

CLASSIFICATION

The classification of the Neuroptera is based primary on the following reference (unless otherwise indicated): Oswald, J.D., and N.D. Penny. 1991. Genus-group names of the Neuroptera, Megaloptera, and Raphidioptera of the World. *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 147:1-94.

ASCALAPHIDAE

Ascalaphinae: *Ululodes*.

Haplogeninae: *Haplogenius*.

BEROTHIDAE

Berothinae: *Lomamyia*.

CHRYSOPIDAE

Classification from: Brooks, S.J., and P.C. Barnard. 1990. The green lacewings of the world: a generic review (Neuroptera: Chrysopidae). *Bulletin of the British Museum of Natural History, Entomology*, 59:117-286.

Chrysopinae: *Abachrysa*, *Ceraeochrysa*, *Chrysopa*, *Chrysoperla*, *Chrysopodes*, *Eremochrysa*, *Leucochrysa*, *Mallada*, *Meleoma*, *Nineta*, *Yumachrysa*.

Notochrysininae: *Nothochrysa*, *Pimachrysa*.

CONIOPTERYGIDAE

Classification from: Meinander, M. 1972. A revision of the Coniopterygidae (Planipennia). *Acta Zoologica Fennica*, 136:1-357.

Aleuropteryginae: *Aleuropteryx*, *Bidesmida*, *Helicoconis*, *Neoconis*.

Coniopteryginae: *Coniopteryx*, *Conwentzia*, *Parasemidalis*, *Semidalis*.

DILARIDAE

Nallachinae: *Nallachius*.

HEMEROBIIDAE

Classification from: Oswald, J.D. 1993. Revision and cladistic analysis of the world genera of the family Hemerobiidae (Insecta: Neuroptera). *Journal of the New York Entomological Society*, 101:143-299.

Hemerobiinae: *Hemerobius*, *Wesmaelius*.

Sympheroibiinae: *Sympheroibius*.

Notiobiellinae: *Psectra*.

Megalominae: *Megalomus*.

Microminae: *Micromus*.

ITHONIDAE

Oliarces.

MANTISPIDAE

Calomantispinae: *Nolima*.

Drepanicinae: *Drepanicus*.

Mantispinae: *Climaciella*, *Entanoneura*, *Mantispa*.

Symphrasinae: *Plega*.

MYRMELEONTIDAE

Acanthoclisininae: *Paranthaclisis*, *Vella*.

Myrmeleontinae: *Brachynemurus*, *Dendroleon*, *Eremoleon*, *Glenurus*, *Gnopholeon*, *Lemolemus*, *Menkeleon*, *Mexoleon*, *Myrmeleon*, *Psammoleon*, *Tyttholeon*.

POLYSTOECHOTIDAE

Platystoechotes, *Polystoechotes*.

SISYRIDAE

Climacia, *Sisyra*.

ALTERNATIVE FAMILY NAMES

Ascalaphidae
 Berothidae
 (Brucheiseridae not NA)
 Chrysopidae
 Coniopterygidae
 Dilaridae
 Hemerobiidae
 Ithonidae
 Mantispidae
 Myrmeleontidae
 (Nemopteridae not NA)
 (Neurorthidae not NA)
 (Nymphidae not NA)
 (Osmylidae not NA)
 Polystoechotidae
 (Psychopsidae not NA)
 (Rapismatidae not NA)
 Sisyridae

STATISTICS

The following statistics are offered without comment.

Family	# Names	# Valid
Ascalaphidae	16	6
Berothidae	12	10
Chrysopidae	175	85
Coniopterygidae	72	52
Dilaridae	2	2
Hemerobiidae	129	61
Ithonidae	1	1
Mantispidae	26	15
Myrmeleontidae	139	92
Polystoechotidae	6	2
Sisyridae	15	6
Total	593	332

ASCALAPHIDAE

Haplogenius Burmeister 1839

Ptynx Lefebvre 1842 Homo.
Olophthalmus Lefebvre 1842 Unav.
Neuroptynx McClendon 1906 Syn.

Haplogenius appendiculatus Fabricius 1793 (Ascalaphus)

Ptynx juvenilis MacLachlan 1871 Syn.
Ptynx furciger MacLachlan 1871 Syn.

Ululodes Currie 1889

Ulula Rambur 1842 Homo.

Ululodes arizonensis Banks 1907 (Ululodes)
 Ululodes bicolor Banks 1895 (Ulula)
 Ululodes floridana Banks 1906 (Suhpalasca)
 Ululodes macleayanus Guilding 1825 (Ascalaphus)
Ascalaphus senex Burmeister 1839 Syn.
Ulula microcephala Rambur 1842 Syn.
Ascalaphus avunculus Hagen 1861 Syn.

