

APÉNDICE 1

HESPERIOIDEA Y PAPILIONOIDEA DEL ESTADO DE MÉXICO

La lista a continuación sigue el arreglo filogenético propuesto por Warren (2000) y Llorente *et al.* (2006) e 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 (en número romano), la colección o cita en que se hace referencia (en paréntesis); se indica con un asterisco (*) si es un taxón endémico de México. Las claves de la colección y municipio se encuentran en los cuadros 1 y 2, respectivamente.

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 (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

**Apyrrothrix araxes araxes* (Hewitson 1867). MALI: Malinalco VI-XI (MCLB); TEN: Tenancingo VI (MCLB).

Pyrrhopyge chloris Evans 1951. EM: San Nicolás (De la Maza 1987).

Elbella scylla (Ménétriér 1855). MALI: Colonia Juárez III (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Mysoria affinis (Herrich-Schäffer 1869). EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1987).

SUBFAMILIA PYRGINAE

Phocides polybius lilea (Reakirt [1867]). MALI: El Platanar VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); VG: Villa Guerrero V (MZFC).

Udranomia kikkawai (Weeks 1906). VB: Valle de Bravo VIII (MCLB).

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 (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Epargyreus sp. MALI: Colonia Juárez V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Chioides albofasciatus (Hewitson 1867). MALI: Puente Caporal XII, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Chioides zilpa (Butler 1872). MALI: Colonia Juárez III-IV, El Platanar II, La Angostura XI, San Pedro Chichicasco II (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Aguna asander asander (Hewitson 1867). MALI: Colonia Juárez V, El Molino IX, La Angostura X (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

**Zestusa elwesi* (Godman & Salvin 1893). TEN: Tenancingo III (MCLB).

Codatractus sp. grupo *arizonensis* (Skinner 1905). MALI: El Platanar VII, Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

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

- *Codatractus uvydixa* (Dyar 1914). MALI: Colonia Juárez VI, El Platanar V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- "Codatractus hystrix"* (Dyar 1916). MALI: Colonia Juárez V, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Urbanus pronta* Evans 1952. MALI: El Molino IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Urbanus prodicus* Bell 1956. MALI: El Molino IV, Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- 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 (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Urbanus teleus* (Hübner 1821). MALI: Chalma (Guzmán 1976); Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo VIII, Tepchuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Urbanus simplicius* (Stoll 1790). MALI: Chalma (Guzmán 1976); Colonia Juárez III, El Molino V, La Angostura XI, San Andrés Nicolás Bravo VI, Tepchuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Urbanus procne* (Plötz 1881). MALI: Colonia Juárez IV, El Molino IV, El Platanar IX, Jalmolonga IX, Puente Caporal XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Astraptes "fulgurator azul"* (Reakirt [1867]). MALI: El Platanar IX, Puente Caporal X-XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Astraptes alector hopfferi* (Plötz 1881). MALI: Colonia Juárez IV, San Andrés Nicolás Bravo IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Astraptes anaphus annetta* Evans 1952. MALI: El Platanar XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Autochthon cellus* (Boisduval & LeConte [1837]). ATZ: Atizapán VII-VIII (MCLB); MALI: Chalma VII (MCLB), (Guzmán 1976); Malinalco VII,IX-X (MCLB); Cerro "El Zapote" VII, Los Manantiales VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- *Autochthon pseudocellus* (Coolidge & Clemence [1910]). EM: Toluca, W de México 15 km VI (MZFC).
- Autochthon cincta* (Plötz 1882). ZAC: Zacualpan II (MZFC).
- 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 (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Achalarus toxeus* (Plötz 1882). MALI: Colonia Juárez IV (CNIN: Hernández-Mejía et al. 2008).
- Thorybes drusus* (W.H. Edwards [1894]). EM: Almoloya IX (MCLB); MALI: San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Thorybes pylades* (Scudder 1870). ATZ: Atizapán VII (MCLB).
- Cabares potrillo potrillo* (Lucas 1857). MALI: Colonia Juárez IV, San Andrés Nicolás Bravo X-XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

- Celaenorrhinus fritzgaertneri* (Bailey 1880). EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1987); MALI: El Platanar V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Spathilepia clonius* (Cramer 1775). MALI: Colonia Juárez IV, Puente Caporal XI-XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Cogia hippalus hippalus* (W.H. Edwards 1882). MALI: Malinalco IX (MCLB).
- Cogia caicus moschus* (W.H. Edwards 1882). EM: Almoloya IX (MCLB).
- Cogia calchas* (Herrich-Shäffer 1869). MALI: Chalma (Guzmán 1976); Puente Caporal II, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Nisoniades ephora* (Herrich-Shäffer 1870). MALI: Puente Caporal IX,XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Pellicia arina* Evans 1953. MALI: El Platanar I (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Bolla orsines* (Godman & Salvin 1896). MALI: Cerro "El Zapote" VII, El Molino IX, El Platanar V, Los Manantiales VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- **Bolla guerra* Evans 1953. EM: Avándaro VI (MCLB).
- Bolla eusebius* (Plötz 1884). MALI: Malinalco XI (MCLB).
- Staphylus vulgata* (Möschler 1879). MALI: El Platanar VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- **Staphylus tierra* Evans 1953. MALI: Colonia Juárez IV, El Platanar VII,IX, Los Manantiales VII, Puente Caporal XII, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Staphylus azteca* (Scudder 1872). EM: Matlapa V (MCLB).
- Staphylus ignata* (R.C. Williams & Bell 1940). MALI: Colonia Juárez IV, El Molino V, La Angostura VI, Puente Caporal XII, San Andrés Nicolás Bravo II (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Gorgythion begga pyralina* (Möschler 1877). EM: Matlapa V (MCLB); MALI: Colonia Juárez IV-V, El Platanar I,IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Zera hyacinthinus hyacinthinus* (Mabille 1877). EM: Almoloya IX (MCLB); Avándaro VI (MCLB); MALI: Malinalco VIII (MCLB).
- Atarnes sallei* (C. Felder & R. Felder 1867). MALI: Colonia Juárez X, El Molino V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- 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 (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- **Antigonus emorsa* (R. Felder 1869). MALI: Chalma (Guzmán 1976); Colonia Juárez III, El Platanar V, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V,VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- **Antigonus funebris* (R. Felder 1869). MALI: Chalma (Guzmán 1976); Jalmolonga V, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Zopyrion sandace* Godman & Salvin 1896. MALI: Colonia Juárez IV,X, El Platanar IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Achlyodes pallida* (R. Felder 1869). MALI: La Angostura X, Puente Caporal XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

- Eantis tamenund* (W.H. Edwards 1871). MALI: Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- **Doberes hewitsonius* (Reakirt [1867]). MALI: Camino viejo a Ocuilan VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Ebrietas anacreon anacreon* (Staudinger 1876). MALI: El Platanar IX, San Andrés Nicolás Bravo II (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Cycloglypha thrasibulus* (Fabricius 1793). EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1987).
- Chiomara georgina georgina* (Reakirt 1868). MALI: Colonia Juárez IV, El Molino V, El Platanar I,IX, Puente Caporal II,XII, Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Chiomara mithrax* (Möschler 1879). MALI: El Platanar I (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Gesta invisus* (Butler & H. Druce 1872). MALI: Colonia Juárez III, El Platanar I,IX, San Andrés Nicolás Bravo IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Erynnis tristis tristis* (Boisduval 1852). TEX: Chapingo (INIA: Domínguez & Carrillo 1976).
- Erynnis funeralis* (Scudder & Burgess 1870). MALI: Colonia Juárez X, El Platanar I, Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Pyrgus communis* (Grote 1872). MALI: Chalma (Guzmán 1976); Cerro "El Zapote" VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquideas" IX (Aguilera-Rios & Hernández-Mejía, en prep.); TEX: Chapingo (COFE: Gibson & Carrillo 1959).
- 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 (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- 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 (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ZAC: Puerto Oscuro I,II (MZFC).
- Heliopterus macaira macaira* (Reakirt [1867]). MALI: Chalma (Guzmán 1976); Cerro "El Zapote" VII, El Platanar VII, Jalmolonga V,IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Pholisora mejicanus* (Reakirt [1867]). MALI: Chalma (Guzmán 1976); Camino viejo a Ocuilan VII, El Molino V, Jalmolonga V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

