

MEMORIAS CIENTÍFICAS I LITERARIAS.

HISTORIA NATURAL.—Catálogo de las especies chilenas de la familia de las Buprestídeas.—Comunicación a la Facultad de ciencias físicas i matemáticas, por Edwin C. Reed, ayudante del museo nacional.

El señor Solier ha dado en la *Historia física i política* de Chile por don Claudio Gay, *Zoología*, tom. IV, pájs. 478—508, la descripción de 24 especies de esta familia.

El siguiente trabajo de alguna importancia sobre esta familia fué escrito por el señor Fairmaire en los *Anales de la Sociedad Entomológica de Francia*, por el año de 1858, donde describe 42 especies.

El mismo autor publicó otro trabajo en el año 1867, en el que corrige varios errores contenidos en su obra anterior i eleva al mismo tiempo el número de especies a 53.

Várias otras especies han sido tambien descritas por el Dr. Philippi en uno de los periódicos entomológicos mas importantes de Alemania, el *Entomologische Zeitung*, de Stettin, en los años 1860 i 1864, como tambien lo fueron otras en los *Anales de la Universidad de Chile*. Todas éstas i las que ahora describo yo por primera vez elevan el número de especies conocidas a 65.

El principal objeto que me propongo al hacer la publicación del presente catálogo, es poner al alcance de los entomólogos chilenos las descripciones de todas las especies indíjenas conocidas hasta hoy dia, evitándoles de este modo la pesada tarea de tener que consultar i recorrer las muchas obras que sobre ellas se han publicado en diferentes idiomas, para poder llegar a su conocimiento cabal.

En cuanto me ha sido posible he conservado las descripciones orijinales copiándolas literalmente, pues cualquier otro proceder seria falible, como, por ejemplo, sucede en la obra del señor Fairmaire publicada en 1858, que, como se verá por las notas, está errada en várias partes por no haber conservado las des-

cripciones orijinales, especialmente en las especies de los jéneros *Stigmodera* i *Zemina*.

Como acontece frecuentemente en todos los ramos científicos, muchas especies han sido descritas por diferentes autores bajo distinto nombre, i en este caso he tenido especial cuidado de conservar el nombre mas antiguo, dando al mismo tiempo los posteriores como sinónimos.

La parte mas deficiente de mi trabajo se encuentra en las descripciones de las especies de *Stigmodera* aliadas a *S. chilensis*, con una mancha humeral negra.

Las primeras descripciones de estas especies han sido siempre mui lacónicas e imperfectas; i mientras no pueda comparar los insectos que tenemos en el museo nacional con los tipos existentes en Europa, solo puedo reproducir las descripciones orijinales.

1.—PSILOPTERA ANGULICOLLIS.

Psiloptera angulicollis Fairm., *An. de la Soc. Ento. de France*, 1858, p. 710.

Nigro-aenea, cupreo et cyaneo tincta, infra viridi metallica, cyaneo tincta, undique flavo-pulverulenta, in foveis punctisque, elytrorum densius; prothorace transverso, lateribus crenulatis, parallelis, antice subito convergentibus, angulis posticis productis; elytris apice bidentatis, punctatolineatis, interstitiis alternatim costulatis, foveis interruptis, sutura elevata.

Long. 20 mill.

Atacama; mui raro.

2.—PSILOPTERA DECAISNEI.

Latipalpis decasnei Sol. in Gay, *Hist. de Chile, Zool.* IV, p. 500, lám. 12, fig. 9.

Latiior, supra niger ant subniger, subtus obscure-viridis; capite antice bidentato, obsolete ruguloso in media linea elevata longitudinali notato; tergo prothoracis punctato-rugoso, longitrorsum late trifoveolato, margine laterali obliqua subcrenulata; angulis posticis productis; elytris laxe punctatis, lineis punctorum minorum geminatis impressis, interstitiis alternatim planis et costatis, postice valde angustatis, et apice recte truncatis; ventre valde punctato, sed parum rugoso.

Long. 23 mill.; lat, 9 mill.

Hallado en el norte de la República; parece raro.

3.—PSILOPTERA BUQUETI.

Buprestis buqueti Spin., *An. de la Soc. Ento. de France*, 1837, p. 112.

Buprestis dufourii Cust. et Gory, *Mon.* II, p. 107, lám. 27, fig. 147.

Latipalpis dufourii Sol. in Gay, *Zool.* IV, p. 500.

Ænea parum nitida; capite valde rugoso, inæquali; tergo prothoracis punctato-rugoso, rugis. lateralibus, majoribus; fossulis tribus magnis, longitudinalibus impresso; fossula intermedia in medio linea elevata notata; margine laterali crenulata; elytris postice acuminati productis, laxè punctatis, et lineis punctorum magnorum geminatis impresso; interstitiis alternatim elevatis aut planis; apice oblique truncatis, bidentatis; ventre valde rugoso-punctato.

Long. 17 a 25 mill.

Esta especie parece mui común.

4.—PSILOPTERA FASTIDIOSA.

Psiloptera fastidiosa Fairm., *Rev. Zool.* 1864, p. 259.

Oblonga, crassa, supra depressa, elytris postice attenuatis, capite prothoraceque valde corrosis, cœneis, cupreo tinctis elytris obscure viridi-cœneis, vix nitidis, corpore subtus cuprescente, nitido, lateribus albido maculato, prothorace transverso, antice paulo angustato, mediolate excavato, lateribus impressis, elytris grosse substriato punctatis, sutura et utrinque costulis tribus elevatis, interstitiis sparsim punctatis, margine externo rugoso-punctato.

Long. 23 mill.

Encontrado en las provincias del norte. El señor Herreros dice que es bastante comun en Carrizal Bajo en el mes de enero.

5.—PSILOPTERA SPECIOSA.

Latipalpis speciosa Germ., *Anales de la Univ. de Chile*, 1855, p. 392.

Latipalpis metallica Fairm., *Rev. et Mag. Zool.* 1856, p. 485.

Oblonga, fere parallela, postice valde attenuata, supra depressa; cyaneo-viridis, subcænea sat nitida; prothorace transversim subquadrato, rugoso, medio late impresso, lateribus late impressis, inœqualibus, fere rectis, antice tantum arcuatis; elytris apice bidentatis; utrinque costis tribus elevatis, obscuris, fere lævibus, interstitiis biserialim foveolatis: ad scutellum utrinque carinula brevis; ante apicem costa submarginali sæpius interrupta, ad medium ascendente; subtus nitidior, valde punctata.