Ululodes hageni Van der Weele 1908 Syn.
Ululodes limbata Navas 1913 Syn.
 Ululodes quadrimaculatus Say 1824 (Ascalaphus)
Colobopterus excisus Hagen 1887 Syn.
Ululodes albifrons Van der Weele 1908 Syn.
Ululodes floridana Van der Weele 1908 Syn.

BEROTHIDAE

Lomamyia Banks 1904

Lomamyia banksi Carpenter 1940 (Lomamyia)
 Lomamyia flavicornis Walker 1853 (Hemerobius)
Lomamyia nearctica Navas 1913 Syn.
 Lomamyia fulva Carpenter 1940 (Lomamyia)
 Lomamyia hamata Walker 1853 (Hemerobius)
Lomamyia hubbardi Banks 1924 Syn.
 Lomamyia latipennis Carpenter 1940 (Lomamyia)
 Lomamyia longicollis Walker 1853 (Hemerobius)
 Lomamyia occidentalis Banks 1905 (Berotha)
 Lomamyia squamosa Carpenter 1940 (Lomamyia)
 Lomamyia tenuis Carpenter 1940 (Lomamyia)
 Lomamyia texana Banks 1897 (Berotha)

CHRYSOPIDAE

Abachrysa Banks 1938

Abachrysa eureka Banks 1931 (Chrysopa)

Ceraeochrysa Adams 1982

Ceraeochrysa caligata Banks 1924 (Chrysopa)
 Ceraeochrysa cincta Schneider 1851 (Chrysopa)
Chrysopa bilineata Navas 1914 Syn.
Chrysopa incalis Banks 1915 Syn.
Chrysopa bicarnea Banks 1920 Syn.
Chrysopa lafonei Navas 1921 Syn.
Chrysopa advena Navas 1922 Syn.
Chrysopa bessona Navas 1922 Syn.
Chrysopa habana Navas 1922 Syn.
Chrysopa mestiza Navas 1923 Syn.
Chrysopa bina Navas 1924 Syn.
Chrysopa villosula Navas 1924 Syn.
Chrysopa cornuta Navas 1925 Syn.
Chrysopa alternans Navas 1933 Syn.
Chrysopa wollebaeki Esben Petersen 1934 Syn.
Chrysopa iona Banks 1944 Syn.
Chrysopodes sallei Banks 1945 Syn.
 Ceraeochrysa cubana Hagen 1861 (Chrysopa)
Chrysopa tolteca Banks 1901 Syn.
Chrysopa albatata Banks 1913 Syn.
Chrysopa venularis Navas 1913 Syn.
Chrysopa imbecilla Navas 1914 Syn.
Chrysopa sanchezi Navas 1924 Syn.
Chrysopa seminole Banks 1924 Syn.
Chrysopa epheba Navas 1924 Syn.
Chrysopa freemani Smith 1931 Syn.
Chrysopa jamaicensis Banks 1941 Syn.
 Ceraeochrysa intacta Navas 1912 (Chrysopa)

Ceraeochrysa lineaticornis Fitch 1856 (Chrysopa)

Chrysopa puncticornis Fitch 1856 Syn.

Chrysopa columbiana Banks 1903 Syn.

Chrysopa parvula Banks 1903 Syn.

Chrysopa stichoptera Navas 1914 Syn.

Ceraeochrysa placita Banks 1908 (Chrysopa)

Chrysopa forreri Navas 1913 Syn.

Ceraeochrysa valida Banks 1895 (Chrysopa)

Chrysopa bimaculata McClendon 1901 Syn.

Chrysopa limitata Navas 1913 Syn.

Chrysopa breviata Banks 1914 Syn.

Chrysopa longicella Navas 1914 Syn.

Chrysopa lioni Navas 1927 Syn.

Chrysopa damiensis Smith 1931 Syn.

Chrysopa wolcottii Smith 1931 Syn.

Chrysopa Leach 1815

Aeolops Billberg 1820 Syn.

Emerobius Costa 1834 Syn.

Melanops Doumerc 1861 Syn.

Chrysopisca MacLachlan 1875 Syn.

Cintameva Navas 1914 Syn.

Minva Navas 1920 Syn.

Polyphlebia Navas 1936 Syn.

Metachrysopa Steinmann 1964 Syn.

Nigrochrysopa Steinmann 1964 Syn.

Apterochrysa Tjeder 1966 Syn.