SUBFAMILIA CYCLOPEDINAE

- **Piruna brunnea* (Scudder 1872). MALI: Cerro "El Zapote" VII, El Molino IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- **Dalla dividuum* (Dyar 1913). MALI: El Molino V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

SUBFAMILIA HESPERINAE

- *Synapte syraes* (Godman 1901). MALI: Colonia Juárez IV (CNIN: Hernández-Mejía *et al.* 2008).
- Callimormus saturnus* (Herrich-Schäffer 1869). MALI: Cerro "El Zapote" VII, Colonia Juárez III-IV, El Molino IX, La Angostura II (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Nastra julia* (H.A. Freeman 1945). MALI: El Platanar IX, Jalmolonga V, IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Cymaenes trebius* (Mabille 1891). MALI: Colonia Juárez IV (CNIN: Hernández-Mejía *et al.* 2008).
- Vehilius inca* (Scudder 1872). MALI: Colonia Juárez IV (CNIN: Hernández-Mejía *et al.* 2008).
- Jerema accius* (J.E. Smith 1797). MALI: Colonia Juárez IV, El Platanar IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Vettius fantasos* (Cramer 1780). MALI: Colonia Juárez III-IV, La Angostura X (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Perichares philetes adela* (Hewitson [1867]). MALI: Colonia Juárez IV (CNIN: Hernández-Mejía *et al.* 2008).
- Quinta cannae* (Herrich-Schäffer 1869). MALI: El Molino IV, Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Rhithon osca* (Plötz 1882). MALI: Colonia Juárez V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Conga chydrea* (Butler 1877). MALI: Colonia Juárez IV (CNIN: Hernández-Mejía *et al.* en prensa).
- Ancyloxypha arene* (W.H. Edwards 1871). MALI: Colonia Juárez III, V, El Molino V, IX, Jalmolonga V, Puente Caporal IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEX: Chapingo (INIA: Domínguez & Carrillo 1976).
- Copaodes minima* (W.H. Edwards 1870). MALI: Chalma (Guzmán 1976); Colonia Juárez III-IV, El Molino IV, El Platanar IX, Jalmolonga V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ZAC: Zacualpan IX, XI (MZFC).
- Polites vibex praeceps* (Scudder 1872). MALI: Colonia Juárez IV, Tepehuajes V, San Andrés Nicolás Bravo II (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Wallengrenia otho otho* (J.E. Smith 1797). MALI: Puente Caporal XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Pompeius pompeius* (Latreille [1824]). MALI: Colonia Juárez III, El Molino IV, La Angostura X, Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Poanes zabulon* (Boisduval & LeConte [1837]). ZAC: Tres Cruces de Mamatla (MZFC).
- *Poanes monticola* (Godman 1900). EM: Toluca, W de México 15, km 18 VI (MZFC).
- Quasimellana eulogius* (Plötz 1883). MALI: El Platanar I (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Amblyscirtes sp. MALI: El Platanar I,VII, San Pedro Chichicasco II (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Panoquina ocola ocola (W.H. Edwards 1863). MALI: Puente Caporal IX, San Andrés Nicolás Bravo II (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Thespisus dalman (Latreille [1824]). MALI: Colonia Juárez V, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

SUPERFAMILIA PAPILIONOIDEA

FAMILIA PAPILIONIDAE

SUBFAMILIA BARONINAE

**Baronia brevicornis brevicornis* Salvin 1893. MALI: El Platanar V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

SUBFAMILIA PAPILIONINAE

**Protographium epidaus fenochionis* (Salvin & Godman 1868). EM: San Nicolás (De la Maza & De la Maza 1978); MALI: San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

**Mimoides thymbraeus aconophos* (Gray, [1853]). CHIA: Tenancingo IX (MZFC); EM: San Nicolás (De la Maza & De la Maza 1978); MALI: Chalma (Guzmán 1976); El Molino IV, El Platanar V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); VG: Villa Guerrero V (MZFC).

Battus laodamas iopas (Godman & Salvin 1897). EM: San Nicolás III (CNIN); San Nicolás Tolentino (De la Maza & De la Maza 1978); ST: Santo Tomás de los Plátanos VI (CNIN).

Battus philenor philenor (Linnaeus 1771). EM: Cerro de Chiconautla (De la Maza & Turrent 1978); San Nicolás (De la Maza & De la Maza 1978); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEO: Teotihuacán (De la Maza & Turrent 1978); TEX: Texcoco X (MZFC).

Battus polydamas polydamas (Linnaeus 1758). EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza & De la Maza 1978); MALI: El Platanar VII, San Andrés Nicolás Bravo XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

**Parides alopis* (Godman & Salvin 1890). CHIA: Tenancingo VI (MZFC); MALI: Malinalco VI,VIII (AME).

**Parides erithalion trichopus* (Rothschild & Jordan 1906). EM: La Joya IV (CNIN); San Nicolás XII (De la Maza 1980); San Nicolás Tolentino VI-XII (De la Maza & De la Maza 1978); MALI: Colonia Juárez VI, San Andrés Nicolás Bravo II (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" VI,X (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.).

Parides montezuma (Westwood 1842). EM: San Nicolás III (CNIN); San Nicolás Tolentino (De la Maza & De la Maza 1978); MALI: El Platanar V, San Andrés Nicolás Bravo VI,VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Parides photinus (Doubleday 1844). EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza & De la Maza 1978); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco IX (AME); Puente Caporal XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

2005); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" V (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.).

Heraclides anchisiades idaeus (Fabricius 1793). EM: San Nicolás (De la Maza & De la Maza 1978).

Heraclides cresphontes (Cramer 1777). EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza & De la Maza 1978); MALI: Colonia Juárez III (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Heraclides ornythion ornythion (Boisduval 1836). MALI: San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Heraclides rogeri pharnaces (Doubleday 1846). ALQ: Almoloya de Alquiras V (MZFC); EM: San Nicolás (De la Maza & De la Maza 1978); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VII-VIII (AME); Colonia Juárez III (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ST: Santo Tomás de los Plátanos III (CNIN).

Heraclides thoas autocles (Rothschild & Jordan 1906). EM: San Nicolás (De la Maza & De la Maza 1978); MALI: Malinalco VIII (AME); La Angostura VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Papilio polyxenes asterius Stoll 1782. AMEC: Amecameca (Godman & Salvin 1878-1901); EM: Nepantla VIII (USNM); San Nicolás Tolentino (De la Maza & De la Maza 1978); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); Tetcutzingo X (MZFC); MALI: El Platanar XI, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" II,XI (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.); TEX: XI (MZFC).

**Pterourus garamas garamas* (Geyer [1829]). CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); EM: El Polvorín I (MZFC); Popocatepetl I Park IX (CMNH); San Nicolás Tolentino (De la Maza & De la Maza 1978); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VI (CNIN), VI-IX,XI (AME), VIII (USNM), VI (CAS); Chalma (Guzmán 1976); El Platanar IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" IV,XII (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.); TUL: Tultepec I,XI (MZFC); VG: Villa Guerrero V (MZFC); ZAC: Tres Cruces de Mamatla II,XII (MZFC).

**Pterourus menatius morelius* (Rothschild & Jordan 1906). EM: Moaglos VIII (AME); San Nicolás IX-X (CNIN); San Nicolás Tolentino (De la Maza & De la Maza 1978); MALI: Malinalco (Beutelspacher & Howe 1984), VI (CNIN), VI-X (AME), VIII,XI (MZFC), (Adams 1983); Colonia Juárez X, El Molino V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); VG: Villa Guerrero V-VI (MZFC).

