

Fe de erratas

Hernández-Mejía, C., J. Llorente-Bousquets, I. Vargas-Fernández y A. Luis-Martínez. 2008. Las mariposas (Hesperioidea y Papilionoidea) de Malinalco, Estado de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79:117-130.

Se presenta el Apéndice citado en el trabajo.

Apéndice 1. Lista de Hesperioidea y Papilionoidea de Malinalco; esta lista sigue el arreglo sistemático propuesto por Warren (2000) y Llorente-Bousquets et al. (2006). Incluye el nombre de la superfamilia, la familia, la subfamilia y el nombre científico de la especie o subespecie, el municipio y la localidad de recolecta, el mes de vuelo, la colección o cita en que se hace referencia, el tipo de vegetación en que se recolectó, el gremio o subgremio alimentario. Se indica con un asterisco (*) si es un taxón endémico de México, de acuerdo con Luis-Martínez et al. (2003). Las claves de la colección, el tipo de vegetación y del gremio alimentario, se encuentran en los cuadros 1, 2 y 5, respectivamente. Las referencias indicadas con el símbolo (s) en la literatura, únicamente se citan en este apéndice.

SUPERFAMILIA HESPERIOIDEA

FAMILIA HESPERIIDAE

Subfamilia Pyrrhopyginae

**Chalypge chalybea* (Scudder, 1872). MALI: Malinalco VI-VII, IX (MCLB), X (MZFC); El Molino V, X, San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs-Zc. (N).

**Apyrrothrix araxes araxes* (Hewitson, 1867). MALI: Malinalco VI-XI (MCLB).

Elbella scylla (Ménétriér, 1855). MALI: Colonia Juárez III. SBC-Vs. (N).

Subfamilia Pyrginae

Phocides polybius lilea (Reakirt, [1867]). MALI: El Platanar VII. BG-SBC-Vs. (N).

Epargyreus exadeus cruza Evans, 1952. MALI: Chalma (CNIN: Guzmán, 1976); Colonia Juárez V, El Platanar V, San Andrés Nicolás Bravo VI, San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs. (N).

Epargyreus sp. MALI: Colonia Juárez V. (N).

Chioides albofasciatus (Hewitson, 1867). MALI: Puente Caporal XII, Tepehuajes V. SBC-Vs. (N).

Chioides zilpa (Butler, 1872). MALI: Colonia Juárez III-IV, El Platanar II, La Angostura XI, San Pedro Chichicasco II. SBC-Vs. (N).

Aguna asander asander (Hewitson, 1867). MALI: Colonia Juárez V, El Molino IX, La Angostura X. SBC-Vs-Zc. (N).

Codatractus sp. grupo *arizonensis* (Skinner, 1905). MALI: El Platanar VII, Tepehuajes VIII. Vs-Zc. (N).

Codatractus bryaxis (Hewitson, 1867). MALI: Chalma (Guzmán, 1976).

**Codatractus uvidixa* (Dyar, 1914). MALI: Colonia Juárez VI, El Platanar V. SBC-Vs. (N).

**Codatractus hyster* (Dyar, 1916). MALI: Colonia Juárez V, San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs. (N).

Urbanus pronta Evans, 1952. MALI: El Molino IV. Vs-Zc. (N).

Urbanus prodicus Bell, 1956. MALI: El Molino IV, Puente Caporal X. Vs-Zc. (N).

Urbanus dorantes dorantes (Stoll, 1790). MALI: Malinalco III (MCLB); Colonia Juárez IV, X, El Molino IX, La Angostura VI, X, San Andrés Nicolás Bravo II. SBC-Vs-Zc. (N+H).

Urbanus teleus (Hübner, 1821). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo VIII, Tepehuajes V. SBC-Vs. (N).

Urbanus simplicius (Stoll, 1790). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez III, El Molino V, La Angostura XI, San Andrés Nicolás Bravo VI, Tepehuajes V. SBC-Vs-Zc. (N).

Urbanus procne (Plötz, 1881). MALI: Colonia Juárez IV, El Molino IV, El Platanar IX, Jalmolonga IX, Puente Caporal XII. Vs-Zc. (N).

Astraptus "fulgurator azul" (Reakirt, [1867]). MALI: El Platanar IX, Puente Caporal X-XI. BG-SBC. (N+A).

Astraptus alector hopfferi (Plötz, 1881). MALI: Colonia Juárez IV, San Andrés Nicolás Bravo IV. BG-SBC. (N+A).

Astraptus anaphus annetta Evans, 1952. MALI: El Platanar XI. BG-SBC. (N+A).

Autochton cellus (Boisduval y LeConte, [1837]). MALI: Chalma VII (MCLB), (Guzmán, 1976); Malinalco VII, IX-X (MCLB); Cerro 'El Zapote' VII, Los Manantiales VII. SBC-Vs. (N).

Achalarus casica (Herrich-Schäffer, 1869). MALI: Malinalco IX (MCLB); Chalma (Guzmán, 1976).

Achalarus albociliatus albociliatus (Mabille, 1877). MALI: Colonia Juárez III, La Angostura II, Puente Caporal X-XII, San Andrés Nicolás Bravo II, VI. SBC-Vs-Zc. (N).

Achalarus toxus (Plötz, 1882). MALI: Colonia Juárez IV. SBC. (N).

Thorybes drusus (W. H. Edwards, [1884]). MALI: San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs. (N).

Cabares potrillo potrillo (Lucas, 1857). MALI: Colonia Juárez IV, San Andrés Nicolás Bravo X-XI. SBC-Vs. (N).

