

CATALOGO DE LA COLECCIÓN ROBERTO MÜLLER (LEPIDOPTERA) DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA CIUDAD DE MEXICO IX. FAMILIA SATURNIIDAE

INTRODUCCION

En 1986, Delfín y Beutelspacher, publicamos la primera parte del Catálogo de la Colección Roberto Müller (Lepidóptera), depositada actualmente en el Museo de Historia Natural de la Ciudad de México, y en él señalamos los antecedentes de dicha colección y se enlistaron las especies allí representadas de la Familia Geometridae, por lo que ahora continuamos con la publicación de la otra parte del mismo, que incluye a la Familia Saturniidae.

CONTENIDO DEL CATALOGO

Se incluyen para cada especie, el nombre registrado en la Colección Müller, la designación original y el nombre válido actual, la cita original y las localidades de las que existen ejemplares y, en algunos casos, se incluyen notas principalmente de tipo taxonómico para precisar mejor la situación de los mismos. Cabe hacer notar que los ejemplares de la Colección Müller podrían ser considerados como paratipos en el caso de especies recolectadas por Roberto Müller y cuyos duplicados fueron enviados a William Schaus y a Harrison G. Dyar en el Museo Smithsoniano de Washington, D. C. y a partir de los cuales se describieron géneros y especies nuevas para la Ciencia.

El catálogo se presenta en el mismo orden que el que tiene actualmente la colección, para facilitar la utilización de éste, en vista de que la colección no va a presentar cambios en su acomodo actual. Al final se incluye un apéndice en donde se anota el arreglo sistemático actualizado de los géneros.

Para el arreglo general, seguimos al Catálogo de Hoffmann (1942), pero actualizando la información con la obra de Michener (1952), la de Ferguson (1971-1972), la de Fletcher & Nye (1982), asimismo, se consultaron diversos trabajos de Lemaire, en particular sus libros sobre el género *Automeris* (1971, 1973 y 1974) y otros trabajos como el referente a *Lonomia* (1972) y varios más del mismo autor (1976, 1977a, 1977b), así como su libro sobre saturnidos americanos (1978). También consultamos las obras clásicas de Draudt (1929) y Druce (1886), los trabajos de Vázquez (1944), Vázquez y Beutelspacher (1967), y los de Beutelspacher sobre el género *Coloradia* (1978), sobre *Adelocephala* y *Adelowalkeria* (1979), uno acerca de *Periphoba albata* (Draudt) (1979), y sobre las familias Sphingidae y Saturniidae de Chamela, Jalisco (1981) 1982. Fue también de gran ayuda, el artículo de Hoffmann (1932) sobre Roberto Müller y su contribución al conocimiento de los lepidópteros mexicanos.

Los trabajos sobre satúrnidos en los que se ha utilizado material de la Colección R. Müller, son los de Beutelspacher (1978) sobre el género *Coloradia* y (1979) sobre *Periphoba albata*, el de Riote y Peigler (1980) 81 sobre el género *Anisota*, aunque Hoffmann (1942), también tomó en cuenta el material allí contenido para completar su catálogo.

ABREVIATURAS UTILIZADAS:

NM Nombre registrado en la Colección R. Müller.

NV Nombre válido actualmente.

DO Designación original.

ESPECIES CATALOGADAS

1. *Rothschildia roxana* Schaus (NM, NV, DO). Proc. U. S. Nat. Mus. 29: 170 (1905). Orizaba, Ver.
2. *Rothschildia morana* Schaus (NM, NV, DO). Proc. U. S. Nat. Mus. 59: 375 (1921). Colima.
3. *Rothschildia lebeau* (Guérin.-Ménev.) (NM, NV). *Attacus lebeau* Guérin-Ménev. (DO). Rev. Mag. Zool., p. 320 (1868). Colima; Cuernavaca, Mor.
4. *Rothschildia orizaba* (Westwood) (NM, NV). *Saturnia orizaba* Westwood (DO). Proc. Zool. Soc. London 21: 158, T. 32, f. 2 (1853). Orizaba, Ver., México, D. F.
f. *ochracea* Draudt. México, D. F.
f. *prionidia* Draudt. México, D. F.
5. *Rothschildia lichtenba* Dyar (NM, NV, DO). Proc. U. S. Nat. Mus. 42: 46 (1912). Cuernavaca, Mor.
Observaciones: Beutelspacher en (1981) 1982, se refiere a esta especie al ser recolectada en Chamela, Jalisco y hace las siguientes consideraciones: "al parecer, por la presencia de ejemplares intermedios tanto en tamaño como en coloración entre esta especie y la anterior (*R. jorulla*) (Westwood), Lemaire (1977), ha pensado que se trata únicamente de una sola especie (*R. jorulla*), con una subespecie: *R. jorulla lichtenba* Dyar; sin embargo, taxonómicamente esto es imposible, puesto que vuelan juntas en la misma localidad y época y en los *genitalia* masculinos existen diferencias muy marcadas".
6. *Rothschildia jorulla* (Westwood) (NM, NV). *Saturnia jorulla* Westwood (DO). Proc. Zool. Soc. London 21: 159, T. 32, f. 1 (1853). Cuernavaca, Mor., Colima. *R. jorulla guerreronis* Draudt (DO, NM). Seitz, Gross Schmett. 6: 718, Pl. 134c (1929). *R. cincta guerreronis* Draudt (NV). Colima.
7. *Rothschildia splendida* (Beuv.) *Rothschildia splendidus* f. *mexicana* Draudt (NM, DO). *Rothschildia erycina* (Shaw). *R. erycina mexicana* Draudt (NV). Seitz, Gross Schmett. 6: 720 (1929). Mirador, Misantla, Ver., Colima.
8. *Eupackardia callela* (Westwood) (NM, NV). *Saturnia callela* Westwood (DO). Proc. Zool. Soc. London 21: 161, T. 33, f. 2 (1853). México, D. F.

