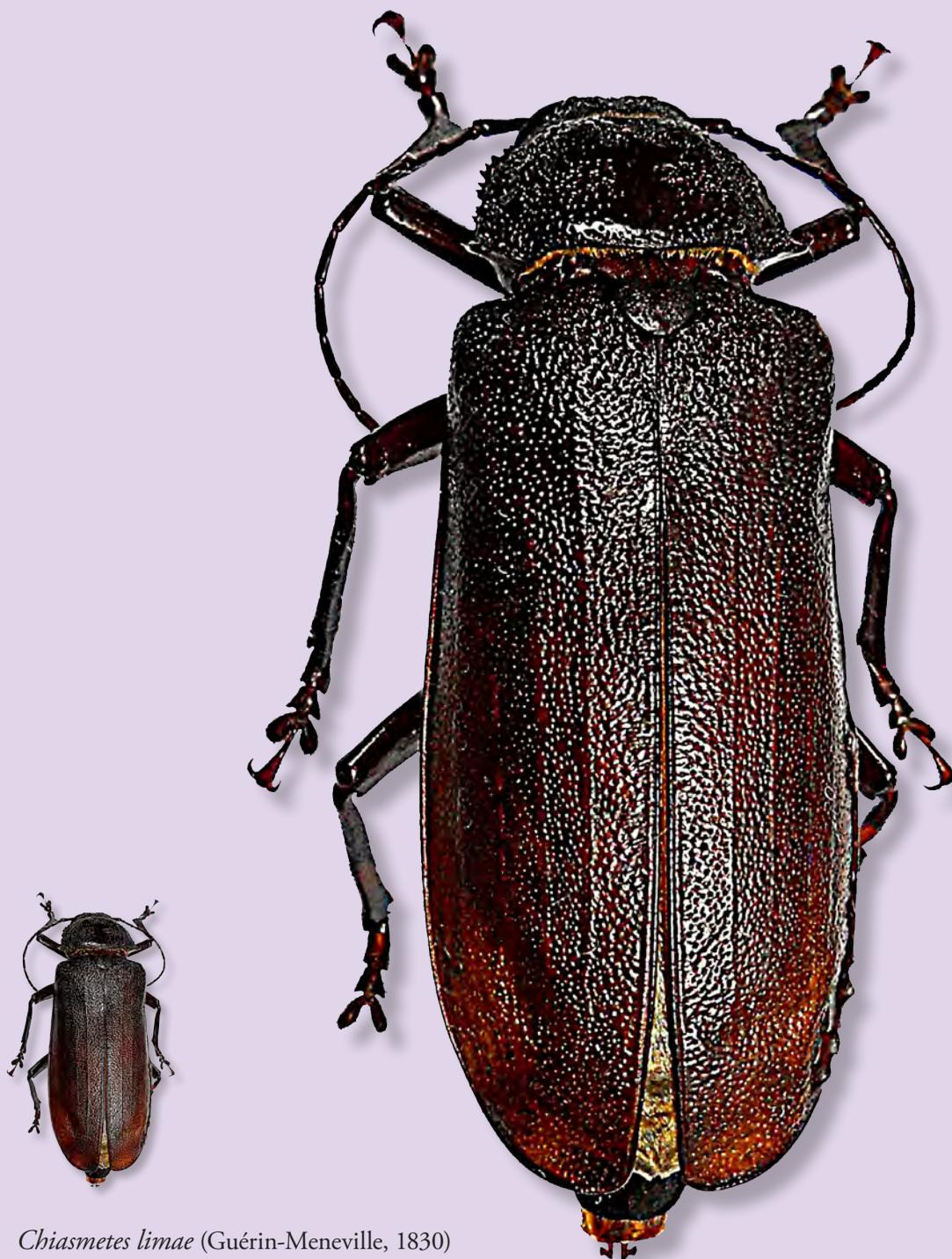
Oxypeltus quadrispinosus Blanchard

HÁBITAT: *Nothofagus pumilio*, *N. dombeyi*.

DISTRIBUCIÓN: VIII - XII Región.

LARGO: 12-17 mm.

CERAMBÍCIDOS



Chiasmetes limae (Guérin-Meneville, 1830)

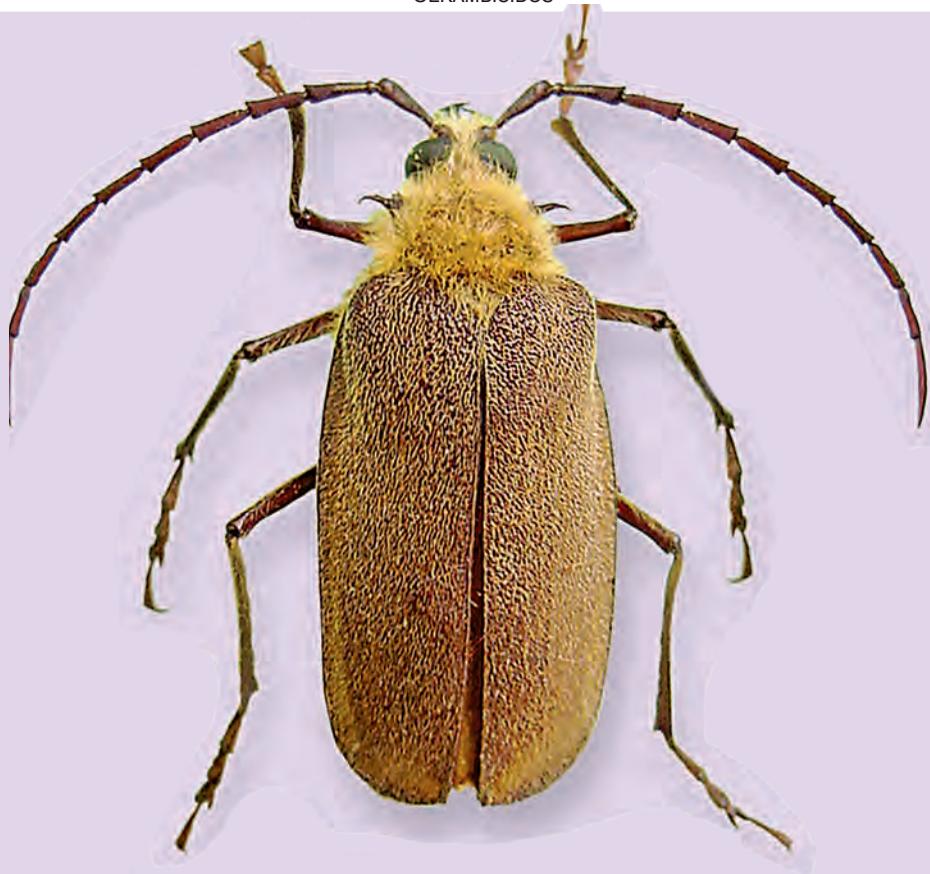
NOMBRE COMÚN: “cruz de Malta”.

HÁBITAT: *Crataegus* sp, *Cryptocarya* sp,
Maytenus sp, *Quillaja* sp.

DISTRIBUCIÓN: V - IX Región.

LARGO: 40 mm.

CERAMBÍCIDOS



♂

*Acanthinodera cummingii* (Hope)

Nombre común: de la hembra
“madre de la culebra”,
del macho “llico”.

HÁBITAT: (larva) madera descompuesta
de *Peumus boldus*, *Crinodendron*
patagua, *Cryptocarya alba*, *Pinus radiata*,
Eucalyptus globulus.

DISTRIBUCIÓN: V - IX Región
(Pumanque, VI Región).

LARGO: hembra 40-80 mm, macho 35-45 mm.

CERAMBÍCIDOS



Acanthinodera cummingii (Hope)

Nombre común: de la hembra “madre de la culebra”, del macho “llico”.

HÁBITAT: (larva) madera descompuesta de *Peumus boldus*, *Crinodendron patagua*, *Cryptocarya alba*, *Pinus radiata*, *Eucalyptus globulus*.

DISTRIBUCIÓN: V - IX Región (Pumanque, VI Región).

LARGO: hembra 40-80 mm, macho 35-45 mm.

CERAMBÍCIDOS



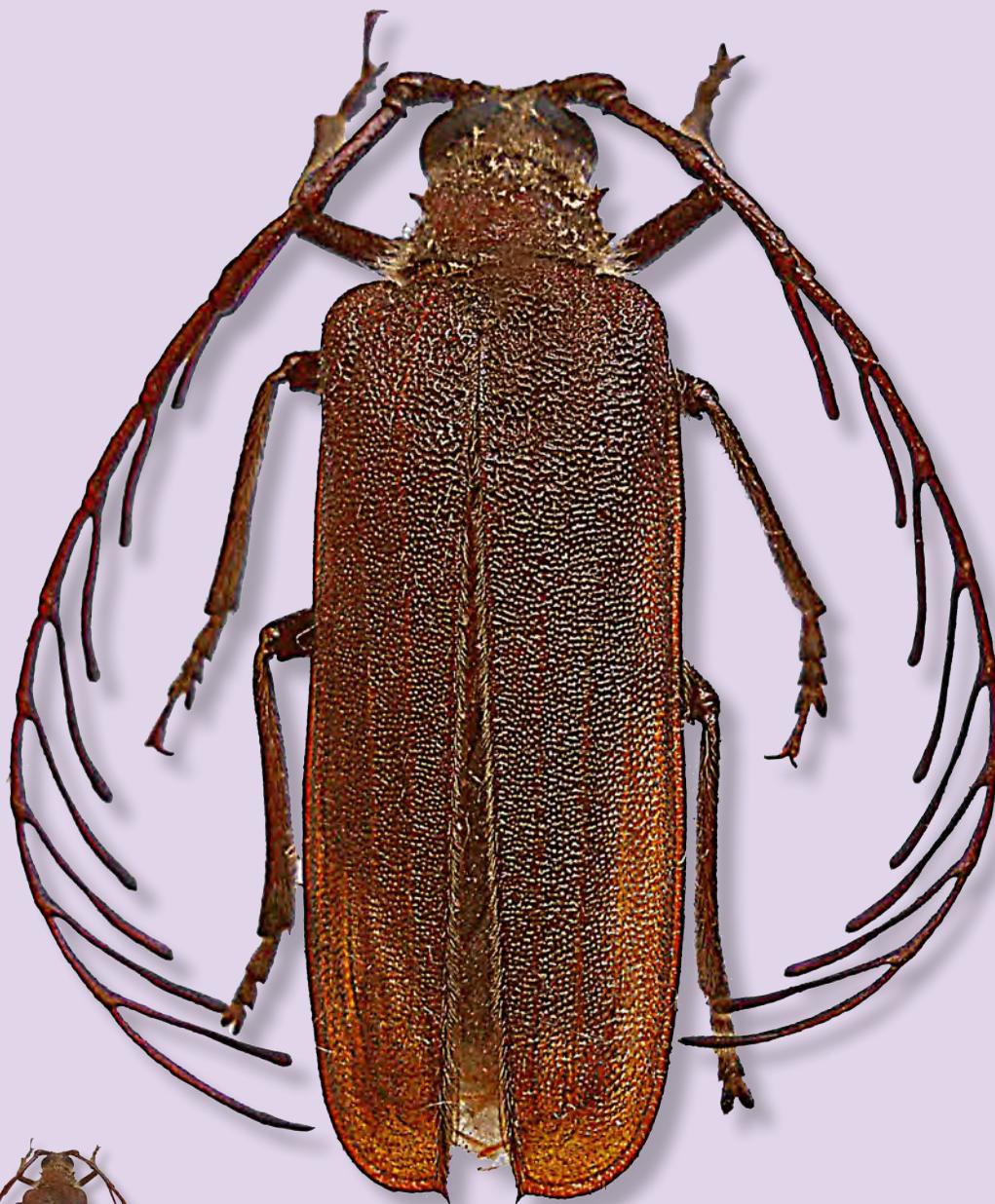
Acalodegma servillei (Blanchard)

HÁBITAT: Cordillera sobre 2.500 m. Insecto nocturno.

DISTRIBUCIÓN: Coquimbo a Rancagua.

LARGO: 30 mm.

CERAMBÍCIDOS



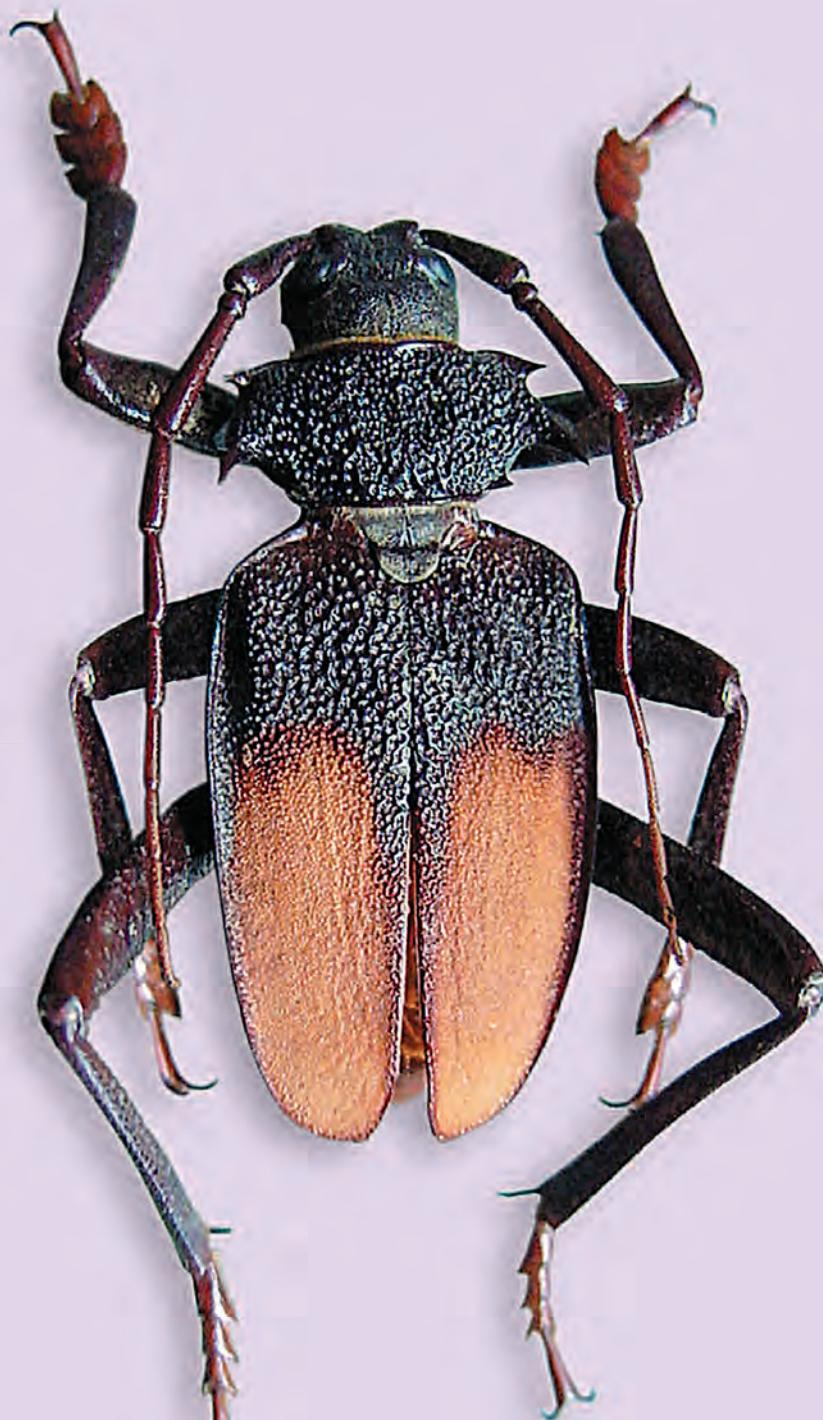
Microplophorus magellanicus Blanchard

HÁBITAT: *Nothofagus dombeyi*, *N. antarctica*, *N. pumilio*.

DISTRIBUCIÓN: VII - XII Región.

LARGO: 20-34 mm.

CERAMBÍCIDOS



Psalidognathus germaini durnferdi (Burm.)

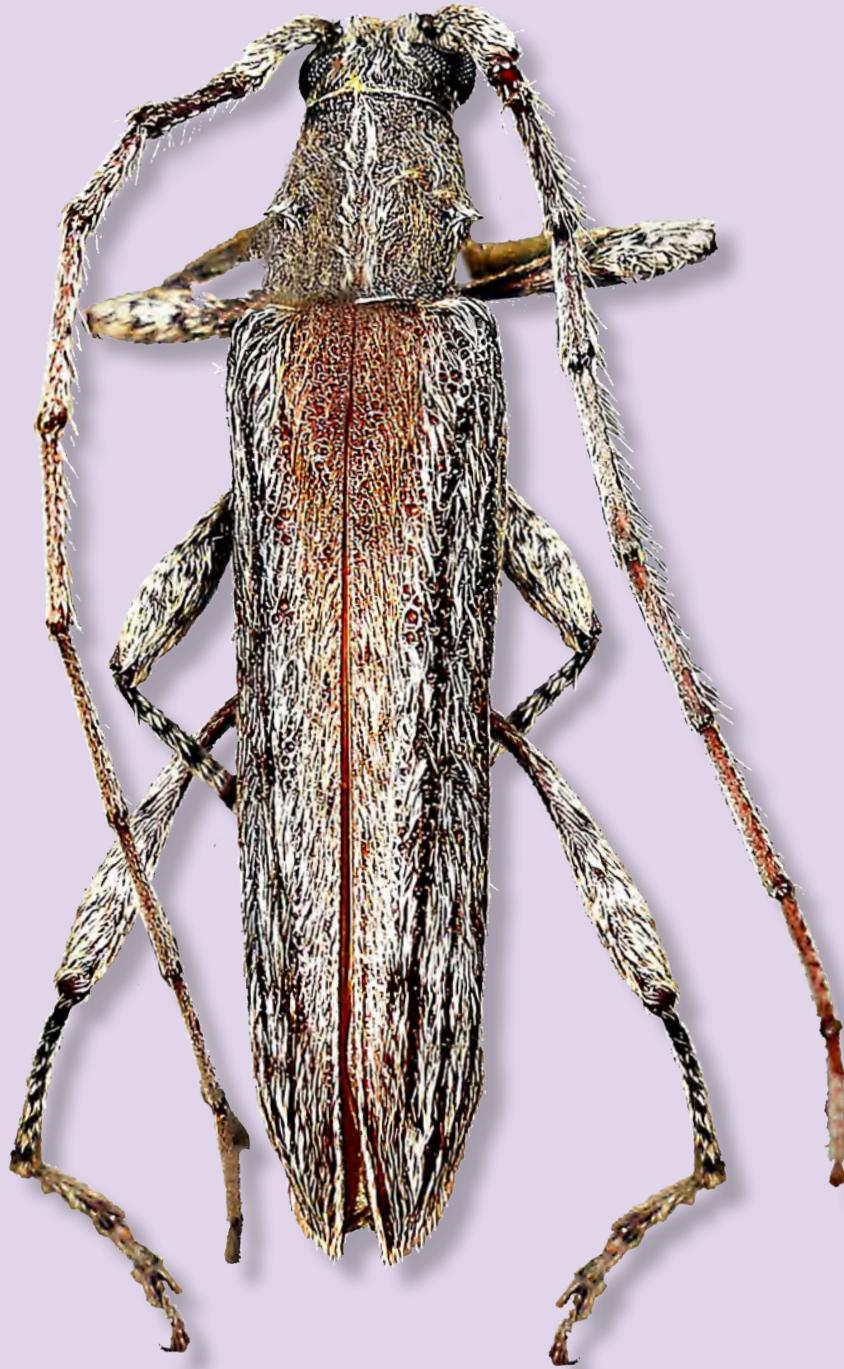
NOMBRE VULGAR: "bandolero".

HÁBITAT: *Nothofagus* spp.

DISTRIBUCIÓN: Cordillera Lonquimay.

LARGO: 35 mm.

CERAMBÍCIDOS

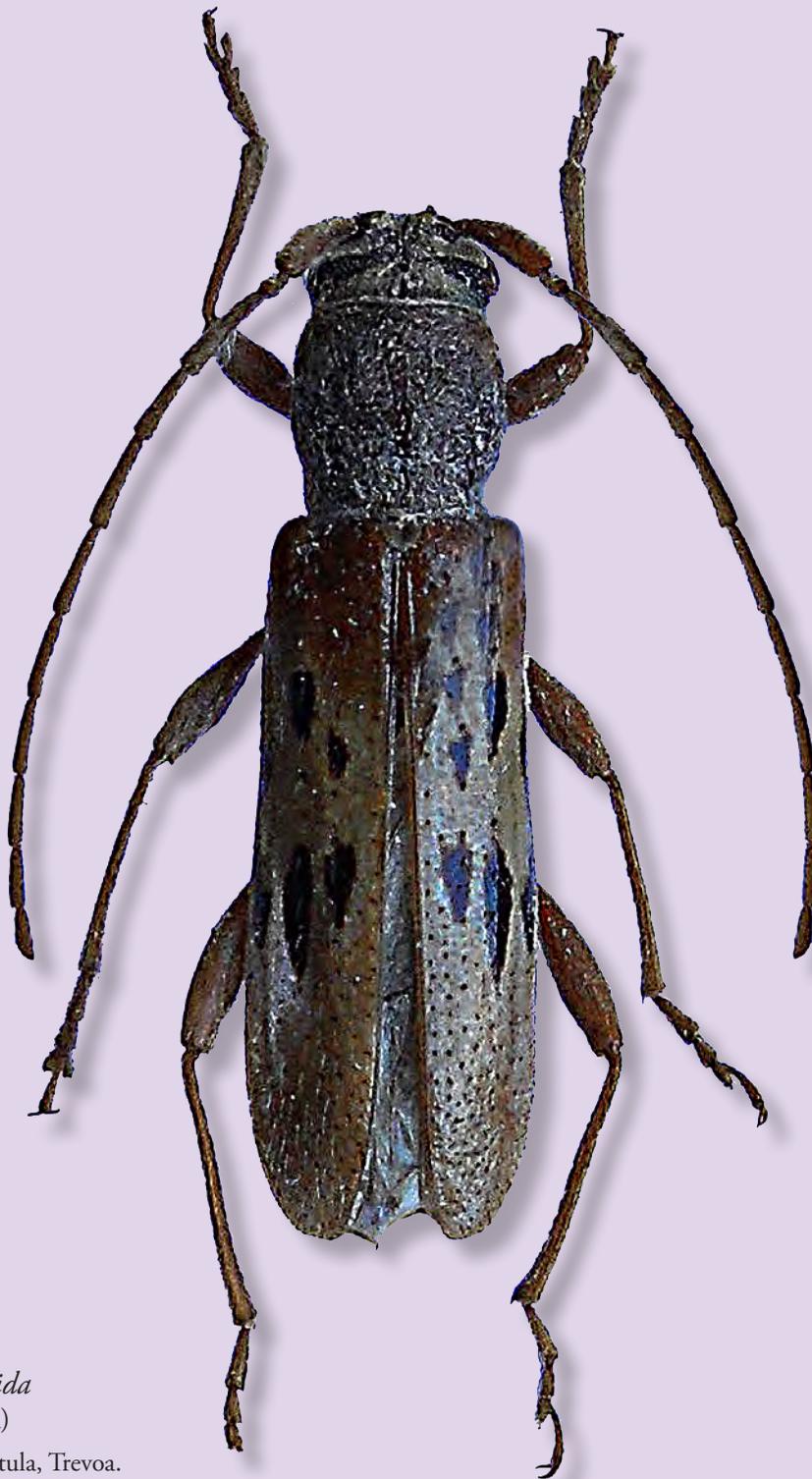


Drasalia praelonga Fairmaire y Germain

DISTRIBUCIÓN: Huasco a Talca.