Celaenorrhinus fritzgaertneri (Bailey, 1880). MALI: El Platanar V. BG-SBC. (N).

Spathilepia clonius (Cramer, 1775). MALI: Colonia Juárez IV, Puente Caporal XI-XII. BG-SBC-Vs. (N).

Cogia hippalus hippalus (W. H. Edwards, 1882). MALI: Malinalco IX (MCLB).

Cogia calchas (Herrich-Schäffer, 1869). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Puente Caporal II, Tepehuajes V. Vs-Zc. (N).

Nisoniades ephora (Herrich-Schäffer, 1870). MALI: Puente Caporal IX, XII. Vs-Zc. (N).

Pellicia arina (Evans, 1953). MALI: El Platanar I. BG-SBC. (N).

Bolla orsines (Godman y Salvin, 1896). MALI: Cerro 'El Zapote' VII, El Molino IX, El Platanar V, Los Manantiales VII. SBC-Vs. (N).

Bolla eusebius (Plötz, 1884). MALI: Malinalco XI (MCLB).

- Staphylus vulgata* (Möschler, 1879). MALI: El Platanar VII. BG-SBC. (N).
- **Staphylus tierra* Evans, 1953. MALI: Colonia Juárez IV, El Platanar VII, IX, Los Manantiales VII, Puente Caporal XII, San Pedro Chichicasco V. BG-SBC-Vs. (N).
- Staphylus iguala* (R. C. Williams y Bell, 1940). MALI: Colonia Juárez IV, El Molino V, La Angostura VI, Puente Caporal XII, San Andrés Nicolás Bravo II. SBC-Vs-Zc. (N).
- Gorgythion begga pyralina* (Möschler, 1877). MALI: Colonia Juárez IV-V, El Platanar I, IX. SBC-Zc. (N).
- Zera hyacinthinus hyacinthinus* (Mabille, 1877). MALI: Malinalco VIII (MCLB).
- Atarnes sallei* (C. Felder y R. Felder, 1867). MALI: Colonia Juárez X, El Molino V. SBC-Vs-Zc. (N).
- Antigonus erosus* (Hübner, [1812]). MALI: Colonia Juárez IV, El Platanar VII, IX, Jalmolonga V, La Angostura II, Puente Caporal IX, San Andrés Nicolás Bravo VI. SBC-Vs-Zc. (N).
- **Antigonus emorsa* (R. Felder, 1869). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez III, El Platanar V, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V, VIII. SBC-Vs-Zc. (N).
- **Antigonus funebris* (R. Felder, 1869). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Jalmolonga V, San Pedro Chichicasco V. Vs-Zc. (N).
- Zopyrion sandace* Godman y Salvin 1896. MALI: Colonia Juárez IV, X, El Platanar IX. SBC-Vs. (N).
- Achlyodes pallida* (R. Felder, 1869). MALI: La Angostura X, Puente Caporal XI. BG-SBC. (N).
- Eantis tamenund*. (W. H. Edwards, 1871). MALI: Puente Caporal X. SBC-Vs-Zc. (N).
- **Doberes hewitsonius* (Reakirt, [1867]). MALI: Camino viejo a Ocuilan VII. Vs-Zc. (N).
- Ebrietas anacreon anacreon* (Staudinger, 1876). MALI: El Platanar IX, San Andrés Nicolás Bravo II. BG-SBC. (N).
- Chiomara georgina georgina* (Reakirt, 1868). MALI: Colonia Juárez IV, El Molino V, El Platanar I, IX, Puente Caporal II, XII, Tepehuajes VIII. SBC-Vs-Zc. (N).
- Chiomara mithrax* (Möschler, 1879). MALI: El Platanar I. BG-SBC. (N).
- Gesta invisus* (Butler y H. Druce, 1872). MALI: Colonia Juárez III, El Platanar I, IX, San Andrés Nicolás Bravo IV. SBC-Vs. (N).
- Erynnis funeralis* (Scudder y Burgess, 1870). MALI: Colonia Juárez X, El Platanar I, Tepehuajes VIII. SBC-Vs. (N).
- Pyrgus communis* (Grote, 1872). MALI: Chalma (Guzmán, 1976).
- Pyrgus albescens* Plötz, 1884. MALI: Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez III, El Molino IV, Jalmolonga V, La Angostura VI, San Andrés Nicolás Bravo VI. SBC-Vs-Zc. (N).
- Pyrgus oileus* (Linnaeus, 1767). MALI: Chalma VII (MZFC); Camino Viejo a Ocuilan VII, Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez III-IV, El Molino V, El Platanar VII, Jalmolonga V, La Angostura II, VI, Los Manantiales V, Puente Caporal IX, Tepehuajes V, VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H+A).
- Heliopetes macaira* (Reakirt, [1867]). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Cerro 'El Zapote' VII, El Platanar VII, Jalmolonga V, IX. SBC-Vs. (N).
- Pholisora mejicanus* (Reakirt, [1867]). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Camino Viejo a Ocuilan VII, El Molino V, Jalmolonga V. SBC-Vs-Zc. (N).
- Subfamilia Cyclopedinae
- Piruna brunnea* (Scudder, 1872). MALI: Cerro 'El Zapote' VII, El Molino IX. SBC-Vs. (N).
- **Dalla dividuum* (Dyar, 1913). MALI: El Molino V. Vs-Zc. (N).
- Subfamilia Hesperinae
- **Synapte syraes* (Godman, 1901). MALI: Colonia Juárez IV. SBC. (N).
- Callimormus saturnus* (Herrich-Schäffer, 1869). MALI: Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez III-IV, El Molino IX, La Angostura II. SBC-Vs-Zc. (N).
- Nastra julia* (H. A. Freeman, 1945). MALI: El Platanar IX, Jalmolonga V, IX. Vs-Zc. (N).
- Cymaenes trebius* (Mabille, 1891). MALI: Colonia Juárez IV. SBC. (N).
- Vehilius inca* (Scudder, 1872). MALI: Colonia Juárez IV. SBC. (N).
- Lerema accius* (J. E. Smith, 1797). MALI: Colonia Juárez IV, El Platanar IX. BG-Vs. (N).
- Vettius fantasos* (Cramer, 1780). MALI: Colonia Juárez III-IV, La Angostura X. BG-SBC. (N).
- Perichares philetes adela* (Hewitson, [1867]). MALI: Colonia Juárez IV. SBC. (N).
- Quinta cannae* (Herrich-Schäffer, 1869). MALI: El Molino IV, Puente Caporal X. Vs. (N).
- Rhinthon osca* (Plötz, 1882). MALI: Colonia Juárez V. SBC-Zc. (N).
- Conga chydrea* (Butler, 1877). MALI: Colonia Juárez IV. SBC. (N).
- Ancyloxypha arene* (W. H. Edwards, 1871). MALI: Colonia Juárez III, V, El Molino V, IX, Jalmolonga V, Puente Caporal IX. Vs-Zc. (N).
- Copaodes minima* (W. H. Edwards, 1870). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez III-IV, El Molino IV, El Platanar IX, Jalmolonga V. SBC-Vs-Zc. (N).
- Polites vibex praeceps* (Scudder, 1872). MALI: Colonia Juárez IV, Tepehuajes V, San Andrés Nicolás Bravo II. SBC-Vs. (N).
- Wallengrenia otho otho* (J. E. Smith, 1797). MALI: Puente Caporal XII. BG-SBC. (N).
- Pompeius pompeius* (Latreille, [1824]). MALI: Colonia Juárez III, El Molino IV, La Angostura X, Puente Caporal X. BG-SBC-Vs. (N).
- Quasimellana eulogius* (Plötz, 1883). MALI: El Platanar I. BG. (N).
- Amblyscirtes* sp. MALI: El Platanar I, VII, San Pedro Chichicasco II. SBC-Vs. (N).
- Panoquina ocola ocola* (W. H. Edwards, 1863). MALI: Puente Caporal IX, San Andrés Nicolás Bravo II. SBC-Vs. (N).
- Thespies dalman* (Latreille, [1824]). MALI: Colonia Juárez V, San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs. (N).
- SUPERFAMILIA PAPILIONOIDEA
- FAMILIA PAPILIONIDAE
- Subfamilia Baroniinae
- **Baronis brevicornis brevicornis* Salvin, 1893. MALI: El Platanar V, La Angostura VI, San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs. (N).
- Subfamilia Papilioninae
- **Protographium epidaus fenochionis* (Salvin y Godman, 1868). MALI: Colonia Juárez IV-V, El Molino V, El