9. *Samia cecropia* Linneo (NM). *Hyalophora cecropia* (Linneo) (NV). *Bombyx cecropia* Linneo (DO). Syst. Nat. 1: 447 No. 3 (1758).
Observaciones: Material sin datos. Hoffmann (1942), la registra para la "tierra templada de Veracruz (Jalapa). (Ejemplares en las colecciones C. C. Hoffmann y Roberto Müller del año 1910. Probablemente se trataba de una importación e instalación pasajera).
10. *Saturniodes muellerana* (Dyar) (NM). *Copaxa muellerana* (Dyar) (NV). *Agapema muellerana* Dyar (DO). Ins. Insc. Menstr. 8: 30 (1920). San Angel, D. F.
11. *Saturniodes copaxoides* (Dyar) (NM). *Agapema copaxoides* Dyar (DO). Proc. U. S. Nat. Mus. 42: 46 (1912). *Copaxa copaxoides* (Dyar) (NV). Guerrero, Colima, Cuernavaca, Mor.
12. *Copaxa decrescens* Walker (NM). List. Lep. Ins. Brit. Mus. a: 1237, n. 2 (1855). *Copaxa rufinans* Schaus (NV). Orizaba, Misantla, Ver.
Observaciones: Ver el número siguiente.
13. *Copaxa decrescens rufinans* Schaus (NM). Proc. U. S. Nat. Mus. 30: 92 (1906). *Copaxa rufinans* Schaus (NV, DO). Misantla, Ver.
14. *Copaxa denda* Druce (NM, DO, NV). Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13: 178 (1894). Orizaba, Ver.
15. *Copaxa cydippe* (Druce) (NM, NV). *Attacus* (?) *cydippe* Druce (DO). Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13: 178 (1894). Orizaba, Ver.
16. *Copaxa expandens* Walker (NM). *Copaxa escalantei* Lemaire (DO, NV). Tijdsch. voor Ent. 114: 141, fig. 1, et Pl. 1, f. 1 (1971). *Observaciones:* Los ejemplares identificados en México como *C. expandens*, corresponden según Lemaire (1978) a *C. escalantei* Lemaire, ya que *expandens* vuela en Venezuela. Orizaba, Ver.
17. *Copaxa lavendera* (Westwood) (NM, NV). *Saturnia lavendera* Westwood (DO). Proc. Zool. Soc. London 21: 160, Pl. 32, f. 3 (1853). Orizaba, Ver., México, D. F., Zacualpan, Méx.
18. *Copaxa multifenestrata* (Herrich-Schäffer) (NM, NV). *Euphranor multifenestrata* Herrich-Schäffer (DO). Samml. auss. Schmett. 1: 61, T. 120, f. 551 (1858). Orizaba, Ver., Tehuacán, Pue., Zacualpan, Méx., Misantla, Ver.
f. *rufa* Draudt. Zacualpan, Méx., Orizaba, Ver. f. *olivina* Draudt. Zacualpan, Méx., Tehuacán, Pue.
f. *flavescens* Draudt. Orizaba, Ver., Jalapa, Ver.
19. *Agapema homogena* Dyar (NM, DO, NV). Proc. Ent. Soc. Wash. 9: 82 (1908). San Angel, D. F., La Venta, D. F.
20. *Automeris janus metzli* (Sallé) (NM). *Automeris metzli* (Sallé) (NV). *Saturnia metzli* Sallé (DO). Guérin.-Ménev. Rev. & Mag. Zool. (2) 5: 171, T. 5, f. 1 (1853). Jalapa, Mirador, Ver., Zacualpan, Méx., Colima.
21. *Automeris maeonia* (Druce) (NM, NV). *Dirphia maeonia* Druce (DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 2: 426, T. 85, f. 3 (1897). Gro., Tehuacán, Pue.
22. *Automeris mulleri* Draudt (NM, DO, NV). Seitz, Gross Schmett. 6: 739, T. 478, figs. 1, 2 (1837). Zacualpan, Méx.
23. *Automeris nyctimene* Latreille. *Automeris nyctimene* var. *leucane* (Geyer) (NM). *Automeris leucane* (Geyer) (NV). *Gamelia leucane* Geyer (DO). Samml. exot. Schmett. 3, T. 478, figs. 1, 2 (1837). México, D. F., Zacualpan, Méx.

