

ENTOMOLOGÍA

LISTA DE LOS CRIOCERIDÆ DE MEJICO

EXTRACTADA DEL "GENERA INSECTORUM"
DE M. P. WYTSMAN

Y ANOTADO DE ACUERDO CON EL CATALOGO DE LOS COLEOPTEROS MEJICANOS
DEL Dr. ALFONSO L. HERRERA

POR EL

Prof. CARLOS E. PORTER

Dada la gran circulacion que desde el presente año tiene en la República Mejicana nuestra «Revista», aprovechamos de publicar esta breve nota que esperamos tenga algun interes para los entomólogos de aquella nacion.

El objeto del presente artículo es mas qué todo dar a conocer, de los entomólogos mejicanos que aun no lo conozcan, una obra de gran mérito, indispensable a todo entomolojista sério y que ha comenzado no ha mucho a editar en Bruselas el conocido naturalista M. P. Wytman.

La obra de nuestra referencia se titula *Genera Insectorum* y se publica por fascículos independientes unos de otros, comprendiendo cada uno (salvo raras escepciones) una familia completa de insectos, tratada por un especialista de nota. Las familias y los jéneros se describen con minuciosidad, dándose claves para arribar a las sub-familias y de éstas a los jéneros. Dentro de cada uno de estos últimos se enumeran por orden alfabético *todas las especies conocidas* a la fecha, agregando datos como ser la sinonimia, el nombre de la obra o Revista científica en que la especie fué descrita y entre paréntesis, el pais o rejion habitada por ella.

La impresion es de lo mas acabada, el formato en 4.º mayor y las láminas negras y en colores de lo mas hermoso que puede darse en esta clase de trabajos.

* * *

Las descripciones de especies mejicanas de Insectos como las correspondientes a todas las demas clases del reino animal se encuentran dispersas, como para todos los paises, en multitud de

obras y Revistas científicas de manera que, quien desee estudiar un orden o familia determinada de tan rica fauna, tendría que verse en apuros para saber donde encontrar las descripciones sueltas de jéneros y especies publicadas con posterioridad a ciertas revisiones o monografías.

Como guía seguro por lo que hace a insectos es la magnífica obra que tengo el placer de recomendar a los jóvenes entomólogos de ese hermoso país que aun no hayan tenido oportunidad de conocerla.

* * *

La familia de los **Criocéridos**, que para muchos otros autores no es sino una tribu (Criocerinæ) de los Crisomélidos, está representada en el *Genera Insectorum*, de Wysteman, según los señores M. JACOBY y H. CLAVAREAU que la han tratado, por 907 especies distribuidas en 12 jéneros de los cuales *Lema* (730 esps.) y *Crioceris* (143 esps.) son los más numerosos. En estos dos importantes jéneros se encuentran incluidas las especies mejicanas, cuya lista extractamos a continuación:

Gen. *Lema*, FABRICIUS (1798).

1. ***L. nigrovittata***, GUÉR. Icon. Règne Anim. Ins. p. 262 (1844).

LEMA NIGROVITTATA, *Lacord. Mon. Phyt.* p. 421 (1845),
Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 24 y 26 (1873),
Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6 pt. 1, p. 6; idem;
Suppl. p. 17; *Gahan*, Trans. Ent. Soc. London, pl. 17;
f. 6 (1891).

NOTA.—Páj. 92 del *Cat. de la Colecc. de Col. Mexicanos* del doctor Herrera. En el Museo Nacional estaba, en 1901, representada la especie con ejemplares procedentes de *Guanajuato Tlapálaro Morelia y San Diego de la Unión*.

2. ***L. sexpunctata***, OLIVIER; Ent. Vol. 6 (94), p. 738, pl. 1, f. 18 (1860).

LEMA SEXPUNCTATA, *Lacord. Mon. Phyt.* p. 486 (1845);
Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 25 y 26 (1873)
Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 32.
L. SEXMACULATA, *Germar. Ins. Spec. Nov.* p. 526;
(1824).

NOTA.—Aunque esta especie no tiene indicado entre paréntesis *Méjico*, como lo hace espresamente para las demás de esta rejion el *Genera Insectorum*, la incluyo en la lista, pues en el catálogo del Profesor Herrera veo que aparece mencionada la especie (páj. 93) como colectada por el doctor Dugés en el *Estado de Chiapas*.