LARGO: 15-18 mm.

CERAMBÍCIDOS



Xenocampsa flavonitida
(Fairmaire y Germain)

HÁBITAT: Aristotelia, Betula, Trevoa.

DISTRIBUCIÓN: Talca a Los Lagos.

LARGO: 12-16 mm.

CERAMBÍCIDOS



Grammicosum flavofasciatum Blanchard

Hábitat: *Nothofagus obliqua*, *N. dombeyi*,
Maitenus boaria.

DISTRIBUCIÓN: IV - XII Región.

LARGO: 14-32 mm.

CERAMBÍCIDOS



Phoracantha recurva (Newman)

NOMBRE COMÚN: "taladrador de Eucalyptus".

HÁBITAT: *Eucalyptus* spp.

DISTRIBUCIÓN: R.M. (reciente introducción)

LARGO: 23-30 mm.

CERAMBÍCIDOS



Phoracantha semipunctata (Fabricius)

NOMBRE COMÚN: “taladrador del eucalipto”.

Hábitat: *Eucalyptus* spp.

DISTRIBUCIÓN: IV - IX Región (introducido).

LARGO: 24-30 mm.

CERAMBÍCIDOS



Phimatioderus bizonatus Blanchard

NOMBRE COMÚN: "Taladro del coigüe".

HÁBITAT: *Acacia*, *Colletia*, *Cryptocaria*.

DISTRIBUCIÓN: V - XI Región.

LARGO: 18-20 mm.

CERAMBÍCIDOS



Lautarus concinnus (Philippi y Philippi)

NOMBRE COMÚN: “taladro del hualle”.

HÁBITAT: bosques de roble y coigüe.

DISTRIBUCIÓN: VIII - XI Región.

LARGO: hasta 40 mm.

CERAMBÍCIDOS



Holopterus annulicornis Philippi

HÁBITAT: *Myrceugenia* spp, *Myrteola* spp.

DISTRIBUCIÓN: V - X Región.

LARGO: 27-39 mm.

CERAMBÍCIDOS



Holopterus chilensis Blanchard

NOMBRE COMÚN: “taladrador del roble”.

HÁBITAT: *Nothofagus obliqua*.

DISTRIBUCIÓN: V - X Región.

LARGO: 40-48 mm.

CERAMBÍCIDOS



Sibylla coemeterii (Thompson)

HÁBITAT: vegetación nativa.

DISTRIBUCIÓN: IX - XI Región.

LARGO: 17-24 mm.

CERAMBÍCIDOS



Sibylla integra Fairmaire y Germain, 1864

HÁBITAT: fagáceas

DISTRIBUCIÓN: VII a IX Región.

LARGO: macho 17 a 18 mm, hembra 23 a 29 mm.

CERAMBÍCIDOS



Sibylla livida Germain

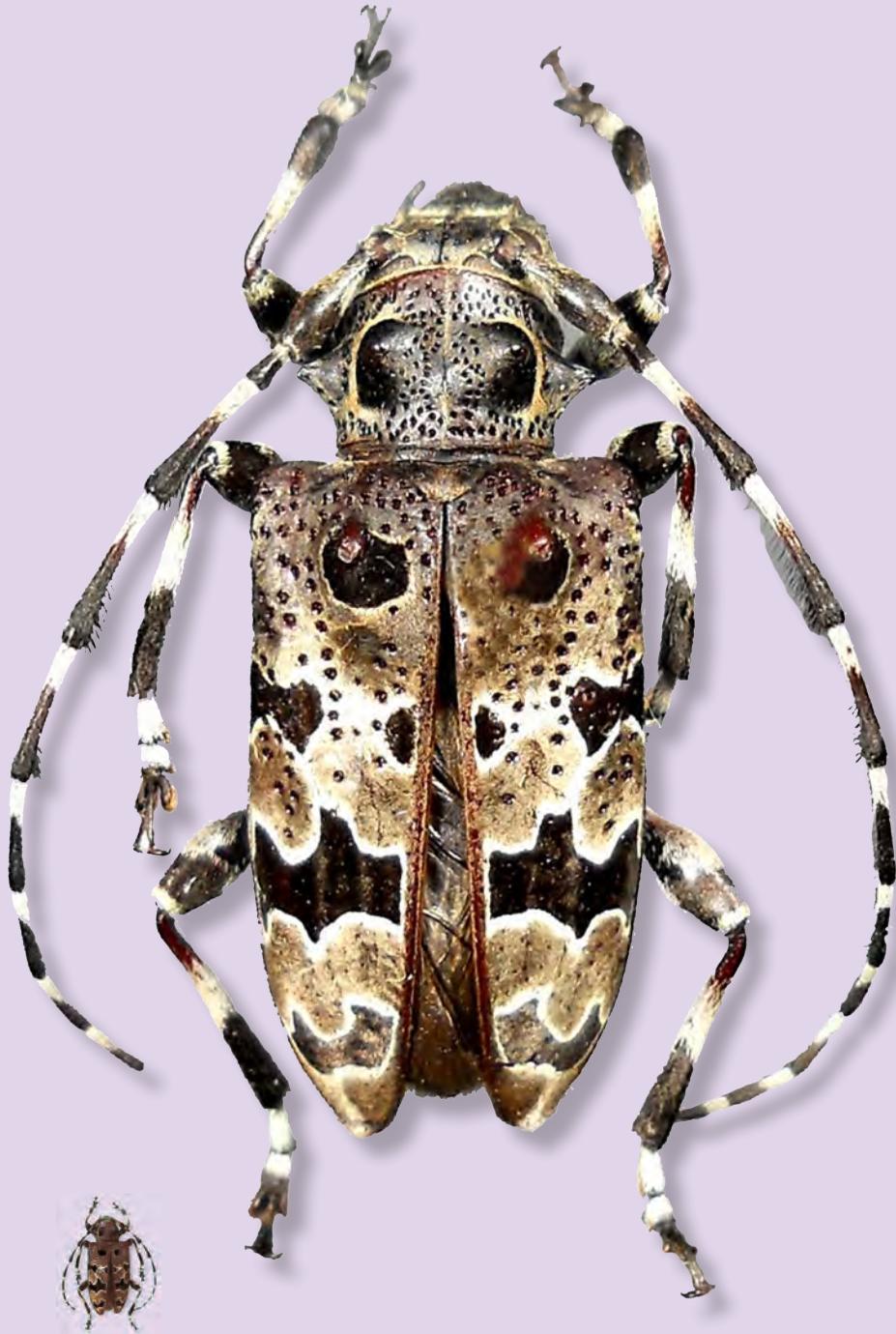
HÁBITAT: madera.

DISTRIBUCIÓN: VII - X Región.

Longitud: macho 17 mm, hembra 24 mm.

LARGO: 25-28 mm.

CERAMBÍCIDOS



Azygocera picturata (Fairmaire y Germain)

HÁBITAT: ramas secas de *Nothofagus dombeyi*. *N. pumilio*.

DISTRIBUCIÓN: IX - XI Región.

LARGO: 12-17 mm.

CERAMBÍCIDOS



Chenoderus bicolor Fairmaire y Germain

NOMBRE COMÚN: "banderita".

HÁBITAT: *Myrceugenia obtusa*, *Nothofagus dombeyi*,
N. obliqua.

DISTRIBUCIÓN: VI - IX Región.

LARGO: 9-16 mm.

CERAMBÍCIDOS



Chenoderus tricolor (Fairmaire y Germain)

HÁBITAT: *Nothofagus dombeyi*, *Nothofagus obliqua*.

DISTRIBUCIÓN: Talca a Concepción.

LARGO: 16-18 mm.

CERAMBÍCIDOS



Calydon submetallicum (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "taladro del ñirre".

HÁBITAT: larva bajo la corteza de *Nothofagus* spp.

DISTRIBUCIÓN: XI - XII Región.

LARGO: 10-16 mm.

CERAMBÍCIDOS



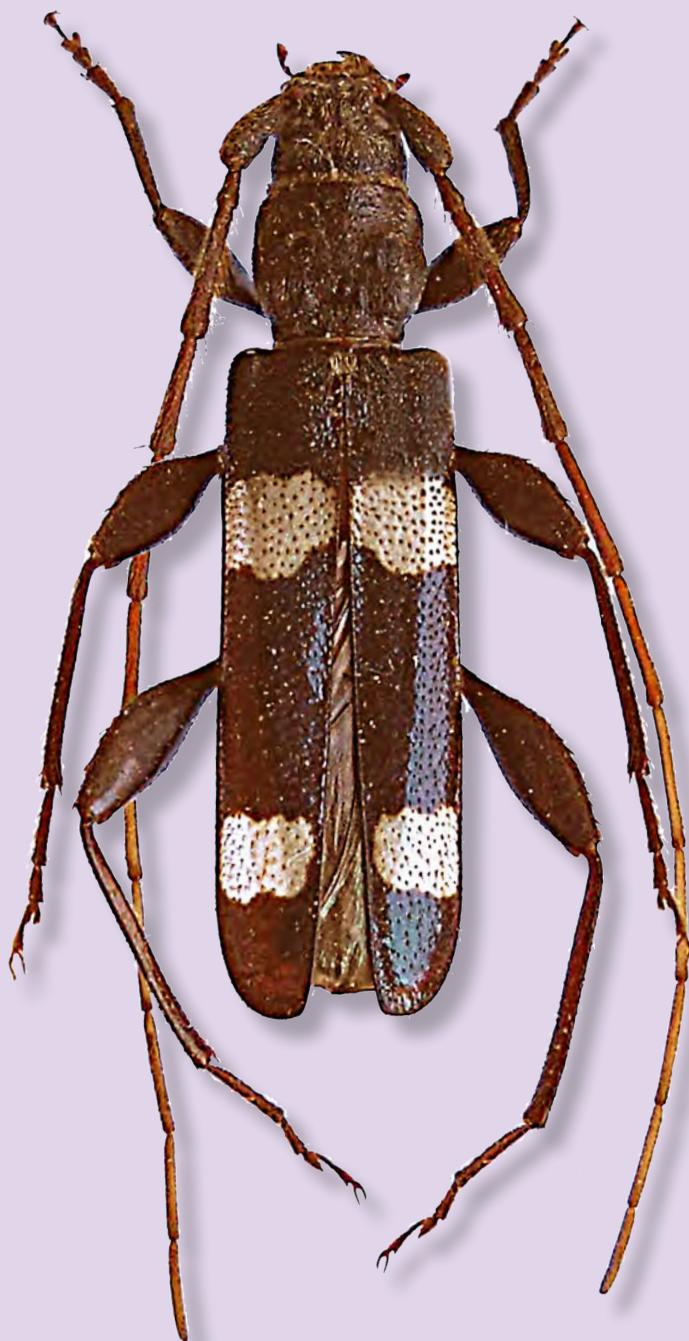
Calydon globytorax (Farmaire y Germain)

HÁBITAT: *Nothofagus antarctica*.

DISTRIBUCIÓN: VIII - IX Región.

LARGO: 14-18 mm.

CERAMBÍCIDOS



Maripanus quadrimaculatus (Germain)

HÁBITAT: Fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: Ñuble, Vilches, Los Ángeles.

LARGO: 16-20 mm.

CERAMBÍCIDOS



Deretrachis chilensis (Bosq.)

HÁBITAT: madera muerta.

DISTRIBUCIÓN: Cordillera de Tarapacá.

LARGO: 19 mm.

CERAMBÍCIDOS



Callisphyrus macropus (Newman)

NOMBRE COMÚN: “sierra del rosal”, “sierra del abedul”.

HÁBITAT: *Berberis* spp, *Crataegus* spp.

DISTRIBUCIÓN: X Región.

LARGO: 25 mm.

CERAMBÍCIDOS



Callispyris apicicornis Fairmaire y Germain

NOMBRE COMÚN: "sierra del manzano".

HÁBITAT: *Betula spp*, *Crataegus spp*, *Rosa spp*, *Ulmus spp*.

DISTRIBUCIÓN: Valparaíso a Talca.

LARGO: 18-25 mm.

CERAMBÍCIDOS



Callispyris leptopus Philippi

HÁBITAT: *Nothofagus* spp.

DISTRIBUCIÓN: Talca a Los Lagos.

LARGO: 30-40 mm.

CERAMBÍCIDOS



Hephaestion flavicornis Philippi

HÁBITAT: fagáceas nativas.

DISTRIBUCIÓN: IX - X Región.

LARGO: 27-28 mm.

CERAMBÍCIDOS



Hephaestion ocreatum Newman

HÁBITAT: fagáceas nativas.

DISTRIBUCIÓN: R.M. - XI Región.

LARGO: hembra 36 mm, macho 20 mm.

CERAMBÍCIDOS



Hephaestion pallidicornis Fairmaire y Germain, 1859

HÁBITAT: madera viva (xilófago).

DISTRIBUCIÓN: Santiago a Valdivia.

LARGO: 60 mm.

CERAMBÍCIDOS



Neotaphos rachelis Fisher

NOMBRE COMÚN: "neotafo".

HÁBITAT: *Ephedra* spp.

DISTRIBUCIÓN: III - R.M.

LARGO: 15-21 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Gyriosomus elongatus Waterhouse

NOMBRE COMÚN: "dunero".

HÁBITAT: dunas.

DISTRIBUCIÓN: III - IV Región.

LARGO: 23-30 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Gyriosomus hopei Gray

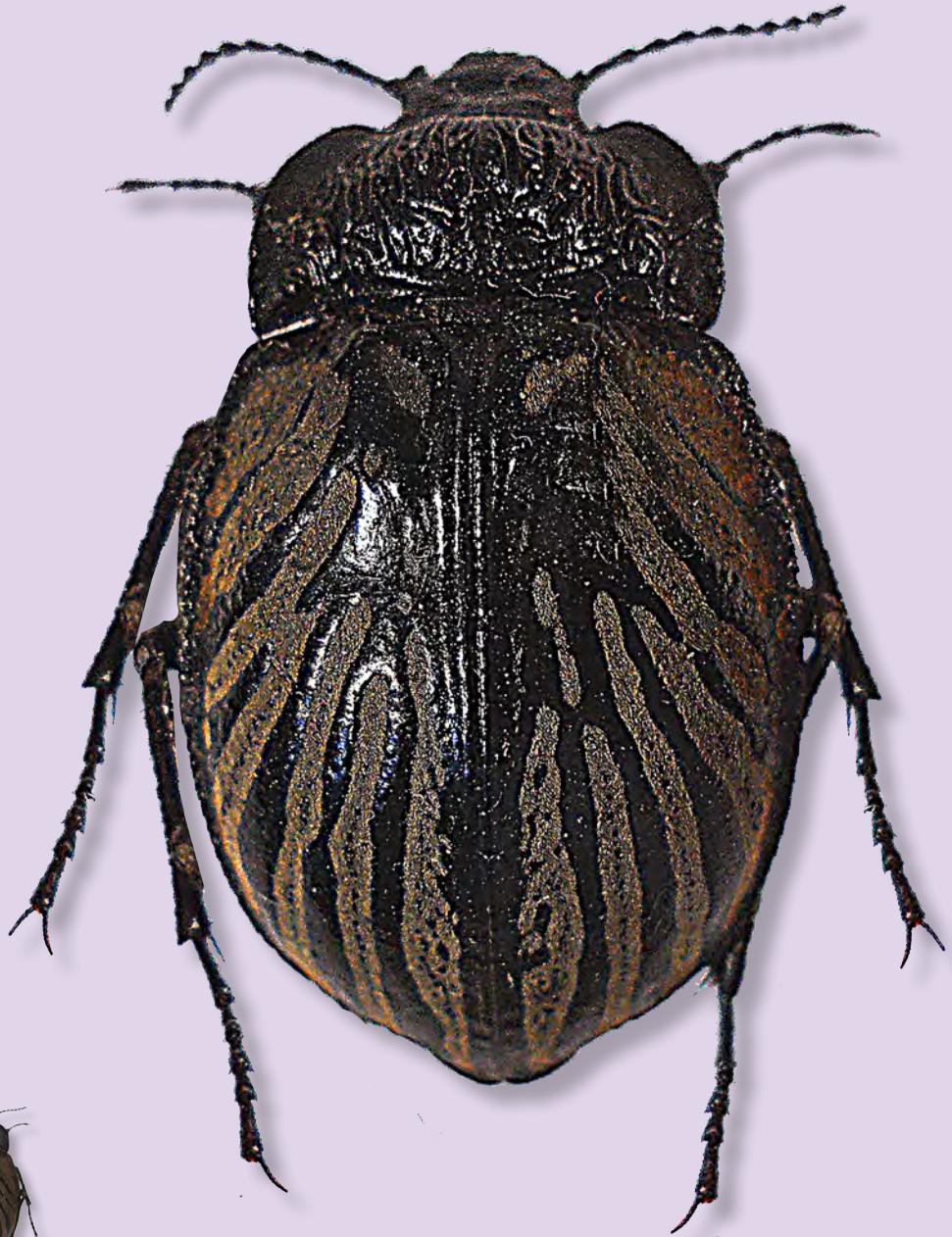
NOMBRE COMÚN: “vaquita”.

HÁBITAT: hojarasca, suelo, plantas menores.

DISTRIBUCIÓN: IV Región (zona costera).

LARGO: 20-28 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Gyriosomus luczoti Chevrolat, 1844

NOMBRE COMÚN: "vaquita".

HÁBITAT: desierto florido, lugares desérticos.

DISTRIBUCIÓN: IV Región.

LARGO: 15-25 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Gyriosomus curtisi Fairmaire

NOMBRE COMÚN: "vaquita del desierto".

HÁBITAT: laderas pedregosas y arbustivas.

DISTRIBUCIÓN: Antofagasta hasta Elqui.

LARGO: 18-23 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Gyriosomus reedi Kulzer

NOMBRE COMÚN: “vaquita del desierto”.

HÁBITAT: laderas arbustivas con cactáceas.

DISTRIBUCIÓN: zonas costeras de Elqui a Choapa.

LARGO: 20-25 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Nyctelia fitzroyi Waterhouse

NOMBRE COMÚN:

HÁBITAT: vegetación.

DISTRIBUCIÓN: zona estepárea, Chile Chico.

LARGO: 22-24 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Nyctelia granulata Waterhouse

NOMBRE COMÚN:

HÁBITAT: zonas planas y pastosas.

DISTRIBUCIÓN: zona estepárea Magallanes.

LARGO: 17-20 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Nyctelia penai Kulzer

HÁBITAT: zona esteparia.

DISTRIBUCIÓN: Chile Chico, Aysén.

LARGO: 20-23 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Callyntra andina Germain, 1854

NOMBRE COMÚN: vaquita del desierto.

HÁBITAT: en el suelo bajo pequeños arbustos y plantas.

DISTRIBUCIÓN: Zona andina de Región Metropolitana.

LARGO: 15-18 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Callyntra unicosta (Solier)

NOMBRE COMÚN:

HÁBITAT: deslindes bosques Fagáceas.

DISTRIBUCIÓN: zona andina Maule.

LARGO: 13-19 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Callyntra multicosta Guérin - Meneville

NOMBRE COMÚN: "vaquita".

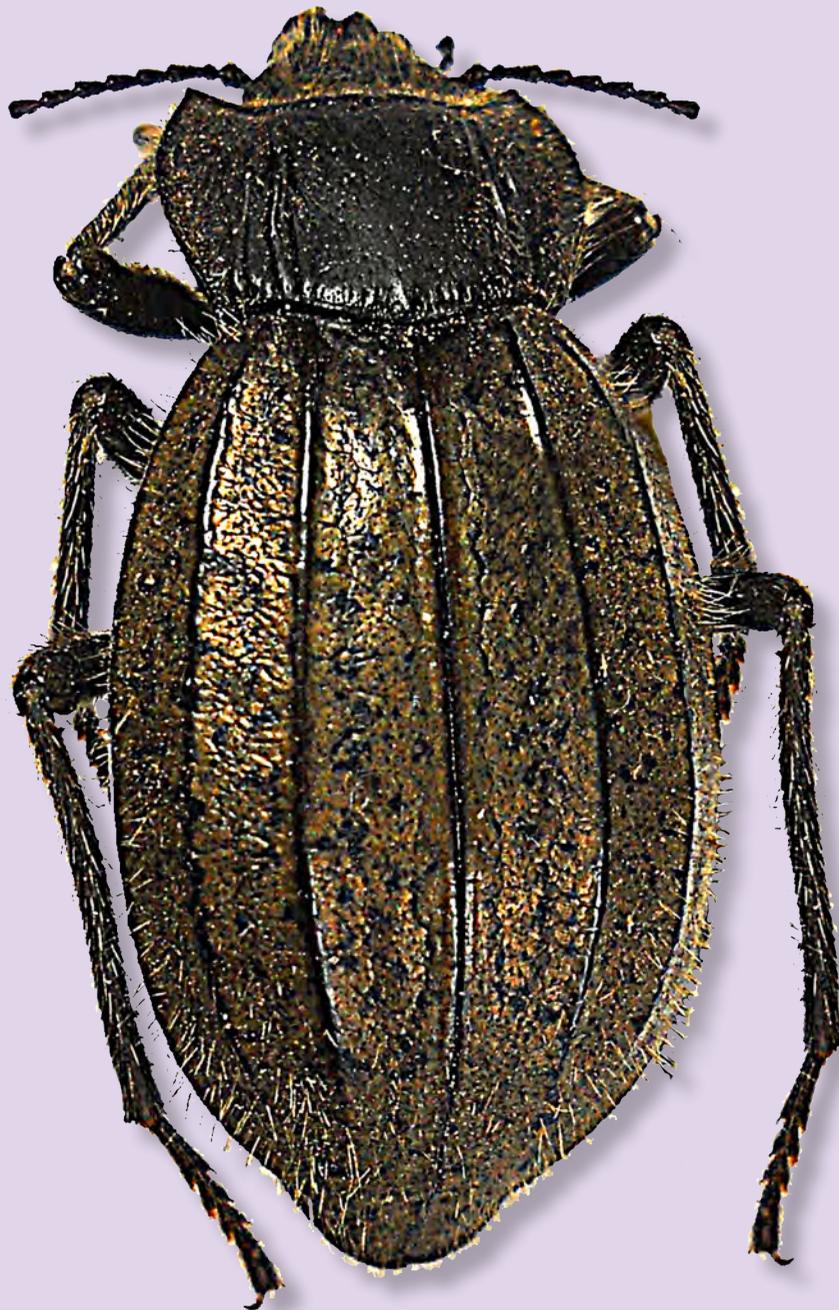
HÁBITAT: Zona costera de Valparaíso, V Región.