24. *Automeris acutissima* (Walker) (NM, NV). *Hyperchiria acutissima* Walker (DO). List. Lep. Ins. Brit. Mus. 32: 533 (1856). Misantla, Mirador, Ver.
25. *Automeris montezuma* (Boisduval) (NM, NV). *Io montezuma* Boisduval (DO). Ann. Soc. Ent. Bel. 18: 224 (1875). Orizaba, Ver.
26. *Automeris iris* (Walker) (NM, NV). *Hyperchiria iris* Walker (DO). List. Lep. Ins. Brit. Mus. 32: 537 (1865). Cuernavaca, Mor., Zacualpan, Méx.
27. *Automeris iris daudiana* Druce (NM). *Automeris daudiana* Druce (DO, NV). Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13: 179 (1894). Zacualpan, Méx.
28. *Automeris lachesis* Dyar (NM). *Automeris iris iris* (Walker) (NV). *Hyperchiria iris* Walker (DO). List. Lep. Ins. Brit. Mus. 32 supp. 2: 537 (1865). Guerrero., Zacualpan, Méx., Tehuacán, Pue., México, D. F.
29. *Automeris hebe* (Walker) (NM, NV). *Hyperchiria hebe* Walker (DO). List. Lep. Ins. Brit. Mus. 32: 536 (1865). Zacualpan, Méx.
30. *Automeris melmon* Dyar (NM, DO, NV). Proc. U. S. Nat. Mus. 42: 47 (1912). México, D. F., Zacualpan, Méx.
31. *Automeris melmon* f. *dandemon* Dyar (NM). Proc. U. S. Nat. Mus. 42: 47 (1912). Cuernavaca, Mor., Zacualpan, Méx.
32. *Automeris io* (Fabricius). *Automeris io mexicana* Draudt (NM, NV, DO). Seitz, Gross Schmett. 6: 749, Pl. 111 Ae (1929). Zacualpan, Méx.
33. *Automeris nausica* Cr. (NM). *Hyperchiria nausica* (Cramer) (NV). *Phalaena Attacus nausica* Cramer (DO). Vitl. Kap. 3: 96, Pl. 249, f. D, E (1779). Orizaba, Ver.
34. *Automeris banus* (Boisduval) (NM, NV). *Io banus* Boisduval (DO). Ann. Soc. Ent. Belg. 18: 212 (1975). Orizaba, Ver.
35. *Automeris incarnata* Walker. *Automeris incarnata cecrops* Bsd. (NM). *Automeris cecrops* (Boisduval) (NV). *Io cecrops* Boisduval (DO). Ann. Soc. Ent. Belg. 18: 224 (1875). México, D. F., Jalapa, Ver.
36. *Automeris nopaltzin* Schaus (NM). *Automeris rubescens nopaltzin* Schaus (NV). *Automeris nopaltzin* Schaus (DO). Proc. Zool. Soc. London, p. 290 (1892). Zacualpan, Méx.
37. *Automeris randa* Druce (NM, DO, NV). Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13: 179 (1894). Cuernavaca, Mor., Zacualpan, Méx., Colima.
38. *Automeris cinctistriga* Felder (NM). *Automeris rubescens nopaltzin* Schaus (NV). *Automeris nopaltzin* Schaus (DO). Guerrero.
Observaciones: Según Lemaire (1971) "esta especie fue registrada para Guerrero, México, por Hoffmann (1942) (pero en vista de que *A. cinctistriga* Felder, es una especie sudamericana), probablemente la confundió con *A. randa* o con *A. meridionalis*". Nosotros consideramos que el material aquí representado, corresponde a *A. rubescens nopaltzin* Schaus.
39. *Automeris junonia* (Walker) (NM, NV). *Hyperchiria junonia* Walker (DO). List. Lep. Ins. Brit. Mus. 35: 1944 (1866). Orizaba, Ver.
40. *Automeris belti* Druce (NM, DO, NV). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 180, n. 17, Pl. 18, figs. 2, 3 (1886). Orizaba, Ver.
Observaciones: Vázquez y Beutelspacher, registraron esta especie por primera vez para México en 1967, ya que Hoffmann (1942) no la cita.
41. *Automeris excreta* Draudt (NM). *Automeris cecrops* (Boisduval) (NV). *Io cecrops* Boisduval (DO). Ann. Soc. Ent. Belg. 18: 224 (1875). México, D. F.