3. **L. trilineata**, OLIVIER, Ent. Vol. 6 p. 739, pl. 2, f. 20 (1808),
 LEMA TRILINEATA, *Lacord.*, Mon. Phyt, p. 418 (1845); *Crotch*,
 Proc. Acad. Proc. Sc Philad. pp. 2426 (1873).
var. immacullicollis, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, N.º 112
 (1835).
Leonti, Clark, Cat. Phyt. p. 31 (1866).
trivirgata, Leconte, Col. of Kansas, p. 22 (1859).
trivittata, Say, Journ, Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 429;
Lacord, Mon. Phyt. p. 545 (1845).
4. **L. abrupta**, LACORD. Mon. Phyt. p. 422 (1845).
5. **L. aeraria**, LACORD. Mon. Phyt. p. 354 (1845).
6. **L. alcyonea**, LACORD. Mon. Phyt. p. 517 (1845).

NOTA.—El doctor Herrera menciona la especie en el catálogo citado (p. 93) como encontrada por el doctor Dugés en *Morelia*, Agosto.

7. **L. amabilis**, JACOBI, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 10.
8. **L. angelica**, LACORD., Mon. Phyt. p. 357 (1845).

NOTA.—El Genera dice se encuentra en *Oaxaca*. Segun el doctor Herrera l. c. p. 92, el doctor Dugés ha tomado la especie en *Tupátaro*.

9. **L. atricornis**, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, Fasc. 5 N.º 110 (1835).
 LEMA ATRICORNIS, *Lacord.*, Mon. Phyt. p. 457 (1845).
10. **L. bella**, JACOBI, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 23, pl. 35. f. 23.
11. **L. bicincta**, Lacord. Mon. Phyt p. 440 (1845).
 LEMA BICINCTA, *Jacobi*, Biol Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 20.
12. **L. bisbivittata**, Clark, Cat. Phyt. App. p. 49 (1865).
 LEMA BISBIVITTATA, *Jacobi*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6 pt. I, p. 8; idem Suppl. p. 22.
13. **L. bistriata**, *Jacobi*, Idem Vol. 6, Suppl. p. 17.
14. **L. bitaeniata**, CHEVROLAT, Col. Mex. Cent. I, fasc. I, N.º 24 (1833).
 LEMA BITAENIATA, *Lacord*. Mon. Phyt. p. 405 (1845); *Jacobi*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. I, p. 4; idem Suppl. p. 13.
15. **L. bituberculata**, Clark, Cat. Phyt. App. 35 (1865).
 LEMA BITUBERCULATA, *Jacobi*, Biol. Centr, Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 8.

16. **L. brevicornis**, Jacobi Biol. Cent. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 47.
17. **L. chalybeipennis**, CHEVROLAT Col. Mex. Cent. 2, N.º 111 (1835).
LEMA GHALYBEIPENNIS, *Lacord.* Mon. Phyt. p. 335 (1845).
18. **L. centralis**, CLAVAREAU.
LEMA APICICORNIS, *Jacobi*, Biol. Cent. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 14 pl. 35 f. 14.
19. **L. chapuisi**, PREUDHOMME DE BORRE, An. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 75 (1881).
20. **L. cinctipenis**, JACOBI, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6 Suppl. p. 35.
21. **L. cingulata**, CLARK, Cat. Phyt. App. p. 41 (1865).
LEMA CINGULATA, *Jacobi*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 11.
22. **L. Clarki**, Jacobi, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 23, pl. 35, f. 21.
23. **L. cœruleo-plagiata**, JACOBI, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 23.
24. **L. cyaneofasciata**, JACOBI, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 21.
25. **L. Dichroa**, *Lacord*, Mon. Phyt, p. 514 (1845).
26. **L. dilaticollis**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Vol. 6, suppl. p. 42.
27. **L. dimidiaticornis**, PREUDHOMME DE BORRE, Ann. Ent. Soc. Belg. Vol. 25, p. 78 (1881).
LEMA DIMIDIATICORNIS, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Vol. 6, Suppl. p. 15.
28. **L. Dugesi**, PREUDHOMME DE BORRE, Anu. Soc. Ent Belg. Vol. 25. p. 82 (1881).
29. **L. equestris**, *Lacord.*, Mon. Phyt. p. 403 (1845).
LEMA EQUESTRIS, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt I, pt. 2 f. 8.
30. **L. eremita**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 37.
31. **L. Fabricii**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 9.
32. **L. flavipennis**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 33.
33. **L. Forreri**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 21, pl. 35, fig. 10.
34. **L. Fryi**, *Clark*, Cat. Phyt. app. p. 60 (1865).