DISTRIBUCIÓN: Las Docas, V Región.

LARGO: 17-18 mm.



TENEBRIÓNIDOS



Auladera crenicosta Guérin, 1834

NOMBRE COMÚN: "vaquita".

HÁBITAT: bajo piedras y plantas.

DISTRIBUCIÓN: zona costera Coquimbo.

LARGO: 14-17 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Auladera andicola rugicollis (Philippi y Philippi)

HÁBITAT: plantas.

DISTRIBUCIÓN: Chile central.

LARGO: 20-23 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Epipedonota lata Waterhouse, 1841

HÁBITAT: vegetación de la zona esteparia.

DISTRIBUCIÓN: XI-XII Región (Chile Chico, Torres del Paine, Lago Sarmiento, Punta Arenas).

LARGO: 15-20 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Psectrascelis kuscheli (Kulzer)

HÁBITAT: suelo.

DISTRIBUCIÓN: IV Región, Tongoy, Coquimbo.

LARGO: 12-14 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Psectrascelis pilosa Solier

NOMBRE COMÚN: "vaquita".

HÁBITAT: bajo piedras y ramas, enterrado en la arena.

DISTRIBUCIÓN: III Región.

LARGO: 18-21 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Psectrascelis similis Kulzer

NOMBRE COMÚN: "vaquita".

HÁBITAT: bajo plantas.

DISTRIBUCIÓN: Coquimbo a Valparaíso.

LARGO: 15-18 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Praocis spinolai Solier

NOMBRE COMÚN:

HÁBITAT: bajo vegetación.

DISTRIBUCIÓN: zona costera Coquimbo.

LARGO: 8-15 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Praocis chilensis Gray, 1832

NOMBRE COMÚN:

HÁBITAT: bajo vegetación.

DISTRIBUCIÓN: Carrizalillo.

LARGO: 17-18 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Praocis plicicollis Germain, 1855

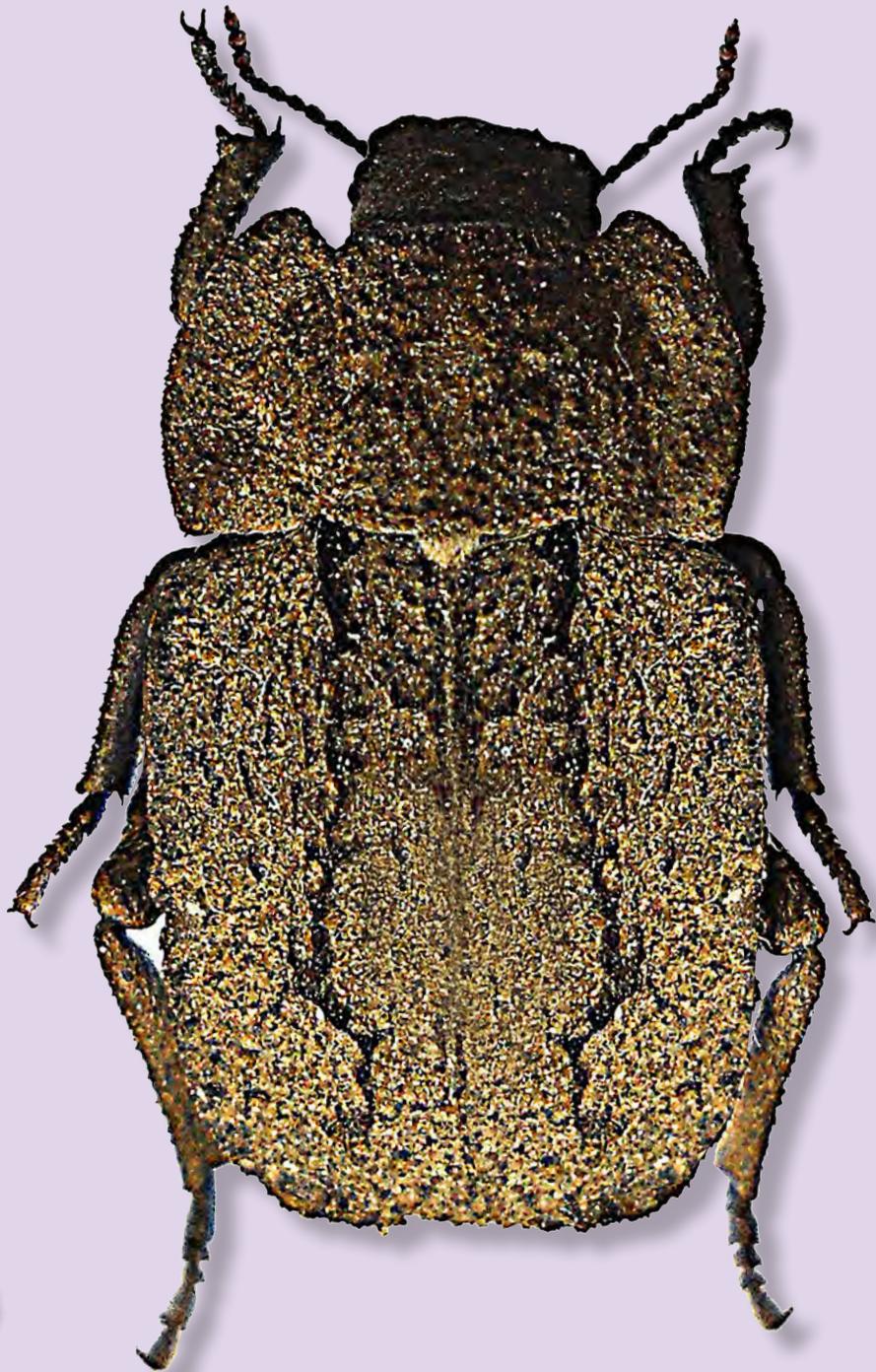
NOMBRE COMÚN: "vaquita".

HÁBITAT: bajo vegetación.

DISTRIBUCIÓN: V - VI Región (cerro El Roble,
cuesta Lo Prado).

LARGO: 10-12 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Gyrasida propensa Wilke

HÁBITAT: bajo palos pequeños y ramas, entre la hojarasca en bosques.

DISTRIBUCIÓN: Zona cordillerana costera de Valparaíso, Región Metropolitana.

LARGO: 10-13 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Diastoleus collaris Guérin

HÁBITAT: bajo piedras y arbustos.

DISTRIBUCIÓN: IV Región.

LARGO: 18-21,4 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Diastoleus bicarnatus Solier

HÁBITAT: plantas, suelo.

DISTRIBUCIÓN: Atacama, Coquimbo.

LARGO: 22 mm.

TENEBRIÓNIDOS



Scotobius gayi Solier, 1838

HÁBITAT: bajo palos, piedras, plantas rastreras, arbustos.

DISTRIBUCIÓN: zona costera, región de Coquimbo.

LARGO: 19-21 mm.

TENEBRIÓNIDOS



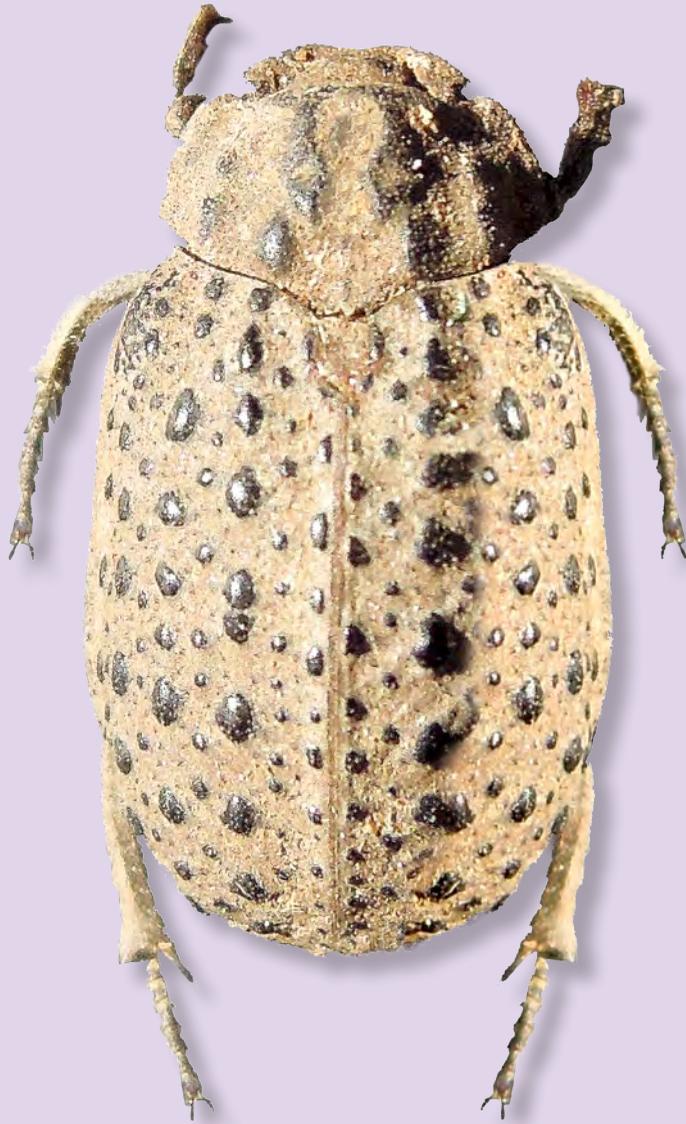
Eucaliga sanguinicollis Fairmaire & Germain

HÁBITAT: plantas, arbustos.

DISTRIBUCIÓN: Curicó a Malleco.

LARGO: 10-12 mm.

TRÓGIDOS



Polynoncus brevicollis (Escholtz, 1822)

HÁBITAT: estiércol.

DISTRIBUCIÓN: IV - X Región.

LARGO: 12-16 mm.

TRÓGIDOS



Polynoncus bullatus (Curtis, 1845)

HÁBITAT: coprófago.

DISTRIBUCIÓN: Cordillera Chillán, Ñuble.

LARGO: 14 mm.

DÍPTEROS

Tabánidos _____



Nemestrínidos _____



Bombílidos _____



Asílidos _____



Mídidos _____



HIMENÓPTEROS

Pompílidos _____



Escolioideos _____



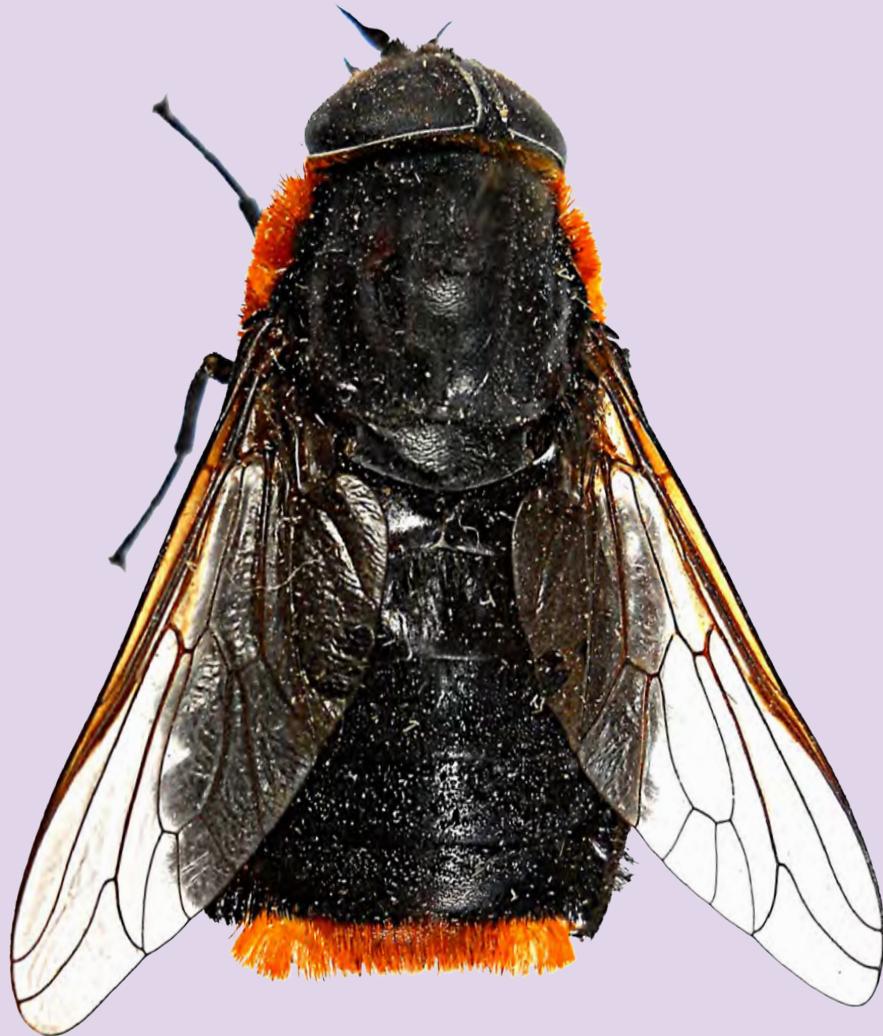
Esfécidos _____



Apoideos _____



TABÁNIDOS



Scaptia lata (Guérin)

NOMBRE COMÚN: “colihuacho”.

HÁBITAT: larvas en charcos; adultos hematófagos.

DISTRIBUCIÓN: V - X Región.

LARGO: 17-21 mm.

TABÁNIDOS

*Scaptia atra* Philippi

NOMBRE COMÚN: "tábano".

HÁBITAT: bosque esclerófilo.

DISTRIBUCIÓN: Cuesta La Dormida, Santiago, Lo Prado, Melipilla.

LARGO: 16 mm.

ENVERGADURA ALAR: 34 mm.



TABÁNIDOS



Scaptia latipalpis (Macquart)

NOMBRE COMÚN: "tábano".

HÁBITAT: vegetación (hematófago).

DISTRIBUCIÓN: X Región, Llanquihue.

LARGO: 15 mm.

TABÁNIDOS



Saptia dorso guttata (Macquard)

HÁBITAT: plantas (hematófago).

DISTRIBUCIÓN: IV - X Región.

LARGO: 10-14 mm.

TABÁNIDOS



Dasybasis paulseni paulseni Coscaron y Philippi.

HÁBITAT: plantas (hematófago).

DISTRIBUCIÓN: Pucón, Villarrica.

LARGO: 13 mm.

TABÁNIDOS



Mesonya rubricornis (K)

HÁBITAT: vegetación (hematófago).

DISTRIBUCIÓN: IV - IX Regiones.

LARGO: 17 mm.

ENVERGADURA ALAR: 20 mm.

MÍDIDOS



Paramydas igniticornis Bigot, 1857

HÁBITAT: bosque esclerófilo.

DISTRIBUCIÓN: R.M. (La Dormida, Chacabuco).

LARGO: 22 mm.

ENVERGADURA ALAR: 34 mm.



NEMESTRÍNIDOS



Trichopthalma eximia Philippi

NOMBRE COMÚN:

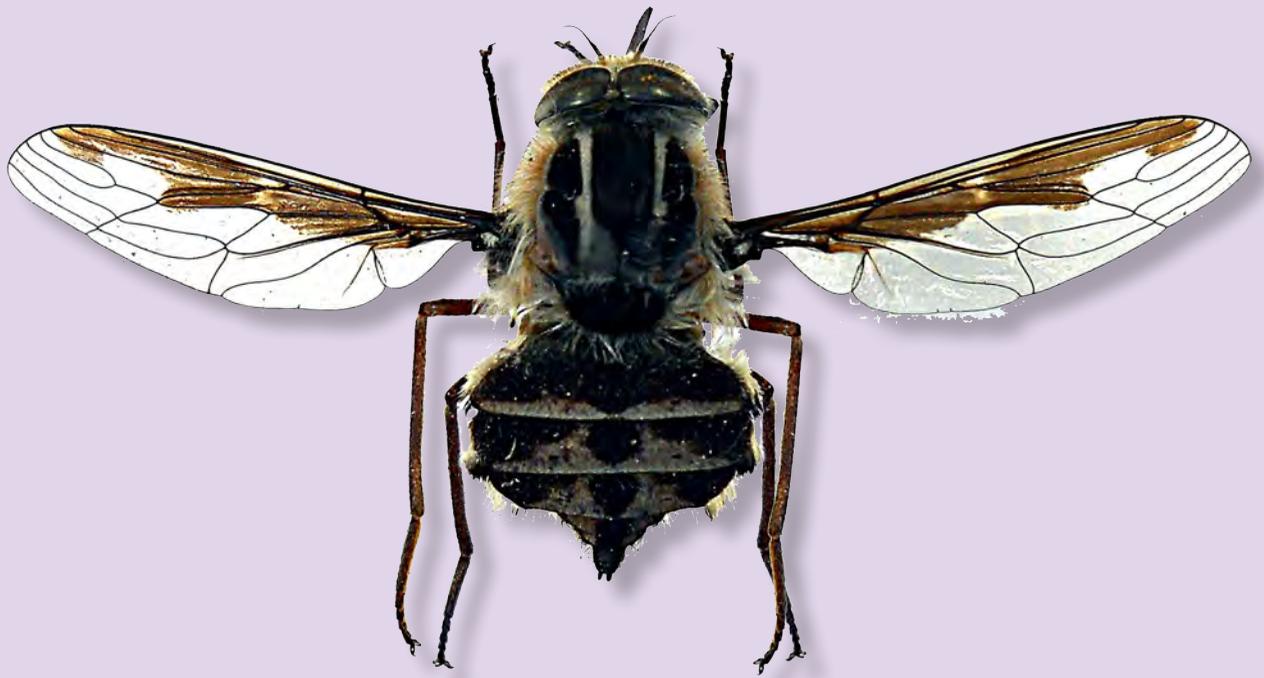
HÁBITAT: bosques, flores.

DISTRIBUCIÓN: La Unión, Valdivia.

LARGO: 20 mm.

ENVERGADURA ALAR: 52 mm.

NEMESTRÍNIDOS



Trichophthalma niveibarbis Bigot, 1857

NOMBRE COMÚN: “mosca-picaflor”.

HÁBITAT: bosque esclerófilo.

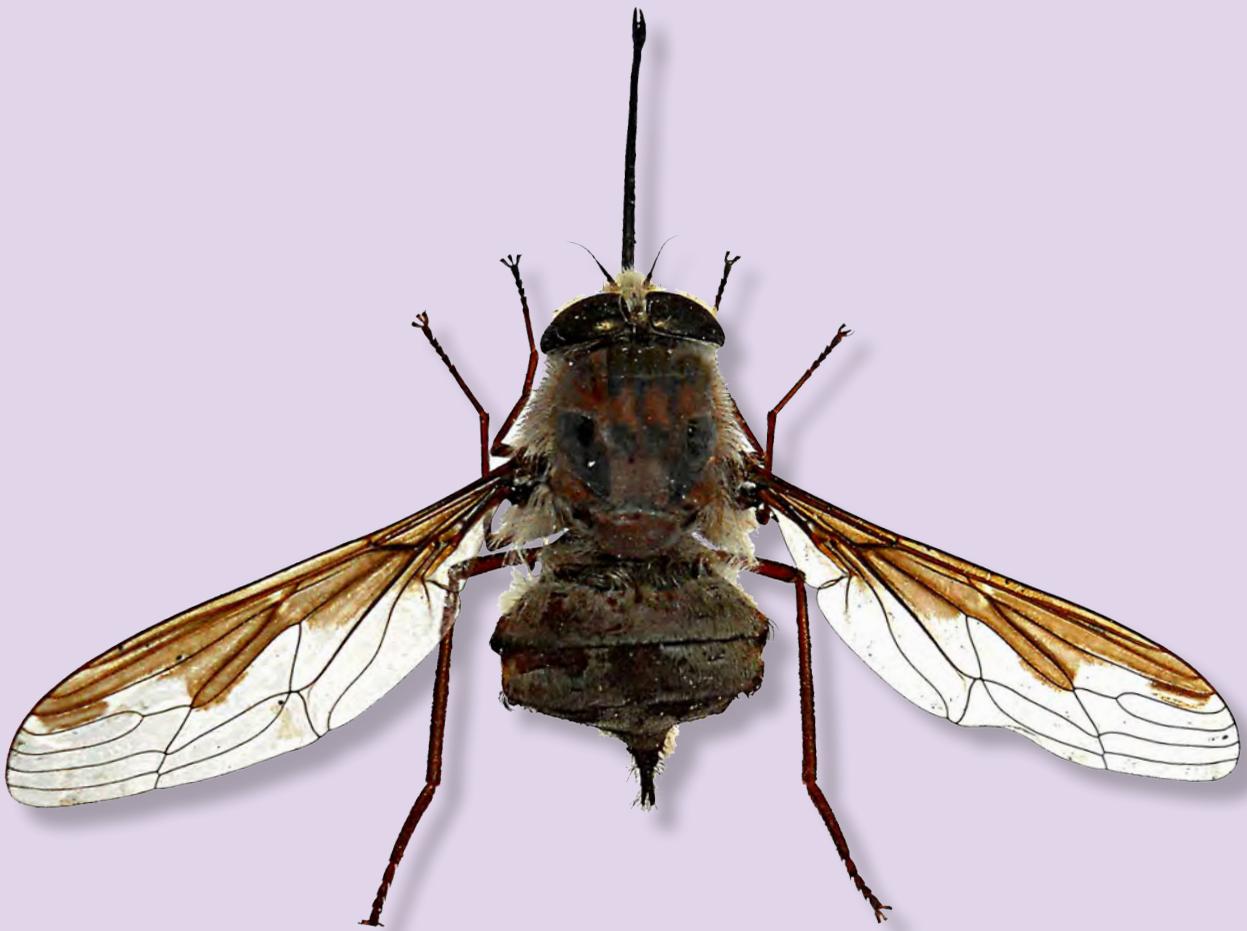
DISTRIBUCIÓN: Los Guindos, Melipilla.

LARGO: 20 mm.

ENVERGADURA ALAR: 40 mm.