Platanar VII, San Andrés Nicolás Bravo IV, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V. BG-Pal-SBC-Vs-Zc. (N+H).

**Mimoides thymbraeus aconophos* (Gray, [1853]). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); El Molino IV, El Platanar V. BG-SBC-Vs-Zc. (N+H).

Battus philenor philenor (Linnaeus, 1771). MALI: Tepehuajes VIII. SBC-Zc. (N+H).

Battus polydamas polydamas (Linnaeus, 1758). MALI: El Platanar I,VII,XI, Colonia Juárez III, San Andrés Nicolás Bravo VI,XI, San Pedro Chichicasco V. BG-Pal-SBC-Vs. (N+H).

**Parides alopius* (Godman y Salvin, 1890). MALI: Malinalco VI,VIII (AME).

**Parides erithalion trichopus* (Rothschild y Jordan, 1906). MALI: Colonia Juárez V-VI, El Platanar IX, San Andrés Nicolás Bravo II. BG-Pal-SBC-Vs. (N+H).

Parides montezuma (Westwood, 1842). MALI: Colonia Juárez III,V, El Platanar V, San Andrés Nicolás Bravo VI,VIII, San Pedro Chichicasco V. Pal-SBC-Vs. (N+H+A).

Parides photinus (Doubleday, 1844). MALI: Malinalco IX (AME); El Platanar VII,IX, Puente Caporal XI. BG-SBC-Zc. (N+H+A).

Heraclides cresphontes (Cramer, 1777). MALI: Colonia Juárez III-V, El Platanar VII. BG-SBC-Vs. (N+H).

Heraclides ornythion ornythion (Boisduval, 1836). MALI: San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs. (N).

Heraclides rogeri pharnaces (Doubleday, 1846). MALI: Malinalco VII-VIII (AME); Colonia Juárez III,V, La Angostura VI. SBC-Vs. (N+H).

Heraclides thoas autocles (Rothschild y Jordan, 1906). MALI: Malinalco VIII (AME); Colonia Juárez III,V, La Angostura VI, San Andrés Nicolás Bravo IV. Pal-SBC-Vs. (N+H).

Papilio polyxenes asterius Stoll, 1782. MALI: Colonia Juárez IV-V, El Platanar VII,XI, Tepehuajes V. BG-SBC-Vs-Zc. (N+H).

**Pterourus garamas garamas* (Geyer, [1829]). MALI: Malinalco VI (CNIN), VI-IX,XI (AME), VIII (USNM), VI (CAS); Chalma (Guzmán 1976); Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez IV, El Platanar IX, Jalmolonga V. SBC-Vs-Zc. (N).