Long. 13 a 18 mill.

Escaso. A veces se le encuentra a mucha altura en las cordilleras de la provincia de Santiago.

6.—PSILOPTERA COSTATA.

Psiloptera costata Phil. M. S.

Psiloptera costata Fairm., An. Soc. Ento. de France, 1867, p. 622.

Parallela, postice acuminata cænea, prothorace transverso, valde rugoso, costis duabus basi junctis valde prominentibus latis curvatis, fovea intermedia profunda linis elevatis longitudinalibus nullis dorsis; elytrorum costis tribus valde elevatis, quarti abbreviata juxte scutellum; interstitiis biserialim punctatis.

Long. 19 mill.; lat. 7 mill.

De las cordilleras de las provincias centrales.

7.—PSILOPTERA PROLONGATA.

Psiloptera prolongata Cast. et Gory.

Psiloptera verrucifera Fairm., An. Soc. Ento. de France, 1858, p. 713.

Psiloptera interrupta Ph. M. S.

Cupreo-cænea, capite valde inœquali, prothorace antice angustato, lateribus fere rotundatis, fovea media lata, profunda, carinula media et lateribus elevatis politis, nitidis; elytris postice attenuatis, dense tenuiter punctatis, punctato lineatis, interstitiis alternatim elevatis, politis, late interruptis.

Long. 17 mill.

Colchagua; escaso.

8.—HYPOPRASIS HARPAGON.

Hypoprasis harpagon Fairm., *Rev. Zool.* 1864, p. 260.

Oblonga, griseo-pilosa, hirta, supra cæneo-fusca, nitida, capite vix cupreo, elytris utrinque maculis tribus cupreis ornatis, his maculis dense sulphureo tomentosus, subtus cuprea, fulgida; capite rugoso, prothorace brevi, lateribus rugosus-punctato, impresso, basi medio sulcato, antice tantum angustato; elytris utrinque quadri-costatis, interstitiis concavis, latis, parum profunde punctatis; subtus dense ac grosse punctata; tibiis cæneis, tarsis cæneo-cœruleis.

Long. 25 mill.

Fuera de esta descripción, no conozco nada de este insecto; no existe en ninguna de las colecciones en Chile.

9.—PTEROBOTHIRIS CORROSUS.

Pterobothris corrosus Fairm., *An. Soc. Ent. de France*, 1858, p. 714.

Nigro-cuprarius, sat nitidus, elytris utrinque flavo bifasciata; prothorace valde inæqualis, lateribus fortiter angulatis, medio profunde bifoveato, foveis medio carinatis; elytris seriatim fortiter foveatis, ante apicem abrupte angustatis, apice ipso truncato bispinoso.

Long. 11 mill.

Nunca he visto este insecto.

10.—EPISTOMENTIS PICTUS.

Chrysochroa picta Cast. et Gory *Sup. Mon. Bup.* p. 64, lám. 12, fig. 64.

Epistomentis pictus Sol. in Gay, *Zool.* IV, p. 480, lám. 12, fig. 1.

Elongatus parum convexus, niger, nitidus, capite fortiter punctato, medio impresso et sulcato, clypeo lateribusque flavis; prothorace vitta media lævi et lateribus flavis; sparsim punctato, lateribus densius; elytris elongatis, postice attenuatis, apice emarginatis bispinosus, striatis; striis leviter punctatis, lateralibus apice minus impressis; testaceis, nitidis, margine externo flavo, vitta subhumerali brevi et post medium vittis tri-

bus, apice conjunctis, duobus submarginalibus, tertia suturali, communi, plus minusve abbreviatis, nigris, nitidis; subtus chalybeo-niger, sat nitidus, dense griseo pubescens, abdomine medio tectiformi ♂ apice bispinoso.

Long. 20 a 22 mill.

Se le encuentra en las provincias del sur, donde es escaso.

11.—EPISTOMENTIS VITTATUS.

Epistomentis vittatus Phil., Ento. Zei. Stettin, 1864., p. 284.

Niger, capite prope antennis luteo-maculato; prothoracis nigri margine laterali lineaque mediana longitudinali luteis; elytris nigris, margine exteriori et vitta mediana a margine antico incipiente et postice angustata luteis.

Long. 25 mill, lat. 8 mill.

El único ejemplar conocido de esta especie fué encontrado por el señor doctor Philippi cerca de los baños de Chillan en 1862.

12.—EPISTOMENTIS GAUDICHAUDII.

Buprestis gaudichaudii Sol. in Gay, Zool. IV, p. 489, lám. 12, fig. 8.

Angusta, elongato-ovata, parum convexa, atro-cærulea, nitidior; tergo prothoracis lateribus luteo-marginato, laxè punctis minoribus sparsissimis et sulcis tribus longitudinalibus, altero mediano alteris duobus sinuatis lateralibus impresso; elytris nigris, punctato-striatis, apice leviter emarginatis, bidentatis, utroque lineis duabus longitudinalibus dimidio longitudinis, altera humerali, altera mediana et fascia transversa leviter arcuata, et puncto, ante apicem, luteo-rufis, ornato.

Long. 12 a 16 mill.

A veces se le encuentra cerca de Santiago; pero es raro.

13.—ANTHAXIA VERECUNDA.

Anthaxia verecunda Er. Mey. Reise, p. 229.

Anthaxia marginicollis Sol, in Gay, Zool. IV, p. 502, lám. 12, fig. 10.

Nigra, supra dense et tenuiter granulosa; tergo prothoracis margine laterali linea lata rubro-aurea ornato; elytris apice rotundatis; ventre viridi aut cæruleo-nitidior, obsolete granulato-punctato.

Long. 8 mill. lat. 3 mill.

Segun Gay, esta especie se encuentra en Coquimbo. He visto varios ejemplares traídos de Colchagua i Valdivia, pero jamás del norte.

14.—ANTHAXIA CUPRICEPS.

Anthaxia cupriceps Fairm., *An. Soc. Ento. France*, 1858. p. 717.

Obscure virescens, opaca, prothorace nigricante opaco, medio leviter virescente, lateribus capiteque cupreis, nitidis; capite prothoraceque dense reticulatis, subrugulosis, hoc lateribus parallelis, antice tantum angustatis, elytris sparsum tenuiter asperatis, apice separatim rotundatis.

Long. 5 mill.

Con el que precede; pero mas escaso.

15.—ANTHAXIA CONCINNA.