Pterourus multicaudata multicaudata (W.F. Kirby 1884). AZ: Atizapán de Zaragoza IV (MZFC); CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael III-IV (MZFC), III (Barrera & Romero 1986); San Nicolás Tolentino (De la Maza & De la Maza 1978); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VI (AME); Chalma (Guzmán 1976); El Platanar V,VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); NAU: Naucalpan IV (AME); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" III,XI (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.); TEX: Chapingo (COEE: Gibson & Carrillo 1959); Toluca

(De la Maza 1987); El Cerrillo Piedras Blancas V-VII; VG: Villa Guerrero VI (MZFC).

FAMILIA PIERIDAE

SUBFAMILIA DISMORPHIINAE

****Enantia mazai diazi* Llorente 1984.** EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VIII (AME); Chalma X (CNIN); Puente Caporal XI-XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: El Reparo, Sierra de Nanchititla VII (MZFC); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" III,X (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.).

SUBFAMILIA COLIADINAE

***Colias eurytheme* Boisduval 1852.** AZ: Atizapán de Zaragoza V,IX (CNIN), VIII (AME); CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael IV (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Llano Grande X (CNIN); San Bartolo X (CNIN); (AMNH); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); TEX: Chapingo XI (MZFC), (COEE: Gibson & Carrillo 1959), III,IX (CNIN); TOL: Toluca (De la Maza 1987); El Cerrillo Piedras Blancas X.

***Zerene cesonia cesonia* (Stoll 1790).** ATZ: Ciudad A. López Mateos VIII (CNIN); AZ: Atizapán de Zaragoza VII (CNIN), VIII (AME); EM: carretera México-Toluca, km 18 VIII (CNIN); Cascada Los Diamantes, San Rafael II-III,VII,XI (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Llano Grande X (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco III (AME); Colonia Juárez X, El Molino IV, El Platanar VII, La Angostura XI, Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC); TEJ: Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" VIII,X (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.); TEX: Chapingo (COEE: Gibson & Carrillo 1959); TOL: El Cerrillo Piedras Blancas VI; TON: camino al Cerro de la Cruz XII (CNIN).

***Anteos clorinde* (Godart [1824]).** EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael III-IV (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VIII (AME); Chalma (Guzmán 1976); El Molino V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEX: Chapingo (INIA: Domínguez & Carrillo 1976); TOL: Toluca (De la Maza 1987).

***Anteos maerula* (Fabricius 1775).** EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael IV (MZFC); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VIII,X (AME); Chalma (Guzmán 1976); Colonia Juárez III, El Platanar XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" I,VI,XII (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.); TOL: Toluca (De la Maza 1987); El Cerrillo Piedras Blancas VI.

***Phoebis agarithe agarithe* (Boisduval 1836).** EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VIII (AME); Colonia Juárez III-V, El Platanar V, La Angostura X, San Andrés Nicolás Bravo X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977).

***Phoebis argante* ssp. n.** MALI: Tepehuajes V, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC).

- Phoebis neocypris virgo* (Butler 1870). EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VIII (CNIN), III, VI-VIII, X (AME), (CTE), (Vázquez 1951); Chalma (Guzmán 1976), VII (AME); Colonia Juárez III, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" IV, X (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC); ZAC: Tres Cruces de Mamatla XII (MZFC).
- Phoebis philea philea* (Linnaeus 1763). EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael I (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VIII (AME); Colonia Juárez V, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" I, VI, XII (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC).
- Phoebis sennae marcellina* (Cramer 1777). AZ: Atizapán de Zaragoza VI (MZFC); EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Camino viejo a Ocuilan VII, Colonia Juárez III-IV, El Platanar I, V, Jalmolonga V, La Angostura VI, San Pedro Chichicasco IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" XI (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.).
- Rhabdodryas trite* ssp. n. MALI: Chalma (Guzmán 1976); Malinalco V-VIII, XI (AME); El Molino V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Aphrissa statira statira* (Cramer 1777). TEX: Chapingo (COEE: Gibson & Carrillo 1959).
- Abaeis nicippe* (Cramer 1779). EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: El Platanar V, San Andrés Nicolás Bravo VIII, X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977).
- Pyrisitia dina westwoodi* (Boisduval 1836). AZ: Atizapán de Zaragoza VI (AME); MALI: Colonia Juárez III, El Platanar V, VII, IX, La Angostura VI, Puente Caporal IX, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V, VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" IV, X (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.).
- Pyrisitia nise nelphe* (R. Felder 1869). EM: Popocatepetl VI (USNM); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004), Zirimicuaro VI (MZFC); MALI: Colonia Juárez VI, El Platanar IX, Puente Caporal XII, San Andrés Nicolás Bravo VIII, XI, Tepehuajes VIII, (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ZAC: Tres Cruces de Mamatla II (MZFC).
- Pyrisitia proterpia* (Fabricius 1775). EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael XII (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Nuevo Morelos XI (AME); Río Frio, 2 km W VIII (UCB); MALI: Chalma (Guzmán 1976), III (CNIN); Camino viejo a Ocuilan VII, Cerro "El Zapote" VII, Colonia Juárez III, El Platanar V, VII, La Angostura VI, Puente Caporal X, Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC); TEJ: Cañada Bosque Encantado, Cañada La Canoa, 2.5 km del Reparo (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" VIII-X (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.); TOL: El Cerrillo Piedras Blancas V-VIII; TON: Camino al Cerro de la Cruz XII (CNIN).

Eurema arbela boisduvaliana (C. Felder & R. Felder 1865). EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); Zirimicuaro III (MZFC); MALI: Malinalco (AME); Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilán-Cuernavaca, km 14 I (MZFC).

Eurema daira sidonia (R. Felder 1869). EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael (Barrera & Romero 1986); Los Reyes, 2 mi SW VII (UCB); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); IXS: Ixtapan de la Sal VII (AME); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Malinalco VIII (AME); Colonia Juárez VI, El Molino IV, El Platanar VII, Jalmolonga V, San Andrés Nicolás Bravo VI, VIII, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977); Cañada La Canoa, 2.5 km del Reparo (Barrera & Díaz-Batres 1977); El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977); TON: Camino al Cerro de la Cruz XII (CNIN); ZUM: Zumpango VII (CNIN).

Eurema mexicana mexicana (Boisduval 1836). AZ: Atizapán de Zaragoza VI (MZFC); CHIA: Tenancingo VII (CNIN); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael II (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VII (AME); Cerro "El Zapote" VII, Puente Caporal XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilán-Cuernavaca, km 14 I, III (MZFC); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" II, XII (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.); VB: Valle de Bravo (AME).

Eurema salome jamapa (Reakirt 1866). EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael IV, XI (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MAL: Cerro "El Zapote" VII, Puente Caporal IX, San Andrés Nicolás Bravo II, VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilán-Cuernavaca, km 14 I (MZFC); TEJ: Cañada La Canoa, 2.5 km del Reparo (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" IX-X (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.).

Nathalis iole Boisduval 1836. AZ: Atizapán de Zaragoza VII (AME); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael (Barrera & Romero 1986); El Polvorín I (MZFC); Ixtapantongo X (CNIN); San Bartolo X (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); IXS: Ixtapan de la Sal VII (CNIN); MALI: Chalma (Guzmán 1976); El Molino IV, Jalmolonga V, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ST: Santo Tomás de los Plátanos III (CNIN); TEX: Chapingo (Gibson & Carrillo 1959); TOL: El Cerrillo Piedras Blancas VI-VII; TON: Camino al Cerro de la Cruz (CNIN); TULN: Presa de Guadalupe (DGSV: Hernández *et al.* 1981); TUL: VII (MZFC); ZAC: Puerto Obscuro XI (MZFC).