**Pterourus menatius morelius* (Rothschild y Jordan, 1906). MALI: Malinalco (Beutelspacher y Howe, 1984), VI (CNIN), VI-X (AME), VIII,XI (MZFC), (Adams, 1983); Colonia Juárez X, El Molino V. SBC-Bs-Zc. (N+H).

Pterourus multicaudata multicaudata (W. F. Kirby, 1884). MALI: Malinalco VI (AME); Chalma (Guzmán, 1976); El Platanar V,VII, San Andrés Nicolás Bravo VIII, San Pedro Chichicasco V. BG-SBC-Pal-Vs-Zc. (N+H).

FAMILIA PIERIDAE

Subfamilia Dismorphinae

**Enantia mazai diazi* Llorente, 1984. MALI: Malinalco VIII (AME); Chalma X (CNIN); Puente Caporal XI-XII. BG-SBC-Zc. (N).

Subfamilia Coliadinae

Zerene cesonia cesonia (Stoll, 1790). MALI: Malinalco III (AME); Camino Viejo a Ocuilan VII, Colonia Juárez X, El Molino IV, El Platanar VII, Jalmolonga V, La Angostura XI, San Andrés Nicolás Bravo II, San Pedro

Chichicasco V, Tepehuajes VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H).

Anteos clorinde (Godart, [1824]). MALI: Malinalco VIII (AME); Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez III,V, El Molino V, Tepehuajes VIII. SBC-Vs-Zc. (N).

Anteos maerula (Fabricius, 1775). MALI: Malinalco VIII,X (AME); Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez III,V, El Platanar II,XI, San Andrés Nicolás Bravo VIII. SBC-Vs-Zc. (N).

Phoebis agarithe agarithe (Boisduval, 1836). MALI: Malinalco VIII (AME); Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez III-V, El Platanar V, La Angostura X, San Andrés Nicolás Bravo VI,X, Tepehuajes V. Pal-SBC-Vs-Zc. (N+H).

Phoebis argante ssp. n. MALI: Tepehuajes V, San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs-Zc. (N).

Phoebis neocypris virgo (Butler, 1870). MALI: Malinalco VIII (CNIN), III,VI-VIII,X (AME), (CTE), (Vázquez, 1951); Chalma (Guzmán, 1976), VII (AME); Colonia Juárez III, El Molino IX, Tepehuajes V. SBC-Vs-Zc. (N).

Phoebis philea philea (Linnaeus, 1763). MALI: Malinalco VIII (AME); Colonia Juárez IV-V, El Molino V, El Platanar II, San Pedro Chichicasco II,V. SBC-Vs-Zc. (N+H).

Phoebis sennae marcellina (Cramer, 1777). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Camino Viejo a Ocuilan VII, Colonia Juárez III-V, El Platanar I-II,V-VII, Jalmolonga V, La Angostura VI,XI, Puente Caporal II, San Andrés Nicolás Bravo VI, San Pedro Chichicasco V,IX, Tepehuajes VIII. Pal-SBC-Vs-Zc. (N+H).

Rhabdodryas trite ssp. n. MALI: Chalma (Guzmán 1976); Malinalco V-VIII,XI (AME); El Molino V, El Platanar II. SBC-Vs-Zc. (N).

Abaeis nicippe (Cramer, 1779). MALI: El Platanar V, San Andrés Nicolás Bravo VIII,X. SBC-Vs-Zc. (N+A).

Pyrisitia dina westwoodi (Boisduval, 1836). MALI: Colonia Juárez III,VI, El Molino IX, El Platanar II,V,VII,IX, La Angostura VI, Puente Caporal IX, San Andrés Nicolás Bravo II,VI,VIII, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V,VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H+A).

Pyrisitia nise nelphe (R. Felder, 1869). MALI: Colonia Juárez VI, El Platanar IX, Puente Caporal XII, San Andrés Nicolás Bravo VIII,XI, Tepehuajes V,VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H+A).

Pyrisitia proterpia (Fabricius, 1775). MALI: Chalma (Guzmán, 1976), III (CNIN); Camino Viejo a Ocuilan VII, Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez III-V, El Platanar III,V,VII,IX, Jalmolonga V, La Angostura VI,XI, Puente Caporal IX-XI, Tepehuajes V,VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H+A).

Eurema arbela boisduvaliana (C. Felder y R. Felder, 1865). MALI: Malinalco (AME); Tepehuajes VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H).

Eurema दौर sidonia (R. Felder, 1869). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Malinalco VIII (AME); Camino Viejo a Ocuilan VII, Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez III-VI, El Molino IV-V, El Platanar V,VII, Jalmolonga V, La Angostura VI, Puente Caporal XI, San Andrés Nicolás Bravo VI,VIII, Tepehuajes V,VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H+A).

Eurema mexicana mexicana (Boisduval, 1836). MALI: Malinalco VII (AME); Cerro 'El Zapote' VII, El Molino V, La Angostura VI, Puente Caporal XII. BG-SBC-Vs-Zc. (N+H+A).

