



ENUMERACION

DE LAS BUPRESTIDEAS CHILENAS CITADAS POR CH. KERREMANS EN SU TRABAJO "COLEÉPTERA SERRI CORNIA-BUPRESTIDAE", FASCÍCULO XII DE JENERA INSECTORUM, PUBLICADO POR P. WYTSMAN. BRUSSELAS 190 .

POR

FEDERICO PHILIPPI

La primera especie chilena de esta familia fué dada a conocer de un modo bastante vago por el abate *Molina* en su «Saggio sulla storia naturale del Chile p. 209», obra publicada en Boloña en 1782, con el nombre *Chrysomela maulica* i aunque la descripcion: *Chrysomela*, «ovata aurata, antennis coeruleis» no permitiría reconocerla, los demas datos dados por el autor bastan para disipar toda duda en cuanto a su identidad.

No se publicó nada sobre Buprestideas chilenas durante el primer tercio del siglo pasado, pero desde entonces se han seguido las descripciones hasta la fecha.

La primera obra que trata de esta familia en cuanto a Chile es la «Historia física i política de Chile» por don Claudio Gay; donde en el tomo IV de la Zoolojía, el señor Solier describe veinticuatro especies (trece de ellas por primera vez), distribuidas en trece jéneros (cinco nuevos).

Los señores Fairmaire i Germain publicaron en seguida en los «Annales de la Société Entomologique de France» 1858, un trabajo sobre las especies chilenas de este grupo, en que hablan de cuarenta i dos especies repartidas en once jéneros, i en 1867 el señor Fairmaire enumera i describe en parte en la misma Revista, cincuenta i tres especies repartidas en trece jéneros.

El doctor Philippi publicó varias especies nuevas en los «Anales de la Universidad», donde el señor Edwyn C. Reed publicó en el año 1871 un trabajo sobre esta familia, en que enumera i describe sesenta i cinco especies (cinco nuevas), distribuidas en trece jéneros, i en su catálogo de los insectos chilenos («Anales de la Universidad» 1876), enumera setenta i tres especies distribuidas en dieziocho jéneros. En mi «Catálogo de los coleópteros de Chile», («Anales de la Universidad», 1887) se enumeran ochenta i tres especies repartidas en veinte jéneros.

El señor Kerremans cita en su trabajo sobre esta familia seis mil noventa i nueve especies distribuidas en doscientos ochenta i un jéneros, de las cuales sólo noventa i cuatro existen en Chile, que pertenecen a veinticinco jéneros.

Este señor divide las Buprestídeas en doce tribus, de las cuales los *Julodini*, *Schizopini*, *Thrincopygini* i *Sphenopterini*, no existen en Chile, las demas están representadas en el país, sin que una sola le sea especial. De los jéneros mas ricos en especies: *Acmaeodera* (341), *Psiloptera* (364), *Anthaxia* (174), *Sphenoptera* (438), *Chrysobothris* (319), *Stigmodera* (345) i *Agrilus* (1080), faltan *Sphenoptera* i *Stigmodera* en la fauna chilena, miéntras los otros están representadas en ella. El jénero que cuenta con más especies en el país es *Dactylozodes* con veintidos; pero tenemos tambien los siguientes jéneros monotípicos en nuestra fauna: *Ancylotela*, *Epistomentis*, *Pygicera*, *Pterobothris* i *Trigonogenium*.

Esta lista no será perfecta, pues se descubrirán con el tiempo sin duda todavía otras especies en Chile, que serán nuevas para la ciencia, pero la agrupacion de ellas ya no sufrirá cambios de importancia. He tratado de dar la literatura

tan completa como me fué posible con los medios a mi alcance i he indicado su exacta procedencia en cuanto pudé. Si este trabajito fuera de alguna utilidad a los amantes de la entomología, quedaria mui satisfecho.

FEDERICO PHILIPPI.

NOTA.—La letra *G* significa Germain, i la *F G* Fairmaire i Germain.

I. JULODINI

II. POLYCESTINI

Polycestites

POLYCESTA SOL.

1. *carnifex*. G. An. Un. 1855, p. 390.—Ann. Fr. 1858, t. 15, f. 6. Aculeo, Santiago, in subandinis.
(rubropicta Fairm.—Rev. zool. 1856, p. 484.)
2. *costata* Sol. Gay. IV, p. 491, t. 12, f. 4.—Cord. Santiago.
3. *Paulseni*. G. Ann. Soc. Scient. Chili II, p. 243.—Chillan (Diguillin.)