SUBFAMILIA PIERINAE

**Anthocharis limonea* (Butler 1871). AZ: Atizapán de Zaragoza VII (MZFC), (De la Maza 1987), VII-VIII (CNIN), II, VII (AME), (DGSV: Hernández *et al.* 1981), (Beutelspacher 1976).

Hesperocharis costaricensis pasion (Reakirt [1867]). EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Puente Caporal IX (CNIN: Hernández-Mejía, 2005); OA: Ocuilán-Cuernavaca, km 14 III (MZFC).

- **Hesperocharis graphites avivolans* (Butler 1865).** AMEC: Amecameca (USNM), (Godman & Salvin 1878-1901); ATL: Atlautla IV (CNIN); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael II,IV (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); OA: Mexicapan XI,XII (MZFC); Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I,III,VI (MZFC); VB: Valle de Bravo I (AME); ZAC: Puerto Obscuro, 200 mi NE IX (MZFC).
- **Eucheira socialis socialis* Westwood 1834.** AMEC: Amecameca (Godman & Salvin 1878-1901); EM: carretera Villa Victoria-Valle de Bravo, km 22 I-II,IV-V (CNIN), (Beutelspacher 1983), (De la Maza 1987), V (AME); El Polvorín III (MZFC); Oxtotitlán 1 km N de San Francisco III (MZFC); VB: Valle de Bravo IV (MZFC), V (AME); ZAC: Zacualpan (CNIN), IV (AMNH), V (LACM), (Beutelspacher 1983).
- **Catasticta nimbe nimbe* (Boisduval 1836).** EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael II,V (Barrera & Romero 1986); El Polvorín I; San Dieguito VIII; Santa Mónica III (MZFC); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Puente Caporal X (CNIN; Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 13 I,III,VI (MZFC); ST: Santo Tomás de los Plátanos IX (CNIN); TOL: El Cerrillo Piedras Blancas VI; VG: Villa Guettrero V (MZFC); ZAC: Puerto Obscuro II (MZFC); Tres Cruces de Mamatla II (MZFC).
- **Catasticta teutila teutila* (Doubleday 1847).** AMEC: Amecameca (Godman & Salvin 1878-1901), IX (CAS); ATL: Atlautla (DGSV: Hernández *et al.* 1981); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael X (MZFC), XI-XII (Barrera & Romero 1986); Llano Grande X (CNIN); San Dieguito I (MZFC); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); Tlalmanalco VI (AME).
- Melete lycimnia isandra* (Boisduval 1836).** EM: Ixtapantongo (De la Maza 1987).
- Glutophrissa drusilla tenuis* (Lamas 1981).** EM: San Nicolás XI (CNIN); MALI: Malinalco VI (AME); La Angostura XI (CNIN; Hernández-Mejía 2005); NAU: Naucalpan VI (MZFC); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC); ST: Santo Tomás de los Plátanos V (CNIN), (De la Maza 1987); VB: Colorines (De la Maza 1987).
- Pieris rapae rapae* (Linnaeus 1758).** TEX: Chapingo (INIA: Domínguez & Carrillo 1976).
- Pontia protodice* (Boisduval & LeConte [1830]).** AZ: Atizapán de Zaragoza VIII (AME); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael I,IV,XII (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco IX (AME); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC); TEX: Texcoco VII (MZFC); Chapingo VIII,X (MZFC), (COEE: Gibson & Carrillo 1959); ZUM: Zumpango VIII (CNIN).
- Leptophobia aripa elodia* (Boisduval 1836).** CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); EM: carretera México-Toluca, km 18 XI (CNIN); Cascada Los Diamantes, San Rafael I,IV,XI (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Colonia Juárez III, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo II,VIII, Tepchuajes VIII (CNIN; Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I,III (MZFC); TEM: Parque Universitario "Las Orquideas" VI-VII (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.); TEX: Chapingo (INIA: Domínguez & Carrillo 1976), (COEE: Gibson & Carrillo 1959); TOL: El Cerrillo Piedras Blancas VIII; TON: Camino al Cerro de la Cruz (CNIN).

Pieriballia viardi (Boisduval 1836). MALI: Colonia Juárez III (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Ascia monuste monuste (Linnaeus 1764). EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Colonia Juárez III, El Platanar I, Puente Caporal XII, (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TON: Camino al Cerro de La Cruz VII (CNIN).

Ganyra josephina josepha (Salvin & Godman 1868). MALI: San Andrés Nicolás Bravo VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

FAMILIA LYCAENIDAE

SUBFAMILIA THECLINAE

Brangas neora (Hewitson 1867). MALI: Tepehuajcs VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Evenus regalis (Cramer 1775). EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1987).

Atlides carpasia (Hewitson 1868). TEM: El Polvorín I (MZFC); VG: Villa Guerrero V (MZFC).

Pseudolycaena damo (H. Druce 1875). MALI: La Angostura VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Micandra cyda (Godman & Salvin 1887). AMEC: Amecameca (Godman & Salvin 1878-1901); EM: carretera Villa Victoria-Valle de Bravo, km 22 IV (CNIN); Cascada Los Diamantes, San Rafael II,V,X (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Las Manzanas XI (CNIN); Popocatepetl VI-VII (USNM); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); OA: Mexicapan XII (MZFC); Ocuilan-Cuernavaca, km 14 VI (MZFC).

Themecla paron (Godman & Salvin 1887). TEM: El Polvorín I (MZFC).

Thereus orasus (Godman & Salvin 1887). OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC).

Rekoa palegon (Cramer 1780). ALQ: Almoloya de Alquisiras (CNIN); ZAC: Tres Cruces de Mamatla II (MZFC); Puerto Oscuro IX (MZFC).

Rekoa marius (Lucas 1857). MALI: La Angostura VI, San Andrés Nicolás Bravo VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Arawacus jada (Hewitson 1867). EM: Acatenango, Chimateno VII,IX (MZFC); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Jalmolonga V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" III,VIII (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.); VG: Villa Guerrero IX (CNIN); ZAC: Tres Cruces de Mamatla II (MZFC).

Contrafacia bassania (Hewitson 1868). OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I,III (MZFC); TEM: El Polvorín I (MZFC).

Ocaria ocrisia (Hewitson 1868). MALI: Puente Caporal XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC).

Chlorostymon simaethis (Drury 1773). EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael XII (MZFC), (Barrera & Romero 1986).

- Cyanophrys goodsoni* (Clench 1946). EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004).
- Cyanophrys herodotus* (Fabricius 1793). MALI: El Molino IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Cyanophrys longula* (Hewitson 1868). CHIA: Tenancingo X (CNIN); EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco X (CNIN); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I,III (MZFC); TEM: El Polvorín I (MZFC); VG: Villa Guerrero V (MZFC); ST: Santo Tomás de los Plátanos (De la Maza 1987).
- Callophrys spinetorum* (Hewitson 1867). EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2005).
- Callophrys xami* (Reakirt [1867]). OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC).
- *Laothus erybathis* (Hewitson 1867). EM: carretera Villa Victoria-Valle de Bravo, km 22 XI (CNIN); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC); TEM: El Polvorín I (MZFC); VG: Villa Guerrero IX,XI (CNIN); ZAC: Zacualpan II (MZFC), Tres Cruces de Mamatla XII (MZFC).
- Lamprospilus sethon* (Godman & Salvin 1887). NAU: Naucalpan (CNIN); VG: Villa Guerrero V (MZFC).
- Ziegleria syllis* (Godman & Salvin 1887). MALI: Camino viejo a Ocuilan VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Ziegleria guzanta* (Schaus 1902). MALI: Camino viejo a Ocuilan VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan XII (MZFC); VG: Villa Guerrero IV (CNIN); ZAC: Tres Cruces de Mamatla XII (MZFC).
- Electrostrymon mathewi* (Hewitson 1874). MALI: El Molino IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Electrostrymon sangala* (Hewitson 1868). EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1987).
- Calycopis clarina* (Hewitson 1874). MALI: El Molino IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Calycopis isobea* (Butler & H. Druce 1872). MALI: Colonia Juárez III, El Molino IV, Puente Caporal IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Strymon melinus* (Hübner [1813]). CHIA: Tenancingo X (CNIN); EM: Salto de Santana VII (CNIN).
- Strymon yojoa* (Reakirt [1867]). MALI: La Angostura XI, Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 (MZFC).
- Strymon cestri* (Reakirt [1867]). MALI: Jalmolonga V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Strymon astiocha* (Prittwitz 1865). MALI: Puente Caporal IX,XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Strymon bazochii* (Godart [1824]). ZAC: Puerto Oscuro II (MZFC).
- Strymon istapa* (Reakirt [1867]). MALI: Jalmolonga V, La Angostura XI, Puente Caporal XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC).