Eurema salome jamapa (Reakirt, 1866). MAL: Cerro 'El

- Zapote' VII, Puente Caporal IX, San Andrés Nicolás Bravo II, VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Nathalis iole* Boisduval, 1836. MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Cerro 'El Zapote' VII, El Molino IV, El Platanar V, Jalmolonga V, San Andrés Nicolás Bravo II, VI, Tepehuajes V. SBC-Vs-Zc. (N+H+A).
- Subfamilia Pierinae
- Hesperocharis costaricensis* pasion (Reakirt, [1867]). MALI: El Platanar II, Jalmolonga IX, Puente Caporal IX, San Pedro Chichicasco II. SBC-Vs-Zc. (N).
- **Catasticta nimbice nimbice* (Boisduval, 1836). MALI: Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo II. BG-SBC-Vs-Zc. (N).
- Glutophrissa drusilla tenuis* (Lamas, 1981). MALI: Malinalco VI (AME); La Angostura XI. BG-SBC. (N).
- Pontia protodice* (Boisduval y Leconte, [1830]). MALI: Malinalco IX (AME).
- Leptophobia aripa elodia* (Boisduval, 1836). MALI: Colonia Juárez III, V-VI, El Molino V, IX, El Platanar I, La Angostura VI, Puente Caporal II, X, San Andrés Nicolás Bravo II, VIII, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes VIII. SBC-Vs-Zc. (N).
- Pieriballia viardi viardi* (Boisduval, 1836). MALI: Colonia Juárez III. BG-SBC. (N).
- Ascia monuste monuste* (Linnaeus, 1764). MALI: Colonia Juárez III, El Platanar I, V, Puente Caporal XII, San Andrés Nicolás Bravo II, X. SBC-Vs-Zc. (N).
- Ganyra josephina josepha* (Salvin y Godman, 1868). MALI: Colonia Juárez III, El Platanar IX, La Angostura XI, San Andrés Nicolás Bravo VI, VIII. SBC. (N).

FAMILIA LYCAENIDAE

Subfamilia Theclinae

- Brangas neora* (Hewitson, 1867). MALI: Tepehuajes VIII. SBC-Vs. (N).
- Pseudolycaena damo* (H. Druce, 1875). MALI: Colonia Juárez IV-V, El Platanar XI, La Angostura VI, San Andrés Nicolás Bravo IV. SBC. (N+H).
- Rekoa marius* (Lucas, 1857). MALI: La Angostura VI, San Andrés Nicolás Bravo VI. SBC-Vs. (N).
- Arawacus jada* (Hewitson, 1867). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez III, Jalmolonga V, Puente Caporal XII. SBC-Vs. (N).
- Ocaria ocrisia* (Hewitson, 1868). MALI: Puente Caporal XII. Vs-Zc. (N+H).
- Cyanophrys herodotus* (Fabricius, 1793). MALI: El Molino IV. Vs-Zc. (N).
- Cyanophrys longula* (Hewitson, 1868). MALI: Malinalco X (CNIN).
- Ziegleria syllis* (Godman y Salvin, 1887). MALI: Camino Viejo a Ocuilan VII. Vs-Zc. (N).
- Ziegleria guzanta* (Schaus, 1902). MALI: Camino Viejo a Ocuilan VII. Vs-Zc. (N).
- Electrostrymon mathewi* (Hewitson, 1874). MALI: El Molino IV. Vs-Zc. (N).
- Calycopis clarina* (Hewitson, 1874). MALI: El Molino IV. Vs-Zc. (N).
- Calycopis isobea* (Butler y H. Druce, 1872). MALI: Colonia Juárez III, El Molino IV, Puente Caporal IX. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Strymon yojoa* (Reakirt, [1867]). MALI: La Angostura XI, Puente Caporal X. SBC-Vs. (N+H).

- Strymon cestri* (Reakirt, [1867]). MALI: Colonia Juárez IV, Jalmolonga V. Vs-Zc. (N).
- Strymon astiocha* (Prittwitz, 1865). MALI: Puente Caporal IX, XII. SBC-Vs. (N).
- Strymon istapa* (Reakirt, [1867]). MALI: Jalmolonga V, La Angostura XI, Puente Caporal XII. SBC-Vs. (N+H).
- Strymon serapio* (Godman y Salvin, 1887). MALI: El Molino IX. Vs-Zc. (N).
- Tmolus echion* (Linnaeus 1767). MALI: El Molino IV. Vs-Zc. (N).
- Ministrymon clytie* (W. H. Edwards, 1877). MALI: Tepehuajes V. SBC-Vs. (N+H).
- Ministrymon azia* (Hewitson, 1873). MALI: San Andrés Nicolás Bravo XI, El Molino IV. SBC-Vs-Zc. (N).
- Panthiades bitias* (Cramer, 1777). MALI: El Molino IV. Vs-Zc. (N).
- Panthiades bathildis* (C. Felder y R. Felder 1865). MALI: El Molino V, El Platanar I, Puente Caporal X, XII, San Andrés Nicolás Bravo XI. SBC-Vs. (N+H).
- Aubergina paetus* (Godman y Salvin, 1887). MALI: El Molino IX, Colonia Juárez IV. SBC-Zc. (N).
- Chalybs hassan* (Stoll, 1790). MALI: El Molino IV, San Andrés Nicolás Bravo XI. SBC-Vs. (N+H).
- Subfamilia Polyommatae
- Leptotes cassius cassidula* (Boisduval, 1870). MALI: Colonia Juárez VI, El Molino IV-V, IX, El Platanar VII, IX, San Andrés Nicolás Bravo XI. Vs-Zc. (N+H+A).
- Leptotes marina* (Reakirt, 1868). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Camino Viejo a Ocuilan VII, Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez IV, El Molino IV-V, El Platanar VII, Jalmolonga V, Los Manantiales VII, Tepehuajes VIII. Vs-Zc. (N+H+A).
- Zizula cyna* (W. H. Edwards, 1881). MALI: El Platanar I, Puente Caporal XII. Vs-Zc. (N+H).
- Cupido comyntas* (Godart, [1824]). MALI: Colonia Juárez X, El Molino IV-V, IX, Jalmolonga V, San Pedro Chichicasco IX. Vs-Zc. (N+H+A).
- Celastrina argiolus gozora* (Boisduval, 1870). MALI: Cerro 'El Zapote' VII, La Angostura X, Puente Caporal X. Vs-Zc. (N+H+A).
- Hemiargus hanno antibubastus* Hübner, [1818]. MALI: Colonia Juárez IV, VI, El Molino IV-V, El Platanar VII, Jalmolonga V, IX, La Angostura VI, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo VI, VIII, XI, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes IV-V, VIII. Vs-Zc. (N+H+A).
- Echinargus isola* (Reakirt, [1867]). MALI: Chalma (Guzmán 1976); El Molino IV, IX, El Platanar XI, Puente Caporal IX, XII, Tepehuajes V. Vs-Zc. (N+H+A).