42. *Automeris zozine* Druce (NM). *Automeris cecrops* (Boisduval (NV)). (Ver el No. anterior). Orizaba, Ver., México, D. F., Guadalajara, Jal.
43. *Hylesia subaurea* Schaus (NM, NV, DO). Journ. N. Y. Ent. Soc. 8: 227 (1906). Jalapa, Ver.
44. *Hylesia omeva* Dyar (NM, NV, DO). Proc. U. S. Nat. Mus. 51: 4 (1916). Zacualpan, Méx.
45. *Hylesia iola* Dyar (NM, DO, NV). Proc. U. S. Nat. Mus. 44: 121, 282 (1913). San Angel, D. F.
46. *Hylesia acuta* Druce (NM, NV, DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 197, T. 20, figs. 1, 2 (1886). Orizaba, Ver., Colima.
47. *Hylesia umbratula* Dyar (NM, NV, DO). Ins. Insc. Menstr. 3: 80 (1927). Teapa, Tab.
48. *Hylesia alinda* Druce (NM, NV, DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 197, Pl. 20, fig. 3 (1886). Cuernavaca, Mor., Mirador, Ver.
49. *Hylesia colimatifex* Dyar (NM, NV, DO). Ins. Insc. Menstr. 14: 144 (1926). Colima.
50. *Lonomia cynira* Cramer (NM). *Lonomia electra* Druce (NV, DO). Según Lemaire (1972). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 199, n. 2, Pl. 21, f. 7, 8 (1886). Orizaba, Córdoba, Ver., Chiapas.
51. *Dirphia rosea* Druce (NM, DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 195, Pl. 20, figs. 7, 8 (1886). *Molippa rosea* (Druce) (NV). Coatepec, Misantla, Ver.
52. *Dirphia sabina* Walker (NM). *Molippa sabina* Walker. *Molippa sabina nibasa* Maas. & Weym. (NV, DO). Beitr. z. Schmett. 5 fig. 121 (1886). Zacualpan, Méx., Misantla, Ver.
53. *Dirphia eumedida* Stoll (NM). *Dirphiopsis mexicana* (Bouvier) (NV). *Ormiscodes mexicana* Bouvier (DO). Ann. Sci. Nat. Zool. 10 (7): 159 figs. 73, 74 (1924). Misantla, Jalapa, Ver.
54. *Dirphia avia* Druce (NM). *Dirphia triangulum* Walker (NV, DO). List. Lep. Ins. Brit. Mus. 6: 1351 (1855). Presidio, Ver.
55. *Phricodia hircia* Cramer (NM). *Periphoba hircia* (Cramer) (NV). *Phalaena Attacus hircia* Cramer (DO). Pap. Exot. 1: 49, Pl. 3, f. 6 (1775). Córdoba, Jalapa, Ver.
56. *Phricodia lasiocampina* Felder (NM). *Paradirphia lasiocampina* (Felder) (NV). *Ormiscodes lasiocampina* Felder (DO). Reise Nov. Zool. 2 Lep. 4, Pl. 60, f. 5 (1874). Cuernavaca, Mor., Zacualpan, Méx.
57. *Phricodia hoegei* Druce (NM). *Paradirphia hoegei* (Druce) (NV). *Dirphia hoegei* Druce (DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 194, Pl. 20, figs. 10, 11 (1886). Jalapa, Ver.
58. *Phricodia semirosea* Walker (NM). *Paradirphia semirosea* (Walker) (NV). *Dirphia semirosea* Walker (DO). List. Lep. Ins. Brit. Mus. 6: 1359 (1855). Jalapa, Ver.
59. *Phricodia fumosa* Felder (NM). *Paradirphia fumosa* (Felder) (NV). *Ormiscodes fumosa* Felder (DO). Reise Nov. Zool. 2 Lep. 4, Pl. 90, f. 3 (1874). Tehuacán, Pue.
60. *Phricodia manes* Druce (NM). *Paradirphia manes* (Druce) (NV). *Ormiscodes manes* Druce (DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 2: 426, Pl. 85, f. 2 (1897). Orizaba, Ver.
61. *Metosamia godmani* Druce (NM, DO). Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 9: 277 (1892). *Antheraea godmani* (Druce) (NV). Misantla, Orizaba, Ver.
62. *Metosamia montezuma* Sallé (NM). *Antheraea montezuma* (Sallé) (NV). *Saturnia montezuma* Sallé (DO). Bull. Soc. Ent. France, p. 92 (1856). Jalapa, Ver., Zacualpan, Méx.