- Strymon serapio* (Godman & Salvin 1887).** MALI: El Molino IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Strymon ziba* (Hewitson 1868).** NAU: Naucalpan V (CNIN).
- Tmolus echion* (Linnaeus 1767).** MALI: El Molino IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Ministrymon clytie* (W.H. Edwards 1877).** MALI: Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Ministrymon azia* (Hewitson 1873).** CUA: Cuautitlán VII (CNIN); MALI: San Andrés Nicolás Bravo XI, El Molino IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Theclopsis mycon* (Godman & Salvin 1887).** AZ: Atizapán de Zaragoza (USNM).
- Panthiades bitias* (Cramer 1777).** MALI: El Molino IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Panthiades bathildis* (C. Felder & R. Felder 1865).** CHIA: Tenancingo X (CNIN); MALI: El Molino V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Parrhasius moctezuma* (Clench 1971).** OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC); TEM: El Polvorín I (MZFC).
- Michaelus jebus* (Godart [1824]).** EM: San Nicolás XII (CNIN).
- Aubergina paetus* (Godman & Salvin 1887).** MALI: El Molino IX, Colonia Juárez IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Erora quaderna* (Hewitson 1868).** EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC); TEM: El Polvorín I (MZFC); ZAC: Puerto Oscuro VIII (MZFC).
- Erora subfloreus* (Schaus 1913).** ORO: El Oro IX (MZFC).
- Chalybs hassan* (Stoll 1790).** MALI: El Molino IV, San Andrés Nicolás Bravo XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

SUBFAMILIA POLYOMMATINAE

- Leptotes cassius cassidula* (Boisduval 1870).** MALI: Colonia Juárez VI, El Molino IV-V, El Platanar VII, IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Leptotes marina* (Reakirt 1868).** CUA: Cuautitlán VII (CNIN); EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Camino viejo a Ocuilan VII, Cerro "El Zapote" VII, El Molino IV-V, Jalmolonga V, Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" IV, XII (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.); TEO: Teotihuacán VI (USNM); ZAC: Puerto Oscuro XI (MZFC); TEJ: Cañada La Canoa, 2.5 km del Reparo (Barrera & Díaz-Batres 1977).
- Zizula cyna* (W.H. Edwards 1881).** MALI: El Platanar I (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Cupido comyntas* (Godart [1824]).** ALQ: Almoloya de Alquisiras III (CNIN); MALI: El Molino V, IX, San Pedro Chichiasco IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Celastrina argiolus gozora* (Boisduval 1870).** AZ: Atizapán de Zaragoza VII (MZFC); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael (Barrera & Romero 1986);

El Polvorín I (MZFC); Lagunas de Zempoala IV (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: Cañada La Canoa, 2.5 km del Reparo (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" XII (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.).

Hemiargus hanno antibubastus Hübner [1818]. ALQ: Almoloya de Alquisiras IX (CMNH); EM: (AMNH); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Colonia Juárez IV,VI, El Molino IV, El Platanar VII, Jalmolonga V, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo VI, San Pedro Chichicasco V, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: Cañada La Canoa, 2.5 km del Reparo y El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977).

Echinargus isola (Reakirt [1867]). EM: (AMNH), carretera Tlalóc X (CNIN); Cascada Los Diamantes, San Rafael (Barrera & Romero 1986); El Polvorín I (MZFC); Popocatepetl VI,XII (USNM); San Bartolo XII (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Chalma (Guzmán 1976); El Molino IV,IX, El Platanar XI, Puente Caporal IX,XII, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); JIL: Jilotepec X (CNIN); TLAL: Tlalnepantla (USNM); TOL: Toluca XI (CNIN); El Cerrillo Piedras Blancas IX-XI; ZAC: Puerto Oscuro II,XI (MZFC).

Aricia acmon (Westwood [1851]). AMEC: Amecameca XI (CNIN); EM: Cascada Los Diamantes (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); Vista Hermosa (carretera a Toluca) VIII (CNIN); ST: Santo Tomás de los Plátanos IX (CNIN).

FAMILIA RIODINIDAE

SUBFAMILIA EUSELASIINAE

Euselasia aurantiaca aurantiaca (Salvin & Godman 1868). TEJ: Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977).

SUBFAMILIA RIODININAE

Napaea umbra (Boisduval 1870). MALI: Malinalco VIII (MCLB).

**Rhetus arcus beutelspacheri* Llorente 1988. EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1987); MALI: Colonia Juárez III (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Calephelis perditalis perditalis Barnes & McDunnough 1918. EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004).

Calephelis sixola McAlpine 1971. MALI: Colonia Juárez IV, La Angostura XI, Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Calephelis sp. MALI: Colonia Juárez IV, El Molino IX, La Angostura VI,XI, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo II,VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Baeotis zonata zonata R. Felder 1869. EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1987); MALI: Malinalco VIII (AME); Puente Caporal XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); NR: Nicolás Romero III,V (CNIN).

Lasia maria maria Clench 1972. MALI: Malinalco VII (MCLB), VIII (MZFC), VII (AME); El Platanar VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

- Melanis pixe pixe* (Boisduval 1836). ST: Santo Tomás de los Plátanos V (CNIN).
- **Melanis cephe cephe* (Ménétriés 1855). MALI: San Pedro Chichicasco IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ST: Santo Tomás de los Plátanos V (CNIN).
- Anteros carausius carausius* Westwood 1851. EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1976); ST: Santo Tomás de los Plátanos (De la Maza 1976).
- Emesis saturata* Godman & Salvin 1886. MALI: El Platanar IX, La Angostura XI, Puente Caporal X, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ZAC: Puerto Oscuro I (MZFC).
- Emesis mandana furor* Butler & H. Druce 1872. EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1978); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004).
- Emesis vulpina* Godman & Salvin 1886. MALI: Camino viejo a Ocuilan VII, Colonia Juárez X, San Andrés Nicolás Bravo II (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Emesis tenedia* C. Felder & R. Felder 1861. EM: Carretera Villa Victoria-Valle de Bravo, km 22 IV (CNIN); MALI: Malinalco VIII (MCLB), VIII (AME); Colonia Juárez IV, El Platanar XI, La Angostura II, San Andrés Nicolás Bravo XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ST: Santo Tomás de los Plátanos III (CNIN).
- Emesis lupina lupina* Godman & Salvin 1886. MALI: Malinalco VIII (MCLB), VIII (AME).
- **Emesis zela* Butler 1870. ALQ: Almoloya de Alquisiras VIII (AME); AMEC: Amecameca (Godman & Salvin 1878-1901); ATZ: Atizapán VI, VIII (MCLB); AZ: Atizapán de Zaragoza VI, VIII (AME); CHIA: Tenancingo VIII (MZFC), III, IX (AME); EM: Almoloya IX (MCLB); Almoloya VIII (MCLB); Avándaro VI (AME), VI (MCLB); Cascada los Diamantes, San Rafael (Barrera & Romero 1986); El Polvorín I (MZFC); Popocatepetl (USNM); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); IXS: Grutas de La Estrella VII (CNIN); MALI: Malinalco XII (MCLB), XII (AME); Cerro "El Zapote" VII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEN: Tenancingo IX (MCLB); TOL: Toluca XI (CNIN); ZAC: Puerto Oscuro II (MZFC).
- Apodemia walkeri* Godman & Salvin 1886. MALI: El Platanar XI, San Andrés Nicolás Bravo XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Synargis mycone* (Hewitson 1865). MALI: San Andrés Nicolás Bravo IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- **Theope villai* Beutelspacher 1981. EM: San Nicolás Tolentino (De la Maza 1987).