Brinckochrysa Tjeder 1966 Syn.

Ceratochrysa Tjeder 1966 Syn.

Atlantochrysa Hölzel 1971 Syn.

Cunctochrysa Hölzel 1971 Syn.

Plesiochrysa Adams 1982 Syn.

Parachrysopa Semeria 1983 Syn.

Chrysopa chi Fitch 1856 (Chrysopa)

Chrysopa upsilon Fitch 1856 Syn.

Chrysopa haematica Navas 1918 Syn.

Chrysopa chlorophana Burmeister 1839 (Chrysopa)

Chrysopa latipennis Schneider 1851 Syn.

Chrysopa xanthocephala Fitch 1856 Syn.

Chrysopa bipunctata Fitch 1856 Syn.

Chrysopa transmarina Hagen 1861 Syn.

Chrysopa coloradensis Banks 1895 (Chrysopa)

Chrysopa excepta Banks 1911 (Chrysopa)

Chrysopa incompleta Banks 1911 (Chrysopa)

Chrysopa nigricornis Burmeister 1839 (Chrysopa)

Chrysopa colon Fitch 1856 Syn.

Chrysopa erythrocephala Banks 1898 Homo.

Chrysopa majuscula Banks 1906 Syn.

Chrysopa crotchi Banks 1938 Syn.

Chrysopa oculata Say 1839 (Chrysopa)

Chrysopa euryptera Burmeister 1839 Syn.

Chrysopa albicornis Fitch 1856 Syn.

Chrysopa illepida Fitch 1856 Syn.

Chrysopa omikron Fitch 1856 Syn.

Chrysopa fulvibucca Fitch 1856 Syn.

Chrysopa mississippiensis Fitch 1856 Syn.

Chrysopa assimilis Banks 1899 Syn.

Chrysopa separata Banks 1911 Syn.

Chrysopa rubicunda Navas 1913 Syn.

Chrysopa carei Smith 1932 Syn.

Chrysopa pleuralis Banks 1911 (Chrysopa)

Chrysopa quadripunctata Burmeister 1839 (Chrysopa)

Chrysopa sulphurea Fitch 1856 Syn.

Chrysopa sicheli Fitch 1856 Syn.

Chrysopa robusta Banks 1906 (Chrysopa)

Chrysopa slossonae Banks 1924 (Chrysopa)

Chrysopa vegata Navas 1917 (Chrysopa)

Chrysoperla Steinmann 1964

Chrysoperla adamsi Henry, Wells, and Pupedis 1993 (Chrysoperla)

Chrysoperla comanche Banks 1938 (Chrysoperla)

Chrysopa sperryae Banks 1943 Syn.

Chrysoperla externa Hagen 1861 (Chrysoperla)

Chrysopa lanata Banks 1910 Syn.

Chrysopa graciana Navas 1919 Syn.

Chrysoperla cocosensis Adams 1983 Syn.

Chrysoperla harrisii Fitch 1856 (Chrysoperla)

Chrysopa stenostigma Navas 1914 Syn.

Chrysoperla johnsoni Henry, Wells, and Pupedis 1993 (Chrysoperla)

Chrysoperla plorabunda Fitch 1856 (Chrysoperla)

Chrysopa robertsonii Fitch 1856 Syn.

Chrysopa pseudographa Fitch 1856 Syn.

Chrysopa illinoiensis Shimer 1865 Syn.

Chrysopa californica Coquillett 1890 Syn.

Chrysoperla rufilabris Burmeister 1839 (Chrysoperla)

Chrysopa interrupta Schneider 1851 Syn.

Chrysopa attenuata Walker 1853 Syn.

Chrysopa repleta Walker 1853 Syn.

Chrysopa tabida Fitch 1855 Syn.

Chrysopa novaeboracensis Fitch 1856 Syn.

Chrysopa medialis Banks 1903 Syn.

Chrysopodes Navas 1913

Ancylochrysa Navas 1928 Syn.

Orlandisa Navas 1964 Syn.

Neosuarius Adams and Penny 1987 Syn.

Chrysopodes collaris Schneider 1851 (Chrysopa)

Chrysopa thoracica Walker 1853 Syn.

Chrysopa krugii Kolbe 1888 Syn.

Chrysopa signatalis Banks 1911 Syn.

Chrysopa rufolinea Banks 1914 Syn.

Chrysopa acolhua Banks 1949 Syn.

Eremochrysa Banks 1903

Chrysopiella Banks 1911 Syn.

Lolochrysa Banks 1950 Syn.