Acmaeoderites

ACMAEODERA ESCHSCH.

4. *morosa* Kerr. Gen. Ins. Buprest. p. 29.
5. *asperata* Reed. An. Un. 1871, p. 426.
6. *biimpressa* Ph. Stett. Zeit. 1860, p. 246.—Ann. Fr. 1867, p. 629. Santiago in Chaetanthera.
7. *chiliensis* Cast. & Gor. Mon. Bup. I, 24, p. 5, t. 7, f. 40.—Santiago hasta Concepcion.

8. *Philippii* Reed. A. Un. 1871, p. 425.
9. *rubronotata* Cast. & Gory. Mon. Bup. I, p. 5, t. 1, f. 5.—
Gay IV, p. 481, t. 12, f. 2.—Copiapó hasta Maule.
(*stellaris* Spin.—Ann. Fr. 1838, p. 364.)
10. *virgo Bohem.* Oefv. Vet. Akad. Vörh. 1860, p. 2.
(*triangularis* Mars.—Ann. Fr. 1867, p. 49.)
11. *vittipennis* Reed. An. Un. 1871, p. 426.

Ptosimites

TYNDARIS J. THOMS.

12. *planata* (*Ptosima*) Cast. & Gory. Mon. Bup. I, p. 5, t. 1, f. 4.
—Gay IV, p. 494, t. 12, f. 6.—Coquimbo, Santiago.
(Gayi Chevr.—Silb. Rev. Ent. V, p. 53. (1838.)
13. *marginella* Fairv. Ann. Fr. 1858, p. 737.—Chillan in subandinis.
14. *Fairmairei* Kerr. Ann. Belg. 1897, p. 1.

ANCYLOTELA WATERH.

15. *oculata* Waterh. Ann. & Mag. of nat. hist. 1882, p. 173.
—Magallanes.

III. SCHIZOPYGINI

IV. THRINCOPYGINI

V. CHRYSOCHROINI

EPISTOMENTIS SOL.

16. *pictus* Gory. Mon. Bup. Suppl. IV, p. 64, t. 12, f. 64.
(1841).—Gay IV, p. 480, t. 12, f. 1.—Ann. Fr. 1858,
p. 716.—Chillan, Valdivia.
Var. *vittatus* Ph. Stett. Zeit. 1864, p. 284.—Chillan.

VI. CHALCOPHORINI

Chalcophorites

HYPOPRASIS F. & G.

17. *harpagon* F. & G. Rev. zool. 1864, p. 260.—Ann. Fr. 1867, p. 623.
(*Curis magnifica* Ph.—An. Un. 1865 I, p. 651.)

Psilopterites

PSILOPTERA SOL

18. *plagiata* Gory. Mon. Bup. Suppl. IV, p. 84, t. 14, f. 80.
(1840.)
(*cupreofossa* Fairm. Ann. Fr. 1864, p. 265.)
19. *cupreoaenea* Latr. Voy. Humb. Ins. II, 49, t. 33, f. 5.
(1803,) Valparaiso teste Curtis.

LATIPALPIS SOL.

20. *pretiosa* Ph. An. Un. 1859, p. 661.—Desertum Atacama.

VII. SPHENOPTERINI

VIII. BUPRESTINI

Dicercites

ECTINOSONIA SPIN.

21. *angulicollis* F. & G. Ann. Fr. 1858, p. 710.—Desertum Atacama.
22. *Buqueti* Spin. Ann. Fr. 1837, p. 112.—Gay IV, p. 500.
Copiapó, Chile central.