FAMILIA NYMPHALIDAE

SUBFAMILIA LIBYTHEINAE

- Libytheana carinenta mexicana* Michener 1943. EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Colonia Juárez VI, El Platanar XI, La Angostura VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

SUBFAMILIA DANAINAE

- Anetia thirza thirza* Geyer [1833]. ATL: Atlautla IV (CNIN); AMEC: Amecameca (USNM); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael II, IV-V (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Popocatepetl (De la Maza 1987); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004).

Lycorea halia atergatis Doubleday [1847]. TEX: Chapingo (COEE: Gibson & Carrillo 1959).

Danaus eresimus montezuma Talbot 1943. MALI: Puente Caporal XII, San Andrés Nicolás Bravo IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Danaus gilippus thersippus (H. W. Bates 1863). ATZ: Ciudad A. López Mateos VIII (CNIN); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael I (MZFC), (Barrera & Romero 1976); Popocatepetl (AMNH); San Nicolás VI (CNIN), (USNM); Sierra Nevada (Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); IXS: Grutas de La Estrella VII (CNIN); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Colonia Juárez III-IV, El Molino IV-V, Jalmolonga V, La Angostura X, Puente Caporal XII, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); NR: Nicolás Romero I (CNIN); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977); TON: Camino al Cerro de la Cruz XII (CNIN); VB: Colorines (De la Maza 1987); ZUM: Zumpango VIII (CNIN).

Danaus plexippus plexippus (Linnaeus 1758). ATZ: Ciudad A. López Mateos VIII (CNIN); DG: Donato Guerra (De la Maza 1987); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael II, IX, XI-XII (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Cerro Pelón (De la Maza 1987); Cerro Piedra Herrada, cerca de Valle de Bravo (Calvert & Brower 1986); Popocatepetl VIII (MZFC); San Nicolás I (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Jalmolonga V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilán-Cuernavaca, km 14 III (MZFC); TOL: El Cerrillo Piedras Blancas VI; TON: Camino al Cerro de la Cruz XII (CNIN); VB: Colorines (De la Maza 1987).

SUBFAMILIA MORPHINAE

Morpho polyphemus polyphemus Westwood [1850]. EM: Ixtapantongo (De la Maza 1987); San Nicolás IX (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Malinalco VIII, X (AME), V (CAS); Chalma (Guzmán 1976), (CNIN); Camino viejo a Ocuilán VII, El Molino V, El Platanar V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ST: Santo Tomás de los Plátanos V (CNIN), (De la Maza 1987); TEJ: Cañada La Canoa, 2.5 km del Reparo y El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" XII (Aguilera-Rios y Hernández-Mejía, en prep.).

Opsiphanes boisduvallii Doubleday [1849]. VB: Colorines (De la Maza 1987).

SUBFAMILIA SATYRINAE

Manataria hercyna maculata (Hopffer 1874). MALI: Colonia Juárez VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: Nanchititla (De la Maza 1987); Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977).

Oxeoschistus tauropolis ssp. nov. VB: Valle de Bravo X (AME).

Cissia similis (Butler 1867). MALI: Colonia Juárez VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ST: Santo Tomás de los Plátanos III (CNIN).

Cissia themis (Butler 1867). CUA: Cuautitlán I (MZFC); MALI: Tepehuajes VIII, Colonia Juárez V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

**Cyllopsis diazi* L.D. Miller 1974. MALI: Malinalco (AME: Miller 1974); OA: Ocuilán-Cuernavaca, km 14 I (MZFC).

- *Cyllopsis henshawi hoffmanni* L.D. Miller 1974. AZ: Atizapán de Zaragoza VI (CNIN); MALI: Malinalco VI (MZFC); TEN: Tenancingo (AME: Miller 1974); VG: Villa Guerrero X-XI (CNIN).
- Cyllopsis hilaria* (Godman 1901). MALI: San Pedro Chichicasco II (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ZAC: Puerto Oscuro II (MZFC).
- *Cyllopsis nayarit* R.L. Chermock 1947. MALI: Malinalco (AME: Miller 1974).
- *Cyllopsis parvimaculata* L.D. Miller 1974. TEN: Tenancingo (AME), (Miller 1974), (Miller & De la Maza 1984).
- Cyllopsis pephredo* (Godman 1901). MALI: Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC); VG: Villa Guerrero XI (CNIN).
- *Cyllopsis perplexa* L.D. Miller 1974. EM: Cerro San Miguel IV (MZFC); MALI: Malinalco XI (MZFC); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I,III (MZFC); TEN: Tenancingo (AME: Miller 1974); ZAC: Puerto Oscuro XI (MZFC); Tres Cruces de Mamatla XII (MZFC).
- *Cyllopsis pertepida pertepida* (Dyar 1912). ATZ: Atizapán (Miller 1974); AZ: Atizapán de Zaragoza VI-VII (CNIN); JIL: Jilotepec X (CNIN).
- Cyllopsis pyracmon pyracmon* (Butler 1867). EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I,III (MZFC); VG: Villa Guerrero I,VI,X (CNIN); ZAC: Tres Cruces de Mamatla XII (MZFC).
- Cyllopsis steinhauserorum* L.D. Miller 1974. OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC).
- *Cyllopsis windi* L.D. Miller, 1974. OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC).
- *Euptychia fetna* Butler 1870. MALI: Cerro "El Zapote" VII, La Angostura VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Hermeuptychia hermes* (Fabricius 1775). MALI: El Molino IV,IX, El Platanar I, La Angostura VI, Puente Caporal IX-X, Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Megisto rubricata anabelae* L.D. Miller 1976. AZ: Atizapán de Zaragoza VI (CNIN), (De la Maza 1987); EM: San Mateo Nopala (De la Maza 1987); MALI: Chalma (Guzmán 1976).
- *Paramacera xicaque xicaque* (Reakirt [1867]). AMEC: Amecameca (Godman & Salvin 1878-1901); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael (Barrera & Romero 1986); Lagunas de Zempoala XII (CNIN); Llano Grande IV,XI (CNIN); Popocatepetl (De la Maza 1987), VI (USNM); Río Frío VI (MZFC); San Cayetano X (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); TOL: 64 km al W de Toluca VI.
- Pareuptychia ocirrhoe* ssp. n. TEX: Chapingo (INIA: Domínguez & Carrillo 1976).
- Pindis squamistriga* R. Felder 1869. EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Malinalco (AME: Miller 1978); Tepihuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca km 14 I (MZFC); TEJ: Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEN: Tenancingo (AME: Miller 1978).

**Taygetis mermeria griseomarginata* L.D. Miller 1978. TEJ: Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977).

**Taygetis weymeri* Draudt 1912. MALI: Colonia Juárez VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977).

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

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

Gyrocheilus patrobis patrobis (Hewitson 1862). CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); NAU: Naucalpan X (CNIN).

SUBFAMILIA CHARAXINAE

Anaea troglodyta aidea (Guérin-Ménéville [1844]). EM: Cascada los Diamantes, San Rafael II,V (MZFC: Barrera & Romero 1986); MALI: Chalma (Guzmán 1976); El Platanar VII,XI, La Angostura VI, San Andrés Nicolás Bravo VIII, Tepichuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

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

**Archaeoprepona demophon occidentalis* Stoffel & Descimon 1974. MALI: Colonia Juárez III, San Andrés Nicolás Bravo XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

SUBFAMILIA BIBLIDINAE

Marpesia chiron marius (Cramer 1779). AZ: Atizapán de Zaragoza VII (MZFC).