Buprestis concinna Mann., *Enum. Bupr.* 88.

Anthaxia concinna Cast. et Gory., *Mon.* II, p. 3, lám. 1, fig. 3.

Cylindrophora concinna Sol. in Gay, IV, p. 504, lám. 12, fig. 11.

Supra cæneo-aut aureo-viridis; tenuiter dense granulosa, capite sublævi; prothorace postice utrinque late foveolato, disco interdum obscuro, aut vittis duabus diverse coloratis; elytris aut fucis aut rubro-aureis, basi, sutura et macula oblonga marginali, viridibus; subtus virescens aut cærulea, abdomine levi, ano serrulato.

Long. 5 a 7 mill.

Var. a.—Macula viridi marginali ad apicem producta.

Var. b.—Omnino viridis.

Comun en toda la República.

16.—ANTHAXIA OBSCURATA, (nov. spe.)

Anthaxia obscurata Phil. *M. S.*

Prothorace æquali, nigro, margine aureo-cupreo; elytris basi subcostatis, postice haud impressis, nigris, margine basalis utralique aureis, in parte externa viridibus.

Long. 7 mill.; lat. 2½ mill.

Hallado en la alta cordillera; pero no es comun.

17.--ANTHAXIA ANGULOSA.

Trigonophorus angulosus. Sol. in Gay, Zool. IV. p. 496; lám. col. 12, fig. 7.

Curis Izquierdi Philippi M. S.

Curis Philippi Reel.

Anthaxia subæqualis Fairm., Rev. Zool. 1864, p. 262.

Anthaxia ruginosa Fairm., An. Soc. Ento. France, 1867, p. 624.

Anthaxia rugifera Redt., Reise der Novara, 1868, p. 88.

Cupreus; capite dense punctato; tergo prothoracis valde punctato, transverse undulato-striato, lineis duabus obliquis, viridibus in medio basis notato, et angulis posticis late unifoveolatis; elytris punctato-rugosis, prope suturam punctato-striatis, cupreis, utroque linea longitudinali sinuosa et viridi notato.

Long. 9 mill.

Var. Aut omnino viridis, aut omnino cupreus.

Esta especie es mui variable i rara. Las variedades parecen especies distintas; pero felizmente don Vicente Izquierdo halló cerca de una docena en su hacienda del Principal, en el año pasado, i entre ellos habia muchas variedades; por estos ejemplares es fácil ver que todas las descripciones anteriores: solo se refieren a variedades de esta especie.

18.—CURIS BELLA.

Buprestis bella Guér., Voy. Coqu. Zool. II, p. 66, Ins. lám. 2, fig. 1.

Anthaxia bella Cast. et Gory, Mon. II, p. 3, lám. 1, fig. 2.

Cylindrophora bella Sol. in Gay, Zool. IV, p. 503.

Nitidior, late viridis, aliquando supra aurea; tergo prothoracis lateribus punctato rugoso et late impresso, in medio obsolete punctulato, basi valde bisinuato; elytris ad humeros late impressis punctato rugulosis, basi leviter inæquali, punctis et rugis omnino obsoletis, utroque linea lata longitudinali levi et violacea ornato; margine laterali et sutura sæpius viridibus, aliquando, rubro-aureis, ventre levi.

Long. 9 mill.; lat. 3 mill.

Comun en várias provincias de la República.

19.—CURIS CHLORIS.

Otenoderus chloris Germ., *An. de la Univ. Chile*, 1855, p. 391.

Curis chloris Fairm., *An. Ento. France*, 1858, p. 719, lám. 15, fig. 1.

Læte viridi metallica, leviter cyanescens, nitida, elytris utrinque ante basim striga obliqua, suturam versus paulo dilatata, atro-cyanea, corpore dense punctato, prothorace lateribus rugoso-punctato, elytris densissime rugulosis, postice transverse subtrigatis, et subcostulatis, tibiis quatuor anticis leviter arcuatis.

Long. 13 mill.

Raro. A veces se halla en las cordilleras. El señor Izquierdo halló una en el Principal.

20.—CURIS AURORA.

Curis? aurora Phil., *Duto. Zei. Stettin*, 1860, p. 246.

Depressa parallela, læte metallico-viridis subtus subpubescens; capite punctato, protorace punctis in disco minoribus, in angulis posticis late triangulariter impresso viridi, in medio azureonucante; scutello minimo, azureo; elytris punctato-rugosis, utroque lineis quatuor elevatis ornato, colore cupreo-aureo, basi margineque læte viridibus, apice margineque apicali azureis, abdomine nitidiore; ore antennisque azureis.

Long. 15 mill.

El ejemplar que existe en el museo nacional es único; fué encontrado en Valdivia.

El señor Fairmaire publicó una copia de esta descripción en los *Anales de la Sociedad Entomológica de Francia* en 1867, i dice que solo parece ser una simple variedad de *C. chloris*. No sabré decir cómo llegó el señor Fairmaire a esta conclusion, desde que *las descripciones están discordes* i los insectos son *tan diferentes*, que no hai dos personas que puedan tomarlos por una misma especie.

21.—CURIS MAGNIFICA.

Curis magnifica Phil., *An. Univ. Chile*, 1865 p. 651.

Grosse punctata, subtus aureo-cænea, nitidior minus punctata, supra in medio obscurior fere nigro-cænea; elytris subtricostatis

ad marginem utrinque maculis tribus aureis notatis, margine valde serrato.

Long. 25 mill.; lat. 10 mill.

Este es uno de los insectos chilenos mas raros i preciosos. Hai unos cuatro ejemplares solamente en las colecciones en Chile, i solo uno en Europa, que se encuentra en la coleccion del señor W. Wilson Saunders, de Londres. Todos los ejemplares existentes se han encontrado en los Ulmos, en Valdivia.

22.—ZEMINA MINOR.

Zemina minor Sol. in Gay, Zool. IV, p. 484.

Angustata cylindrica; capite et prothorace cœneis plus minusve obscuris; tergo prothoracis punctato, luteo-rufo marginato, propebasin transverse sulcato, et utrinque ad angulos posticos foveola profunde notato; elytris viridibus, aut cœruleis, aut rubro violaceis, linea marginali et costa primaria basi incrassata, postice junctis luteo-rufis; costis intermediis parvam elevatis interstitiis rugosis et lineis duabus punctorum magnorum impressis apice denticulatis; abdomine viridi-nitidiore; linea longitudinali in medio presterni et spina antica abdominis luteis.