- (Dufouri Cast. & Gory. Mon. Bupr. I, p. 107, t. 27 f. 147. 1837.—*impressicollis* Bouq. Dej. Cat. ed. III.)
23. *intermedia* Kerr. Gen. Ins. Buprest. p. 129.
24. *Decaisnei* Sol. Gay IV, p. 500, t. 12, f. 9 (1851). Copiapó, Coquimbo al pié de la cordillera.
25. *fastidiosa* Fairm. Rev. Zool. 1864, p. 259.—Ann. Fr. 1867, p. 621.
26. *verrucifera* F. & G. Ann. Fr. 1858, p. 713.—Santiago. (*)
27. *costata* Fairm. Ann. Fr. 1867, p. 622.
28. *speciosa* G. An. Un. i 855, p. 392.—Cord. Santiago i Compañía.
(*metallica* Fairm. Rev. Zool. i 856, p. 485.)
29. *americana* Herbst. Col. vol. IX, p. 107, f. 148, f. 3 (1801.)
(*Germaini* Fairm. ann. Fr. 1856, p. 485.)
30. *denticollis* Fairm. Ann. Fr. 1864, p. 267.

CHALCOPOECILA THOMSON

51. *ornata* Gory Mon. buprest. Suppl. IV. p. 93, t. 16, f. 90
(i 840) Valdivia, rara.
(*Halecia elegans* F. Ph. Stett. Zeit. i 860 p. 145.—*impressa* Fairm. 1864.)

Buprestites

PYGICERA KERREM

32. *scripta* Cast. & Gory. (Buprestis).—Mon. Buprest. I. p. 139, t. 34, f. 190. (1837).—Santiago en maiten.
(Buprestis Gaudichaudi Sol. Gay IV p. 498, t. 12 f. 8.

*) Reed i Fairmaire dan este nombre como sinónimo de *Ect. prolongata* Cast. & Gory Ann. Fr. Ser. 4 tom. VII, pero no he podido encontrar este nombre ni en Kerreinaus Bupr. ni en el Catálogo de Gemminger aroid

PTEROBOTHRIIS F. & G.

- * 33. *corrosus* F. & G. An. Fr. 1858, p. 71 4, t. 15, f. 2. Chillan in subandinis, in Fagi sp.

TYLAUCHENIA BURM.

34. *guttulata* (Tyndaris) Fairm. Ann. Fr. 1858 p. 738.—Copiapó, Santiago.
 35. *irrorata* Gory. Mon. Buprest. Suppl. VI p. 72, t. 13, f. 70 (1840)
 (Tyndaris attenuata Fairm. Rev. Zool, 1854 p. 261.)

Anthaxites

TRIGONOGENIUM HAROLD.

(Trigonophorus Sol)

36. *angulosum* Sol. Gay IV p. 496, t. 12, f. 7. (1851) Santa Rosa, Santiago, Chillan in subandinis in Fagi sp.
 (Anthaxia subaequalis Fairm. Rev. Zool. 1864 p. 262.
 —Anth. ruginosa Fairm. Ann. Fr. 1867 p. 624.—
 Anth. rugifera Redtenb. Reise Novara Col. II p. 88. 1867.)

ANTHAXIA ESCHSCH.

37. *concinna* Manerh. Bull. Soc. Nat. Mosc. 1837 p. 88.—Gay VI p. 504, t. 12, f. 11. Todo Chile, frecuente.
 (optata Gory Mon. Buprest. Suppl. IV p. 296, t. 50 f. 291. 1841.)
 38. *verecunda* Er. Nov. Act. Leop. Suppl. p. 229 (1834).—Coquimbo, Quillota, Chillan, Valdivia.

* Kerremans llama a esta especie *curruscús*.

39. *cupriceps* F. & G. Ann. Fr. 1858 p. 717. Valdivia, Cord. Concepcion.
40. *marginicollis* Sol. Gay IV p. 502, t. 12, f. 10. Chillan i Concepcion, in subandinis.
41. *obscurata* Reed. An. Un. 1871 p. 411.
42. *Paulseni* F. & G. Rev. Zool. 1860 p. 268.
43. *venerabilis* Marseul. Col. Heft. V. (1889.)
(verecunda Mars. L'abeille II, p. 256. 1865.)

CURIS CAST. & GORY.

44. *bella* Guér. Voy. Duperrey Ent. II, p. 66, t. 2. f. 11. (1830).
Todo Chile, abundante.
(*Chrysomela maulica* Mol. Saggio sulla Stor. Chili p. 209. 1782.—*Cylindrophora bella* Sol. Gay VI p. 503.—*Anthaxia bella* C. & G. Mon. Buprest. II p. 3, t. 1. f. 3.)
- * 45. *chloris* G. An Un. 1855 p. 391.—Santiago in Suband. in Duvaua.
46. *aurora* Ph. Stett. Zeit. 1860, p. 241. Valdivia.