Marpesia petreus ssp. n. MALI: El Platanar XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Biblis hyperia aganisa Boisduval 1836. MALI: Colonia Juárez IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005); VB: Colorines (De la Maza 1987).

Mestra dorcas amymone (Ménétriés 1857). EM: Zirimicuaro XII (MZFC); MALI: Colonia Juárez X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); ST: Santo Tomás de los Plátanos V (CNIN).

Myscelia cyananthe cyananthe C. Felder & R. Felder 1867. MALI: Chalma (Guzmán 1976); El Platanar XI, La Angostura X, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo II,IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Myscelia ethusa ethusa (Doyère [1840]). TOL: Toluca IX (MZFC).

**Hamadryas atlantis lelaps* Godman & Salvin 1883. EM: Ixtapantongo (De la Maza 1987); MALI: Malinalco (Jenkins 1983); TEJ: Nanchititla (De la Maza 1987).

**Hamadryas guatemalena marmarice* (Fruhstorfer 1916). AZ: Atizapán de Zaragoza IV (MZFC); TEJ: Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977).

**Bolboneura sylphis beatrix* R.G. Maza 1985. MALI: Colonia Juárez X, La Angostura X, San Andrés Nicolás Bravo VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

**Epiphile adrasta escalantei* Descimon & Mast 1979. EM: carretera México-Toluca, km 18 X (CNIN), (De la Maza & Turrent 1986); San Nicolás (CDM), (Descimon & Mast de M. 1979), (Jenkins 1986); MALI: Chalma y Malinalco (AME: Jenkins 1986); Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilán-Cuernavaca, km 14 III (MZFC); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" XI (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.).

**Temenis laothoe quilapayunia* R.G. Maza & Turrent 1985. MALI: El Platanar V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Diaethria anna mixteca J. Maza 1997. TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" IX (Aguilera-Ríos y Hernández-Mejía, en prep.).

Ciclogramma bacchis (Doubleday 1849). EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: El Platanar VII, Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I,III (MZFC); VB: Colorines (De la Maza 1987), (De la Maza & Turrent 1985); VG: Villa Guerrero (De la Maza & Turrent 1985).

Adelpha bredowii bredowii Geyer 1837. AMEC: Amecameca (Godman & Salvin 1878-1901); AZ: Atizapán de Zaragoza VII (CNIN); CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); EM: carretera Villa Victoria-Valle de Bravo, km 22 IV (CNIN); MALI: Chalma VII (AME); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC); VB Valle de Bravo (De la Maza 1987).

Adelpha donysa donysa (Hewitson 1847). VB: Valle de Bravo XI (AME).

Adelpha fessonia fessonia (Hewitson 1847). EM: Nuevo Morelos XI (AME); NR: Nicolás Romero V (CNIN).

Adelpha paraena massilia (C. Felder & R. Felder 1867). MALI: VIII,XI (AME); Chalma VII (AME); VB: Valle de Bravo XI (AME).

Adelpha serpa celerio (H.W. Bates 1864). EM: carretera Villa Victoria-Valle de Bravo, Méx. Km 22 (CNIN).

SUBFAMILIA APATURINAE

Asterocampa idylla argus (H.W. Bates, 1864). EM: Zirimicuaro XI (MZFC); MALI: La Angostura X (CNIN; Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC).

Doxocopa laure laure (Drury 1773). EM: San Nicolás V (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: La Angostura X, Puente Caporal IX, Colonia Juárez III (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC); ST: Santo Tomás de los Plátanos (De la Maza 1987).

SUBFAMILIA NYMPHALINAE

Smyrna karwinskii Geyer [1833]. EM: San Nicolás IX (CNIN); MALI: San Andrés Nicolás Bravo VI (CNIN; Hernández-Mejía 2005).

Nymphalis antiopa antiopa (Linnaeus 1758). EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael I-III (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Popocatepetl VI (USNM); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEX: Chapingo VIII (MZFC), (COEE: Gibson & Carrillo 1959); TOL: El Cerrillo Piedras Blancas VI.

**Polygonia haroldii* (Dewitz 1877). AMEC: Amecameca (Godman & Salvin 1878-1901); EM: Cascada Los Diamantes I-III,V-VI,X-XII (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Popocatepetl III (MZFC) (Hoffmann 1940), VI (USNM); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004).

Polygonia sp. EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004).

Vanessa annabella (Field 1971). AZ: Atizapán de Zaragoza VIII (CNIN); CHIA: Tenancingo VII (MZFC); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael II,X-XI

- (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); TEX: Chapingo (COEE: Gibson & Carrillo 1959); VB: Valle de Bravo (De la Maza 1987).
- Vanessa atalanta rubria* (Fruhstorfer 1909). EM: Cerro San Miguel XI (MZFC); Popocatepetl VI (USNM); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); TEX: Texcoco IX (MZFC); VB: Valle de Bravo (De la Maza 1987).
- Vanessa cardui* (Linnaeus 1758). AZ: Atizapán de Zaragoza VI (MZFC); EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: El Platanar VII, San Andrés Nicolás Bravo XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEX: Chapingo X (MZFC).
- Vanessa virginiensis* (Drury 1773). AZ: Atizapán de Zaragoza VIII (CNIN); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael I-II, IV (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Anartia fatima fatima* (Fabricius 1793). MALI: Colonia Juárez V-VI, El Platanar V, San Andrés Nicolás Bravo VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: Cañada la Canoa, 2.5 km del Reparo y El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977).
- Anartia jatrophae luteipicta* Fruhstorfer 1907. MALI: Puente Caporal XI, Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977).
- Junonia coenia* Hübner [1822]. EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael II, IV (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Colonia Juárez VI, La Angostura XI, Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I, III (MZFC); ST: Santo Tomás de los Plátanos (De la Maza 1987); TEJ: Tejuipilco, 10 km W VII (MZFC); VB: Colorines (De la Maza 1987); ZAC: Puerto Oscuro II (MZFC); Tres Cruces de Mamatla XII (MZFC).
- Junonia evarete* ssp. n. MALI: Chalma (Guzmán 1976).
- Siproeta stelenes biplagiata* (Fruhstorfer 1907). ALQ: Almoloya de Alquisiras V (MZFC); EM: Cascada Los Diamantes (Barrera & Romero 1986); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Chalma (Guzmán 1976); San Andrés Nicolás Bravo II (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC); ST: Santo Tomás de los Plátanos V (CNIN); TEJ: Cañada La Canoa, 2.5 km del Reparo (Barrera & Díaz-Batres 1977).
- Chlosyne cyneas cyneas* (Godman & Salvin 1878). EM: Popocatepetl VII (USNM), (MCLB); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004).
- Chlosyne definitiva definitiva* (Aaron [1885]). ATZ: Atizapán (MCLB); AZ: Atizapán de Zaragoza VII-VIII (CNIN); JIL: Jilotepec X (CNIN).
- **Chlosyne ehrenbergii* (Geyer, [1833]). ALQ: Almoloya de Alquisiras V (MZFC); AMEC: Amecameca IX (CMNH), (Godman & Salvin 1878-1901); ATZ: Atizapán (MCLB); CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); EM: Popocatepetl VII (USNM); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004);

MAL: Malinalco (MCLB); Chalma (Guzmán 1976), (Kendall & McGuire 1984); Colonia Juárez IV, Jalmolonga V, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 III (MZFC); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977); Nanchititla (Kendall & McGuire 1984); TEN: Tenancingo (MCLB); TEO: Ruinas de Teotihuacán (MCLB); TEX: El Molino de las Flores (INIA: Domínguez & Carrillo 1976); TUL: Tultepec VII (MZFC); VB Valle de Bravo VIII (UCB).

Chlosyne hippodrome hippodrome (Geyer 1837). EM: Ixtapantongo X (CNIN); MAL: El Platanar VIII, San Pedro Chichicasco IX (CNIN: Hernández-Mejía, 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquídeas" V,XI (Aguilera-Rios y Hernández-Mejía, en prep.).