Eremochrysa altilis Banks 1950 (Eremochrysa)

Eremochrysa brevisetosa Adams and Garland 1981 (Chrysopiella)

Eremochrysa californica Banks 1906 (Eremochrysa)

Eremochrysa canadensis Banks 1911 (Chrysopa)

Eremochrysa fraterna Banks 1897 (Chrysopa)

Eremochrysa hageni Banks 1903 (Eremochrysa)

Eremochrysa minora Banks 1935 (Chrysopiella)

Eremochrysa pallida Banks 1911 (Chrysopiella)

Eremochrysa pima Banks 1950 (Eremochrysa)

Eremochrysa pumilis Banks 1950 (Eremochrysa)

Eremochrysa punctinervis MacLachlan 1869 (Chrysopa)

Eremochrysa rufifrons Banks 1950 (Eremochrysa)

Eremochrysa rufina Banks 1950 (Eremochrysa)

Eremochrysa sabulosa Banks 1897 (Chrysopa)

Eremochrysa spilota Banks 1950 (Eremochrysa)

Eremochrysa tibialis Banks 1950 (Eremochrysa)

Eremochrysa yosemite Banks 1950 (Eremochrysa)

Leucochrysa MacLachlan 1868

Protochrysopa Kolbe 1888 Syn.

Allochrysa Banks 1903 Syn.

Nodita Navas 1916 Syn.

Lachlanita Navas 1929 Syn.

Leucochrysa americana Banks 1897 (Leucochrysa)
 Leucochrysa annulata MacGillivray 1894 (Nothochrysa)
 Leucochrysa antennata Banks 1906 (Leucochrysa)
 Leucochrysa arizonica Banks 1906 (Allochrysa)
 Leucochrysa callota Banks 1914 (Leucochrysa)
 Leucochrysa citri Ashmead 1880 (Chrysopa)
 Leucochrysa explorata Hagen 1861 (Chrysopa)
 Leucochrysa floridana Banks 1897 (Leucochrysa)
 Leucochrysa insularis Walker 1853 (Chrysopa)

Chrysopa virginica Fitch 1856 Syn.

Nothochrysa phantasma MacGillivray 1894 Syn.

Leucochrysa cerverai Navas 1924 Syn.

Allochrysa ocala Banks 1938 Syn.

Leucochrysa nigrinervis Banks 1939 (Nodita)

Leucochrysa parvula Banks 1903 (Allochrysa)

Leucochrysa pavidana Hagen 1861 (Chrysopa)

Leucochrysa texana Banks 1939 (Nodita)

Mallada Navas 1925

Anisochrysa Nakahara 1955 Syn.

Triadochrysa Adams 1978 Syn.

Mallada luctuosa Banks 1911 (Chrysopa)

Mallada macleodi Adams and Garland 1982 (Mallada)

Mallada perfecta Banks 1895 (Chrysopa)

Chrysopa cockerelli Banks 1903 Syn.

Chrysopa injusta Banks 1906 Syn.

Chrysopa marginalis Banks 1906 Homo.

Mallada sierra Banks 1924 (Chrysopa)

Mallada slossonae Garland 1981 (Mallada)

Meleoma Fitch 1855

Meleoma arizonensis Banks 1903 (Chrysopa)

Meleoma beardi Tauber 1969 (Meleoma)

Meleoma dolichartha Navas 1914 (Chrysopa)

Meleoma cavifrons Banks 1950 Syn.

Meleoma emuncta Fitch 1856 (Chrysopa)

Meleoma slossonae Banks 1896 Syn.

Meleoma verticalis Banks 1908 Syn.

Meleoma comata Banks 1950 Syn.

Meleoma furcata Banks 1911 (Chrysopa)

Meleoma delicata Banks 1950 Syn.

Meleoma hageni Banks 1948 (Meleoma)

Meleoma innovata Hagen 1861 (Chrysopa)

Meleoma kennethi Tauber 1969 (Meleoma)

Meleoma pallida Banks 1908 (Meleoma)

Meleoma pinalena Banks 1950 (Chrysopa)

Meleoma schwarzi Banks 1903 (Chrysopa)

Meleoma signoretti Fitch 1856 (Meleoma)

Nineta Navas 1912

Parachrysa Nakahara 1915 Syn.