FAMILIA RIODINIDAE

Subfamilia Riordininae

- Napaea umbra* (Boisduval, 1870). MALI: Malinalco VIII (MCLB).
- **Rhetus arcus beutelspacheri* Llorente, 1988. MALI: Colonia Juárez III, V. BG-SBC. (H+A).
- Calephelis sixola* McAlpine, 1971. MALI: Camino Viejo a Ocuilan VII, Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez IV, VI, X, El Molino IX, El Platanar I, IX, Jalmolonga V, La Angostura VI, XI, Los Manantiales VIII, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo II, VI, San Pedro Chichicasco V, IX, Tepehuajes VIII. SBC-Vs-Zc. (H).

- Calephelis* sp. MALI: Colonia Juárez IV, El Molino IX, La Angostura VI,XI, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo II,VI. SBC-Vs-Zc. (N).
- Baeotis zonata* R. Felder, 1869. MALI: Malinalco VIII (AME); Puente Caporal XII. BG-SBC. (N+H).
- Lasaia maria maria* Clench, 1972. MALI: Malinalco VII (MCLB), VIII (MZFC), VII (AME); El Platanar I,VII, La Angostura X. BG-SBC. (N+H+A).
- **Melanis cephistes cephistes* (Ménétriés, 1855). MALI: Colonia Juárez X, El Platanar IX, San Andrés Nicolás Bravo X, San Pedro Chichicasco IX. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Emesis saturata* Godman y Salvin, 1886. MALI: Camino Viejo a Ocuilán VII, Colonia Juárez IV, El Molino IX, El Platanar IX, La Angostura XI, Puente Caporal X,XII, San Andrés Nicolás Bravo IV, San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs. (N).
- Emesis vulpina* Godman y Salvin, 1886. MALI: Camino Viejo a Ocuilán VII, Colonia Juárez X, La Angostura II, San Andrés Nicolás Bravo II,XI. SBC-Vs. (N).
- Emesis tenedia* C. Felder y R. Felder, 1861. MALI: Malinalco VIII (MCLB), VIII (AME); Colonia Juárez IV, El Platanar XI, La Angostura II, San Andrés Nicolás Bravo XI. SBC-Vs. (N+H+A).
- Emesis lupina lupina* Godman y Salvin, 1886. MALI: Malinalco VIII (MCLB), VIII (AME).
- **Emesis zela zela* Butler, 1870. MALI: Malinalco XII (MCLB), XII (AME); Cerro 'El Zapote' VII. SBC. (N+H).
- Apodemia walkeri* Godman y Salvin, 1886. MALI: El Platanar XI, San Andrés Nicolás Bravo XI. BG-SBC. (N+H).
- Synargis mycone* (Hewitson, 1865). MALI: Colonia Juárez III, San Andrés Nicolás Bravo IV. SBC-Vs. (N).

FAMILIA NYMPHALIDAE

Subfamilia Libytheinae

- Libytheana carinenta mexicana* Michener, 1943. MALI: Colonia Juárez VI,X, El Molino IX, El Platanar XI, La Angostura VI, San Andrés Nicolás Bravo VI. BG-SBC-Vs-Zc. (N+H).

Subfamilia Danainae

- Danaus eresimus montezuma* Talbot, 1943. MALI: Colonia Juárez III-IV, El Molino IV, La Angostura X, Puente Caporal X,XII, San Andrés Nicolás Bravo IV, San Pedro Chichicasco III. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Danaus gilippus thersippus* (H. W. Bates, 1863). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Camino Viejo a Ocuilán VII, Colonia Juárez III-IV, El Molino IV-V, Jalmolonga V, La Angostura X, Puente Caporal XII, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Danaus plexippus plexippus* (Linnaeus, 1758). MALI: El Molino IV, Jalmolonga V, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V. Vs-Zc. (N+H).

Subfamilia Morphinae

- Morpho polyphemus polyphemus* Westwood, [1850]. MALI: Malinalco VIII,X (AME), V (CAS); Chalma (Guzmán, 1976), (CNIN); Camino Viejo a Ocuilán VII, Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez IV-V, El Molino IV-V, El Platanar V,VII, San Andrés Nicolás Bravo VI. BG-SBC-Vs-Zc. (A).

Subfamilia Satyrinae

- Manataria hercyna maculata* (Hopffer, 1874). MALI: Colonia Juárez VI. BG-SBC. (A).
- Cissia similis* (Butler, 1867). MALI: Colonia Juárez IV-VI. (A).

- Cissia themis* (Butler, 1867). MALI: Tepehuajes VIII, Colonia Juárez V. BG-SBC. (A).

- **Cyllopsis diazi* L. D. Miller, 1974. MALI: Malinalco (AME: Miller 1974).

- **Cyllopsis henshawi hoffmanni* L. D. Miller, 1974. MALI: Malinalco VI (MZFC).