63. *Tropaea truncatipennis* Sonthonnax (NM, DO). *Actias truncatipennis* (Sonthonnax) (NV). Essai Clasif. Lepid. Prod. Sci. 2: 89, n. 1, Pl. 7, f. 1, 2 (1899). Orizaba, Ver.
64. *Periphoba* Hübner. *Periphoba albata* (Draudt) (DO). Seitz, Gross Schmett. 6: 772, Pl. Aa (1930). Tabasco. *Observaciones*: Este material fue determinado por Beutelspacher y publicado en 1979.
65. *Anisota dissimilis* (Boisduval) (NM, NV). *Adelocephala dissimilis* Boisduval (DO). Ann. Soc. Ent. Belg. 15: 93 (1871-1872). Mirador, Jalapa, Ver.
66. *Anisota assimilis* Druce (NM). *Sphingicampa quadrilineata* (Grote & Robinson) (NV). *Adelocephala quadrilineata* Grote & Robinson (DO). Trans. Amer. Ent. Soc. 1: 11, Pl. 1, f. 2 (1867). Orizaba, Ver.
67. *Syssphinx quadrilineata* Grote & Robinson (NM). *Sphingicampa quadrilineata* (Grote & Robinson) (NV).
Observaciones: El nombre y la cita original son los mismos del número anterior. Mirador, Orizaba, Ver., Cuernavaca, Mor., Colima.
68. *Anisota leucostigma* (Boisduval) (NM). *Adeloneivaia subangulata* (Herrich-Schäffer) (NV). *Adelocephala subangulata* Herrich-Schäffer (DO). Samml. aus. Schmett. 1, T. 79, figs. 304, 305 (1855). Zacualpan, Méx.
69. *Syssphinx högei* Druce (NM). *Sphingicampa quadrilineata* (Grote & Robinson) (NV). *Observaciones*: El nombre y la cita original son los mismos que el número 66. Cuernavaca. Mor., Colima.
70. *Syssphinx isias* Boisduval (NM). *Sphingicampa quadrilineata* (Grote & Robinson) (NV). *Observaciones*: El nombre y la cita original son los mismos que el número 66.
71. *Syssphinx yucatanana* Druce (NM). *Sphingicampa quadrilineata yucatanana* (Druce) (NV). *Adelocephala yucatanana* Druce (DO). Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 13: 244 (1904). Zacualpan, Méx.
72. *Syssphinx albolineata* Grote & Robinson (NM). *Sphingicampa albolineata* (Grote & Robinson) (NV). *Adelocephala albolineata* Grote & Robinson (DO). Proc. Ent. Soc. Philad. 6: 7, Pl. 1, Fig. 7 (1866). México, D. F., Zacualpán, Méx., Mirador, Ver.
73. *Syssphinx colla* Dyar (NM). *Sphingicampa colla* (Dyar) (NV). *Adelocephala colla* Dyar (DO). Journ. N. Y. Ent. Soc. 15: 229 (1907). Cuernavaca, Mor., Guerrero.
74. *Syssphinx colloida* Dyar (NM). *Sphingicampa colloida* (Dyar) (NV). *Adelocephala colloida* Dyar (DO). Ins. Insc. Menstr. 13: 1 (1925). Colima.
75. *Adelocephala irrorata* Schaus (NM, DO). Journ. N. Y. Ent. Soc. 8: 226 (1900). *Adeloneivaia irrorata* (Schaus) (NV). Orizaba, Ver., Zacualpan, Méx., Guerrero, Colima.
76. *Syssphinx surrotunda* Dyar (NM). *Ptiloscola surrotunda* (Dyar) (NV). *Adelocephala surrotunda* Dyar (DO). Ins. Insc. Menstr. 13: 1 (1925). Colima.
77. *Syssphinx quadrilineata* Grote & Robinson (NM). *Sphingicampa quadrilineata* (Grote & Robinson) (NV). *Observaciones*: El nombre y la cita original son los mismos que la número 66. Colima.
78. *Syssphinx sabulosa* Rot. (NM). *Sphingicampa montana* (Packard) (NV). *Adelocephala högei* var. *montana* Packard (DO). Mom. Bomb. Moths. N. Amer. 2: 78 (1905). Orizaba, Ver., Colima.
79. *Syssphinx molina* (Cramer) (NM, NV). *Phalaena Bombyx molina* Cramer (DO). Pap. Exot. 4: 25, Pl. 302, Figs. E, F (1785) Zacualpan, Méx., Misantla, Ver.
80. *Syssphinx jason* Boisduval (NM). *Adeloneivaia jason* (NV). *Othorene jason* Boisduval