Nineta gravida Banks 1911 (Chrysopa)

Nineta nanina Banks 1911 (Chrysopa)

Nothochrysa MacLachlan 1868

Nothochrysa californica Banks 1892 (Nothochrysa)

Pimachrysa Adams 1956

Pimachrysa fusca Adams 1967 (Pimachrysa)

Pimachrysa grata Adams 1956 (Pimachrysa)

Pimachrysa intermedia Adams 1967 (Pimachrysa)

Pimachrysa nigra Adams 1967 (Pimachrysa)

Yumachrysa Banks 1950

Yumachrysa apache Banks 1938 (Chrysopa)

Yumachrysa clarivena Banks 1950 (Chrysopa)

Yumachrysa yuma Banks 1950 (Chrysopa)

CONIOPTERYGIDAE

Aleuropteryx Loew 1885

Aleuropteryx arceuthobii Meinander 1975 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx arizonica Johnson 1981 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx cupressi Meinander 1974 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx dragoonica Johnson 1981 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx juniperi Ohm 1968 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx knowltoni Johnson 1981 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx longipennis Meinander 1974 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx maculipennis Meinander 1972 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx megacornis Johnson 1981 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx punctata Meinander 1974 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx simillima Meinander 1972 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx unicolor Meinander 1972 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx vulgaris Meinander 1972 (Aleuropteryx)

Aleuropteryx wernerii Johnson 1981 (Aleuropteryx)

Bidesmida Johnson 1977

Bidesmida morrisoni Johnson 1977 (Bidesmida)

Coniopteryx Curtis 1834

Coniortes Westwood 1836 Unav.

Malacomyza Wesmael 1836 Syn.

Sciodus Zetterstedt 1840 Syn.

Aleuonia Fitch 1856 Syn.

Deasia Navas and Marcet 1910 Syn.

Aspoeckiana Kis 1970 Homo.

Metaconiopteryx Kis 1970 Syn.

Xeroconiopteryx Meinander 1972 Syn.

Protoconiopteryx Meinander 1972 Syn.

Scotoconiopteryx Meinander 1972 Syn.

Holoconiopteryx Meinander 1972 Syn.

Coniopteryx californica Meinander 1974 (Coniopteryx)

Coniopteryx canadensis Meinander 1972 (Coniopteryx)

Coniopteryx diversicornis Meinander 1972 (Coniopteryx)

Coniopteryx dorsicornis Johnson 1981 (Coniopteryx)

Coniopteryx fitchi Banks 1895 (Coniopteryx)

Malacomyza farinosa Banks 1906 Syn.

Coniopteryx forcipata Johnson 1981 (Coniopteryx)

Coniopteryx latipalpis Meinander 1972 (Coniopteryx)

Coniopteryx meinanderi Johnson 1981 (Coniopteryx)

Coniopteryx minuta Meinander 1972 (Coniopteryx)

Coniopteryx quadricephala Johnson 1981 (Coniopteryx)

Coniopteryx simplex Meinander 1974 (Coniopteryx)

Coniopteryx simplicior Meinander 1972 (Coniopteryx)

Coniopteryx texana Meinander 1972 (Coniopteryx)

Coniopteryx tineiformis Curtis 1834 (Coniopteryx)

Aleyrodes dubia Stephens 1829 Unav.

Malacomyza lactea Wesmael 1836 Syn.

Sciodes fuscus Zetterstedt 1840 Syn.

Coniopteryx transversalis Enderlein 1906 Syn.

Coniopteryx xaverina Navas 1918 Syn.

Coniopteryx westwoodi Fitch 1855 (Aleuronia)
Malacomyza ventralis Navas 1912 Syn.
Coniopteryx gidae Procter 1938 Unav.

Conwentzia Enderlein 1905

Conwentzia barretti Banks 1899 (Coniopteryx)
Parasemidalis flaviceps Banks 1906 Syn.
Conwentzia californica Meinander 1972 (Conwentzia)
Conwentzia pineticola Enderlein 1905 (Conwentzia)
Conwentzia furcilla Enderlein 1906 Syn.
Conwentzia tetensi Enderlein 1906 Syn.
Conwentzia hageni Banks 1906 Syn.
Coniopteryx reticulata Tullgren 1906 Syn.
Conwentzia angulata Navas 1914 Syn.
Conwentzia axillata Navas 1914 Syn.
Conwentzia cryptoneurus Bagnall 1915 Syn.
Conwentzia psociformis Curtis 1834 (Coniopteryx)
Coniopteryx aphidiformis Rambur 1842 Syn.

Helicoconis Enderlein 1905

Helicoconis californica Meinander 1972 (Helicoconis)
Helicoconis lutea Wallengren 1871 (Coniopteryx)
Helicoconis lapponica Klingstedt 1929 Syn.
Helicoconis similis Meinander 1972 (Helicoconis)
Helicoconis walshi Banks 1906 (Aleuropteryx)

Neoconis Enderlein 1929

Neoconis bifurcata Meinander 1974 (Neoconis)
Neoconis inexpectata Meinander 1972 (Neoconis)
Neoconis marginata Meinander 1972 (Neoconis)

Parasemidalis Enderlein 1905

Parasemidalis fuscipennis Reuter 1894 (Coniopteryx)
Parasemidalis annae Enderlein 1905 Syn.