IX. CHRYSOBOTHRINI

Chrysobothrites

CRYSOBOTHRIS ESCHSCH.

47. *rugosa* Cast. & Gory. Mon. Buprest. Suppl. II p. 54, t. 10, f. 74. (1838.)
(*magellanica* Gory 1. c. IV p. 183, t. 31, f. 179. 1841.
—*serrigaster* Lac. Dej. Cat. Ed. III.)
48. *bothrideres* Fair. Rev. Zool. 1864 p. 235.—Ann. Fr. 1867 p. 285. Choapa, Santiago in Trevoa, Aculeo, Pemehue.

* Fué descrito como un nuevo jénero *Ctenoderus*.

X. STIGMODERINI

CONOGNATHA ESCHSCH.

49. *azurea* Ph. An. Un. 1859 p. 662. Valdivia, rara.
50. *chrysochloris* (*Stigmodera*) Ph. Stett. Zeit. 1864. p. 314.
Valparaiso.
51. *humeralis* Ph. An. Un. 1859, p. 663. Valdivia.
52. *laticollis* Ph. Stett. Zeit. 1864 p. 313. Puerto Montt.
53. *magellanica* Fairm. Ann. Fr. 1884 p. 491. Punta Arenas.

PITHISCUS SOL.

54. *Souverbi* (*Stigmodera*) G. An. Un. 1855 p. 392.—Ann. Fr. 1858 p. 730. t. 15. f. 3.—Cord Chillan i Santiago in berbena juncea.
55. *sagittarius* Fairm. Rev. Zool. 1856 p. 484. Chillan in sub-and., in Baccharis magellanica.
(*hastarius* F. & G. Ann. F. 1858 p. 72, t. 15, f. 12.)
56. *costipennis* G. An. Un. 1855. p. 392.—Ann. Fr. 1858 p. 734, t. 15, f. 7. In subandinis Santiago, in Duvaua.
(*Conognatha splendidicollis* Fairm. Rev. Zool. 1856 p. 484.)
57. *erratus* Fairm. Ann. Fr. 1867 p. 627. (sub *Stigmodera*)
(*chiliensis* F. & G. Ann. Fr. 1858 p. 733, t. 15, f. 13.)
58. *consobrinus* Fairm. Rev. Zool. 1864 p. 284.—Ann. Fr. 1867 p. 626 (sub *Stigmodera*.)
59. *cyanicollis* Fairm. (*Stigmodera*) Rev. Zool. 1864 p. 283.
—Ann. Fr. 1867 p. 625.
60. *Azarae* Ph. Stett. Zeit. 1860 p. 246. Valdivia, rara.
(*monozona* Fairm. Ann. Fr. 1858 p. 115, t. 6, f. 2.
ibid 1867 p. 627.)

61. *chalybeiventris* F. & G. Ann. Fr. 1858 p. 73, t. 15 f. 14.
Chillan in subandinis.
62. *chiliensis* Guer. Voy. Duperrey II p. 66.—Mon. Buprest.
II p. 67, t. 15, f. 3.—Ann. Fr. 1867 p. 627.
(*Pithiscus viridiventris* Sol. Gay IV p. 492, t. 12, f. 5.)
63. *excellens* Klug. Ent. Bras. p. 3, t. 40, f. 1.
(Langsdorfi Dej. Cat. Ed. III.)
var. *consimilis* Cust & Gory. Mon. Buprest. II p. 56
t. 13, f. 67.)

DACTYLOZODES CHEVROL.

(Zemina C. & G.)