Long. 8 mill.

No es escaso cerca de Santiago.

23.—ZEMINA CRIBRICOLLIS.

Zemina cribricollis Fairm., An. Ento. France., 1858, p. 722, lám. 15, fig. 8.

Oblonga parallela, supra paulo depressa, obscure cœnea sat nitida, rarius griseo-pilosa, elytris apice vage denticulatis, cœneonigris, parum nitidis, vittis duabus, flavis, vitta externa angustissima; prothorace sat dense fortiter punctato, basi media fovea triangulari profunda, antice sulciforme, et utrinque foveola minore; scutello fere lævi, vix apice impresso; subtus punctatissima, prosterno medio flavo.

Long. 10 mill.

Escaso.

24.—ZEMINA BIVITTATA.

Zemina bivittata Cast. et Gory., Mon. II, p. 6, pl. 2, fig. 8 (nec Sol. in Gay).

Elongata paralela, supra paulo depressa, viridi-cænea, nitida longe griseo-pilosa, elytris elongatis, cyaneo-nigris, parum nitidis, vittis duabus latis flavis, basi et apice conjunctis, externa ante apicem fere interrupta; prothorace convexo, longiore, basi hand foveolato, medio leviter carinato, dentissime punctato, scutello concavo; elytris apice leviter 3 vel 4 denticulatis; subtus unicolor, dense sat tenuiter punctato.

Long. 11 mill.

Se encuentra en las cordilleras de las provincias centrales.

25.—ZEMINA AMPLICOLLIS.

Zemina amplicolis Fairm., *An. Soc. Ento. France*. 1858, p. 724, lám. 15, fig. 4.

Oblonga, depressa, postice attenuata, capite prothoraceque cæneis, grosse ac dense punctatis, hac elytris latiore, antice a medio valde angustato, medio sulcato, ad basin impresso, utrinque profunde impresso, lateribus flavo marginatis; elytris nigro-cæneis, margine externo et vitta media flavis—subtus cænea nitidior, prosterno medio flavo.

Long. 18 mill.

Es común cerca de Santiago.

26.—ZEMINA CONJUNCTA.

Zemina conjuncta Chev., *Rev. Silb.* 1838, p. 52 (*nec Cast. et Gory*).

Oblonga, minus depressa, postice sensim attenuata, capite prothoraceque obscure cæneis, griseo pilosis, hoc fere conico, lateribus vix arcuatis, sat anguste flavo marginatis, medio sulcato, basi sat profunde impresso, utrinque fovea basali profunda, dense et fortiter punctato: margine postico minus elevato; elytris post mediam sensim attenuatis, nigro-cæneis, vittis duabus testaceo-flavis, interna basi dilatata, ad apicem fere conjunctis; subtus tenuiter sat dense punctata, prosterno medio flavo.

Long. 14 mill.

Parece escaso.

27.—ZEMINA CONFUSA.

Zemina confusa Fairm., *An. Soc. Ento. France*, 1858, p. 723.

Zemina bivittata Sol. in Gay. l. c. p. 483 (nec Cast. et Gory).

Stymodera conjuncta Cast et Gory, Mon. Sup. IV. p. 197 pl., 33
fig. 89 bis (nec Chev.).

Subcylindrica supra depressiuscula, oblonga, capite prothoraceque viridi aut cæruleo-æneis, hoc lateribus flavis, medio sulcato, utrinque foveola basali, sat dense et sat fortiter punctato; margine postico medio elevato, polito; elytris utrinque tricostatis, costa prima validiore, crassiore, interstitis seriebus duabus punctorum majorum impresis, viridi cæruleis, margine externo et vitta media longitudinali, sæpe interrupta basi dilatata, flavis; subtus cæruleo-ænea, nitidior, densius pilosa, prosterno medio maculisque in medio abdominis flavis, his plus minusve deficientibus.

Long. 13 mill.

Comun.

28.—ZEMINA SEMIVITTATA.

Zemina semivittata Fairm., An. Soc. Ento. France. 1858 p. 727.

Viridi-ænea, nitida, prothorace grosse et sat dense punctato, basi elytris paulo latiore, antice angustato, medio et ad latera sat forte impresso, scutello lævi, apice acuto, excavato; elytris flavis, sutura negra, utrinque a basi ultra medium vitta abbreviata, aenea-negra, extus leviter biproducta, basimapice tenuiter denticulato utrinque 4 costatis costa prima basi maxime convexa, secunde basi parum distincta; interstitis fortiter punctato-lineatis.

Long. 16 mill.

Colchagua; escaso.

29.—ZEMINA DEYROLLEI.

Zemina vittata Fairm., An. Soc. Ento. France, 1858 p. 723 (nec Cast. et Gory).

Oblonga, supra depressa, capite prothoraceque æneis, hoc lateribus omnino flavis, medio sulcato, ad basin late et valde impresso, lateribus valde impressis, sat dense et fortiter punctato; elytris utrinque tricostatis, vitta prima validiore, crassiore, viridi cæruleis, margine externo et vitta media longitudi-

nali, basi dilatata, flavis; subtus ænea, nitidior, prosterno medio flavo, abdomine unimaculato.

Long. 15 mill.

Mui escaso.

30.—ZEMINA STENOLOMA.

Zemina stenoloma Phil., *Ento. Zeitung. Stettin*, 1864, p. 315.

Oblonga, paralela, ænea, hirsuta, grosse punctata; prothorace antice modice angustato, postice medio ante marginem profunde impresso et in angulis posticis profunde foveolato; parte antica marginis lateralis flava; elytrorum interstitio secundo valde elevato et costa marginali flavis; costa penultima margine valde approximata, in parte postica flavo maculata, parte centrali prosterni flava.

Long. 12 mill.

El único ejemplar conocido fué encontrado en Illapel.

31.—ZEMINA MACULIVENTRIS (*nov. spe.*).

Prothorace subquadrato, antice parum angustiore, medio longitrorsum impresso, viridi-æneo, margine luteo; elitris viridibus utroque vitta margineque luteis ornatis; subtus viridi-ænea; prosterno maculisque tribus abdominis luteis.

Long. 10 mill.

Cerca de Santiago.

32.—ZEMINA POECILOGASTRA (*nov. spe.*).

Oblonga, depressa, prothorace elytris fere latiore, antice sensiu angustato; fovea media basali parum profunda lineaque longitudinali impressa medio notato; elytris postice attenuatis apice exquisite spinoso serratis, flavo bivittatis, costa unica vittæ interioris prominente, prosterno, mesosterno segmentisque duobus primis abdominis medio flavis.