35. **L. fulvipes**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 341.
 36. **L. fulvofasciata**, *Jacoby*, Idem. p. 12, pl. 35 f. 19.
 37. **L. hexastigma**, *Lacord.* Mon. Phyt. p. 476 (1845).

NOTA.—El doctor Herrera, l. c. p. 92 anota las siguientes localidades de Méjico en que ha sido colectada la especie por el Prof. doctor Dugès: LEON, TUPÁTARO, MORELIA (Agosto)

38. **L. Illigeri**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6 suppl. p. 37.
 39. **L. inserta**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 13.
 40. **L. inquinata**, *Lacord.* Mon. Phyt. p. 527 (1845).
 41. **L. instertitialis**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 11.
 42. **L. intricata**, *Jacoby*, Idem., p. 26.
 43. **L. jalapensis**, *Jacoby*, Idem. p. 38.
 44. **L. laticollis**, *Jacoby*, Idem., p. 29.
 45. **L. lucublanda**, *Lacordaire*, Mon. Phyt. p. 441 (1845).
 LEMA LUCUBLANDA *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. I, p. 7.
 46. **L. maculigera**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 18, pl. 35, fig. 37.
 47. **L. Martini**, CLAVAREAU.
 = LEMA BISULCATA, || *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 40.
 48. **L. mexicana**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. I, p. 14.
 LEMA MEXICANA, *Jacoby*, Idem, suppl. p. 41, pl. 2 f. 7.
 49. **L. nigrolineata**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Vol. suppl. p. 18, pl. 35, fig. 25.
 50. **L. palmeri**, *Jacoby*, Idem, p. 29.
 51. **L. permutans**, *Jacoby*, Idem, p. 31.
 52. **L. picturata**, *Lacord.* Mon. Phyt., p. 406 (1845).
 L. PICTURATA, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. I, p. 5.
 53. **L. planipennis**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 34.
 54. **L. plumbea**, *Chevrolat* Col. Mex. Centr. 2, núm. 117 (1835).
 LEMA PLUMBEA, *Lacord.* Mon. Phyt. p. 516; *Jacoby*, Biol. Cent. Amer. Col. Vol. 6, pt. I, p. 13; Idem, suppl., p. 35.

55. **L. quadraticollis**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 9.
56. **L. quinquelineata**, *Jacoby*, Id., p. 342.
57. **L. quinquenotata**, *Clark*, Cat. Phyt. App. p. 50 (1865).
LEMA QUINQUENOTATA, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6 pt. I, pl. 2, f. 2.
58. **L. relucens**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 42.
59. **L. sallaei**, *Jacoby*, Idem., p. 38.
(Habita Costa Rica y Guatemala tambien).
60. **L. sexnotata**, CHEVROLAT, Col. Mex. Centr. 2, núm. 114 (1835).
LEMA SEXNOTATA, *Lacordaire*, Mon. Phyt. p. 460 (1845); *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. pl. I, f. 8.
61. **L. sexsignata**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl., p. 14.
62. **L. signaticornis**, CHEVROLAT, Col. Mex. Centr. 2, núm. 113 (1835).
LEMA SIGNATICORNIS, *Lacord.*, Mon. Phyt. p. 417 (1845)
= INTERMEDIA, *Guér.* Icon. Règne Anim. Ins. p. 261 (1844).
(Crioceris).
63. **L. sinuata**, *Lacord.* Mon. Phyt. p. 482 (1845).
64. **L. spectabilis**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 38.
65. **L. sponsa**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 342.
66. **L. strigipennis**, *Jacoby*, Idem., p. 22.
67. **L. Troberti**, LACORDAIRE, Mon. Phyt. p. 407 (1845).
68. **L. varipes**, *Lacord.* Idem. p. 454 (1845).
69. **L. violaceofasciata**, *Clark*, Cat. Phyt. App. p. 42 (1865).
70. **L. Waterhousei**, CLAVAREAU.
SMITHI, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 341.
71. **L. yucatanana**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 36.
72. **L. confusa**, CHEVROLAT, Col. Mex. Centr. 2 núm. 116 (1835).
LEMA CONFUSA, *Lacordaire*, Mon. Phyt. p. 409 (1846).
LEMA CONFUSA, *Jacq. Du Val*, Hist. Cub. Ins. p. 282, pl. II, f 3.
LEMA CONFUSA, *Linell*, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 20, p. 475 (1898).