- (DO). Ann. Soc. Ent. Belg. 15: 83 (1871-1872). Orizaba, Ver.
81. *Syssphinx curvilinea* Schaus (NM). *Adeloneivaia fallax* (Boisduval) (NV). *Syssphinx fallax* Boisduval (DO). Ann. Soc. Ent. Belg. 15: 84 (1872). Misantla, Ver.
82. *Syssphinx verana* Schaus (NM). *Adelocephala verana* Schaus (NV, DO). Journ. N. Y. Ent. Soc. 8: 226 (1900). Orizaba, Ver., Zacualpan, Méx. *Observaciones*: Beutelspacher en 1979, se refirió a esta especie y a su ubicación taxonómica correcta, dentro del género *Adelocephala* Herrich-Schäffer.
83. *Syssphinx mexicana* Boisduval (NM). *Sphingicampa mexicana* (Boisduval) (NV). *Othorene mexicana* Boisduval (DO). Ann. Soc. Ent. Belg. 15: 84 (1871-1872). Misantla, Ver.
84. *Syssphinx modena* Dyar (NM, DO). Proc. U. S. Nat. Mus. 42: 283 (1913). *Sphingicampa modena* (Dyar) (NV). Colima, Cuernavaca, Mor.
85. *Citheronia azteca* Schaus (NM, DO, NV). Journ. N. Y. Ent. Soc. 4: 59 (1896). Orizaba, Ver.
86. *Citheronia splendens* (Druce) (NM, NV). *Eacles splendens* (DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 169, Pl. 15, f. 12 (1886). Cuernavaca, Mor.
Observaciones: Esta especie comprende en México a tres subespecies: *C. s. splendens* (Druce), *C. s. sinaloensis* Hoffmann y *C. s. queretana* Vázquez.
87. *Citheronia mexicana* Grote & Robinson (NM, NV, DO). Ann. Lyceum Nat. Hist. New York 8: 382, Pl. 13, f. 1 (1866). Orizaba, Jalapa, Ver., Cuernavaca, Mor.
88. *Citheronia beledonon* Dyar (NM, DO, NV). Proc. U. S. Nat. Mus. 42: 49 (1912). Cuernavaca, Mor.
Observaciones: Aparte de la subespecie típica, está descrita *C. beledonon colimae* Draudt.
89. *Citheronia jordania* Draudt (NM). *Citheronia laocoon* (Cramer). *C. laocoon jordani* Draudt (DO, NV). Seitz, Gross Schmett. 6: 801, Pl. 131a "lobesis" (1930). Colima.
90. *Eacles masoni* Schaus (NM, NV, DO). Journ. N. Y. Ent. Soc. 4: 154 (1896). Jalapa, Ver.
91. *Eacles imperialis* (Drury) (NM, NV). *Phalaena Attacus imperialis* Drury (DO). Illustr. Nat. Hist. Exot. Ins. 1: 17, Pl. 9, figs. 1, 2 (1770). Orizaba, Ver. *Observaciones*: Se considera que *E. imperialis*, comprende en México, tres subespecies: *E. i. imperialis* (Drury), *E. imperialis decoris* Rothschild y *E. imperialis didyma* Palisot de Beauvois. *E. decoris* Rothschild. Zacualpan, Méx.
92. *Dysdaemonia boreas* (Cramer) (NM, NV). *Phalaena Attacus boreas* Cramer (DO). Pap. Exot. 1: 110., Pl. 70, f. B (1775). Cuernavaca, Mor., Misantla, Ver., Cuyutlán.
93. *Arsenura armida* (Cramer) (NM, NV), *Phalaena Attacus armida* Cramer (DO). Pap. Exot. 3: 6, Pl. 197, f. A (1780). Misantla, Mirador, Jalapa, Ver., Zacualpan, México.
94. *Arasnura richardsoni* Druce (NM, DO, NV). Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 5: 215 (1890). Zacualpan, Méx., Colima, Cuernavaca, Mor.
95. *Arsenura championi* Druce (NM, DO, NV). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 186, Pl. 18, f. 4 (1886). Presidio, Ver.
96. *Euleucophaeus norba* Druce (NM). *Hemileuca rubridorsa* Felder (NV, DO). Reise Nov. Zool. 2 Lep. 4, Pl. 90, f. 2 (1874).
f. *norba* Druce. Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 2: 420, Pl. 82, f. 7, 8 (1892). Tehuacán, Pue., México, D. F., Zacualpan, Méx.
97. *Euleucophaeus dyari* Draudt (NM, DO). Seitz, Gross Schmett. 6: 786, Pl. 120a

- (1930). *Hemileuca dyari* (Draudt) (NV). Coatepec, Méx., Zacualpan, Méx., San Angel, D. F.
98. *Euleucophaeus lares* Druce (NM, DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 2: 420, Pl. 82, f. 3 (1897). *Hemileuca lares* (Druce) (NV), Zacualpan, Méx., Coatepec, México. México.
99. *Euleucophaeus mania* Druce (NM, DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 2: 420, Pl. 82, f. 5, 6 (1897). *Hemileuca mania* (Druce) (NV). México, D. F., Tehuacán, Pue. ab. *macellaris* Draudt, In: Seitz Gross Schmett. 6: 786, Pl. 120b (1929). Orizaba, Ver.
100. *Euleucophaeus nitria* Druce (NM). *Hemileuca numa* (Druce) (NV). *Euleucophaeus numa* Druce (DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 2: 421, Pl. 82, f. 10, 11 (1897). México, D. F.
101. *Euleucophaeus mexicana* (Druce) (NM). *Metanastria mexicana* Druce (DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 201, Pl. 21, figs. 9, 10 (1887). *Hemileuca mexicana* (Druce) (NV). Tehuacán, Pue.
102. *Euleucophaeus lex* Druce (NM, DO). Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 2: 420, Pl. 82, f. 4 (1877). *Hemileuca lex* (Druce) (NV). Tehuacán, Pue.
103. *Coloradia euphrosyne* Dyar (NM, DO, NV). Proc. U. S. Nat. Mus. 42: 48 (1912). San Angel, D. F., México, D. F.
- Observaciones:* Beutelspacher en 1978, se refirió a esta especie al hacer la revisión del género *Coloradia* Blake para México.

APENDICE

A continuación se enlistan los géneros incluidos en el catálogo según el orden sistemático propuesto.