Long. 16 mill.

Un solo ejemplar existe en la coleccion del museo nacional.

33.—ZEMINA ROULETTI.

Zemina Rouletti Sol. l. c. p. 487.

Var: *Zemina depressa* Sol. l. c. p. 488.

Oblonga, parallela, viridis; tergo prothoracis punctato, margine antice sanguinolento, in medio longitrorsum sulcato, utroque angulo postico foveola punctiformi profunde impresso; elytris margine sinuato, sanguinolente, valde punctato-reticulatis, utroque bicostato, apice vix truncato et subtiliter denticulato: ventre punctato; prosterno in medio linea longitudinali sanguinolente notato; spinæ antica ab lominis linea præcedente concolore.

Long. 10 mill.

Nunca he visto esta especie.

34.—ZEMINA CUPRICOLLIS.

Zemina cupricollis Cast. et Gory, *Mon* II, p. 2 pl. 1, fig. 1.

Zemina Montagnei Sol. l. c. p. 488.

Convexiuscula, subcylindrica, atroviridis; tergo prothoracis margine sanguinolente, valde punctato, in medio longitrorsum sulcato, lateribus foveola triangulari impressis; elytris margine laterali utroque macula oblonga, subbasali et supercostam primariam posita, et fasciis duabus transversis et macula postica oblonga et marginali, sanguinolentibus utroque costis tribus, interstitiis seriebus duabus punctorum magnorum impressis, et apice valde denticulato: ventre punctato; presternum in medio longitrorsum sanguineo-lineatum.

Long. 16 mill.

No es escaso en las cordilleras.

35.—ZEMINA PICTA.

Zemina picta Cast. et Gory, II, p. 3, pl. I, fig. 3.

Depressa, subparallela; capite et prothorace viridibus, punctatis; tergo prothoracis in medio longitrorsum sulcato, et postice profundo trifoveolato, marginis dimidio antico rubro-sanguinolente; elytris rugoso-clathratis viridibus, margine costiformi, basi fasciisque duobus transversalibus, antica hamosa et apice sanguinolentibus, utroque costis tribus, prima dimidiata; ventre viridi, punctulato; pectore prothoracis lateribus antice late sanguinolente.

Long. 16 mill.

Escaso.

36.—STIGMODERA ROUSSELI.

Zemina Rousselei Sol. in Gay. Zool. IV, p. 489.

Oblonga, parallela; capite aureo; tergo prothoracis concolore miniato, lateribus marginato, punctato, in medio longitrorsum sulcato, et postice foveolis tribus magnis et profundis impressis: altero mediana suborbiculari, alteris duabus submarginalibus oblongis profundioribus; elytris pallide-rubris, sutura, linea abbreviata, subhumerali, et cum sutura linea transversali juncta, fasciisque duabus, transversalibus antice angustatis, cœruleo-viridibus, utroque tricoestado, interstitiis seriebus duabus punctorum impressis, apice leviter truncato, bispenuoso; ventre late viride punctulato.

Long. 13 mill.

De Chillan i Maule; mui escaso. Los dos ejemplares que conozco tiene los elytros *flavis* i no *pallide rubris*.

37.—STIGMODERA CONSOBRINA.

Stigmodera consobrina Fairm., Rev. Zool. 1864, p. 284.

Supra virescenti-cuprea, elytris ochraceo-flavis, nitidis post medium fasciis duabis transversis, cœneis, anteriore abbreviata et macula apicali tribus per suturan conjunctis, sutura ipsa antice angustissime virescenti, subtus metallico viridis; prothorace minus conico, lateribus arcuatis, sat dense punctato, medio sulcato, lateribus leviter impressis; elytris post medium lateribus serratis.

Long. 25 mill.

Esta especie no existe en el museo nacional.

38.—STIGMODERA VERIDIVENTRIS.

Pithiscus viridiventris Sol. in Gay. IV, p. 492 lám. 12 fig. 5.

Late-viridi, nitidus; capite dense et confuse punctato; tergo prothoracis laxe et valde punctato, postice trifoveolato; elytris croceis, sutura linea utraque longitudinali abbreviata, humerali fasciisque tribus transversis, antica sæpe interrupta ad apicem linea longitudinalis posita, intermedia sinuosa et postica angulata cœruleis utroque punctato-striato, costaque unica, lata

bipunctato-sulcato notato, apice leviter emarginato, et subtiliter denticulato; pectore dense, abdomine laxe punctatis.

Long. 12 mill.

Parece muy escaso; el único ejemplar en el museo nacional viene de Valdivia.

39.—STIGMODERA COSTIPENNIS.

Pithiscus costipennis Germ., *An. Univ. de Chile*, 1855 p. 392.

Conognatha splendidicollis Fairm., *Rev. Zool.* 1856 p. 484.

Oblonga, depressa, viridi-metallica; prothorace brevi, antice attenuato, grosse sed sparsim punctato, lateribus rugosis, depressis; basi medio late sed vix impresso; antice medio foveola minuta notato; scutello impresso; elytris flavo-testaceis, sutura anguste, utrinque vitta subhumerali abbreviata et vittis duabus latis transversis prima media, altera antice apicem, cyaneis; subtus griseo pilosa.

Long. 18 a 20 mill.

Menos escaso que el precedente; se encuentra en las provincias centrales.

40.—STIGMODERA HASTARIA.

Stigmodera hastaria Fairm., *An. Soc. Ento. France*, 1858, p. 728.

Pithiscus sagattarius Fairm., *Rev. Zool.* 1856, p. 484.

Oblonga, subparalela, viridi-metallica, nitida; prothorace basi parallelo, antice angustato; sparsim sed grossé punctato, disco sparius, lateribus rugosis; disco cupreo-æneo, violaceo tincto, lateribus viridibus aut violaceis; basi mediolate foveato, hac fovea medio carinata; lateribus basi impressis; elytris flavis, sutura, macula ante apicali sagittaeformi, vitta media transversa, et utrinque abhumeris vita longitudinali abbreviata, nigris; subtus, cum pedibus, viridi aut cyaneo-metallica.

Long. 15 mill.

Escaso; hallado en las florestas de Chillan.

41.—STIGMODERA CHALYBEIVENTRIS.

Stigmodera chalybeiventris Fairm., *An. Soc. Ento. France*, 1858, p. 732.