NEMESTRÍNIDOS



Trichophthalma landbecki Philippi

NOMBRE COMÚN: “mosca-picaflor”

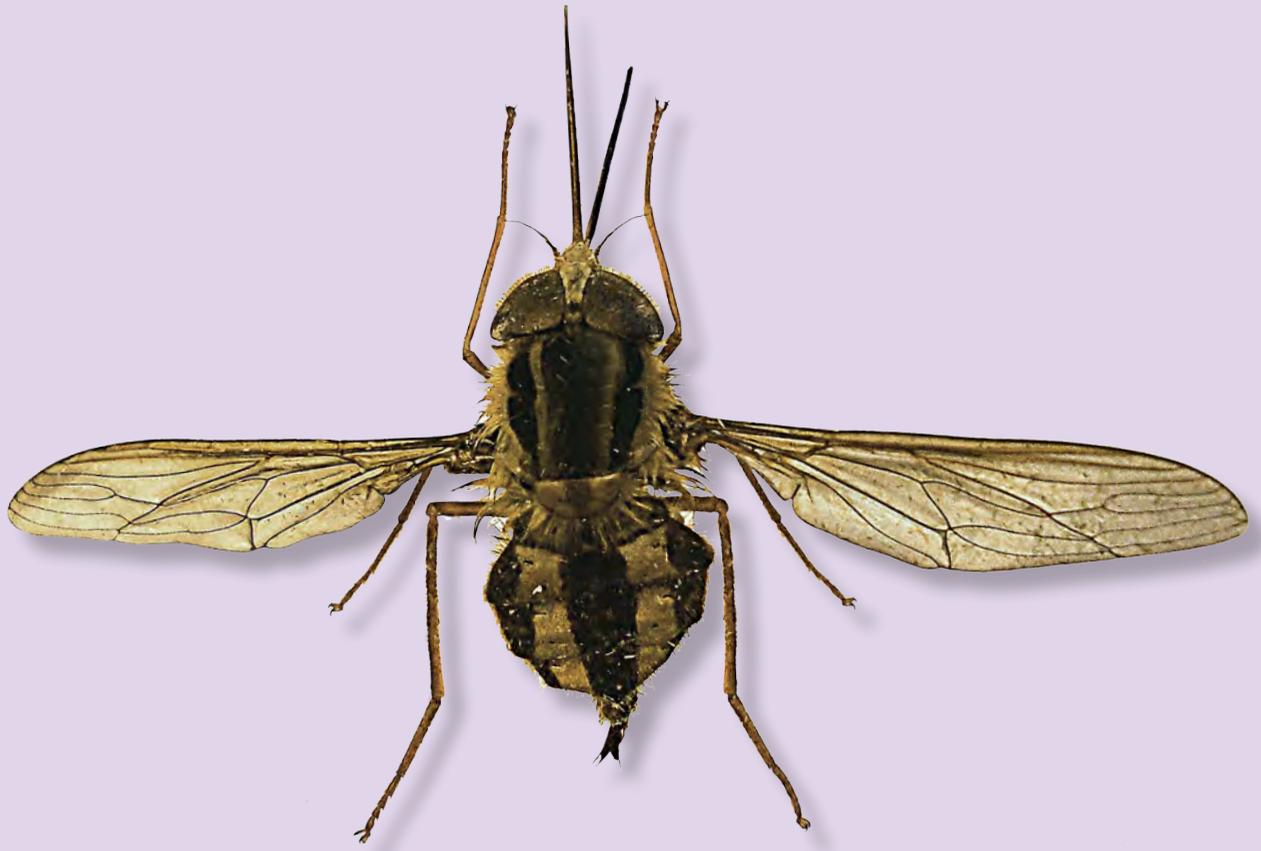
HÁBITAT: visitante de flores.

DISTRIBUCIÓN: Alto de Vilches, Maule.

LARGO: 15 mm.

ENVERGADURA ALAR: 35 mm.

NEMESTRÍNIDOS



Trichophthalma barbarossa Bigot, 1857

HÁBITAT: bosques.

DISTRIBUCIÓN: Araucanía, Malleco.

LARGO: 20 mm.

ENVERGADURA ALAR: 45 mm.

NEMESTRÍNIDOS



Hirnoneura brevirostrata Bigot

NOMBRE COMÚN: “mosca grande”, “mosca terciopelo”.

HÁBITAT: quebradas soleadas de la precordillera.

DISTRIBUCIÓN: R.M. - VIII Región.

LARGO: 22 a 23 mm.

ENVERGADURA ALAR: 55 mm.



BOMBÍLIDOS



Lyophlaeba bifasciata (Macquart, 1850)

HÁBITAT: plantas.

DISTRIBUCIÓN: IV - V Región.

LARGO: 50 mm.

BOMBÍLIDOS



Lyophlaeba philippii Paramonov

HÁBITAT: sotobosque de bosque esclerófilo.

DISTRIBUCIÓN: I - VI Región (Lisboa, Alhué, Cachapoal).

LARGO: 22 mm.

ENVERGADURA ALAR: 50 mm.

ASÍLIDOS



Eccrictosia rubriventris (Macquart)

NOMBRE COMÚN: "mosca tigre".

HÁBITAT: vegetación nativa en quebradas y matorrales.

DISTRIBUCIÓN: I, R.M., VIII Región.

LARGO: 31-32 mm.

ENVERGADURA ALAR: 22 mm.

ASÍLIDOS



Obelophorus therebratus (Philippi)

NOMBRE COMÚN: "mosca tigre".

HÁBITAT: árboles, y arbustos nativos.

DISTRIBUCIÓN: VI - X Región.

LONGITUD: 34 mm.

ENVERGADURA ALAR: 21-28 mm.

ASÍLIDOS



Lachmorhynchus griseus (Guerin-Meneville)

HÁBITAT: vegetación (mosca depredadora).

DISTRIBUCIÓN: Tejas Verdes, San Antonio.

LARGO: 32 mm.

ENVERGADURA ALAR: 46 mm.



ASÍLIDOS



Andrenosoma rufiventris (Blanchard)

HÁBITAT: mosca predatora.

DISTRIBUCIÓN: Copiapó, Atacama.

LARGO: 21 mm.

ASÍLIDOS



Sarapago gayi (Macquard)

HÁBITAT: mosca predatora.

DISTRIBUCIÓN: Chile central, Maipú, Santiago.

LARGO: 15 mm.

SYRPHIDOS

*Copestylum concinna* (Philippi)

NOMBRE COMÚN: "mosca-abeja".

HÁBITAT: cactus, flores.

DISTRIBUCIÓN: Tres Playitas, Huasco, Región Metropolitana.

LARGO: 20 mm.

ENVERGADURA ALAR: 32 mm.



SYRPHIDOS



Syrphus similis Blanch.

HÁBITAT: plantas, flores.

DISTRIBUCIÓN: Chile central, Maipú, Santiago.

LARGO: 12 mm.

SYRPHIDOS



Syrphus octomaculatus Walk.

HÁBITAT: plantas y flores.

DISTRIBUCIÓN: Chile central, Maipú, Santiago.

LARGO: 12 mm.

ESFÉCIDOS



Microbembex sulphurea (Spinola)

HÁBITAT: plantas.

DISTRIBUCIÓN: Elqui, Coquimbo.

LARGO: 12 mm.

ESFÉCIDOS



Sceliphron asiaticum chilensis (Spinola)

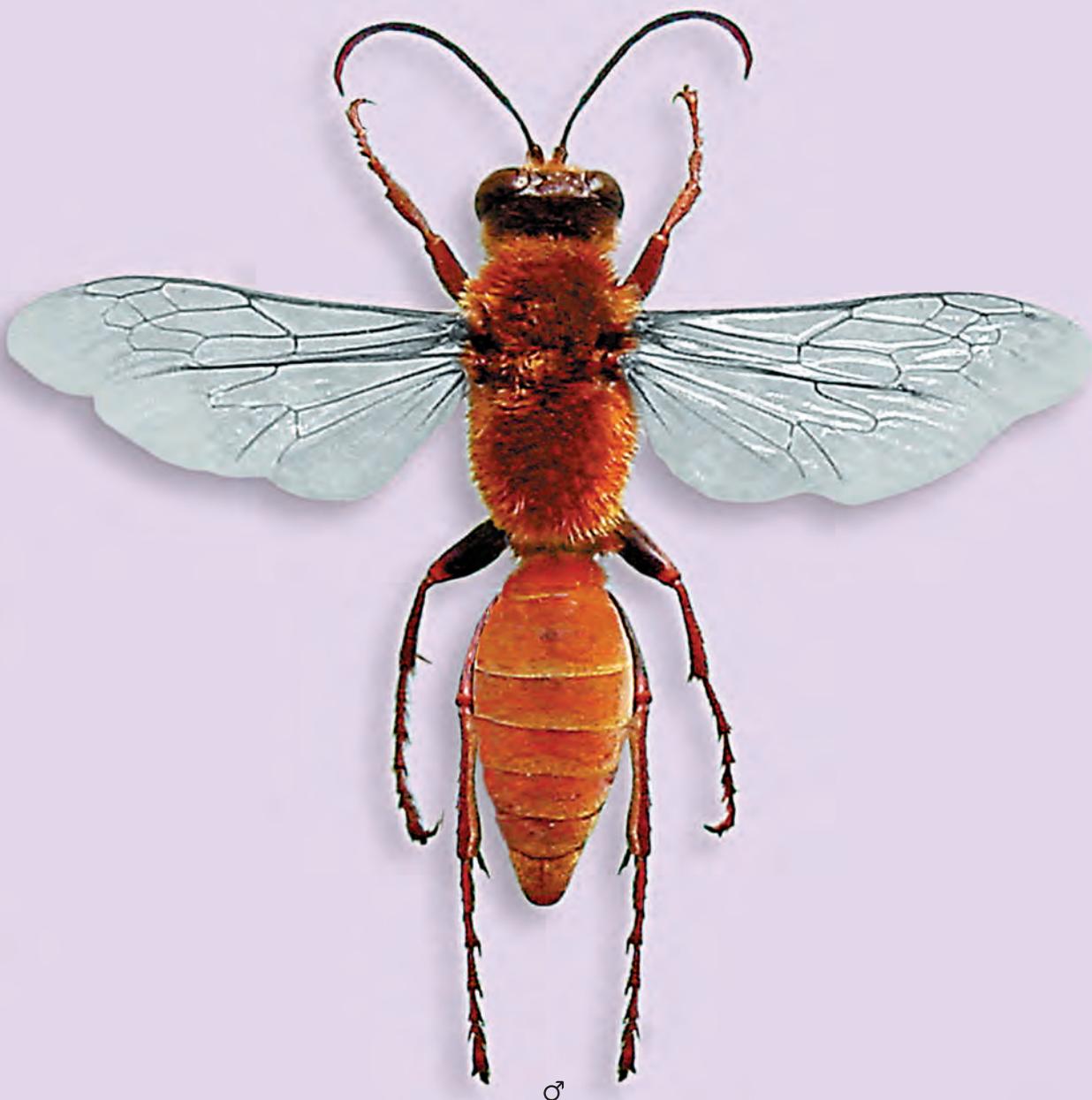
NOMBRE COMÚN: "avispa asiática".

HÁBITAT: nidos en muros.

DISTRIBUCIÓN: IV - VIII Región.

LARGO: 24-27 mm.

ESFÉCIDOS



Sphex latreillei Lepeletier

NOMBRE COMÚN: "avispa gallo".

HÁBITAT: colinas: cumbres y laderas.

DISTRIBUCIÓN: IV - VI Región.

(Pumanque, VI Región).

ENVERGADURA ALAR: 60 mm.

LARGO: 32-35 mm.



ESFÉCIDOS



Stangeella cyaniventris (Guérin)

NOMBRE COMÚN: "avispa azul".

HÁBITAT: anida en el suelo.

DISTRIBUCIÓN: V - R.M.

LARGO: 24-26 mm.

ENVERGADURA ALAR: 31 mm.



POMPÍLIDOS

*Pepsis limbata* Guérin

NOMBRE COMÚN: "avispa come-arañas".

HÁBITAT: pendientes de colinas, laderas, montículos de piedra.

DISTRIBUCIÓN: III - XI Región.

LARGO: 45-60 mm.

ENVERGADURA ALAR: 80 mm.

POMPÍIDOS



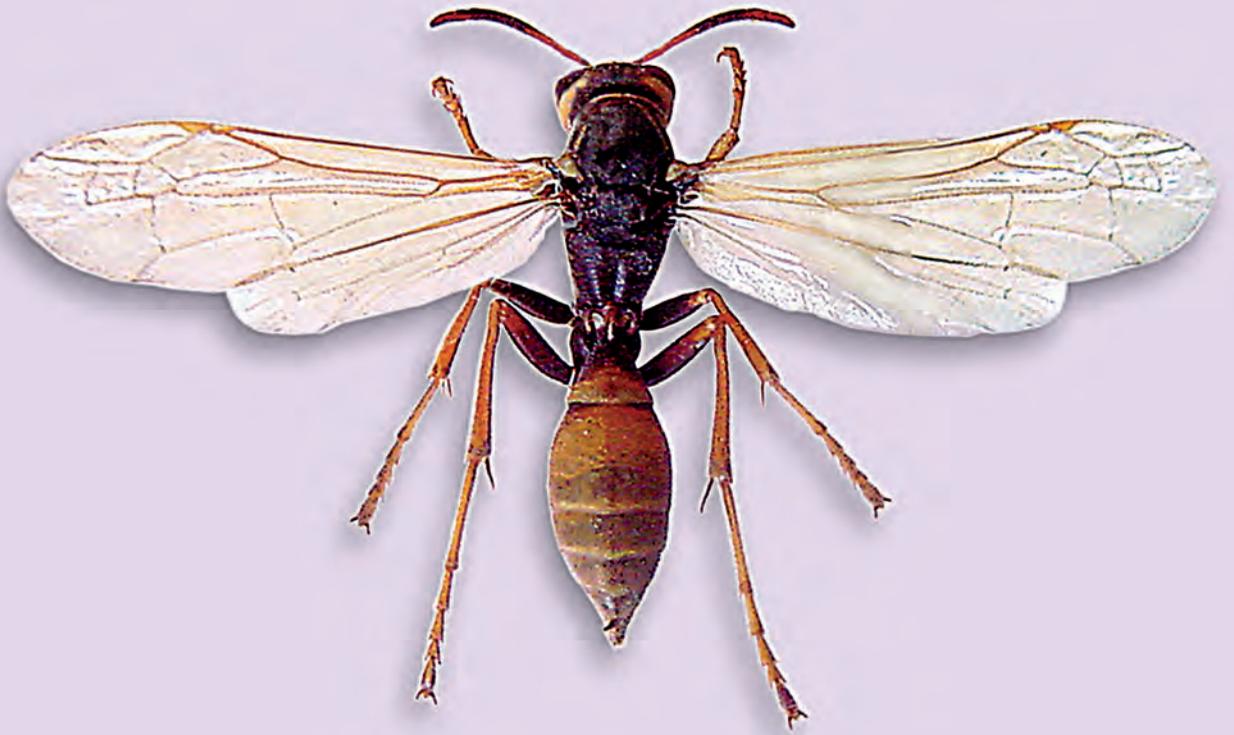
Priocnemis gravesii (Haliday, Taschenberg, 1880)

HÁBITAT: parásito de arañas peludas.

DISTRIBUCIÓN: VII Región.

LARGO: 12-15 mm.

VÉSPIDOS

*Polistes buyssoni* Brèthes

NOMBRE COMÚN: "avispa cartonera".

HÁBITAT: maderas, cartones.

DISTRIBUCIÓN: V - VIII Región.

LARGO: 16-20 mm.

ENVERGADURA ALAR: 30 mm.

VÉSPIDOS



Vespula germanica Fabricius, 1793

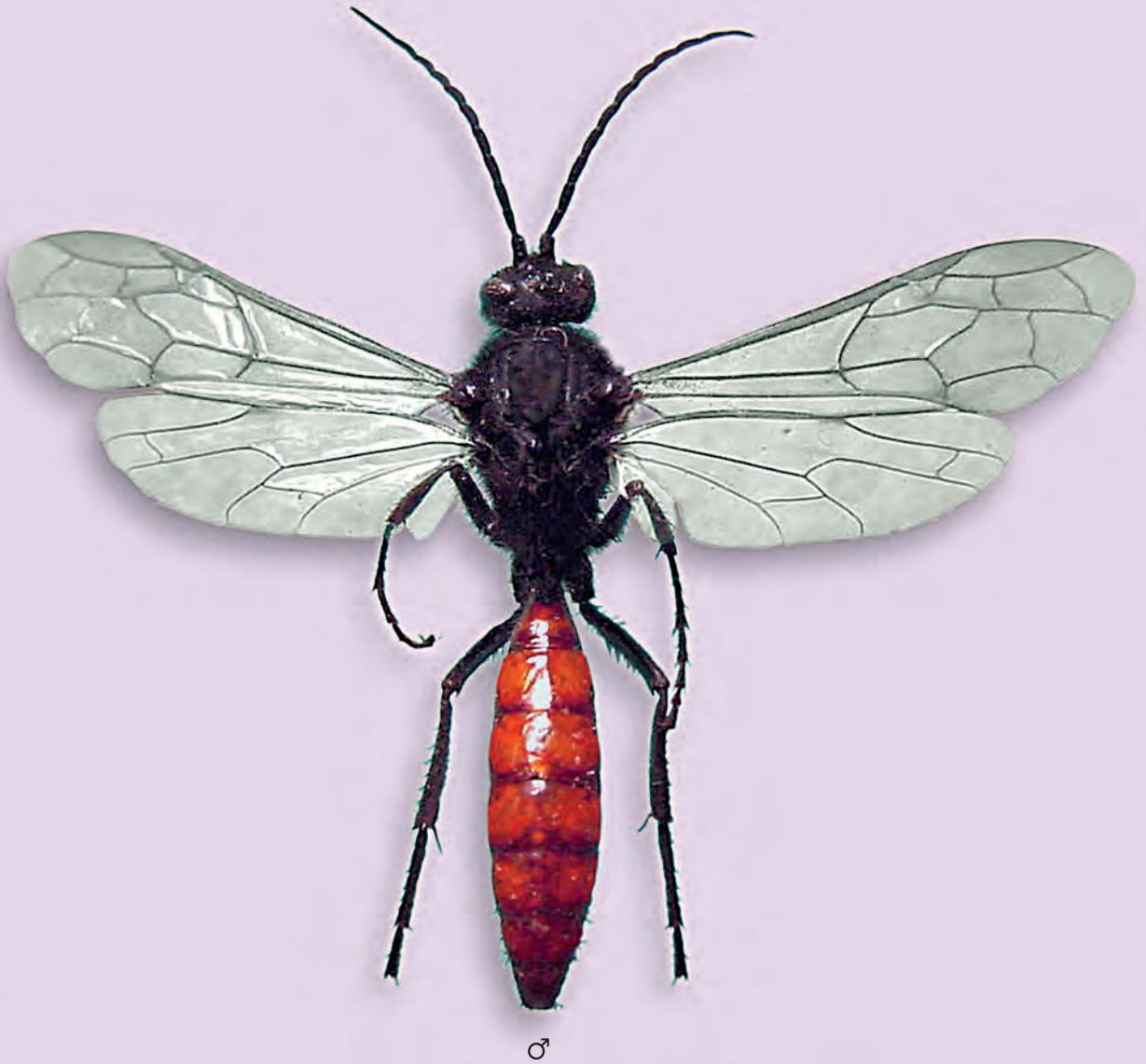
NOMBRE COMÚN: “chaqueta amarilla”.

HÁBITAT: áreas agrícolas, bosques, matorrales, áreas urbanas.

DISTRIBUCIÓN: Alemania, Europa, Chile (especie introducida en Valparaíso, desde donde difundió a todo el país), Argentina, Norteamérica, Australia, norte de África.

LARGO: 12-17 mm.

TÍFIDOS



Elaphroptera scoliaeformis (Haliday)

NOMBRE COMÚN: "avispa roja".

HÁBITAT: suelo (hembra áptera).

DISTRIBUCIÓN: R.M. - XI Región.

LARGO: 29-31 mm.

ENVERGADURA ALAR: 50 mm.



ÁPIDOS



Bombus dahlbomi (Guérin)

NOMBRE COMÚN: "abejorro".

HÁBITAT: suelo (bajo piedras, terrones).

DISTRIBUCIÓN: IV - IX Región, (Pumanque, VI Región).

LARGO: 23-30 mm.

ÁPIDOS



Bombus ruderatus Fabricius

NOMBRE COMÚN: "abejorro".

HÁBITAT: suelo, plantas.

DISTRIBUCIÓN: V - IX Región (especie introducida).

LARGO: 17-24 mm.

ANTOFÓRIDOS



Mesonychium gayi (Spinola)

NOMBRE COMÚN: "abejilla".

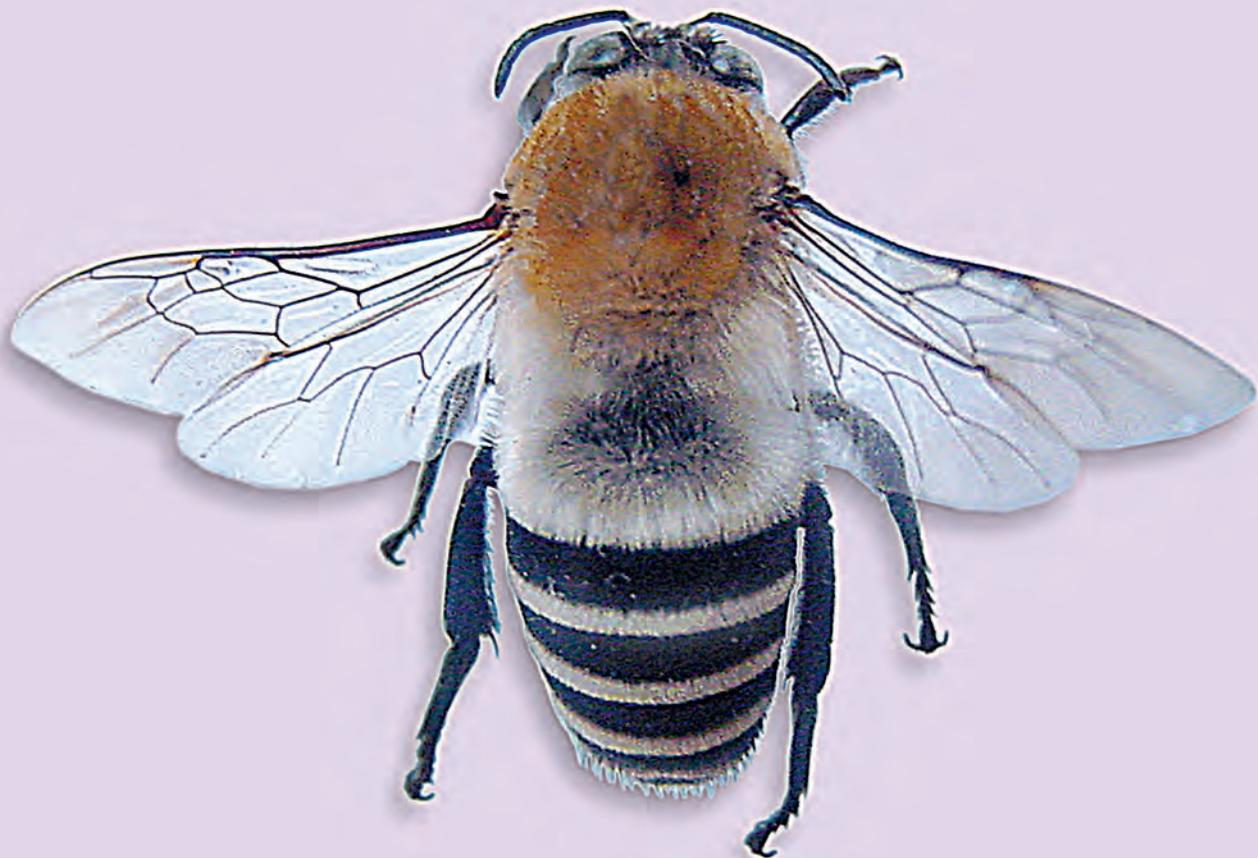
HÁBITAT: parásitos de otras abejas.