64. *cupricollis* Cast & Gory. Mon. Buprest. II p. 2, t. 2, f. 1.
Santiago in Proustia glandulosa.
(Montagnei Sol. Gay IV p. 488.—1851.)
65. *depressa* Sol. Gay IV p. 488. (1851) Copiapó.
66. *Rousseli* Sol. Gay IV p. 489.—Ann. Fr. 1858 t. 15, f. 10.
Chillan in subandinis, in Fabiana.
67. *pieta* Cast & Gory. Mon. Buprest. I p. 3, t. 1, f. 3.—Gay
IV p. 485.—Ann. Fr. 1858 p. 726, t. 15, f. 9. Cord. de
Huanta, Santiago in Adesmia arborea, Cord. de Maule.
(*rubronotata* Sol. Gay IV p. 486.—1851.—*cribellata*
Fairm. Ann. Fr. 1864 p. 236.)
68. *Rouleti* Sol. Gay IV p. 487. (1851) Copiapó, Santiago.
69. *quadrifasciata* Mannerh. Bull. Soc. Nat. Mosc. IX p. 62
(1837).
(*tetrazona* Chevrol. Silb. Rev. Ent. III p. 80. 1838,
—Orbigny C. & G. Mon. Buprest. II p. 3, t. 1, f.
2. 1839.—*quadrizonata* Bl. Voy. d'Orb. Col. p.
150. 1846.)
70. *Brullei* Gory. Mon. Buprest. II Zemina p. 4, t. 2, f. 5,
(1839).
71. *Semivittata* F. & G. Ann. Fr. 1858 p. 727, t. 15, f. 5. Su-
band. Chillan.

72. *hirsuta* Cast & Gory. Mon. Buprest. II Zemina p. 4, t. 1, f. 4. (1839.)
73. *ampliocollis* F. & G., Ann. Fr. 1858 p. 722, t. 15, f. 4.
74. *confusa* F. & G. Ann. Fr. 1858 p. 273. Santa Rosa, Santiago.
(*conjuncta* Gory. Mon. Buprest. Suppl. IV p. 197, t. 33, f. 189 bis (1841).)
75. *maculiventris* Reed. An. Un. 1871. p. 417.
76. *conjuncta* Chevrol. Silb. Rev. Ent. V: p. 52. Chile Central.
(*vittata* C. & G. Mon. Buprest. II p. 5, t. 2, f. 6. 1839.
—*bivittata* Sol. Gay IV p. 483, t. 12, f. 3. 1851).
77. *tricolor* Fairm. Ann. Fr. 1864 p. 264.
78. *bivittata* Cast & Gory. Mon. Buprest. V p. 6, t. 2, f. 8
Santiago, Quillota.
79. *minor* Sol. Gay IV p. 484. Santiago, Quillota.
80. *carinata* G. An. Un. 1854 p. 328. Santiago.
81. *jucundissima* Gory. Mon. Buprest. Suppl. IV Zemina p. 198, t. 33, f. 190. (1841) Santiago, Quillota.
(*cribricollis* F. & G. Ann. Fr. 1858 p. 722, t. 15, f. 8).
82. *poecilogaster* Reed. An. Un. 1871 p. 417.
83. *stenoloma* Ph. Stett. Zeit. 1864 p. 315. Illapel.
84. *vigintiguttata* Perty. Del. Anim. p. 29, t. 4, f. 77 (1830).
85. *Deyrollei* Fairm. Ann. Fr. 1867 p. 619. Quillota in Bacch. rosmarinifolia.
(*vittata* C. & G. *ibid.* p. 619.)

XI. AGRILINI

Agrilites

CORYDON H. DEYROLLE.

(Coroebus C. & G.)

86. *striatus* Cast & Gory. Mon. Buprest. II p. 16, t. 4, f. 25.
(1839.)

AGRILUS STEPHENS.

87. *sulcipennis* Sol. Gay IV p. 506, t. 12, f. 12. Quillota in Senecio.
88. *thoracicus* Cast & Gory. Mon. Buprest. II p. 58, t. 13, f. 16. (1839) Santiago, Quillota, comun in Senecio. (fulgidicollis Dej. Cat. Ed. III.)
89. *rusticus* Kerrem. Mem. Soc. Ent. Bel. 1897 p. 125.
90. *quadrifossulatus* F. & G. Ann. Fr. 1858 p. 740. Chillan in subandinis.
91. *valdivianus* Ph. Stett. Zeit. 1860. p. 246.—Ann. Fr. 1867 p. 630. Valdivia.

Trachytes

PACHYCHELUS SOL.

92. *olivaceus* Kerrem. Ann. Soc. Ent. Belg. 1896 p. 318.

XII. MASTOGENINI

MASTOGENIUS SOL

93. *parallelus* Sol Gay IV p. 503, t. 12, f. 13. Santa Rosa, Santiago in *Mentha piperita*.
94. *sulcicollis* Ph. Stett. Zeit. 1864 p. 315. Santiago.