Chlosyne janais janais (Drury 1782). MAL: Colonia Juárez III (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Chlosyne lacinia crocale (W.H. Edwards 1874). ATZ: Atizapán (MCLB); AZ: Atizapán de Zaragoza VI (MZFC), I,VIII (CNIN); EM: (AMNH); Popocatepetl (Higgins 1960); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); IXS: Ixtapan de la Sal (MCLB); MAL: Chalma (Guzmán 1976); El Molino V, El Platanar IX, San Andrés Nicolás Bravo VI, Tepehuajes VIII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977).

**Chlosyne marina eumeda* (Godman & Salvin 1894). CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); CUA: Cuautitlán VIII (MZFC); MAL: Malinalco (MCLB); Chalma (Guzmán 1976).

**Chlosyne rosita riobalsensis* Bauer 1961. MAL: El Platanar VII, Puente Caporal X, San Andrés Nicolás Bravo X (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Chlosyne theona theona (Ménétriés 1855). ATZ: Ciudad A. López Mateos VIII (CNIN); AZ: Atizapán de Zaragoza VII (MZFC); EM: Llanos del Peñón IV (AMNH); Los Remedios VIII; Los Reyes, 2 mi SE VII (UCB); IXS: Ixtapan de la Sal VII.

Microtia elva elva H.W. Bates 1864. EM: (AMNH); MAL: El Platanar V,VII, La Angostura VI, San Andrés Nicolás Bravo VI,VIII, San Pedro Chichicasco V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

**Texola anomalus coracora* (Dyar 1912). MAL: San Pedro Chichicasco IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Texola elada elada (Hewitson 1868). AZ: Atizapán de Zaragoza VII (MZFC); EM: Hacienda Caracha VI (MZFC); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MAL: Cerro "El Zapote" VII, La Angostura VI,X, San Andrés Nicolás Bravo VI,VIII, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Anthanassa ardys ardys (Hewitson 1864). EM: El Polvorín I (MZFC); MAL: Colonia Juárez III, El Molino IV, Puente Caporal X, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

Anthanassa frisia tulcis (H.W. Bates 1864). MAL: San Andrés Nicolás Bravo II (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

**Anthanassa nebulosa alexon* (Godman & Salvin 1889). EM: El Polvorín I (MZFC); San Nicolás III (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes &

Llorente-Bousquets 2004); MALI: Cerro "El Zapote" VII, Colonia Juárez III, El Molino V, El Platanar VII, La Angostura II, Puente Caporal II, IX, San Andrés Nicolás Bravo VI, (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I, III (MZFC).

**Anthanassa ptolyca amator* (A. Hall 1929). EM: San Nicolás III (CNIN); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I, III, VI (MZFC); ZAC Tres Cruces de Mamatla II, XI (MZFC).

**Anthanassa sitalces cortes* (A. Hall 1917). AMEC: Amecameca X (MZFC).

Anthanassa texana texana (W.H. Edwards 1863). ALQ: Almoloya de Alquisiras V (MZFC); AZ: Atizapán de Zaragoza VI (MZFC); EM: Llanos del Peñón IV (AMNH); Popocatepetl VI (USNM); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); IXS: Ixtapan de la Sal III (CNIN); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Camino viejo a Ocuilan VII, Colonia Juárez VI, El Molino IX, La Angostura VI, Puente Caporal XI-XII (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I, III (MZFC); TEJ: Cañada La Canoa, 2.5 km del Reparo (Barrera & Díaz-Batres 1977); ZAC: Zacualpan IX (MZFC); TOL: El Cerrillo Piedras Blancas VI.

Phyciodes graphica vesta (W.H. Edwards 1869). ALQ: Almoloya de Alquisiras IX (MZFC); ATZ: Atizapán (MCLB); AZ: Atizapán de Zaragoza VI-VIII (MZFC); JIL: Jilotepec X (CNIN); MALI: Chalma (Guzmán 1976); TEO: Cerro Gordo, Teotihuacán IV-V (CNIN).

Phyciodes mylitta thebais Godman & Salvin 1878. EM: El Polvorin I (MZFC); Lagunas de Zempoala IV (CNIN), III (AMNH); VG: Villa Guerrero VIII (CNIN).

**Phyciodes pallescens* (R. Felder 1869). ALQ: Almoloya de Alquisiras III (CNIN); CHIA: Tenancingo XI (CNIN); EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Colonia Juárez III-IV, El Molino IV, Puente Caporal XII, Tepehuajes V (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I, III (MZFC); VG: Villa Guerrero X (CNIN); ZAC: Puerto Oscuro II, XI (MZFC); Tres Cruces de Mamatla II (MZFC).

Phyciodes phaon phaon (W.H. Edwards 1864). MALI: Chalma (Guzmán 1976).

Phyciodes pulchella pulchella (Boisduval 1852). EM: Toluca, W de Méx. 15, km 18 VIII (HOLLA).

Phyciodes tharos tharos (Drury 1773). IXS: Ixtapan de la Sal VI (MZFC); MALI: San Andrés Nicolás Bravo VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).

SUBFAMILIA HELICONIINAE

Euptoieta claudia daunius (Herbst 1798). AMEC: Amecameca X (MZFC), (Godman & Salvin 1878-1901); ATZ: Ciudad A. López Mateos VIII (CNIN); AZ: Atizapán de Zaragoza VI-VII (MZFC); CUA: Cuautitlán III (CNIN); EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Colonia Juárez III (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 VI (MZFC).

Euptoieta hegesia hoffmanni Stichel 1938. EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Camino viejo

- a Ocuilan VII, El Molino IX (CNIN: Hernández-Mejía 2005); OA: Ocuilan-Cuernavaca, km 14 I (MZFC); TEM: Parque Universitario "Las Orquideas" III,XI (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.); VB: Colorines (De la Maza 1987).
- Agraulis vanillae incarnata* (Riley 1926). EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Colonia Juárez IV (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquideas" V,XII (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.); VB: Colorines (De la Maza 1987).
- Dione juno huascuma* (Reakirt 1866). CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); EM: Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Cerro "El Zapote" VII, Colonia Juárez III, El Platanar XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEM: Parque Universitario "Las Orquideas" V,XII (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.); VB: Colorines (De la Maza 1987); ZAC: Zacualpan IX (MZFC).
- Dione moneta poeyii* Buttler 1873. CHIA: Tenancingo VIII (MZFC); EM: Cascada Los Diamantes, San Rafael I-II (MZFC), (Barrera & Romero 1986); Cuello Ventonillo, Popocatepetl I (MZFC); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Puente Caporal X (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: Cañada Bosque Encantado (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquideas" II,XII (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.); VB: Valle de Bravo (De la Maza 1987).
- Dryadula phaetusa* (Linnaeus 1758). ALQ: Almoloya de Alquisiras V (MZFC).
- Dryas iulia moderata* (Riley 1926). AZ: Atizapán de Zaragoza VIII (CNIN); EM: San Nicolás I,IX (CNIN); Ixtapantongo (De la Maza 1987); MALI: El Platanar IX, La Angostura XI, San Andrés Nicolás Bravo IV,XI (CNIN: Hernández-Mejía 2005).
- Heliconius charithonia vazquezae* W.P. Comstock & F.M. Brown 1950. EM: San Nicolás I,IX (CNIN); Sierra Nevada (FES-Z: Luna-Reyes & Llorente-Bousquets 2004); MALI: Chalma (Guzmán 1976); Colonia Juárez V, El Molino V, El Platanar II,V,VII, San Andrés Nicolás Bravo VI (CNIN: Hernández-Mejía 2005); TEJ: El Estanco, Sierra de Nanchititla (Barrera & Díaz-Batres 1977); TEM: Parque Universitario "Las Orquideas" I,III,VI,XI-XII (Aguilera-Ríos & Hernández-Mejía, en prep.).