- Cyllopsis hiliaria* (Godman, 1901). MALI: San Pedro Chichicasco II. SBC. (N).

- **Cyllopsis nayarit* R. L. Chermock, 1947. MALI: Malinalco (AME: Miller 1974).

- Cyllopsis pephredo* (Godman, 1901). MALI: Colonia Juárez III, Puente Caporal X. SBC-Vs-Zc. (A).

- **Cyllopsis perplexa* L. D. Miller, 1974. MALI: Malinalco XI (MZFC).

- **Euptychia fetna* Butler, 1870. MALI: Cerro 'El Zapote' VII, La Angostura VI. SBC-Vs-Zc. (N+H+A).

- Hermeuptychia hermes* (Fabricius, 1775). MALI: Colonia Juárez III,V-VI, El Molino IV,IX, El Platanar I, Jalmolonga V, La Angostura VI,X, Los Manantiales VII, Puente Caporal IX-X, Tepehuajes V,VIII. SBC-Vs-Zc. (A).

- Megisto rubricata anabelae* L. D. Miller, 1976. MALI: Chalma (Guzmán, 1976).

- Pindis squamistriga* R. Felder 1869. MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Malinalco (AME: Miller, 1978); El Platanar II, Tepehuajes VIII. SBC-Vs. (N+H+A).

- **Taygetis weymeri* Draudt, 1912. MALI: Colonia Juárez VI. BG-SBC. (A).

- Ypthimoides renata* (Stoll, 1780). MALI: Malinalco VIII (AME).

- Zischkaia lupita* (Reakirt, [1867]). MALI: Chalma (Guzmán, 1976).

Subfamilia Charaxinae

- Anaea troglodyta aidea* (Guérin-Ménéville, [1844]). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez VI, El Platanar VII,XI, La Angostura II,VI,XI, San Andrés Nicolás Bravo VI,VIII,XI, Tepehuajes VIII. SBC-Vs-Zc. (A).

- Memphis hedemanni* (R. Felder, 1869). MALI: Malinalco (MCLB).

- **Archaeoprepona demophon occidentalis* Stoffel y Descimon, 1974. MALI: Colonia Juárez III-IV, El Platanar XI, San Andrés Nicolás Bravo XII. BG-SBC. (N+A).

Subfamilia Biblidinae

- Marpesia petreus* ssp. n. MALI: El Platanar I,XI, San Andrés Nicolás Bravo II, Tepehuajes VIII. BG-SBC. (N+H).

- Biblis hyperia aganisa* Boisduval, 1836. MALI: Colonia Juárez IV. BG. (N+A).

- Mestra dorcas amymone* (Ménétriés, 1857). MALI: Colonia Juárez X, Jalmolonga VIII, Puente Caporal XI, Tepehuajes VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H).

- Myscelia cyananthe cyananthe* C. Felder y R. Felder, 1867. MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez III, El Molino VI, El Platanar I,XI, La Angostura X-XI, Puente Caporal X-XI, San Andrés Nicolás Bravo II,IV,XI. BG-SBC-Vs. (H+A).

- **Hamadryas atlantis lelaps* Godman y Salvin, 1883. MALI: Malinalco (Jenkins, 1983).

- **Bolboneura sylphis beatrix* R. G. Maza, 1985. MALI: Colonia Juárez X, El Platanar V, La Angostura X, San Andrés Nicolás Bravo VI,VIII, Puente Caporal X, Tepehuajes VIII. BG-SBC-Vs. (H).

- **Epiphile adrasta escalantei* Descimon y Mast, 1979. MALI:

- Chalma y Malinalco (AME: Jenkins, 1986); Puente Caporal X-XII. BG-SBC-Vs. (N+H).
- **Temenis laothoe quilapayunia* R. G. Maza y Turrent, 1985. MALI: El Platanar V. BG-SBC. (N+H+A).
- Cyclogramma bacchis* (Doubleday, 1849). MALI: El Platanar I-III, VII, XI, La Angostura XI, Puente Caporal X-XI. BG-SBC-Vs. (H).
- Adelpha eulalia* Doubleday, [1848]. MALI: Chalma VII (AME).
- Adelpha paraena massilia* (C. Felder y R. Felder, 1867). MALI: Malinalco VIII, XI (AME); Chalma VII (AME).
- Subfamilia Apaturinae
- Asterocampa idyia argus* (H. W. Bates, 1864). MALI: La Angostura X, San Andrés Nicolás Bravo XI. BG-SBC. (N+H+A).
- Doxocopa laure laure* (Drury, 1773). MALI: Colonia Juárez III, La Angostura X-XI, Puente Caporal IX, San Andrés Nicolás Bravo II, VI, VIII. BG-SBC. (N+H).
- Subfamilia Nymphalinae
- Smyrna karwinskii* Geyer, [1833]. MALI: Colonia Juárez V-VI, La Angostura VII, San Andrés Nicolás Bravo VI, VIII, Tepehuajes VIII. BG-SBC. (H+A).
- Nymphalis antiopa antiopa* (Linnaeus, 1758). MALI: Puente Caporal X, XII. BG-SBC-Vs-Zc. (N+A).
- Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758). MALI: El Platanar VII, San Andrés Nicolás Bravo XI. SBC-Vs-Zc. (N).
- Vanessa virginiensis* (Drury, 1773). MALI: Colonia Juárez VI, El Molino V, San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Anartia fatima fatima* (Fabricius, 1793). MALI: Colonia Juárez IV-VI, El Platanar V, VII, San Andrés Nicolás Bravo VI, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes VIII. BG-SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Anartia jatrophae luteipicta* Fruhstorfer, 1907. MALI: Puente Caporal XI, Tepehuajes VIII, San Pedro Chichicasco II. SBC-Vs. (N+H).
- Junonia coenia* Hübner, [1822]. MALI: Colonia Juárez VI, El Platanar VII, La Angostura XI, Puente Caporal X, Tepehuajes V, VIII. BG-SBC-Vs. (N+H).
- Junonia evarete* ssp. n. MALI: Chalma (Guzmán, 1976).
- Siproeta stelenes biplagiata* (Fruhstorfer, 1907). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez III-V, El Platanar XI, La Angostura X, El Molino IV, San Andrés Nicolás Bravo II. SBC-Vs. (N+H+A).
- **Chlosyne ehrenbergii* (Geyer, [1833]). MALI: Malinalco (MCLB); Chalma (Guzmán, 1976), (Kendall y McGuiere, 1984); Colonia Juárez IV, El Molino IV, El Platanar V, VII, Jalmolonga V, San Pedro Chichicasco V. SBC-Vs-Zc. (N).
- Chlosyne hippodrome hippodrome* (Geyer, 1837). MALI: El Platanar VIII, Puente Caporal XI, San Pedro Chichicasco IX. BG-SBC-Vs. (N+H).
- Chlosyne janais janais* (Drury, 1782). MALI: Colonia Juárez III. BG-SBC. (N).
- Chlosyne lacinia crocale* (W. H. Edwards, 1874). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); El Molino V, El Platanar IX, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo VI, Tepehuajes VIII. SBC-Vs. (N+H).
- **Chlosyne marina eumeda* (Godman y Salvin, 1894). MALI: Malinalco (MCLB); Chalma (Guzmán, 1976).
- **Chlosyne rosita riobalsensis* Bauer, 1961. MALI: Colonia Juárez III-IV, El Platanar VII, IX, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo VIII, X. BG-SBC-Vs. (N+H).
- Microtia elva elva* H. W. Bates, 1864. MALI: El Platanar V, VII, La Angostura VI, XI, San Andrés Nicolás Bravo VI, VIII, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes VIII. BG-SBC-Vs-Zc. (N+H+A).
- **Texola anomalus coracara* (Dyar, 1912). MALI: San Pedro Chichicasco IX. SBC. (N).
- Texola elada elada* (Hewitson, 1868). MALI: Camino Viejo a Ocuilan VII, Cerro 'El Zapote' VII, El Platanar VII, Jalmolonga V, La Angostura VI, X, San Andrés Nicolás Bravo VI, VIII, Tepehuajes V, VIII. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Anthanassa ardys ardys* (Hewitson, 1864). MALI: Colonia Juárez III, El Molino IV-V, IX, Puente Caporal X, Tepehuajes V. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Anthanassa frisia tulcis* (H. W. Bates, 1864). MALI: San Andrés Nicolás Bravo II. SBC. (N+H).
- **Anthanassa nebulosa alexon* (Godman y Salvin, 1889). MALI: Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez III, V, El Molino V, El Platanar VII, Jalmolonga V, La Angostura II, Puente Caporal II, IX, San Andrés Nicolás Bravo VI. BG-SBC-Vs-Zc. (N+H+A).
- Anthanassa texana texana* (W. H. Edwards, 1863). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Camino Viejo a Ocuilan VII, Colonia Juárez III, VI, El Molino IV, IX, Jalmolonga V-VI, La Angostura VI, Puente Caporal XI-XII. SBC-Vs-Zc. (N).
- Phyciodes graphica vesta* (W. H. Edwards, 1869). MALI: Chalma (Guzmán, 1976).
- **Phyciodes pallescens* (R. Felder, 1869). MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez III-IV, VI, El Molino IV-V, El Platanar V, Jalmolonga V, La Angostura VI, Puente Caporal XII, Tepehuajes V. SBC-Vs-Zc. (N+H+A).
- Phyciodes phaon phaon* (W. H. Edwards, 1864). MALI: Chalma (Guzmán, 1976).
- Phyciodes tharos tharos* (Drury, 1773). MALI: San Andrés Nicolás Bravo VI. SBC. (N+H).
- Subfamilia Heliconinae
- Euptoieta claudia daunius* (Herbst, 1798). MALI: Colonia Juárez III. SBC-Vs. (N).
- Euptoieta hegesia hoffmanni* Comstock 1944. MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Camino Viejo a Ocuilan VII, Colonia Juárez III, VI, El Molino IX, San Andrés Nicolás Bravo VI. SBC-Vs-Zc. (N+H+A).
- Agraulis vanillae incarnata* (Riley, 1926). MALI: Colonia Juárez IV, La Angostura II. BG-SBC-Zc-Vs. (N+H+A).
- Dione juno huascuma* (Reakirt, 1866). MALI: Cerro 'El Zapote' VII, Colonia Juárez III, V, X, El Platanar XI, La Angostura XI, Puente Caporal XI. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Dione moneta poeyii* Butler, 1873. MALI: El Molino IX, Puente Caporal X. SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Dryas iulia moderata* (Riley, 1926). MALI: El Molino V, El Platanar IV, IX, Colonia Juárez III-IV, La Angostura X-XI, San Andrés Nicolás Bravo IV, XI, San Pedro Chichicasco V. BG-SBC-Vs-Zc. (N+H).
- Heliconius charithonia vazquezae* W. P. Comstock y F. M. Brown, 1950. MALI: Chalma (Guzmán, 1976); Colonia Juárez III-VI, El Molino V, El Platanar II, V, VII, San Andrés Nicolás Bravo VI, VIII, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V. BG-Pal-SBC-Vs-Zc. (N+H).