FAMILIA SATURNIIDAE

SUBFAMILIA RHESCYNTINAE

Arsenura Duncan
Dysdaemonia Bouvier

SUBFAMILIA CITHERONIINAE

Eacles Hübner
Citheronia Hübner
Syssphinx Hübner
Sphingicampa Walsh.
Adelocephala Herrich-Schäffer
Adeloneivaia Travassos
Ptiloscola Michener
Anisota Hübner

SUBFAMILIA HEMILEUCINAE

Lonomia Walker
Coloradia Blake
Hemileuca Walker
Automeris Hübner
Hyperchiria Hübner
Hylesia Hübner
Paradirphia Michener
Molippa Walker
Periphoba Hübner
Dirphiopsis Bouvier

SUBFAMILIA SATURNIINAE

Agapema Neumoegen & Dyar
Copaxa Walker
Antheraea Hübner
Actias Leach
Rothschildia Grote
Eupackardia Cockerell
Hyalophora Duncan

INDICE ALFABETICO DE ESPECIES

acuta Druce, *Hylesia* 46
acutissima Walker, *Automeris* 24
albata Draudt, *Periphoba* 64
albolineata Gr. & Rob., *Syssphinx* 72
alinda Druce, *Hylesia* 48
armida (Cramer), *Arsenura* 93
assimilis (Druce), *Anisota* 66
avia Druce, *Dirphia* 54
azteca Schaus, *Citheronia* 85
banus Boisduval, *Automeris* 34
beledonon Dyar, *Citheronia* 88
belti Druce, *Automeris* 40
boreas Cramer, *Dysdaemonia* 92
calleta (Westwood), *Eupackardia* 8
cecrops Boisduval, *Automeris* 35
cecropia (Linneo), *Samia* 9
cinctistriga Felder, *Automeris* 38
colimatifex Dyar, *Hylesia* 49
colla Dyar, *Syssphinx* 73

- colloida* Dyar, *Syssphinx* 74
copaxoides (Dyar), *Saturniodes* 11
curvilinea Schaus, *Syssphinx* 81
cydippe (Druce), *Copaxa* 15
cynira Cramer, *Lonomia* 50
championi Druce, *Arsenura* 95
dandemon Dyar, *Automeris* 31
daudiana Druce, *Automeris* 27
decrescens Walker, *Copaxa* 12
denda Druce, *Copaxa* 14
dissimilis (Boisduval), *Anisota* 65
dyari Draudt, *Euleucophaeus* 97
eumedida Stoll, *Dirphia* 53
euphrosyne Dyar, *Coloradia* 103
excreta Draudt, *Automeris* 41
expandens Walker, *Copaxa* 16
flavescens f. de *C. multifenestrata* 18
godmani Druce, *Metosamia* 61
guerreronis Draudt, *Rothschildia jorulla* 6
hebe Walker, *Automeris* 29
hircia (Cramer) *Phricodia* 55
hoguei Druce, *Syssphinx* 69
hoguei Druce, *Phricodia* 57
homogena Dyar, *Agapema* 19
imperialis Drury, *Eacles* 91
incarnata Walker, *Automeris* 33
io (Fabricius), *Automeris* 32
iola Dyar, *Hylesia* 45
iris Walker, *Automeris* 26
irrorata Schaus, *Syssphinx* 75
isis Boisduval, *Syssphinx* 70
janus (Cramer), *Automeris* 20
jason Boisduval, *Syssphinx* 80
jordani Draudt, *Citheronia* 89
jorulla (Westwood), *Rothschildia* 6
junonia Walker, *Automeris* 39
lachesis Dyar, *Automeris* 28
lasiocampia Felder, *Phricodia* 56
lares Druce, *Euleucophaeus* 98
lavendera (Westwood), *Copaxa* 17
lebeau (Guér.-Ménev.), *Rothschildia* 3
leucostigma (Boisduval), *Ahisota* 68
lex Druce, *Euleucophaeus* 102
lichtenba Dyar, *Rothschildia* 5
maeonia (Druce), *Automeris* 21
manes Druce, *Phricodia* 60

- mania* Druce, *Euleucophaeus* 99
masoni Schaus, *Eacles* 90
melmon Dyar, *Automeris* 30
metzli (Sallé), *Automeris* 20
mexicana(Draudt), *Rothschildia splendidus* 4
mexicana Boisduval, *Syssphinx* 83
mexicana (Druce), *Euleucophaeus* 101
mexicana Gr. & Rob., *Citheronia* 87
modena Dyar, *Syssphinx* 83
molina Cramer, *Syssphinx* 79
montezuma Boisduval, *Automeris* 25
montezuma Sallé *Metosamia* 62
muellerana (Dyar), *Saturniodes* 10
morana Schaus, *Rothschildia* 2
mulleri Draudt, *Automeris* 22
multifenestrata (Herrich-Schäffer), *Copaxa* 18
nausica Cramer, *Automeris* 33
nitria Druce, *Euleucophaeus* 100
nopaltzin Schaus, *Automeris* 36
norba Druce, *Euleucophaeus* 96
nyctimene Latreille, *Automeris* 23
ocracea Draudt, f. de *Rothschildia orizaba* 4
olivina Draudt f. de *Copaxa multifenestrata* 18
omeva Dyar, *Hylesia* 44
orizaba (Westwood), *Rothschildia* 4
prionidia Draudt, f. de *Rothschildia orizaba* 4
quadrilineata G. & Rob., *Syssphinx* 67, 77
randa Druce, *Automeris* 37
richardsoni Druce, *Arsenura* 94
rosea Druce, *Dirphia* 51
roxana Schaus, *Rotschildia* 1
rufa Draudt f. de *Copaxa multifenestrata* 18
rufinans Schaus, *Copaxa* 13
sabina Walker, *Dirphia* 52
sabulosa Roth., *Syssphinx* 78
semirosea Walker, *Phricodia* 58
splendens Druce, *Citheronia* 86
splendidus (Beauv.), *Rothschildia* 7
subaurea Schaus, *Hylesia* 43
surrotunda Dyar, *Syssphinx* 76
truncatipennis Sonth., *Tropaea* 63
umbratula Dyar, *Hylesia* 47
verana Schaus, *Syssphinx* 71
yucatanana (Druce), *Syssphinx* 71
zozine Druce, *Automeris* 42