DISTRIBUCIÓN: R.M. - VIII Región, (Pumanque, VI Región).

ENVERGADURA ALAR: 9 mm.



COLLÉTIDOS



Caupolicana fulvicollis Spinola

NOMBRE COMÚN: "abeja grande".

HÁBITAT: árboles.

DISTRIBUCIÓN: IV - VII Región.

ENVERGADURA ALAR: 23-25 mm.

LEPIDÓPTEROS

Saturnoideos _____



Esfíngidos _____



Cásnidos _____



Hespéridos _____



Licénidos _____



Piéridos _____



Papiliónidos _____



Dananinos _____



Satirinos _____



Heliconinos _____



Ninfalinos _____



SATURNOIDEOS



vista dorsal



Cercophana venusta (Walker)

HÁBITAT: maitén (larva).

DISTRIBUCIÓN: IV - IX Región.

ENVERGADURA ALAR: 60-80 mm.

SATURNOIDEOS



vista dorsal



Ormiscodes cinnamomea Feisth

NOMBRE COMÚN: “cuncuna del pino”, “cuncuna espinuda”.

HÁBITAT: *Pinus* spp.

DISTRIBUCIÓN: IV, R.M., IX, X Región.

ENVERGADURA ALAR: 60-73 mm.

SATURNOIDEOS



♂ vista dorsal



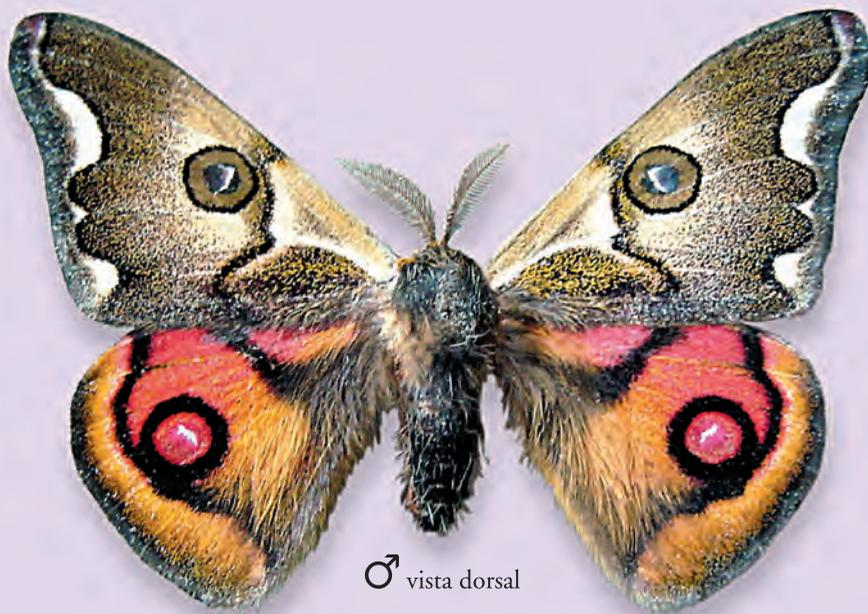
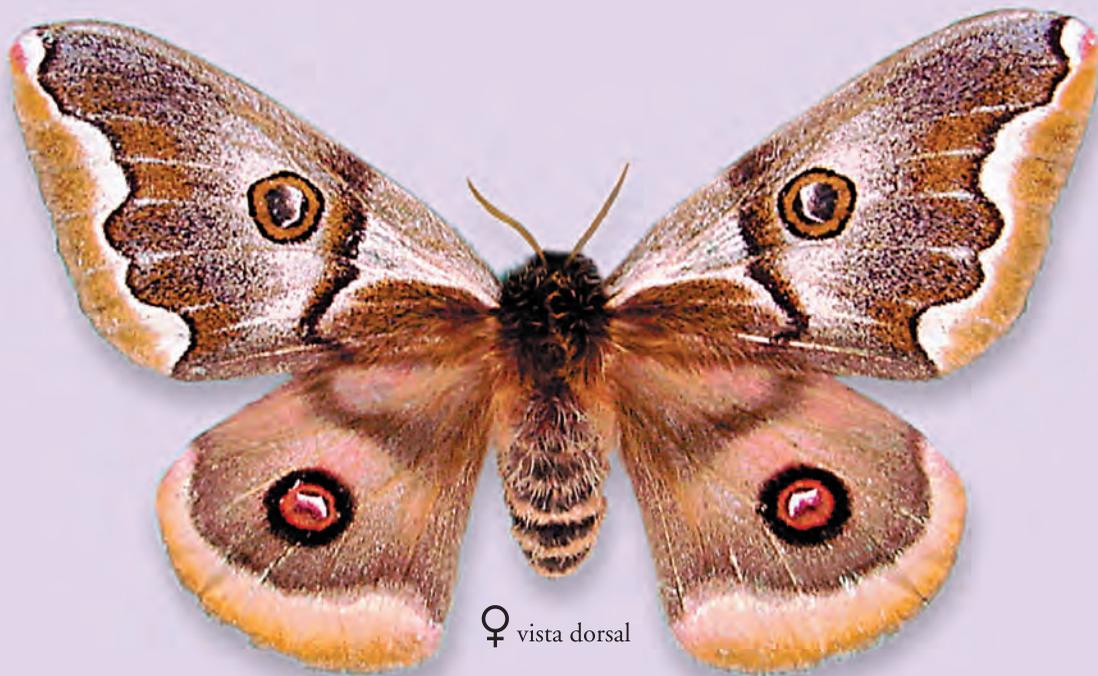
Ormiscodes schmidnilseni Lemaire

HÁBITAT: flora nativa.

DISTRIBUCIÓN: VIII - X Región.

ENVERGADURA ALAR: 42-64 mm.

SATURNOIDEOS

*Polythysana cinerascens* (Philippi)

NOMBRE COMÚN: "mariposa del litre".

HÁBITAT: *Litrea caustica* (larva) y otros árboles nativos.

DISTRIBUCIÓN: IV - X Región (Pumanque, VI Región).

ENVERGADURA ALAR: macho 58 mm, hembra 83 mm.

SATURNOIDEOS



♀ vista dorsal



♂ vista dorsal

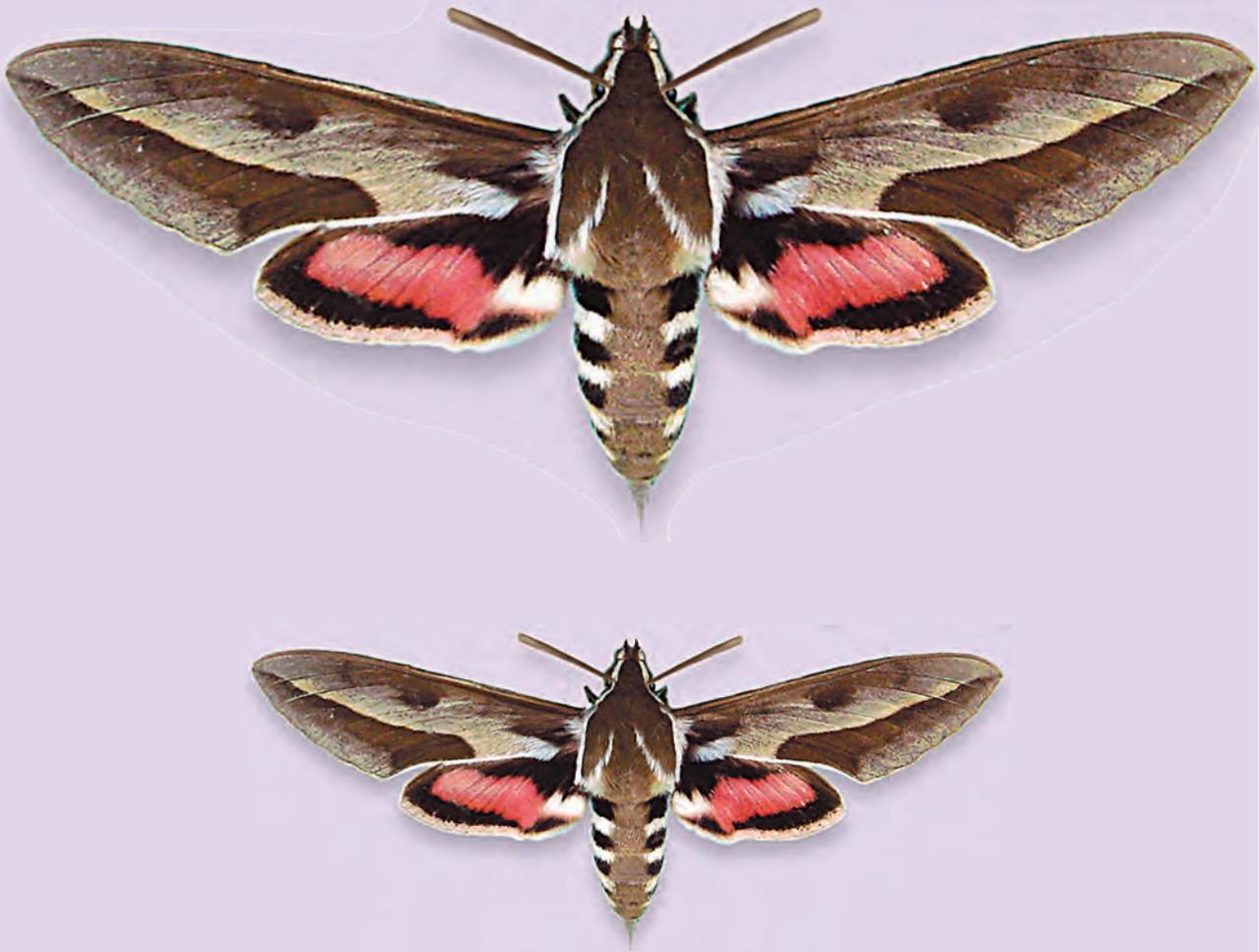
Polythysana rubescens (Blanchard)

HÁBITAT: flora nativa.

DISTRIBUCIÓN: VIII - X Región.

ENVERGADURA ALAR: macho 60-75 mm, hembra 70-85 mm.

ESFÍNGIDOS

*Celerio annei* (Guérin)

NOMBRE COMÚN: "monroy de la vid".
HÁBITAT: solanáneas, alfalfa, parronales.
DISTRIBUCIÓN: I - VI Región.
ENVERGADURA ALAR: 87 mm.

ESFÍNGIDOS



Celerio euphorbium (Guérin
y Percheron)

NOMBRE COMÚN: “monroy del palqui”.

HÁBITAT: ají, arveja, palqui, papa, verdolaga, vid.

DISTRIBUCIÓN: III a VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 70-90 mm.

ESFÍNGIDOS



Celerio linneata (Fabricius)

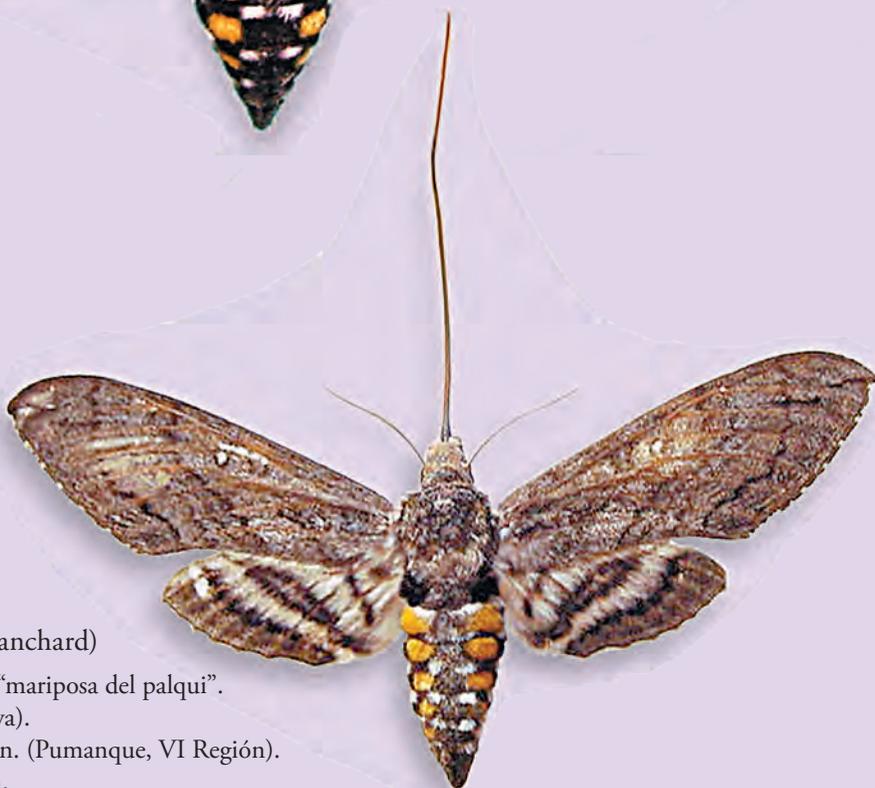
NOMBRE COMÚN: "monroy".

HÁBITAT: flora nativa.

DISTRIBUCIÓN: R.M., VII y VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 66 mm.

ESFÍNGIDOS



Manduca sexta caestri (Blanchard)

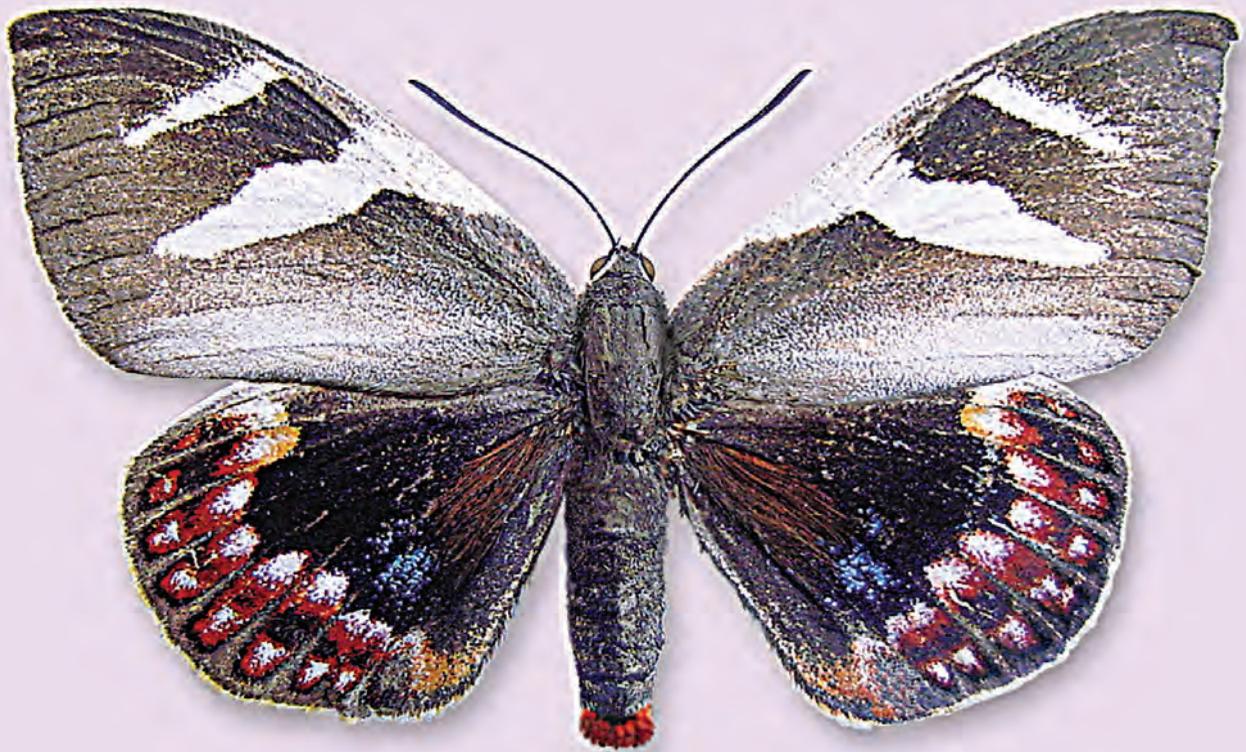
NOMBRE COMÚN: “monroy”, “mariposa del palqui”.

HÁBITAT: *Cestrum parqui* (larva).

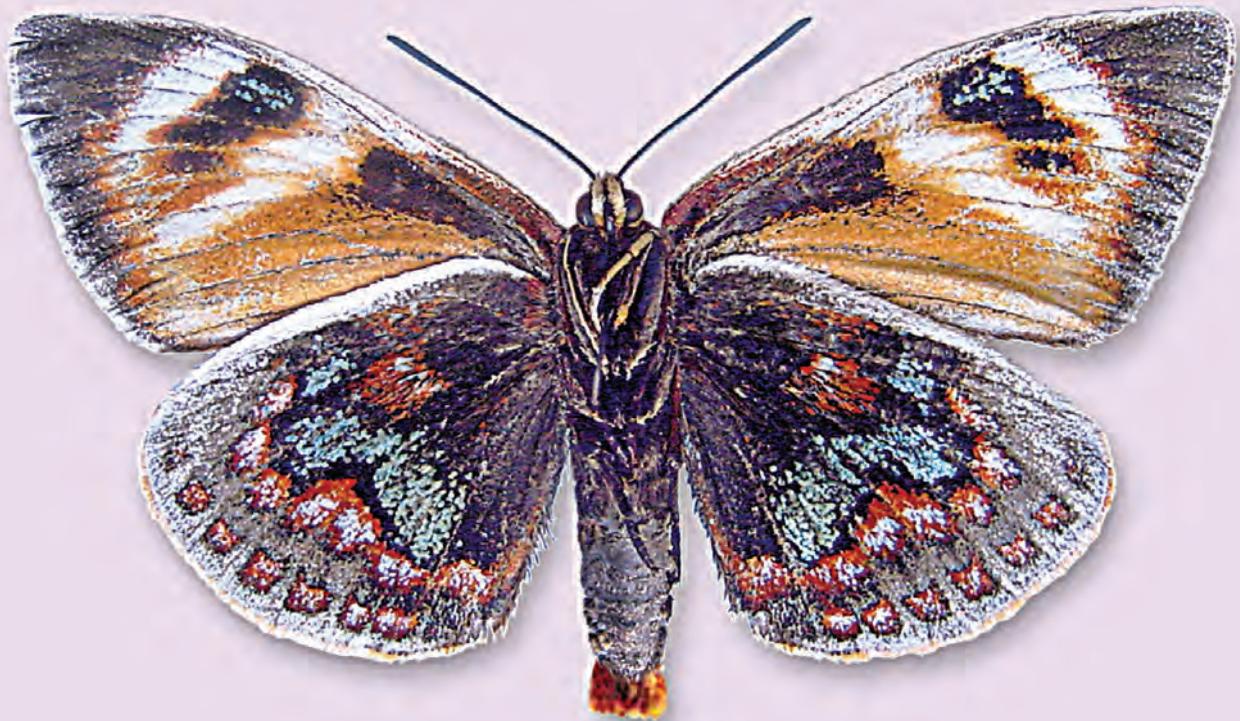
DISTRIBUCIÓN: IV - IX Región. (Pumanque, VI Región).

ENVERGADURA ALAR: 110 mm.

CÁSTNIDOS



vista dorsal



vista ventral

Castnia psittacus (Molina)

NOMBRE COMÚN: "mariposa del chagual", "mariposa loro".

HÁBITAT: *Puya* spp.

DISTRIBUCIÓN: IV - VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 70-110 mm.

HESPÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Argopteron aureaum Peña

NOMBRE COMÚN: "hesperia dorada gigante".

HÁBITAT: *Chusquea* spp.

DISTRIBUCIÓN: Cordillera de Parral a Linares.

ENVERGADURA ALAR: 35.5 mm.

HESPÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Argopteron aureipennis (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "Lluvia de oro".

HÁBITAT: *Nothofagus* spp.

DISTRIBUCIÓN: VIII - IX Región.
ENVERGADURA ALAR: 29-32 mm.

HESPÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Erynnis funeralis (Scudder y Burgess)

NOMBRE COMÚN: "hesperia negra", "funeraria".

HÁBITAT: plantas floridas en jardines y plazas.

DISTRIBUCIÓN: especie introducida I - II Región.

ENVERGADURA ALAR: 30-36 mm.

HESPÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Hylephila bouletti bouletti (Mabille)

NOMBRE COMÚN: “hesperia peruana”, “mariposa peruana”.

HÁBITAT: áreas húmedas, salares o aguadas dulces.

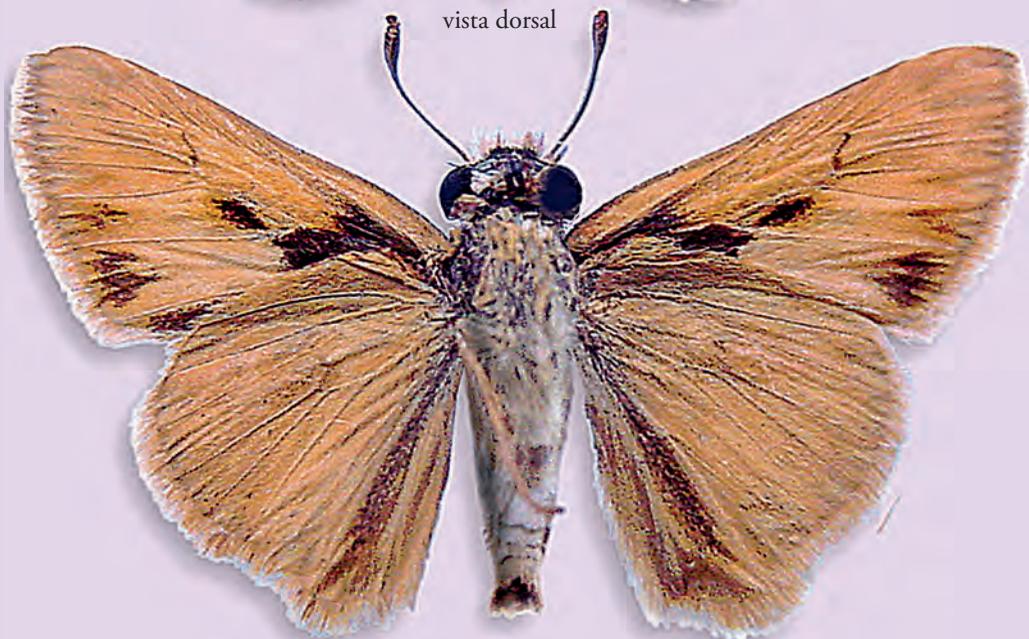
DISTRIBUCIÓN: II y III Región (zona andina).

ENVERGADURA ALAR: 29-30 mm.

HESPÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Hylephila phyleus basistrigata (Eaton)

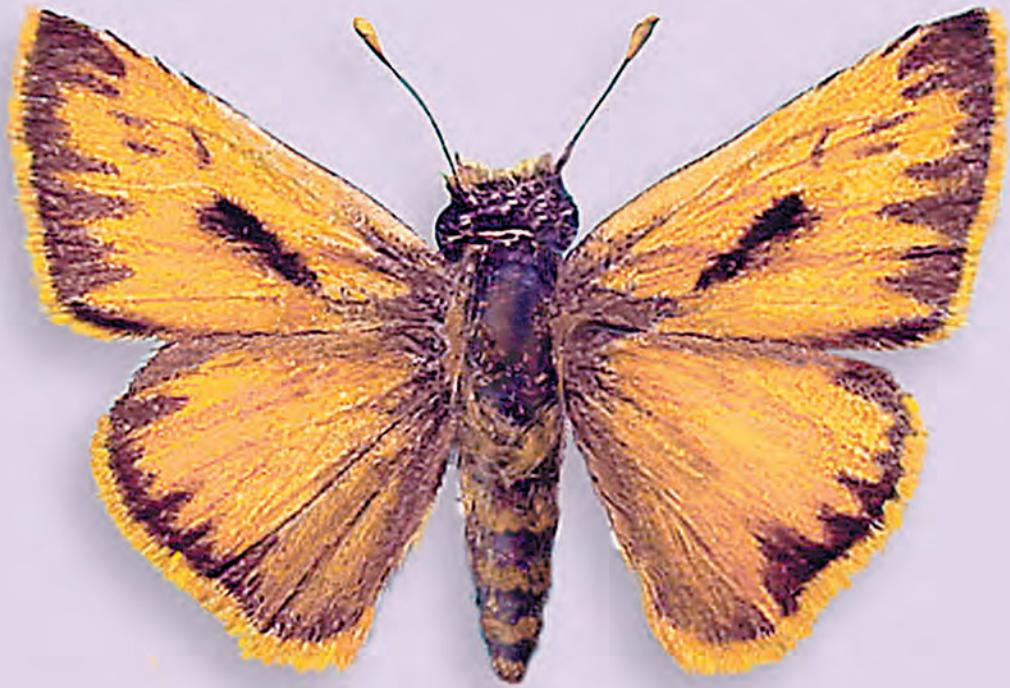
NOMBRE COMÚN: "hesperia surcada".

HÁBITAT: plantas nativas.

DISTRIBUCIÓN: I Región.

ENVERGADURA ALAR: 29-32 mm.

HESPÉRIDOS



Hylephila signata (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "hesperia amarilla común".

HÁBITAT: diversas plantas, pastizales, árboles; larvas comen follaje y tallos nuevos de alfalfa, trébol y otras forrajeras.

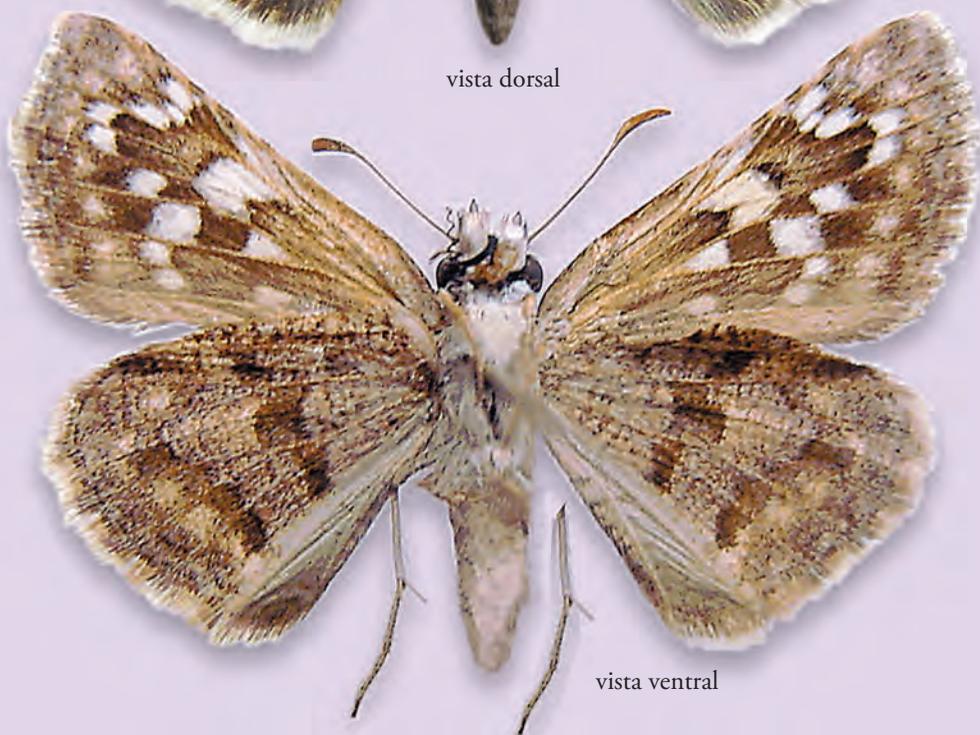
DISTRIBUCIÓN: IV - XII Región.

ENVERGADURA ALAR: 26-28 mm.

HESPÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Pyrgus bocchoris trisignatus (Mabille)

NOMBRE COMÚN: "hesperia de tres manchas".

HÁBITAT: árboles, arbustos, matorrales.

DISTRIBUCIÓN: I - VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 32-50 mm.

HESPÉRIDOS



Urbanus proteus proteus (Linneus)

NOMBRE COMÚN: “hesperia de proteo”, “proteo”, “enrollador del frejol”.

HÁBITAT: diversas leguminosas (arvejas, frejoles, habas, papas, soja).

DISTRIBUCIÓN: I Región.

ENVERGADURA ALAR: 40-52 mm.

PIÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Terias deva chilensis (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "mariposa amarilla".

HÁBITAT: *Cassia stipulata* (alcaparra).

DISTRIBUCIÓN: III - R.M.

ENVERGADURA ALAR: 26-35 mm.



PIÉRIDOS



♂ vista dorsal



♂ vista ventral

Colias vauthieri vauthieri (Guérin, 1829)

NOMBRE COMÚN: “mariposa de la alfalfa”, “colias de la alfalfa”.

HÁBITAT: alfalfaes.

DISTRIBUCIÓN: II - X Región.

ENVERGADURA ALAR: 30-50 mm.



PIÉRIDOS



♀ vista dorsal



♀ vista ventral



Colias vauthieri vauthieri (Guérin), hembra.

PIÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Colias lesbia lesbia (Fabricius)

HÁBITAT: plantas silvestres.

DISTRIBUCIÓN: especie introducida desde Argentina, ocasionalmente ha sido encontrada en Ñuble, Lonquimay, Magallanes.

ENVERGADURA ALAR: 36-45 mm.



PIÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Eroessa chilensis (Guerin)

NOMBRE COMÚN: "mariposa eroesa".

HÁBITAT: *Fuchsia magellanica*, *Mitraria coccinea*, *Campsidium valdivianum* y otras plantas con flores de color rojo.

DISTRIBUCIÓN: VII - XI Región (litoral marino), precordillera andina (Osorno y Llanquihue)

ENVERGADURA ALAR: 42-52 mm.



PIÉRIDOS



vista dorsal

*Hypsochila huemul* Peña

NOMBRE COMÚN: "mariposa huemul".

HÁBITAT: laderas arbustivas del límite del bosque.

DISTRIBUCIÓN: cerros cercanos a Chile Chico, Aysén, Malleco (cordillera andina sobre 1.200 m).

ENVERGADURA ALAR: 36-46 mm.



PIÉRIDOS



vista dorsal



Mathania leucothea (Molina)

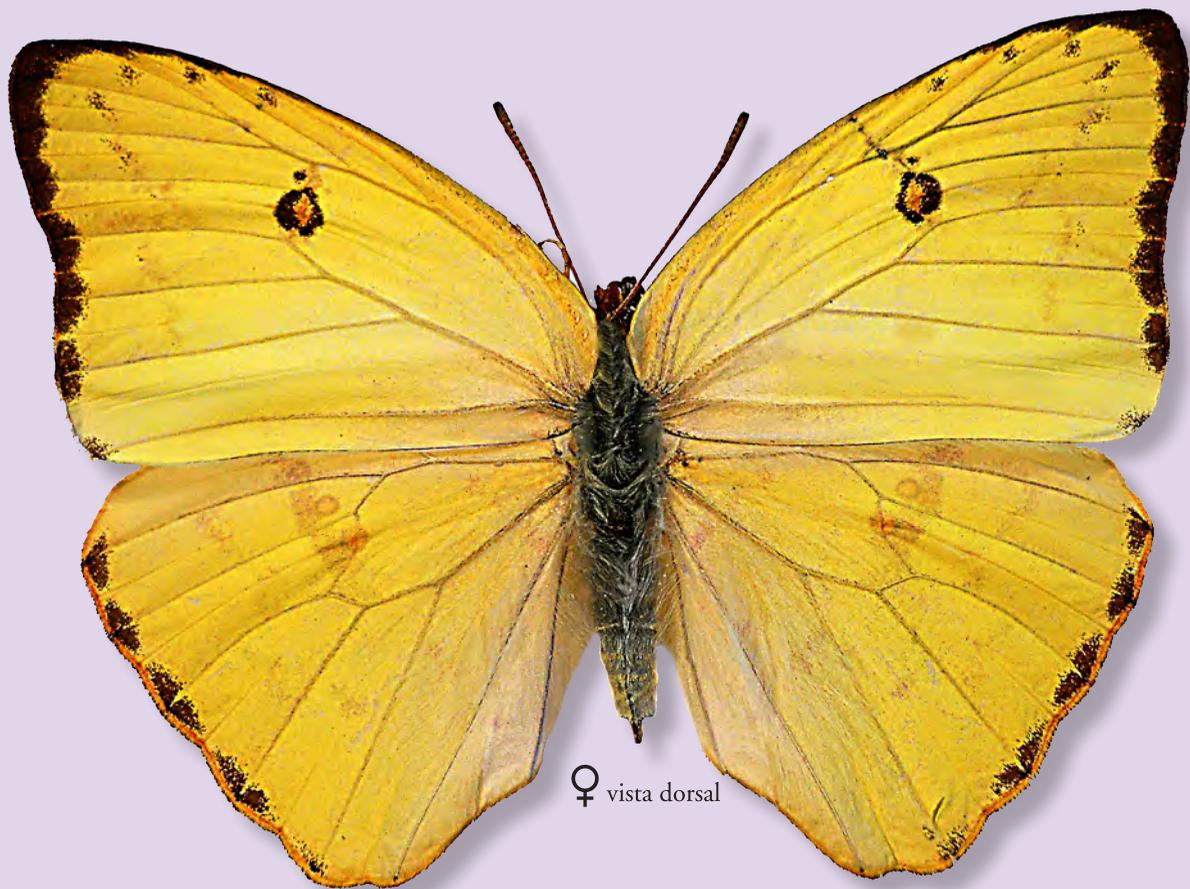
NOMBRE COMÚN: “mariposa blanca”,
“mariposa del quitral”.

HÁBITAT: matorrales y arbustos.

DISTRIBUCIÓN: IV - IX Región.

ENVERGADURA ALAR: 42-62 mm.

PIÉRIDOS



♀ vista dorsal



Phobis sennae amphitrite (Feisthamel)

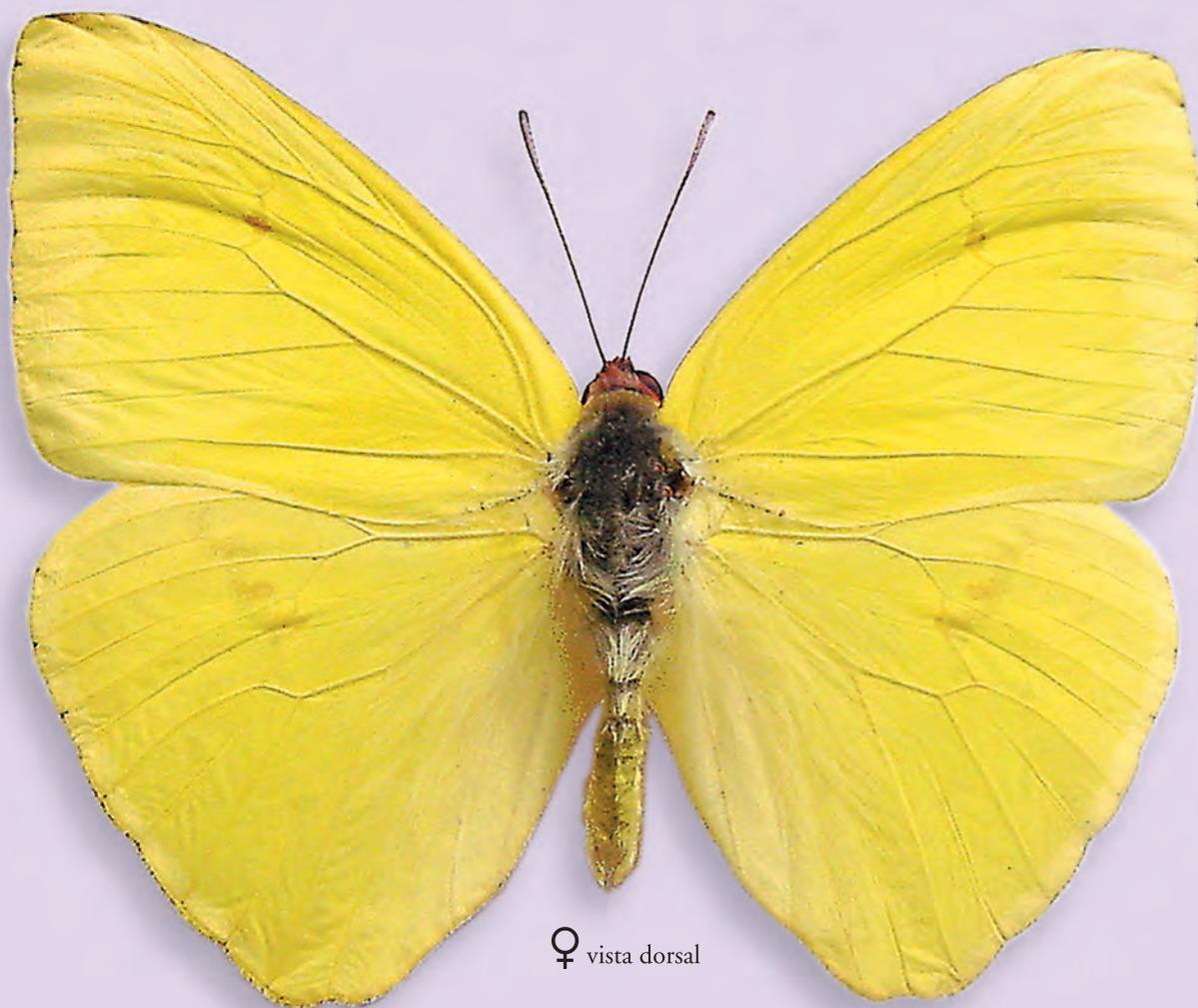
NOMBRE COMÚN: “mariposa de la alcaparra”, “limonera”.

HÁBITAT: *Cassia stipulacea*, *Sophora macrocarpa* (larva).

DISTRIBUCIÓN: III - IX Región.

ENVERGADURA ALAR: 33-63 mm.

PIÉRIDOS



♀ vista dorsal



Phoebis sennae amphitrite (Feisthamel)

NOMBRE COMÚN: "mariposa de la alcaparra", "limonera".

PIÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Phulia nymphula nymphula (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "mariposita blanca andina".

HÁBITAT: vegetación nativa.

DISTRIBUCIÓN: sobre los 2.300 mts. desde I Región - R.M.

ENVERGADURA ALAR: 26-33 mm.



PIÉRIDOS



♀ vista dorsal



♂ vista dorsal

Pieris brassicae (Linné)

NOMBRE COMÚN: "mariposa de la col".

HÁBITAT: crucíferas (larva).

DISTRIBUCIÓN: (mariposa introducida desde Europa oriental), IV - X Región.

ENVERGADURA ALAR: 42-70 mm.



PIÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Tatochila autodice blanchardi (Butler)

NOMBRE COMÚN: "mariposa blanca común".

HÁBITAT: potreros, matorrales, plazas, jardines.

DISTRIBUCIÓN: IV - IX Región (Pumanque, VI Región).

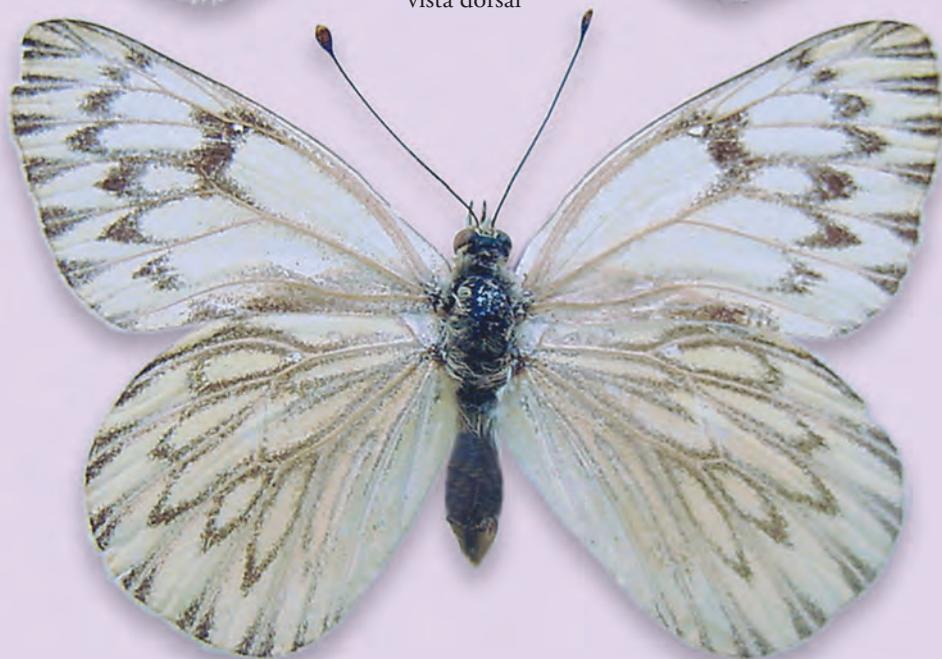
ENVERGADURA ALAR: 34-52 mm.



PIÉRIDOS



vista dorsal



Tatochila mercedis mercedis (Escholtz)

NOMBRE COMÚN: "mariposa mercedes", "merceditas".

HÁBITAT: terrenos cultivados, jardines.

DISTRIBUCIÓN: III - X Región.

ENVERGADURA ALAR: 32-50 mm.



PIÉRIDOS



Tatochila theodice gymnodice (Staudinger)

NOMBRE COMÚN: “mariposa blanca de Magallanes”.

HÁBITAT: ambientes boscosos, matorrales.

DISTRIBUCIÓN: XII Región (Magallanes, islas de Tierra del Fuego).

ENVERGADURA ALAR: 40-50 mm.



PIÉRIDOS



vista dorsal



vista ventral

Tatochila theodice theodice (Boisduval)

NOMBRE COMÚN: "mariposa blanca preandina".

HÁBITAT: *Taraxacum officinale*, *Quinchamalium sp.*, laderas boscosa y matorrales.

DISTRIBUCIÓN: R.M. - XII Región.

ENVERGADURA ALAR: 34-50 mm.



PAPILIÓNIDOS



vista dorsal



vista ventral

Battus polydamas archidamas (Boisduval)

NOMBRE COMÚN: “papilio negro”, “mariposa negra”.

HÁBITAT: *Aristolochia chilensis* (larva), diversas plantas silvestres u ornamentales.

DISTRIBUCIÓN: III - VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 75-105 mm.

PAPILIÓNIDOS



vista ventral



Battus polydamas archidamas (Boisduval)

NOMBRE COMÚN: "papilio negro", "mariposa negra".

DANAININOS



vista dorsal



Danaus plexippus erippus (Cramer)

NOMBRE COMÚN: "danaus".

HÁBITAT: *Asclepiadaceas* (larva), diversas plantas.

DISTRIBUCIÓN: (mariposa americana migrante) Arica, ocasionalmente Coquimbo, Santiago, Talca, Lonquimay.

ENVERGADURA ALAR: 80 mm.

DANAININOS



vista ventral



Danaus plexippus erippus (Cramer)

NOMBRE COMÚN: "danaus".

SATIRINOS



♀ vista dorsal



Argyrophorus argenteus argenteus, Blanchard

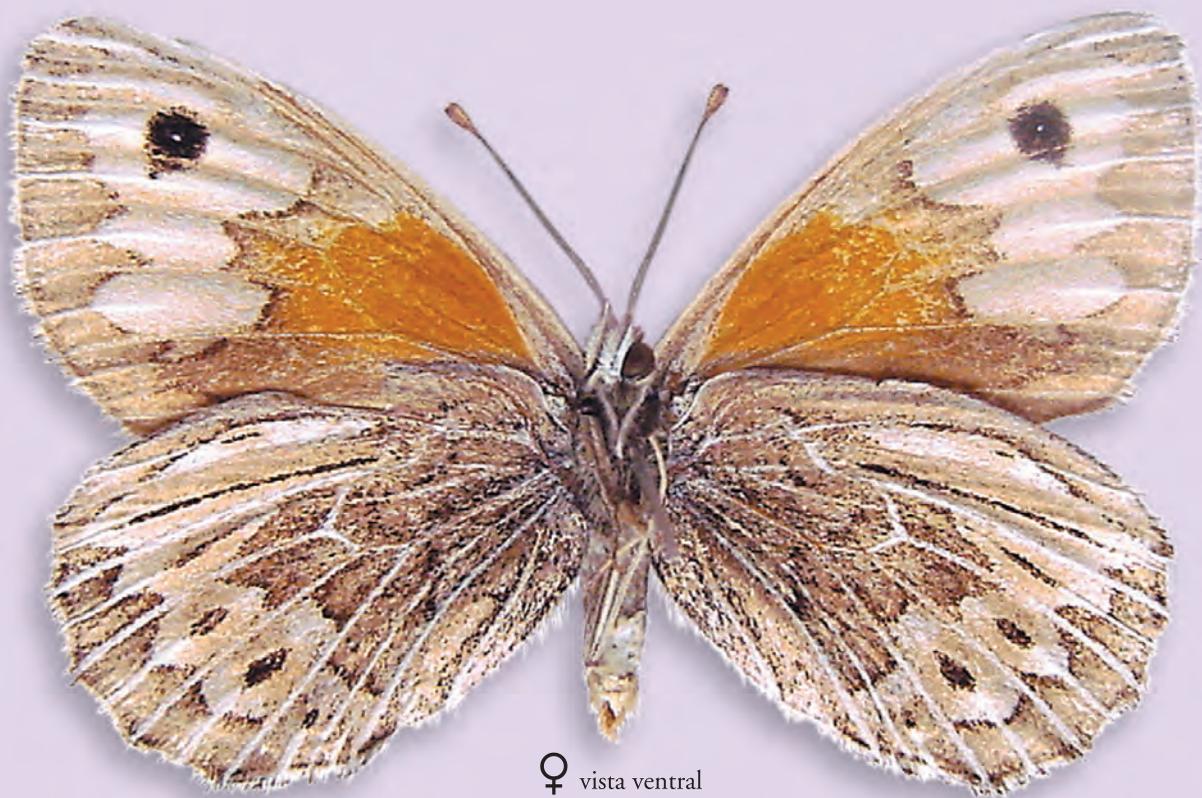
NOMBRE COMÚN: "mariposa plateada".