Oblongo-elongata, sublepressa, cupreo-violacea, sat nitida,

prothorace antice post medio attenuato, disco grosse parum dense punctato, lateribus punctis profundioribus et confluentibus rugosis, basi medio foveolato, lateribus fortiter impressis; scutello lævi; elytris apice denticulatis flavis, utrinque vitta subhumerali longitudinali ante medium abbreviata, et vittis duabus latis transversis, per suturam conjunctis, prima fere media, altera ante apicem, per suturam ad apicem producta, cyaneo-nigris; subtus cupreo-violacea.

Long. 20 mill.

Valdivia.

42.—STIGMODERA CHILENSIS.

Buprestis chilensis Gúer., *Voy. Cog. Zool.* II, p. 66.

Stigmodera chilensis Cast et Gory, *Mon.* II. p. 67, pl. 15, fig. 84.

Depressa, oblonga, viridi-nitens; capite thoraceque punctatus, albo-villosis; elytris striatis, flavis, nigro maculatis.

Long. 20 mill; lat. 8 mill.

Esta es copia fiel de la descripción orijinal.

En la colección del museo nacional existen actualmente siete especies de *Stigmodera* que concuerdan todas con ella, i es imposible determinar cuál es la verdadera, sin comparar con el tipo que existe aun en la colección del conde de Maizsech.

M. Fairmaire en su artículo publicado en los *Anales de la Sociedad Entomológica de Francia*, 1858, da una nueva descripción; pero en 1867 dice que su descripción de entónces se refiere a otra especie, i trata de redescibir el tipo orijinal; pero ni yo ni el doctor Philippi hemos podido encontrar ningun carácter definido en sus notas.

En este caso, creo que no debe hacerse una nueva descripción hasta no comparar nuestros insectos con el tipo orijinal existente en Europa; lo demás sería aumentar la confusión.

43.—STIGMODERA ERRATA.

Stigmodera chilensis Fairm. (nec Gúer.), *An. Soc. Ento. France*, 1858, p. 733.

Stigmodera errota Fairm., *An. Soc. Ento. France*, 1867, p. 627.

Oblonga elongata, subdepressa, viridi-metallica, nitidior, pro-

thorace antice angustiore, minus grosse punctato, lateribus paulo minus impressis; elytris apice denticulatis flavis, utrinque vitta humerali longitudinali ante medium abbreviata, sutura angusti, et vittis duabus latis transversis, per suturam late conjunctis, prima fere media, altera ante apicem, per suturam ad apicem producta et dilatata; subtus cum pedibus, viridi-metallica.

Long. 20 mill.

Aun cuando esta descripción es harto extensa, no contiene *nin-gun carácter preciso*. Es probable que esta especie exista en la colección del museo nacional; pero me es imposible asegurarlo.

44.—STIGMODERA LATICOLLIS.

Stigmodera laticollis Phil., Ento. Zeitung, Stettin, 1864, p. 313.

Elongato-oblonga, subdepressa; viridi-cænea, dense et confuse punctata; prothorace antice parum angustato, medio haud impresso, lateribus fortiter impresso; elytris apice denticulatis flavis, utrinque vitta subhumerali, ante medium abbreviata fasciisque duabus latis, per suturam conjunctis, prima pone medium sita, suturaque limbo a secunda usque ad apicem nigrocæruleis.

Long. 21 mill.; lat. 8 mill.

Un solo ejemplar de esta especie fué hallado en Melipulli (Puerto Montt).

45.—STIGMODERA CYANICOLLIS.

Stigmodera cyanicollis Fairm., Col. Chil. Paris, 1860.

Cyaneo-metallica, elytris ochraceo-flavis, nitidis post medium fasciis duabus transversis, anteriore interrupta, et macula apicali cyaneo-metallicis; prothorace fere conico parum dense punctato, lateribus obsolete impresso; elytris post medium lateribus serratis.

Long. 22 mill.

Valdivia.

46.—STIGMODERA AZARÆ.

Stigmodera Azaræ Phil., Stettin, Ento. Zeitung, 1860, p. 246.

Stigmodera monozona Fairm., An. Soc. Ento. France, 1867, p. 627.

Paralela, subdepressa, pilosius-cula, punctata violacea; prothorace grosse punctato, postice planato, angulis posticis parum impressis; scutello trapeziforme, violaceo; elytris margine apicali serratis, apice emarginatis, castaneis, costatis, interstitiis costarum linea punctorum costique punctis subtilibus sparsis notatis; utroque elytro macula parva humerali, fascia postica transversa, suturam hand attingente, antice angulosa et macula minima in suturce apice nigro metallicis ornato.

Long. 25 mill.

Hai dos ejemplares de esta especie en el museo nacional, hallados por el doctor Philippi en Valdivia, sobre el tronco de una *Azara*. Fairmaire con gran seriedad dice, al citar la descripción: *me paraît bien voisin du cyancollis*, i prosigue describiendo un ejemplar existente en la coleccion de M. Mniszech, como si fuese una nueva especie!!

47.—STIGMODERA SOUVERBII.

Pithiscus? Souverbii Germ., Anal. Univ. de Chile, 1855, p. 392.

Stigmodera Souverbii Fairm., An. Soc. Ento. France, 1858, p. 730, lám. 15, fig. 3.

Cupreo-orchalcea, sat nitida, grosse et sat densé punctata; prothorace lateribus varioloso, dorso deplanato, basi late impresso, utrinque fortius impresso; scutello fere lævi, excavato; elytris flavis, sutura et utrinque vitta submarginali, nigris, interdum ante apiceu conjunctis; utrinque tricostatis, interstitiis biserialim punctatis, apice acuminato aut subtruncato, angulo suturali spinoso.

Long. 20 a 30 mill.

Se halla en las cordilleras de las provincias centrales, a la altura de 2000 a 3000 metros.

48.—STIGMODERA CHRYSOCHLORA.

Stigmodera chrysochlora Phil., Ento. Zei. Stettin, 1864, p. 314.

Glabriuscula; capite prothoraceque grosse punctatis, viridicupreis; hoc medio longitudinaliter sulcato; elytris viridi-aureis, ad suturam et marginem cupreis, quinquecostatis; sutura costisque elevatis; costa prima prebrevis; interstitus dense et grosse

punctatis; parte inferiore corporis tenuiter punctata, cuprea, splendidissima.

Long. 15 mill.

Un solo ejemplar fué hallado en Valparaiso, i creo que fué introducido entre madera u otras mercaderías por casualidad.