Semidalis Enderlein 1905

Alema Enderlein 1905 *Homo*.
Alemella Enderlein 1906 Syn.
Niphas Enderlein 1908 Syn.
Parasemidalis roepke 1916 Syn.
Protosemidalis Karny 1924 Syn.
Metasemidalis Karny 1924 Syn.
Ahlersia Enderlein 1929 Syn.
Niphettia Enderlein 1930 Syn.

Semidalis angustus Banks 1906 (Coniopteryx)
Semidalis bituberculata Meinander 1990 (Semidalis)
Semidalis deserta Meinander 1974 (Semidalis)
Semidalis flinti Meinander 1972 (Semidalis)
Semidalis frommeri Meinander 1974 (Semidalis)
Semidalis inconspicua Meinander 1972 (Semidalis)
Semidalis tricornis Johnson 1981 (Semidalis)
Semidalis vicina Hagen 1861 (Coniopteryx)
Parasemidalis nigriceps Navas 1918 Syn.
Semidalis wallacei Meinander 1972 (Semidalis)
Semidalis xerophila Meinander 1990 (Semidalis)

Nallachus Navas 1909

Nulema Navas 1914 Syn.
Neodilar Carpenter 1947 Syn.

Nallachus americana MacLachlan 1881 (Dilar)
Nallachus pulchellus Banks 1938 (Dilar)

HEMEROBIIDAE

Hemerobius Linnaeus 1758

Egnyonyx Wesmael 1836 Syn.
Mucropalpus Rambur 1842 Syn.
Stenolomus Navas 1906 Syn.
Hemerodomia Navas 1909 Syn.
Schneiderobius Krüger 1922 Syn.
Hagenobius Krüger 1922 Syn.
Reuterobius Krüger 1922 Syn.
Brauerobius Krüger 1922 Syn.
Anotiobiella Kimmins 1928 Syn.
Allemerobius Banks 1940 Syn.
Dyshemerobius Tjeder 1961 Syn.
Mesohemerobius Nakahara 1966 *Homo*.
Semohemerobius Yang 1983 Syn.
Monorobius Makarkin 1985 Syn.

Hemerobius alpestris Banks 1908 (Hemerobius)
Hemerobius bistrigatus Currie 1904 (Hemerobius)
Hemerobius conjunctus Fitch 1855 (Hemerobius)
Hemerobius citrinus Hagen 1861 Syn.
Hemerobius venustus Banks 1897 Syn.
Hemerobius cockerelli Banks 1901 Syn.
Hemerobius glacialis Currie 1904 Syn.
Hemerobius caudelli Currie 1904 Syn.
Hemerobius costalis Carpenter 1940 (Hemerobius)
Hemerobius dorsatus Banks 1904 (Hemerobius)
Hemerobius frostinus Navas 1933 (Hemerobius)
Hemerobius humulinus Linnaeus 1758 (Hemerobius)
Hemerobius humuli Linnaeus 1761 Syn.
Hemerobius crispus Stephens 1835 Syn.
Hemerobius maculatus Wesmael 1841 *Homo*.
Hemerobius oblitteratus Walker 1853 Syn.
Hemerobius castaneae Fitch 1855 Syn.
Hemerobius tutatrix Fitch 1855 Syn.
Hemerobius gossypii Ashmead 1895 Syn.
Hemerobius algonquinus Banks 1924 Syn.
Hemerobius obtusus Nakahara 1954 Syn.
Hemerobius kokaneeanus Currie 1904 (Hemerobius)
Hemerobius hesperus Banks 1924 Syn.
Hemerobius neadelphus Gurney 1948 (Hemerobius)
Hemerobius nigrans Carpenter 1940 (Hemerobius)
Hemerobius ovalis Carpenter 1940 (Hemerobius)
Hemerobius pacificus Banks 1897 (Hemerobius)
Hemerobius pallescens Currie 1904 Syn.
Hemerobius discretus Navas 1917 Syn.
Hemerobius pinidumus Fitch 1855 (Hemerobius)
Hemerobius hyalinatus Fitch 1855 Syn.
Hemerobius canadensis Banks 1897 Syn.
Hemerobius kootenayensis Currie 1904 Syn.