NOTA: El doctor Herrera menciona una var. *a* de esta especie colectada en Tupátaro por el doctor Dugès (l. c. p. 92).

Aunque el *Genera Insectorum* no menciona las siguientes especies del jénero *Lema* como de Méjico las anotamos por encontrarse mencionadas en el *Catálogo de la coleccion de coleópteros del Museo Nacional mejicano* publicado por el señor Herrera pues segun dicho "Catálogo," el sabio naturalista doctor E. Dugès ha tomado dichas especies en las localidades que se dan aquí entre paréntesis conjuntamente con el número de órden de la mencionada lista:

L. jucunda, Lacord. Mon. Phyt. p. 437 (1845). (2755, Chiapas).

L. subcincta, E. DUGÈS (*Guanajato*; 1492).

L. fraterna, E. DUGÈS (*Guanajato, Colina*; 1049)

L. sobrina, E. DUGÈS (*Leon?* 1417).

L. subvirescens, E. DUGÈS (*Tupátaro, Morelia*; 2167).

L. consobrina, E. DUGÈS (*Tupátaro*; 2168).

No hai indicacion en el Catálogo del Dr. Herrera de la publicacion en que el Dr. Dugès describió las 5 últimas especies, folleto o publicacion periódica que, debido talvez a escasa circulacion, no llegó a conocimiento de los distinguidos colaboradores de la «Biol. Centr. Amer.» ni de los del «**Genera Insectorum**» que, en el mes de Noviembre del año pasado, entregaron a la prensa la familia *Crioceridae*.

Gen. *Crioceris*, Geoffroy

Jénero cosmopolita como el anterior, ménos numeroso en especies, comprende 14 que habitan el territorio mejicano.

1. **C. alternans**, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 51 (1845).

CRIOCERIS ALTERNANS, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 45.

COSTULATA, Lacord, Mon. Phyt. p. 551 (1845).

2. **C. aterrima**, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 342.

NOTA. La fig. 6 de la Lám. 4 del *Gen. Insectorum*, representa la especie.

3. **C. gemmans**, GUÉRIN, Icon. Règ. Anim. Ins. p. 261 (1844).

CRIOCERIS GEMMANS, s, Lacord, Mon. Phyt. p. 554 (1845).

NOTA: El doctor Herrera menciona la especie (l. c. p. 93) como colectada por el doctor E. Dugès en Veracruz (núm. 1818).

4. **C. indigacea**, Lacord. Mon. Phyt. p. 552 (1845).

5. **C. Lafertei**, Lacord. Id. p. 548 (1845).

6. **C. lazulina**, Lacord. Id. p. 553 (1845).

7. **C. nitida**, Lacord. Id. p. 550 (1845).

C. NITIDA, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 44.

8. **C. nitidicollis**, Jacoby, Id. p. 45.

9. **C. mullicedo**, Lacord, Mon. Phyt. p. 556 (1845).

CRIOCERIS MULLICEDO, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 47.

- VAR. CALLIZONA, *Clark*, Cat. Phyt. app. p. 64 (1865); *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. I, p. 16.
10. **C. rugipennis**, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, suppl. p. 48, pl. 36, f. 2.
11. **C. Sallaei**, *BALY*, Journ. of. Ent. Vol. I, p. 195 (1860).
CRIOCERIS SALLAEI, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. 6, pt. I, pl. I, f. 15.
12. **C. scabrossa**, *BALY*, Ann. Mag. Nat. Hist. (3). Vol. 16, p. 153 (1865).
CRIOCERIS SCABROSA, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. I, pl. I, f. 17.
13. **C. smaragdina**, *Lacord.* Mon. Phyt. p. 554 (1845).
CRIOCERIS SMARAGDINA, *Jacoby*, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. I, p. 15; Id. suppl. p. 45.
14. **C. viridis**, *CHEVROLAT*; Col. Mex. Centr. I, núm. 20 (1833).
CRIOCERIS VIRIDIS, *Lacord.* Mon. Phyt. p. 549; *Jacoby*. Biol. Cent. Amer., Col. Vol. 6, suppl. p. 44.

NOTA: El doctor Herrera menciona la especie como recojida por el doctor E. Dugès en Veracruz y Jalapa (núm. 1050).

• Como se ve por la lista anterior, el conocimiento de los *Crioceridæ* de la fauna mejicana ha hecho grandes progresos despues de la publicacion de los importantísimos trabajos de Chevrolat, Guèrin y Lacordaire.

VALPARAISO, Febrero 26 de 1905.