HÁBITAT: arbustos, gramíneas y otras plantas.

DISTRIBUCIÓN: desde Coquimbo a Aysén en la zona cordillerana desde los 1.200-2.200 m.

ENVERGADURA ALAR: 40-48 mm.

SATIRINOS



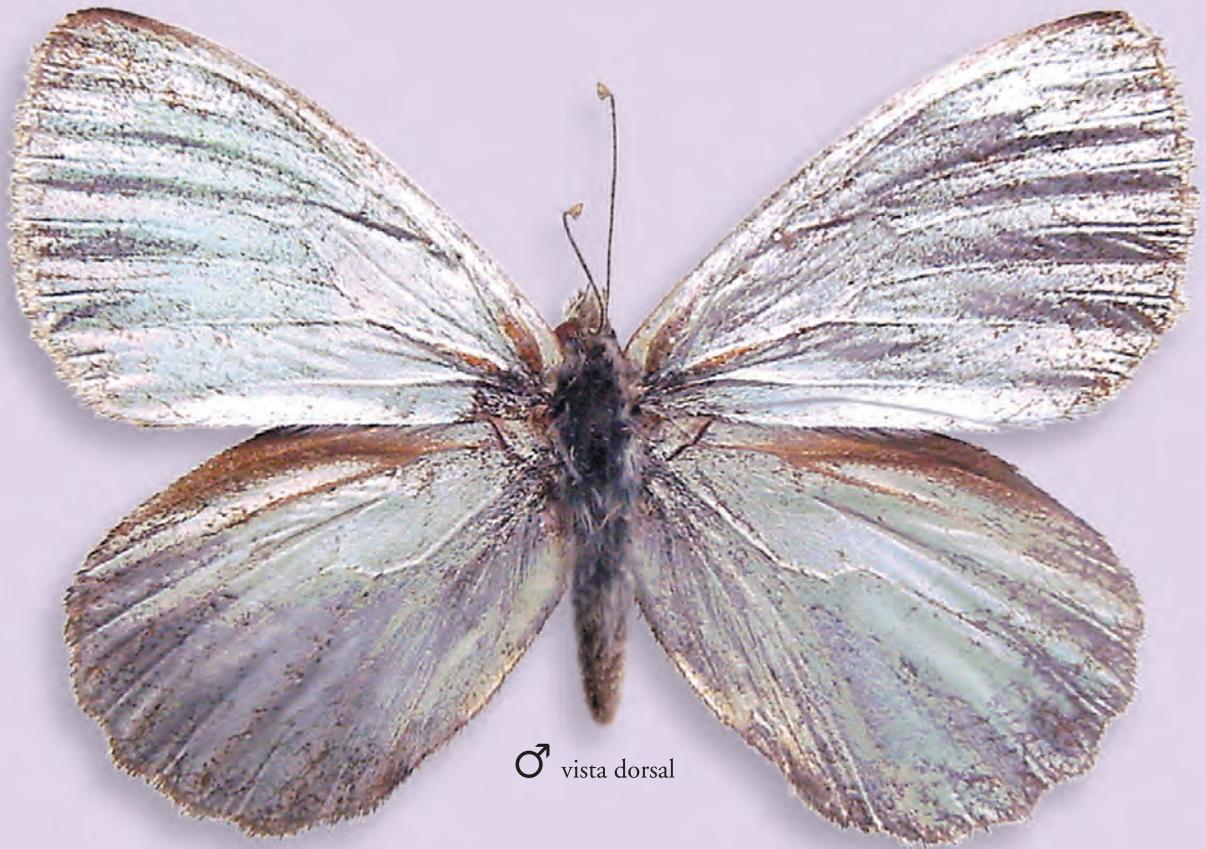
♀ vista ventral



Argyrophorus argenteus argenteus, Blanchard

NOMBRE COMÚN: "mariposa plateada".

SATIRINOS



♂ vista dorsal



Argyrophorus argenteus argenteus, Blanchard

NOMBRE COMÚN: "mariposa plateada".

SATIRINOS



♂ vista ventral



Argyrophorus argenteus argenteus, Blanchard

NOMBRE COMÚN: "mariposa plateada".

SATIRINOS



vista dorsal



Cosmosatyrys chilensis chilienses (Guerin)

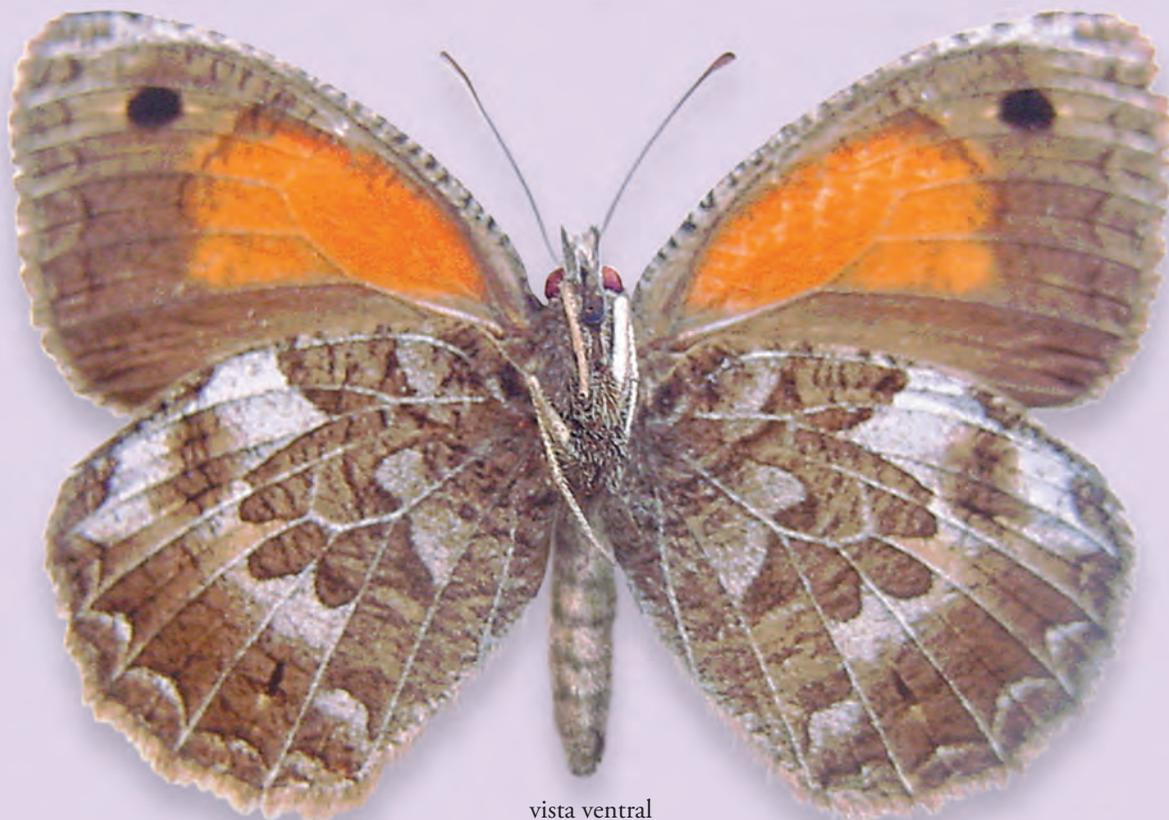
NOMBRE COMÚN: "satírido negro común", "mariposa negra menor".

HÁBITAT: arbustos y pastos silvestres.

DISTRIBUCIÓN: III - XII Región.

ENVERGADURA ALAR: 39-58 mm.

SATIRINOS



vista ventral



Cosmosatyrus chilensis chilienses (Guerin)

NOMBRE COMÚN: "satírido negro común", "mariposa negra menor".

SATIRINOS



vista dorsal



Elina montroli (Feisthamel)

NOMBRE COMÚN: "satírido grande del matorral .

HÁBITAT: (larva), coligüe (*Chusquea* sp).

DISTRIBUCIÓN: V - X Región.

ENVERGADURA ALAR: 52-61 mm.

SATIRINOS



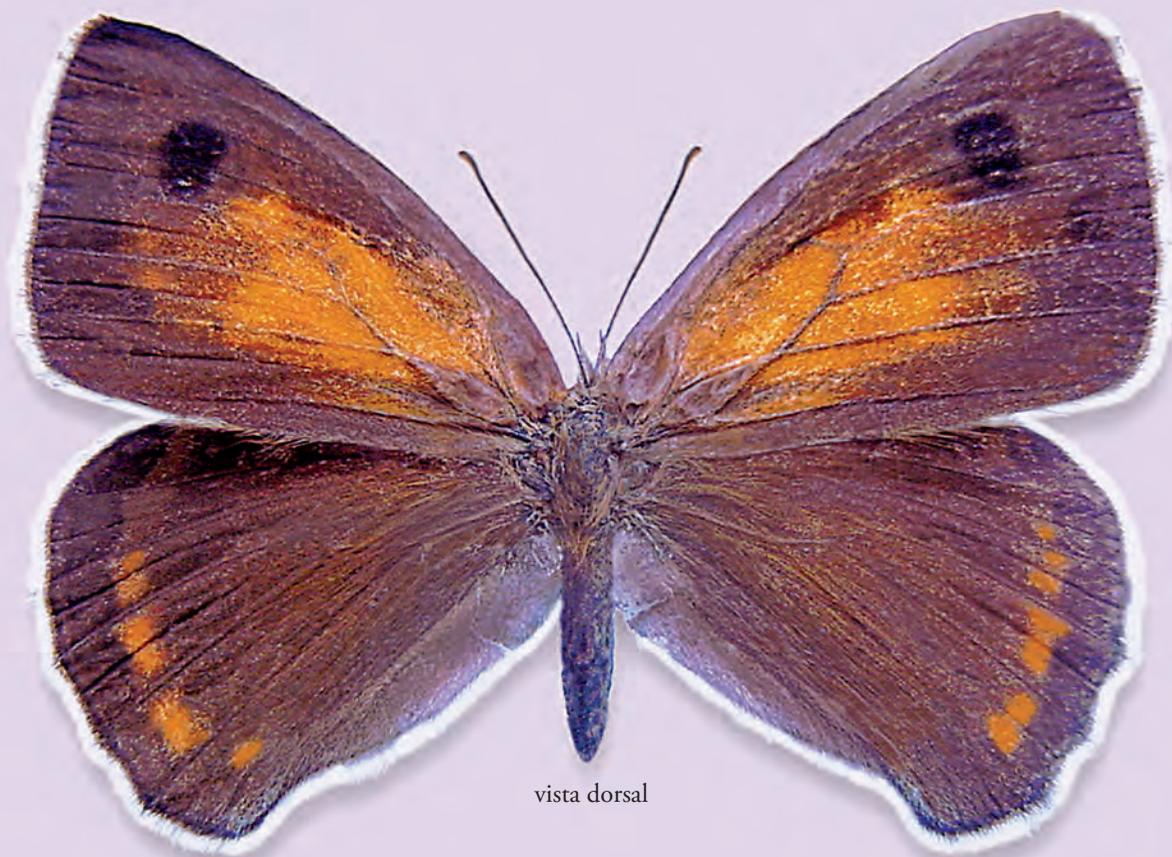
vista ventral



Elina montroli (Feisthamel)

NOMBRE COMÚN: "satírido grande del matorral".

SATIRINOS



vista dorsal

*Neomaenas servilia* Wallengren

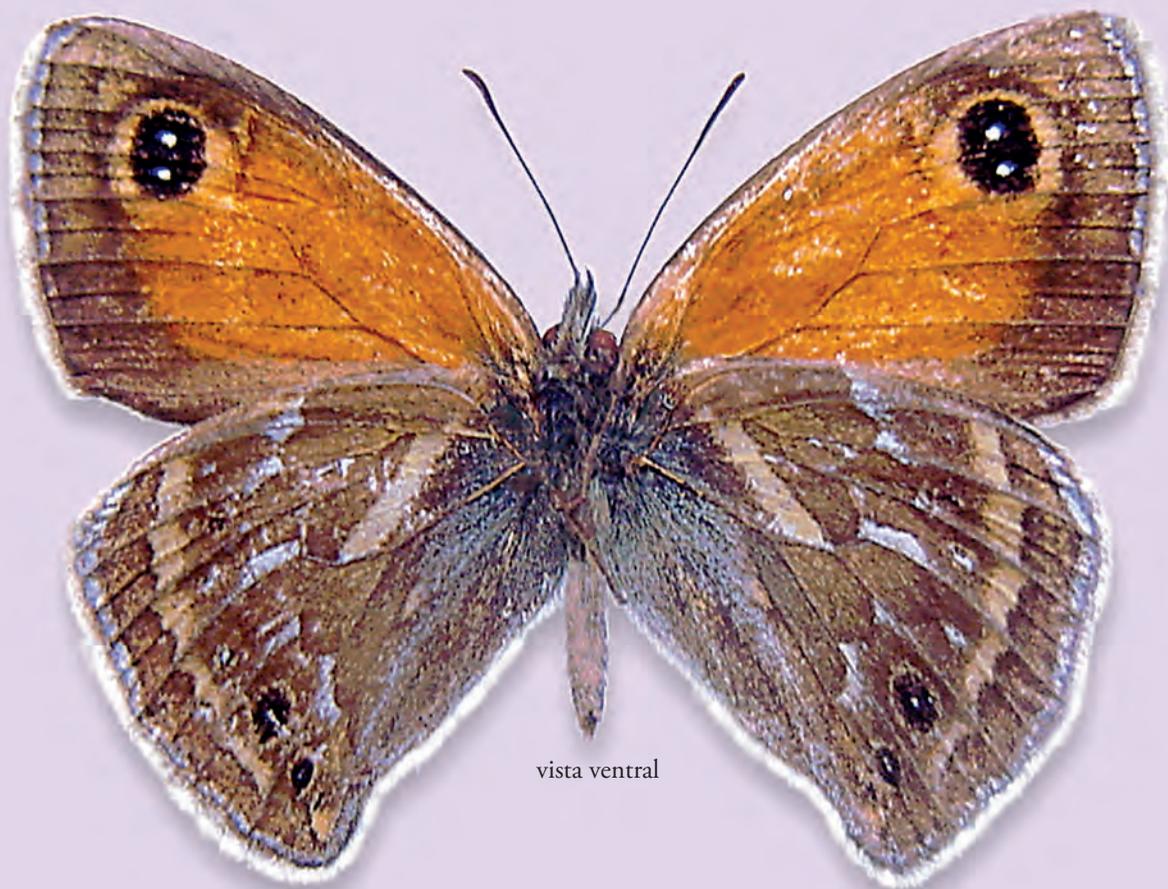
NOMBRE COMÚN: “humilde”, “mariposa de manchitas blancas”.

HÁBITAT: vegetación nativa.

DISTRIBUCIÓN: V a VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 35-41 mm.

SATIRINOS



vista ventral



Neomaenas servilia Wallengren

NOMBRE COMÚN: "humilde", "mariposa de manchitas blancas".

SATIRINOS



vista dorsal



vista ventral

Neomaenas janirioides Blanchard

NOMBRE COMÚN: “confusa”, “satírido confuso”.

HÁBITAT: arbustos nativos, gramíneas.

DISTRIBUCIÓN: IV a X Región.

ENVERGADURA ALAR: 42-44 mm.

SATIRINOS



vista dorsal



Tetraphlebia germaini C. y R. Felder

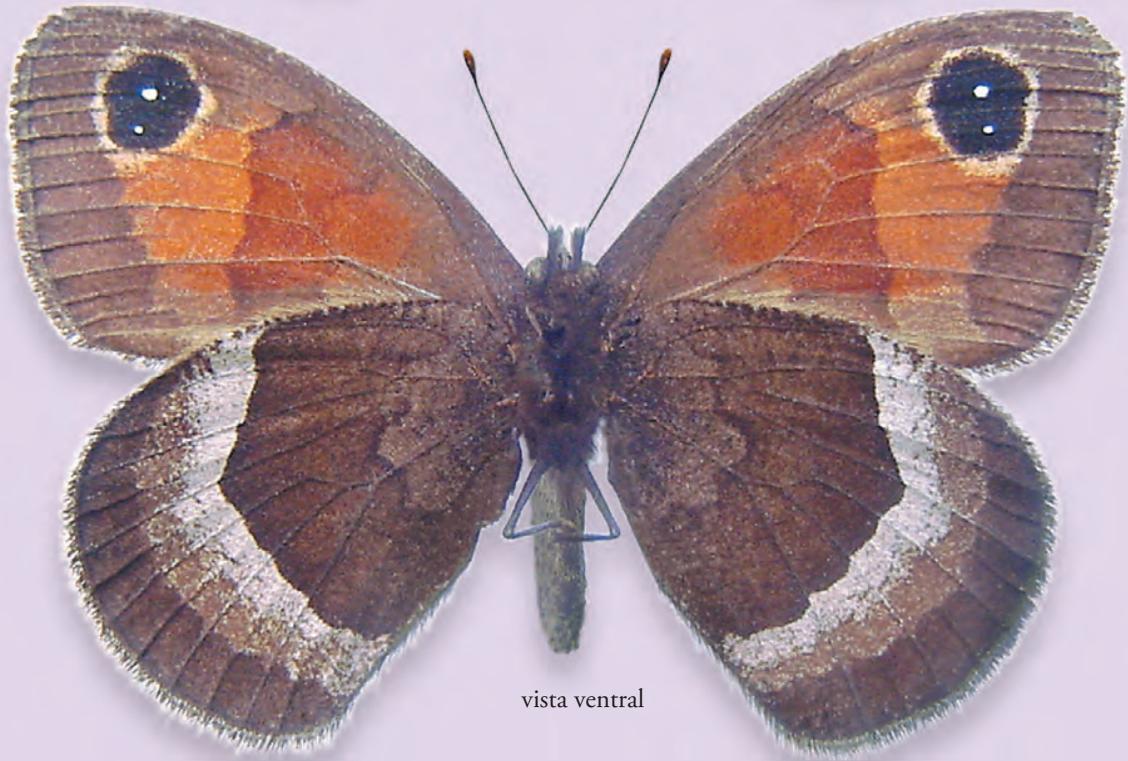
NOMBRE COMÚN: "satírido de franja gris".

HÁBITAT: vegetación nativa en laderas precordilleranas.

DISTRIBUCIÓN: R.M. - VII.

ENVERGADURA ALAR: 40-50 mm.

SATIRINOS



vista ventral



Tetraphlebia germaini C. y R. Felder
NOMBRE COMÚN: "satírido de franja gris".

HELICONINOS



vista dorsal



Dione glycera (C. y R. Felder)

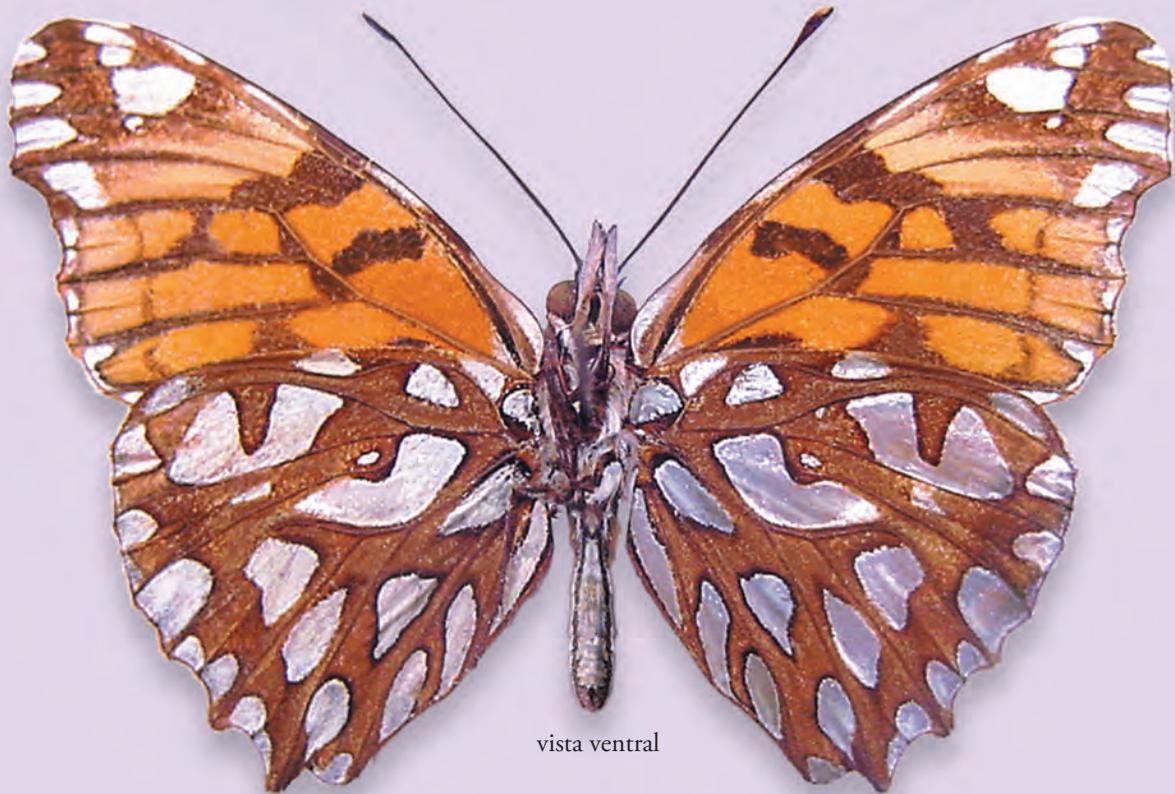
NOMBRE COMÚN: "mariposa dione".

HÁBITAT: (larva) *Passiflora pinnatistipula*.

DISTRIBUCIÓN: I Región (valles transversales de Tarapacá).

ENVERGADURA ALAR: 63-66 mm.

HELICONINOS



vista ventral



Dione glycera (C. y R. Felder)

NOMBRE COMÚN: "mariposa dione".

HELICONINOS



vista dorsal



Euptoieta claudia hortensis (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "mariposa hortensia".

HÁBITAT: (larva) violáceas, portulacáceas, crasuláceas, lináceas.

DISTRIBUCIÓN: III - IX Región.

ENVERGADURA ALAR: 42-60 mm.

HELICONINOS



Euptoieta claudia hortensis (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "mariposa hortensia".

HELICONINOS



Yramea cytheris (Drury)

NOMBRE COMÚN: "mariposa pintada común".

HÁBITAT: *Viola* sp (larva).

DISTRIBUCIÓN: R.M. - XII, (Pumanque, VI Región).

ENVERGADURA ALAR: 30-45 mm.

HELICONINOS



vista ventral



Yramea cytheris (Drury)

NOMBRE COMÚN: "mariposa pintada común".

HÁBITAT: *Viola* sp (larva).