DILARIDAE

Hemerobius simulans Walker 1853 (Hemerobius)
Hemerobius orotypus Wallengren 1870 Syn.
Hemerobius nevadensis Banks 1904 Syn.
Hemerobius placidus Banks 1908 Syn.
Hemerobius piceus Navas 1926 Syn.
Hemerobius stigma Stephens 1835 (Hemerobius)
Hemerobius irroratus Stephens 1835 Syn.
Hemerobius strigosus Zetterstedt 1840 Syn.
Hemerobius limbatellus Zetterstedt 1840 Syn.
Hemerobius limbatus Wesmael 1841 Syn.
Hemerobius stigmaterus Fitch 1853 Syn.
Hemerobius moestus Banks 1897 Syn.
Hemerobius dyari Currie 1904 Syn.
Hemerobius simplex Banks 1905 Syn.
Hemerobius buyssoni Navas 1909 Syn.
Hemerobius periphericus Navas 1913 Syn.

Megalomus Rambur 1842

Boriomyia Banks 1904 Syn.
Pleomegalomus Krüger 1922 Syn.
Pirionus Navas 1929 Syn.
Allotomyia Banks 1930 Syn.
Spinomegalomus Nakahara 1965 Syn.

Megalomus angulatus Carpenter 1940 (Megalomus)
Megalomus fidelis Banks 1897 (Hemerobius)
Megalomus minor Banks 1905 (Megalomus)
Megalomus moestus Banks 1895 (Megalomus)
Megalomus latus Banks 1903 Syn.
Megalomus speciosus Banks 1904 (Hemerobius)
Megalomus uniformis Banks 1935 (Megalomus)

Micromus Rambur 1842

Nesomicromus Perkins 1899 Syn.
Pseudopsectra Perkins 1899 Syn.
Nesothauma Perkins 1899 Syn.
Nenus Navas 1912 Syn.
Eumicromus Nakahara 1915 Syn.
Stenomicromus Krüger 1922 Syn.
Pseudomicromus Krüger 1922 Syn.
Paramicromus Krüger 1922 Syn.
Archaeomicromus Krüger 1922 Syn.
Indomicromus Krüger 1922 Syn.
Heteromicromus Krüger 1922 Syn.
Neomicromus Krüger 1922 Syn.
Stenomus Navas 1922 Syn.
Phlebiomus Navas 1923 Syn.
Tanca Navas 1929 Syn.
Menutus Navas 1932 Syn.
Idiomicromus Nakahara 1955 Syn.
Ameromicromus Nakahara 1960 Syn.
Spilomicromus Nakahara 1960 Syn.
Anomicromus Nakahara 1960 Syn.
Afromicromus Nakahara 1960 Syn.
Austromicromus Nakahara 1960 Syn.
Mixomicromus Ghosh 1977 Syn.

Micromus angulatus Stephens 1836 (Hemerobius)
Hemerobius aphidivorus Schrank 1781 Syn. (?)
Hemerobius villosus Zetterstedt 1840 Syn.
Hemerobius intricatus Wesmael 1841 Syn.
Micromus tendinosus Rambur 1842 Syn.
Hemerobius lineatus Göszy 1852 Syn.
Micromus jonas Needham 1905 Syn.
Micromus borealis Klimaszewski and Kevan 1988 (Micromus)
Micromus montanus Hagen 1886 (Micromus)
Micromus posticus Walker 1853 (Hemerobius)
Micromus insipidus Hagen 1861 Syn.

Micromus sobrius Hagen 1861 Syn.
Micromus remiformis Oswald 1987 (Micromus)
Micromus subanticus Walker 1853 (Hemerobius)
Micromus angustus Hagen 1886 Syn.
Micromus nesoticus Navas 1914 Syn.
Micromus haitiensis Smith 1931 Syn.
Micromus variegatus Fabricius 1793 (Hemerobius)
Micromus pulchellus Nakahara 1915 Syn.
Micromus variolosus Hagen 1886 (Micromus)

Psectra Hagen 1866

Annandalia Needham 1909 Syn.
Eucarobius Esben-Petersen 1928 Syn.
Kimminsiella Nakahara 1960 Syn.

Psectra dipterus Burmeister 1839 (Hemerobius)
Hemerobius delicatulus Fitch 1855 Syn.
Psectra buenoi Navas 1909 Syn.

Symphorobius Banks 1904

Palmobius Needham 1905 Syn.
Spadobius Needham 1905 Syn.
Niremberge Navas 1909 Syn.
Nefasitus Navas 1914 Syn.
Coloma Navas 1915 Syn.
Eurobius Krüger 1922 Syn.
Lachlanius Krüger 1922 Syn.
Symphoromima Kimmins 1928 Syn.