49.—POLYCESTA COSTATA.

Nemaphorus costatus Sol. in Gay, Zool. IV. p. 491, lám. col. 12, fig. 4.

Nemaphorus carnifex Germ., An. Univ. de Chile, 1855, p. 390.

Polycesta rubro picta Fairm., Rev. Zool. 1856, p. 484.

Oblongus, parallelus, cœruleo-viridis, valde punctato reticulatus; tergo prothoraces in medio postico late fosulato; elytris costatis, interstitis irregularibus, clathratis, utroque postice lateribus unidentato.

Long. 18 mill.

Solier ha descrito mui bien esta especie; pero como el dibujo está mal ejecutado, Germain la volvió a describir, no debiendo haberlo hecho, porque esta descripcion es una de las mejores que existen en la obra de Gay.

No es escaso en las provincias centrales.

50.—TYNDARIS GAYI.

Stigmodera Gayi Chev., Rev. Silb. 1838, p. 53.

Ptosima planata Cas. et Gory, Mon. I, p. 5, pl. 1, fig. 4.

Convexa, obscura, subnigra; capite dense et valde punctato; tergo prothoracis punctato-reticulato, lateribus rufo, postice in medio late foveolato; elytris cœruleis, utroque linea marginali abbreviata et antica, lineis duabus transversalibus, obliquis, prima prope basin sita linea que parva postica, luteo-rufis ornato, punctato-sulcatis, interstitis angustis punctatis, apicē attenuatis, emarginatis, bispinosis, et postice lateribus serratis.

Var.—Elytris et tergo prothoracis rufo-luteo haud maculatis, elytris, capite et tergo prothoracis concoloribus.

Long. 7 a 11 mill.

No es comun.

51.—TYNDARIS MARGINELLUS.

Tyndaris marginellus Fairm., An. Soc. Ento. de France, 1858, p. 737.

Fusco violaceus, parum nitidus, subtus nitidior, prothorace utrinque flavo maculato, elytrisq[ue] externe flavo anguste marginatis; capite convexo, densè punctato; prothorace medio sparsim, latoribus rugosè punctato, basi lati impresso; elytris tenuiter striatis, interstitiis punctatis transverse rugatis, apice subtruncatis, tridenticulatis.

Long. 12 mill.

En las faldas de los cerros, lo mismo que T. Gayi; pero por lo comun, un poco mas arriba.

52.—TYNDARIS GUTTULATUS.

Tyndaris guttulatus Fairm., *An. Soc. Ento. de France*, 1858, p. 738

Oblongus, crassus, nigro-cæneus, sat nitidus, capite rugoso-punctato medio subcarinato, prothorace valde convexo, dense rugoso, medio sulcato, antice guttis tribus flavis; elytris negro-cænea, sat nitida, rufo guttulatis; profunde striato-punctatis; interstitiis convexis, alternatim convexioribus, externis angustioribus, costis punctatis, punctis distantibus, costis externis asperatis, margine externo postice subdenticulato.

Long. 11 mill.

Escaso.

53.—ACMOEODERA RUBRONOTATA.

Acmoeodera rubronotata Cast. et. Gory., *Mon.* I, p. 5. pl. 1. fig. 5.

Cylindrica, obscure cænea, subnigra; tergo prothoracis granuloso, in medio longitersum impresso, prope basin transverse tripunctato; elytris fuseis, luteo maculatis, striato-punctatis, striis dorsalibus profundioribus.

Long. 5 mill.

Copiapó.

54.—ACMOEODERA PHIL. (nov. spe.).

Var. *Acmoeodera rubronotata* Gory Sol. in Gay, *Zool.* IV. p. 481.

Cylindrica, subnigra; tergo prothoracis lateribus rufo marginato, granuloso, in medio transversim impresso; elytris luteo-testaceis, fusco maculatis, grossè striato punctatis.

Long. 6 mill.

Solier ha tomado esta especie por una simple variedad de *A. rubronotata*. Yo la creo bien distinta.

55.—*ACMOEODERA ASPERATA* (nov. spe.).

Var. *Acmeodera rubronotata* Sol. in Gay. Zool IV. p. 481

Nigra densa punctata; pilis brevibus rigidis presertim in elytris conspicue asperula; macula lutea in fronte; prothorace postice bipunctato, luteo, antice limbato, sulco longitudinali nullo, punctis impressis duobus in centro, tribus ante marginis posticum, basi luteo fasciato, vel luteo bimaculato; elytris regularite seriatim, dense et grosse punctatis, luteis, nigro maculatis.

Long. 6 mill.

Copiapó.

56.—*ACMOEODERA CHILENSIS*.

Acmeodera chilensis Cast. et Gory, Mon. I., p. 24, lám. 7, fig. 10

Nigro-cuprea, punctata, albo-villosa.

Long. 6 mill.

No conozco esta especie.

57.—*ACMOEODERA BIIMPRESSA*.

Acmeodera biimpressa Phil., Ento. Zei. Stettin., 1860, p. 246.

Parallela, purpureo-nigra, subtus punctulata, puberula; capite granulato; prothorace scrobiculato; medio longistrorsum sulcato, angulis posticis puncto magno valde impresso, obscure æneo, angulo antico flavo, elytris punctato-striatis, flavis, sutura nigra, utroque margine et linea prope suturam multo pallidioribus, margine postico haud denticulato; humeris valde prominentibus, puncto nigro ornatis.

Long. 5 mill.

Dos ejemplares fueron encontrados en el cerro de San Cristóbal.

58.—*ACMOEODERA VITTEPENNIS* (nov. spe?).

Parallela, purpureo-nigra, subtus punctulata, puberula, prothorace medio sulcato, angulis posticis forte impressis, elytris

punctato-striatis, purpueo-nigris, margine vittaque prope suturam flavis.

Long. 7 mill.

El Dr. Philippi cree que este insecto ha sido ya descrito por su hijo don Federico Philippi; pero ni él ni yo hemos podido encontrar la descripción.

Los dos ejemplares existentes en el museo nacional se encontraron en el cerro de San Cristóbal, cerca de Santiago.

59.—AGRILUS THORACICUS.

Agrilus thoracicus Gory., *Mon* III, p. 58, lám. 13, fig. 76.

Niger, dense punctulatus; papite rubro-aureo, postice in medio impresso, antice macula cinereo pilosa, orbiculari ornato; tergo prothoracis capite concolore, in medio longitrorsum sulcato utrinque prope marginem foveola valde impresso; angulis postice acutis; elytris nigris, granulosis.