NINFALINOS



vista dorsal



Vanessa carye (Hubner)

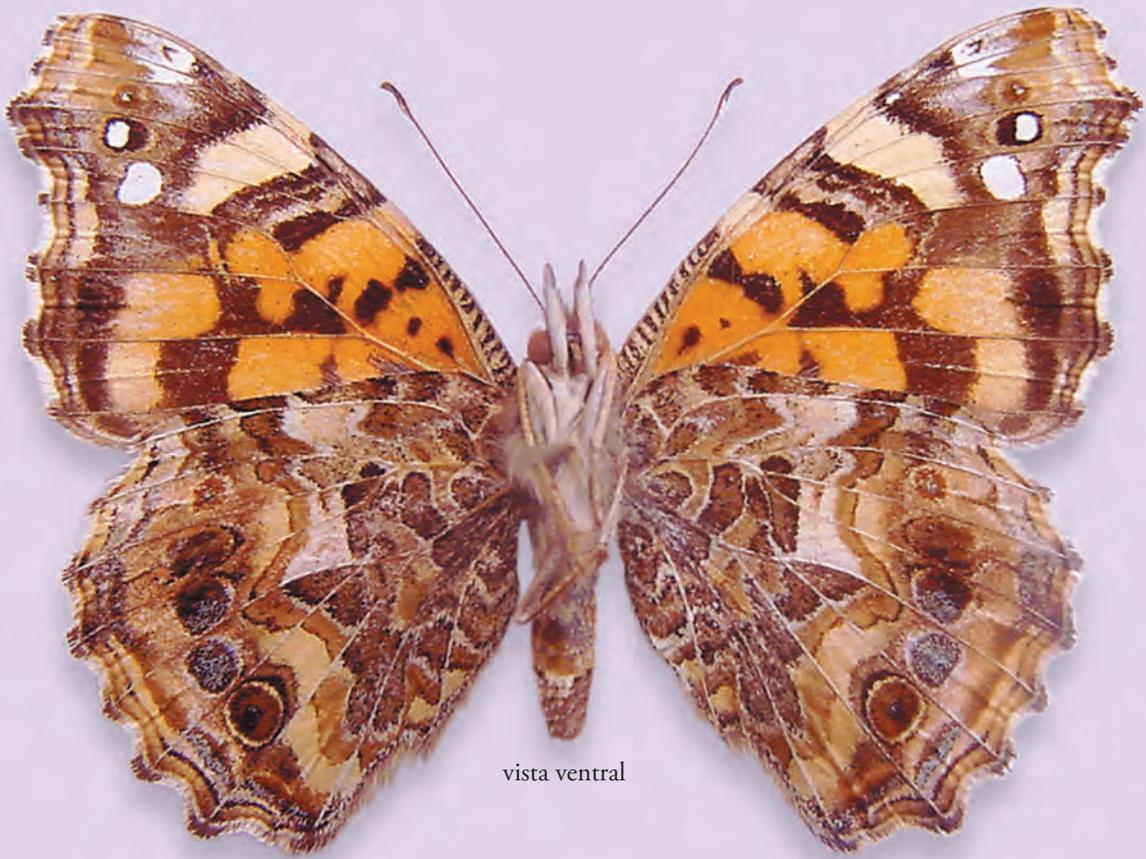
NOMBRE COMÚN: “mariposa colorada común”, “mariposa de la tarde”.

HÁBITAT: malváceas.

DISTRIBUCIÓN: I - XII Región, (Pumanque, VI Región).

ENVERGADURA ALAR: 28-55 mm.

NINFALINOS



vista ventral



Vanessa carye (Hubner)

NOMBRE COMÚN: "mariposa colorada común", "mariposa de la tarde".

NINFALINOS



Vanessa terpsichore (Philippi)

NOMBRE COMÚN: "mariposa colorada".

HÁBITAT: jardines.

DISTRIBUCIÓN: III - XII Región, (Pumanque, VI Región).

ENVERGADURA ALAR: 45-57 mm.

NINFALINOS



vista ventral



Vanessa terpsichore (Philippi)

NOMBRE COMÚN: "mariposa colorada".

HÁBITAT: jardines.

LICÉNIDOS



Pseudolucia chilensis (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: "licena morena".

HÁBITAT: pastizales.

DISTRIBUCIÓN: III - R.M. Región.

ENVERGADURA ALAR: 16-26 mm.

ZIGANOIDEOS



Tanatopsyche chilensis (Philippi)

NOMBRE COMÚN: “bicho del cesto”, “mariposa abeja”.

HÁBITAT: polífago, habita y daña ciprés, ciruelo, manzano, damasco, membrillo, pino insigne.

DISTRIBUCIÓN: V - VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 29-35 mm.

ZIGANOIDEOS



Ctenucha vittigera (Blanchard)

NOMBRE COMÚN: “mariposa de la vega”,
“mariposa de la totora”.

HÁBITAT: vid, totora y otras plantas.

DISTRIBUCIÓN: IV - VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 45-52 mm.



NOCTUIDOS



Autographa bonaerensis (Berg)

NOMBRE COMÚN: "cuncunilla del repollo".

HÁBITAT: (larvas) crucíferas cultivadas, diversas gramíneas.

DISTRIBUCIÓN: M-VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 35 mm.

NOCTUIDOS



Boursinidia schachowschovi Köhler

HÁBITAT: Plantas cultivadas.

DISTRIBUCIÓN: IX Región.

ENVERGADURA ALAR: 40 mm.

NOCTUIDOS



Melipotis walkeri (Butler)

NOMBRE COMÚN: “cuncunilla del algarrobo”.

HÁBITAT: algarrobo, diversas leguminosas (arbustos), alfalfa.

DISTRIBUCIÓN: I Región.

ENVERGADURA ALAR: 37-41 mm.

ÁRTIDOS

*Jochcroa monsalvei* Ruiz

NOMBRE COMÚN: “mariposa verde”.

HÁBITAT: flora nativa.

DISTRIBUCIÓN: VIII Región.

ENVERGADURA ALAR: 30.35 mm.

HEPIÁLIDOS

*Andeabatis chilensis*

NOMBRE COMÚN: "Noctireina".

HÁBITAT: fagáceas nativas.

DISTRIBUCIÓN: IX - XII Región.

ENVERGADURA ALAR: 150 mm.

Bibliografía

- ARIAS, E. (2000). Coleópteros de Chile, Santiago.
- ARTIGAS, J. (1994). Entomología Económica. 2 vols., Concepción.
- BRIONES, P. RAÚL, GÁRATE, F. FRANCISCO, JEREZ, R. VIVIANNE (2012). Guía de Campo Insectos de Chile, Concepción.
- CAMOUSSEIGT, A. (1995). Revisión taxonómica del género *Agathemera* (Phasmatodea: Pseudophasmatidae) en Chile. *Rev. Chilena Ent.* 22:35-53.
- (1980). Catálogo de los tipos de Insecta depositados en la colección del Museo Nacional de Historia Natural (Santiago, Chile). *Publicación Ocasional. Museo Nacional de Historia Natural, Chile*, 32
- GAY, C. (1849). *Historia Física y Política de Chile. Zoología* 4: 1-508.
- GONZALEZ, R. (1989). *Insectos y Acaros de importancia agrícola y cuarentenaria en Chile. Santiago*, 310 pp.
- LAZO, W. (2002). *Insectos de Chile, Atlas Entomológico. Santiago*, 190 pp.
- MANN, F., GUILLERMO. (1948). *Biología de la Antártica Suramericana. Santiago*.
- (1964). *Compendio de Zoología I. Ecología y Biogeografía. Santiago*.
- MOORE, T. & T. LAMAR. (2007). *Revisión del género Conognata Eschscholtz. París*.
- PEÑA, G., L. (1996). *Introducción al estudio de los insectos de Chile. 4ta. ed. Santiago*.
- PEÑA, G., L. & A. J. Ugarte. (1997). *Las Mariposas de Chile. Santiago*.
- VIDAL, P., M. GUERRERO. (2010). *Los tenebriónidos de Chile. Santiago*, 480 pp.

Índice alfabético de géneros

- Acanthinodera 149, 150
Acanthoderma 148
Aegorrhinus 138, 139, 140 141, 142
Agathemera 29
Andeabatis 314
Andrenosoma 226
Antandrus 33
Apterodorcus 50, 51
Argopteron 257, 258
Argyrophorus 284, 285, 286, 287,
Arctodium 66, 67
Astilus 128
Aulacopalpus 73, 74, 75
Auladera 191, 192
Azygocera 165
- Bacunculus 30
Battus 280, 281
Bedresia 118
Bolborrhinum 57, 58, 59, 60
Bombus 240, 241
Boursinidia 311
Brachysternus 77, 78, 79
Buprestis 82
- Calendyma 130
Calosom 39
Callirhynchinus 133
Callispyris 172, 173, 174
Callyntra 187, 188, 189
Calydon 170
Castnia 256
Caupolicana 243
Celerio 252, 253 254
Cercophana 229
Ceroglossus 40, 41, 42, 43, 44, 45
Chaulogniathus 125
Cheloderus 144, 145
Chenoderus 166, 167
Chiametes 147
Chiasognathus 47, 48, 49
Chileitomus 54
- Cladodes 126, 127
Colias 266, 267, 268
Cosmosatirus 288
Conognatha 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101,
102, 103
Copestilum 228
Cosmosathyrus 287, 288
Cotopteris 28
Ctenucha 309
- Danaus 282, 283
Dasibasis 213
Diastolles 199, 200
Dione 298, 299
Dictolytta 132
Dicordylus 134, 135
Deretrachis 171
Drascalía 153
- Eccrictosia 223
Ectinogonia 86, 87, 88, 89, 90, 91
Elaphroptera 239
Elasmodorus 32
Elina 290, 291
Epipedonota 190
Epistomentis 93
Ericchius 52, 53
Erynnis 259
Eroessa 269
Eucaliga 203
Euptoieta 300, 301
- Frickius 56

Grammicosum 155
Gyriosomus 179, 180, 181, 182, 183
Gyracida 201

Hephaestion 175, 176, 177
Holopterus 158, 159
Homocopris 62
Hybusa 31
Hylamorpha
Hylephila 260, 261, 262
Hypoprasis 83
Hypsochila 270
Hyrnoneura 220

Iramea 302, 303

Johcroa 313

Lacon 124
Lasionota 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113
Lautarus 161
Lachmorrhynchus 225
Lichnia 76
Liogenis 63
Lyophlaeba 221, 222

Manduca 254
Maripanus 168
Mathania 271
Megathopa 61
Melipotis, 312
Mesonya 214
Mesonichiumi 242
Microphlophorus 151
Modialis 64

Neda 121
Neomaenas 292, 293
Neotaphos 178
Nothiotauma 23
Nyctelia 184, 185, 186

Obelophorus 224
Oogenius 68, 69, 70, 71
Ormiscodes 248, 249
Oryctomorphus 72
Oxypeltus 146

Paramidas 215
Paromia 130
Pepsis 235
Pieris 275
Phoebis 272, 273
Phoracantha 157
Phulia 274
Phymatodierus 156
Phytolaema 65
Platyaspistes 136, 137
Polycesta 84, 85
Polystes 239
Polythysana 250, 251
Praocis 196, 197
Protochauliodes 25
Pryocnemis 236
Psalidognathus 152
Psectracelis 183, 184, 185
Pseudolucia 307
Pygicera 92
Pyrgus 263
Pyrophorus 121

Rhyophenes 143

Sarapago 227
Scaptia 208, 209, 210, 211, 212
Sceliphron 232
Schistocerca 34
Scotobius 202
Selagis 114
Semiotus 122
Sibylla 162, 163, 164
Sclerostomus 54
Sphex 233
Stangeella 234

Stenonemia 24
Streptocerus 46

Tanatopsyche 308
Tatochila 276, 277, 278, 279
Taurocerastes 58
Terias 265
Tetraphlebia 296, 297
Tibicens 27

Trichophtalma 218
Trimerotropis 35

Urbanus 264

Vanessa 303, 304, 305, 306
Vespula 238

Xyrdectes 36

Índice alfabético de especies

abdominalis Tibionema 124
albolineatus Aegorrhinus 138
andicola rugicollis Auladera 192
andina Callyntra 187
annei Celerio 252
annulicornis Holopterus 160
apicornis Callispyris 173
argenteus argenteus Argyrophorus 284, 285,
286, 287
asiaticum chilensis Sceliphron 232
ater Cladodes 126
atra Sceptia 210
aureipennis Argopteron 258
aureum Argopteron 257
autodice blanchardi Tatochila 276
azarae fisheri Conognatha 194
azurae Conognatha 95

bacchus Apterodorcus 50, 51
barbarosa Trichophtalma 219
basistrigata Hylephyla phyleus
bicarnatus Diastoleus 200
bicolor Chenoderus 166
bifasciata Lasionota 104
bifasciata Lyophlaeba 221
bimaculatus Oryctomorphus 72
binotatus Dicordylus 135

bivittata Lasionota 105
bizonnatus Phymatodierus 156
bochochoris trisignatus Pyrgus 262
bonaerensis Autographa 310
bouletti bouletti Hylephila 259
brassicae Pieris 275
brevicollis Polynoncus 204
brevirostrata Hyrmoneura 220
bullatus polynoncus 205
bullocki Protochauliodes 25
buqueti Ectinogonia 86, 87
buyssoni Polystes 237

cinnamomeus Ormiscoodes 247
cancellata Schistocerca 34
carye Vanessa 304, 305
castaneus Aulacopalpus 73
castilloi Oogenius 68
chalyboiventris Ectinogonia 88
childreni Cheloderus 145
chilensis Andeabatis 314
chilensis angolicus Ceroglossus 40
chilensis Calendyma 130
chilensis chilensis Ceroglossus 41
chilensis chilensis Conognatha 96
chilensis chilensis Cosmosathyrus 288, 289
chilensis Deretrachis 171

chilensis Eroessa 269
chilensis gloriosus Ceroglossus 42
chilensis Praocis 197
chilensis Pseudolucia 265
chilensis seladonicus Ceroglossus 44
chilensis villarricences Ceroglossus 43
chilensis Holopterus 161
chilensis Oogenius 69
chilensis Tanatopsyche 308
chloris Selagis 114
ciliatus Aulacopalpus 74
cinerascens Polythysana 249
cinnamomea Ormiscores 248
claudia hortensis s Euptoieta 300, 301
coelatus Erichius 53
coemeteri Sybilla 162
coniceps Hybusa 31
conjuncta Lasionota 106
concinna Copestylum 228
concinus Lautarus 159
collaris Diastolus 200
coniceps Hybusa 31
costata costata Polycesta 84
costipennis Conognatha 97
crassa Agathemera 29
crassimargo Tibicens 27
crenicosta Auladera 190
cucullatus Sclerostomus 54
cummingi Acanthinodera 148, 149
cupricollis Lasionota 107
curtisi Gyriosomus 182
cyaniventris Stangeella 234
cytheris Iramea 302, 303

dahlbom i Bombus 240
darwini darwini Ceroglossus
decorus Elater 119
deva chilensis Terias 293
dorcoides Paromia 131
dorso guttata Sceptia 212

elegans harpagon Hypoprasia 83
elegans Hylamorphia 80
elongatus Gyriosomus 179

euphorbiarum Celerio 253
eximia Trichophthalma 216
exquisitus Carrillynchinus 133

fastidiosa Ectinogonia 89
fitzroyi Nyctelia 184
flabellata Cladodes 127
flavicornis Hephaestion 175
flavofasciatum Grammicosum 155
flavonitida Xenocampsa 154
fulvicollis Caupolicana 243
funeralis Erynnis 259

gayi Astilus 128
gayi Coptopteris 28
gayi Mesonichium 242
gayi Sarapago 227
gayi Scotobius 202
geotrupoides Bolborrhinum 59
germaini Conognatha 98
germaini dunferdi Psalidognathus 152
germaini Tetrablebia 296, 297
germanica Vespula 238
glaucus Platyaspistes 137
globitorax Calydon 169
glycera Dione 298, 299
grantii Chiasognathus 46, 47
granulata Nyctelia 185
griseus Lachmorhynchus 225
gravesi Pryocnemis 236

hopei Gyriosomus 180
huemul Hypsochila 270
humeralis Conognatha 99

igniticornis Paramidas 215
impressicoli Bedresia 117
integra Sibylla 163
impubis Chiasognathus 48

janirioides Neomaena 294

kuscheli Oogenius 70
kuscheli Psectraselis 193

landbecki *Trichopthalma* 218
lata *Epipedonota* 192
lata *Scaptia* 209
latipalpis *Scaptia* 211
latrellei *Sphex* 233
leptopus *Callyspiris* 174
lesbia *lesbia* *Colias* 268
leucothea *Mathania* 271
linneata *Celerio* 254
limae *Chiametes* 147
limbata *Lichnia* 76
limbata *Pepsis* 235
livida *Sibyla* 164
luczoti *Gyriosomus* 181
luteipenis *Semiotus* 122
lutescens *Elasmodorus* 32

marmoreus *Dicordylus* 134
macropus *Callyspiris* 172
magellanicus *Microphlophorus* 151
mallei *Rhyophenes* 143
maulica *Selagis* 115
mercedis *mercedis* *Tatochila* 277
monsalvei *Jochroa* 313
montroli *Elina* 290, 291
multicosta *Callyntra* 189
mutabilis *Phytolaema* 65

nymphula *nymphula* *Phulia* 274
vitulus *Aegorrhinus* 142
niveibarbis *Trichopthalma* 217
nodipennis *Aegorrhinus* 139
novemmaculata *Buprestis* 82

obenbergeri *Conognatha* 100
ocelatus *Pyrophorus* 121
ochraceipenis *Trimerotropis* 35
ocreatum *Hephaestion* 176
octomaculatus *Syrphus* 230
olivaceus *Brachysternus* 77
oyarcei *Selagis* 116

pallidiocorus *Hephaestion* 177
palpalis *Liogenis* 63
patagonicus *Taurocerastes* 60
patula *Neda* 121
paulseni *Polycesta* 85
paulseni *paulseni* *Dasybasis* 213
penai *Cheloderus* 144
pena i *Nictelia* 186
phaleratus *Aegorrhinus* 140
philippi *Dictolytta* 132
philippii *Lyophlaeba* 222
philopus *Bacunculus* 30
phyleus *basistrigata* *Hylephila* 261
picta *Lasionota* 108
picta *decastigma* *Tachypteris* 117
picturata *Azygocera* 165
pictus *Epistomentis* 93
pilosa *Psectraselis* 194
plexipus *erippus* *Danaus* 282, 283
plicicollis *Praocis* 198
polydamas *archidamas* *Battus* 280, 281
praelonga *Drascalia*
prasinella *Modialis* 64
praxinus *Brachysternus* 79
pretiosa *Ectinogonia* 90
priscicollis *Praocis*
propensa *Gyracida* 199
psittacus *Castnia* 255
pusilla *Ectinogonia* 91
psitacus *Castnia* 256
proteus *proteus* *Urbanus* 264

quadrispinosus *Oxypeltus* 146
quadrimalulatus *Maripanus* 170

rachelis *Neotaphos* 178
raptor *Phenes* 26
recurva *Phoracantha* 156
reedi *Gyriosomus* 183
reedi *Notiothauma* 23
rouleti *confusa* *Lasionota* 109
rouleti *roitmani* *Lasionota* 110
rouleti *rouleti* *Lasionota* 111
rousseli *Lasionota* 112
rubescens *Polithysana* 251
rubicornis *Mesonya* 214

rubriventris Eccritosia 223
rufiventris Andrenosoma 226
runderatus Bombus 241

sanguinicollis Eucaliga 203
schachowshoyi Boursinidia 311
schmidnilseni Ormiscoodes 249
scoliaephormis Elaphroptera 239
scripta Pygicera 92
semipunctata Phoracantha 157
semivittata Lasionota 113
sennae amphitrite Phoebis 272, 273
servilia Neomaenas 292, 293
servillei Acanthoderma 148
sexta caestri Manduca 255
signata Hylephila 262
similis Psectraselis 195
similis Syrphus 229
souverbii Conognatha 101
speciosus Streptocerus 46
spectabilis Brachysternus 79
spinolai Praocis 196
submetallicum Calydon 168
sulphurea Microbembex 231
superciliatus Aegorrhinus 141

tersichore Vanessa 306, 307
theodice gymnodice Tatochila 278
theodice theodice Tatochila 279
therebratus Obelophorus 224
tribobulicorne Bolborrhinum 58
tricolor Chenoderus 167
tricornis Bolborrhinum 57
tresignatus bocchoris Pyrgus 263
tuberculatus Sclerostomus 55

unicosta Callyntra 188

vagans Calosoma 39
variolosus Frickius 56
vauthieri vauthieri Colias 266, 267
venusta Cercophana 24
villosa Megathopa 61
villosus Tomarus 81
virens Oogenius 71
viridis Aulacopalpus 75
virividentris Conognahta 102
virividentris sagittaria Conognatha 103
vittigerus Erichius 53
vittigera Ctenucha 309
vulpinus Arctodium 66, 67

walkeri Melipotis 312
walkeri Stenonemia 24

RESEÑA DEL AUTOR

WALDO LAZO. Profesor titular de la Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Investigador científico en los primeros años de su trayecto, con posterioridad autor de escritos científicos, historicistas, literarios, de difusión cultural.

Fue discípulo en Chile de los Dres. Juan Gómez Millas, Guillermo Mann Fischer, Rolf Singer. En Estados Unidos de John Tyler Bonner, George W. Martin, C. J. Alexopoulos.

Durante su prolongada trayectoria profesional que se ha extendido ya por 63 años, desde 1952 hasta ahora. Lazo dedicó los primeros treinta años a dar clases y a desarrollar estudios e investigaciones científicas. En los últimos treinta y tres ha producido y publicado libros y folletos de difusión cultural.

Fruto de las investigaciones cumplidas en 1961, 1964, 1966, en las universidades de Princeton, Iowa City (Estados Unidos) y en la Universidad de Chile, fueron sus pioneros hallazgos sobre el establecimiento de simbiosis artificiales entre *myxomycetes-algas* (mixolíquenes) y *actinomycetes-algas* (actinolíquenes) que, tras ser confirmados veinte años después en Rusia y Estados Unidos, han despertado, desde entonces y especialmente en los últimos siete años, significativo interés y hecho conocido el nombre de su autor, entre especialistas de Estados Unidos, Rusia, Inglaterra, Japón y otros países. Asociaciones experimentales a las cuales esos investigadores actuales han denominado *simbiosis inducidas*.

A partir de 1967 Lazo abandonó su trabajo experimental y dedicó sus esfuerzos a la recolección y estudio de los hongos superiores de Chile, fruto de esas labores fue su "Atlas Micológico Hongos de Chile".

Con posterioridad publicó las obras iconográficas de difusión cultural: *Insectos chilenos. Atlas entomológico* (en versión digital), *El Santiago de Ayer. Imágenes* (impreso y en versión digital); *Viajeros y Botánicos en Chile durante los siglos XVIII y XIX* (impreso y en versión digital); "Santiago, calles y lugares".

INSECTOS CHILENOS, ATLAS ENTOMOLÓGICO,
presenta ilustraciones en color e información básica
sobre más de 260 especies de insectos nativos
o introducidos que habitan desde la I hasta la XII
Región del país respectivamente.