LITERATURA CITADA

- BEUTELSPACHER B., C. R., 1978. Revisión del género *Coloradia* Blake (Lepidoptera: Saturniidae) para México, con descripción de dos especies nuevas. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 49 Ser. Zool. (1): 231-240, 8 figs.
- , 1979a. Los géneros *Adelocéphala* Herrich-Schäffer y *Adelowalkeria* Travassos (Lepidoptera: Saturniidae: Citheroniinae) en México. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 50 Ser. Zool. (1): 491-504, 6 láms.
- , 1979b. Redescrpción de *Periphoba albata* (Draudt) 1930 (Lepidoptera: Saturniidae: Hemileucinae). *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 50 Ser. Zool. (L): 505-511, 3 láms.
- (1981), 1982. Lepidópteros de Chamela, Jalisco, México II. Familias Sphingidae y Saturniidae. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 52 Ser. Zool. (1): 389-406, 30 figs.
- DELFIN G., H. y C. R. BEUTELSPACHER, 1986. Catálogo de la Colección Roberto Müller (Lepidoptera) del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México I. Familia Geometridae. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 57 Ser. Zool. (En prensa).
- DRAUDT, M., 1929. *Seitz Die Gross Schmetterlinge der Erde* VI. Heteróceras Americana. pp. 714-827 y 839-900. Stuttgart, Germany.
- DRUCE, H., 1886. *Biologia Centrali-Americana*. Insecta, Lepidoptera, Heterocera. 3 Vols. London.
- FERGUSON, D. C. In: Dominick R. B. et al., 1971-2. *The moths of America North of Mexico*. Fasc. 20, 2A Bombycoidea (Saturniidae). E. W. Classey Ltd. London.
- , 1972. *Idem*. Fasc. 20, 2B. Bombycoidea (Saturniidae). E. W. Classey, Ltd. London.
- FLETCHER, D. S. & NYE, I. W. B., 1982. In: Nye, W. B. (Ed.) *The Generic Names of Moths of the World*. Vol. 4, British Mus. (Nat. Hist.) Publ. London.
- HOFFMANN, C. C., 1932. Roberto Müller y su importancia en el conocimiento de los Lepidópteros de México In Memoriam. *An. Inst. Biol. México* 3 (2): 133-148.
- , 1942. Catálogo sistemático y zoogeográfico de los Lepidópteros mexicanos, 3a. parte (Sphingoidea y Saturnioidea). *An. Inst. Biol. México* 13 (1): 213-256.
- LEMAIRE, C., 1971. *Revision du genre Automeris Hübner et des genres voisins*. Biogeographie, ethologie, morphologie, taxonomie (Lep. Attacidae). *Mem. Mus. Nat. Hist. Nat. Sere A. Zool.* Tome 48, fasc. unique, 1-232, 29 láms.
- , 1973. *Idem* (suite). Tome 69, Pl. 30-49.
- , 1974. *Idem* (suite et fin). Tome 92, Pl. 50-61.
- , 1972. Révision du genre *Lonomia* Walker (Lep. Attacidae) (sic.) *Ann. Soc. ent. Fr.* (N. S.) 8 (4): 767-861.
- , 1976. Liste synonymique des Attacidae américains (Lep.) Troisième partie. *Bull. soc. ent. France* 81: 43-51.
- , 1977a. Una especie constamment mal identifiée en littérature: *Rothschildia jorulla* (Westwood), 1853. *Lambilionea* 77 (3-4): 22-26.
- , 1977b. Description de un Hemileucinae inédit, *Dirphia* (*Periphoba*) *unicolor* (Lep. Attacidae). *Bull. Soc. Lep. Francia* 1 (2): 141-143, 2 figs.
- , 1978. *Les Attacidae Américains (= Saturniidae)*. Ed. C. Lemaire, Paris.
- MICHENER, D. C., 1952. The Saturniidae (Lepidoptera) of the Western Hemisphere. Morphology, Phylogeny, and Classification. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 98 (5): 335-502.
- RIOTE, J. C., E. & R. S. PEIGLER, 1980 (1981). A Revision of the American Genus *Anisota* (Saturniidae). *J. Res. Lepid.* 19 (3): 101-180.
- VÁZQUEZ G., L., 1944. *Citheronia splendens queretana* subespec. nov. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 15 (1): 235-236.
- y C. R. BEUTELSPACHER, 1967. Nuevas aportaciones a la fauna neotropical de Lepidópteros de México (Fams. Shingidae y Saturniidae). *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 38, Ser. Zool. (1): 75-77.

CARLOS R. BEUTELSPACHER B.
Laboratorio de Entomología
Departamento de Zoología
Instituto de Biología, UNAM
México, D. F.