Long. 7 mill.

Se encuentra en toda la República.

60.—AGRILUS SULCIPENNIS.

Agrilus sulcipennis Sol. in Gay, *Zool.*, IV, p. 506, lám. 12, fig. 12.

Obscure-ceneus, supra dense granulosus; capite in medio longitrosus sulcato; tergo prothoracis utrinque prope marginem unifoveolato; elytris prope suturam late unisulcatis; ventre æneo nitido punctulato; pectore postico et abdomine lateribus cinereo-pubescentibus.

Long. 8 mill.

Nunca he visto esta especie.

61.—AGRILUS VALDIVIANUS.

Agrilus valdivianus Phil., *Ento. Zei. Stettin*, 1860, p. 246.

Angustus, parallus, niger, opacus; capite punctato, cupreo, vertice negro, prothorace postice attenuato, cupreo, margine antico transversim nigro maculato; tergo antice medio longitudinaliter sulcato, postice medio profunde bifoveolato, lateribus utrinque fovea majore antice in tuberculum terminata ornatis; elytris punctato-striatis, interstitiis punctulatis, utrinque unicastatis, costa ab humero ad suturam incurvata, deinde cum sutura parallela, apicem attingente, sutura postice elevata; apice

elytrorum oblique truncato; subtus profunde punctulato antennis nigris, valde serratis.

Long. 12 mill.

Un solo ejemplar fué hallado en Valdivia.

62.—AGRILUS QUADRIFOSSULATUS.

Agrilus quadrifossulatus Fairm., *Ann. Soc. Ento. de France*, 1858, p. 740.

Viridi-æneus, sat nitens, elongatus, subparallelus, densissime granuloso squamosus, capite antice late impresso, medio sulcato; prothorace lateribus leviter rotundato, basim versus leviter angustato; medio bifoveolato, lateribus medio foveolatis; elytris ad basim sat fortiter impressis, apice subrotundatis; prosterno margine antice recto, fortiter transversim impresso.

Long. $7\frac{1}{2}$ mill.

Nunca he visto esta especie.

63.—CHRYSOBOTHRIS BOTHRIDERES.

Chrysobothris bothrideres Fairm., *Col. Chile*, Paris, 1860.

Oblongus, depressus, æneus, cupreo obscure marginatus, albedo parce pruinosis; prothorace lato, valde rugoso, utrinque impresso, fovea media lata; elytris rugosis, tricostatis, costis lateribus clathratis, utrinque leviter biimpresso.

Long. 14 mill.

Es escaso a pesar de haber sido encontrado en diferentes partes de la República, distantes entre sí.

64.—MASTOGENIUS PARALLELUS.

Mastogenius parallelus, in Gay, *Zool.* IV, p. 508, lám. col. 12, fig. 15.

Obscure-æneus, dense punctulatus; capite in medio unifoveolato; elytris subinaequalibus, postice truncatis.

Long. 3 mill.

Se encuentra en el Salto, cerca de Santiago.

65.—MASTOGENIUS SULCICOLLIS.

Mastogenius sulcicollis Phil. *Ento. Zei. Stettin*, 1864, p. 315.

Obscure-æneus, dense punctulatus; capite profunde foveolato; prothorace transverso, paralelo, medio longitrorsum sulcato, elytris inæqualibus, postice rotundatis.

Long. 4 mill.—Un ejemplar cerca de Santiago.

PSILOPTERA *Serv.*

- 1 angulicollis *Fairm.*
- 2 decaisnei *Sol.*
- 3 buqueti *Spin.*
- 4 fastidiosa *Fairm.*
- 5 speciosa *Germ.*
- 6 costata *Phil.*
- 7 prolongata *C. et G.*

HYPOPRASIS *Fairm.*

- 1 harpagou *Fairm.*

EPISTOMENTIS *Sol.*

- 1 pictus *C. et G.*
- 2 vittatus *Phil.*
- 3 gaudichaudii *Sol.*

ANTHAXIA *Esch.*

- 1 verecunda *Mey.*
- 2 cupriceps *Fairm.*
- 3 concinna *Mann.*
- 4 obscurata *Reed.*
- 5 augulosa *Sol.*

CURIS *C. et G.*

- 1 bella *Güer.*
- 2 chloris *Germ.*
- 3 aurora *Phil.*
- 4 magnifica *Phil.*

ZEMINA *C. et G.*

- 1 minor *Sol.*
- 2 cribricollis *Fairm.*
- 3 bivittata *C. et G.*
- 4 amplieollis *Fairm.*
- 5 conjuncta *Chev.*
- 6 confusa *Fairm.*
- 7 semivittata *Fairm.*
- 8 deyrollei *Fairm.*
- 9 stenoloma *Phil.*
- 10 maculiventris *Reed.*
- 11 poecilogastra *Reed.*
- 12 rouletii *Sol.*
- 13 cupricollis *C. et G.*
- 14 picta *C. et G.*

STIGMODERA *Esch.*

- 1 roussellii *Sol.*
- 2 consobrina *Fairm.*
- 3 viridiventris *Sol.*
- 4 costipennis *Germ.*
- 5 hastaria *Fairm.*
- 6 chalybeiventris *Fairm.*
- 7 chilcasis *Güer.*
- 8 errata *Fairm.*
- 9 laticollis *Phil.*
- 10 cyanicollis *Fairm.*
- 11 azaræ *Phil.*
- 12 souverbii *Germ.*
- 13 chrysocyclora *Phil.*

POLYCESTA *Sol.*

- 1 costata *Sol.*

TINDARIS *Thom.*

- 1 gayi *Chev.*
- 2 marginellus *Fairm.*
- 3 guttulatus *Fairm.*

ACMOEGDERA *Esch.*

- 1 rubronotata *C. et G.*
- 2 philippii *Reed.*
- 3 asperata *Reed.*
- 4 chilensis *C. et G.*
- 5 bimpressa *Phil.*
- 6 vittipennis *Reed.*

CHRYSOBOTHRIIS *Esch.*

- 1 bothrideres *Fairm.*

AGRILUS *Curtis.*

- 1 thoracicus *Gory.*
- 2 sulcipennis *Sol.*
- 3 valdivianus *Phil.*
- 4 quadrifossulatus *Fairm.*

MASTOGENIUS *Sol.*

- 1 parallelus *Sol.*
- 2 sulcicollis *Phil.*