Symphorobius amicus Fitch 1855 (Hemerobius)
Symphorobius buenoi Navas 1912 Syn.
Symphorobius angustus Banks 1904 (Hemerobius)
Symphorobius tristis Navas 1914 Syn.
Symphorobius stangei Nakahara 1960 Syn.
Symphorobius brunneus Nakahara 1965 Syn.
Symphorobius arizonicus Banks 1911 (Symphorobius)
Symphorobius barberi Banks 1903 (Hemerobius)
Symphorobius beameri Gurney 1948 (Symphorobius)
Symphorobius bifasciatus Banks 1911 (Symphorobius)
Symphorobius californicus Banks 1911 (Symphorobius)
Symphorobius constrictus Oswald 1988 (Symphorobius)
Symphorobius distinctus Carpenter 1940 (Symphorobius)
Symphorobius killingtoni Carpenter 1940 (Symphorobius)
Symphorobius texanus Nakahara 1965 Syn.
Symphorobius limbus Carpenter 1940 (Symphorobius)
Symphorobius occidentalis Fitch 1855 (Hemerobius)
Symphorobius perparvus MacLachlan 1869 (Hemerobius)
Symphorobius sparsus Banks 1911 Syn.
Symphorobius pictus Banks 1904 (Hemerobius)
Symphorobius quadricuspis Oswald 1988 (Symphorobius)
Symphorobius similis Carpenter 1940 (Symphorobius)
Symphorobius umbratus Banks 1903 (Hemerobius)
Symphorobius gracilis Carpenter 1940 Syn.

Wesmaelius Krüger 1922

Kimminsia Killington 1937 Syn.

Wesmaelius brunnea Banks 1920 (Boriomyia)
Wesmaelius coloradensis Banks 1897 (Hemerobius)
Wesmaelius constricta Parfin 1956 (Kimminsia)
Kimminsia olympica Nakahara 1965 Syn.
Wesmaelius fumata Carpenter 1940 (Kimminsia)
Wesmaelius furcata Banks 1935 (Boriomyia)
Wesmaelius involuta Carpenter 1940 (Kimminsia)

Wesmaelius longifrons Walker 1853 (Hemerobius)
Hemerobius alternatus Fitch 1855 Syn.
Hemerobius transversus Banks 1904 Syn.
Allotomyia borealis Banks 1935 Syn.
Wesmaelius longipennis Banks 1920 (Boriomyia)
Wesmaelius nervosus Fabricius 1793 (Hemerobius)
Hemerobius conspersus Burmeister 1839 Syn.
Mucropalpus distinctus Rambur 1842 Syn.
Hemerobius disjunctus Banks 1897 Syn.
Hemerobius frostinus Navas 1933 Syn.
Kimminsia alexanderi Nakahara 1965 Syn.
Kimminsia melaleuca Nakahara 1965 Syn.
Wesmaelius posticata Banks 1905 (Boriomyia)
Wesmaelius pretiosa Banks 1908 (Boriomyia)
Wesmaelius schwarzi Banks 1903 (Hemerobius)
Boriomyia ultima Banks 1930 Syn.
Wesmaelius subnebulosus Stephens 1836 (Hemerobius)
Hemerobius fuscus Stephens 1836 Syn.
Wesmaelius yukonensis Klimaszewski and Kevan 1987 (Wesmaelius)

Mantispa fuscicornis Banks 1911 Syn.
Mantispa uhleri Banks 1943 Syn.
Mantispa scabrosa Banks 1912 (Mantispilla)
Mantispa viridis Walker 1853 (Mantispa)

Nolima Navas 1914
Bellarminus Navas 1914 Syn.

Nolima dine Rehn 1939 (Nolima)
Nolima kantsi Rehn 1939 (Nolima)
Nolima pinal Rehn 1939 (Nolima)

Plega Navas 1928

Plega banksi Rehn 1939 (Plega)
Plega dactylota Rehn 1939 (Plega)
Plega lipanica Rehn 1939 Syn.
Plega fratercula Rehn 1939 (Plega)
Plega signata Hagen 1877 (Symphrasis)

ITHONIDAE

Oliarces Banks 1908

Oliarces clara Banks 1908 (Oliarces)

MANTISPIDAE

Climaciella Enderlein 1910

Climatiella Zoological Record 1913 Missp.
Nobrega Navas 1914 Syn.

Climaciella brunnea Say 1824 (Mantispa)
Mantispa denarius Taylor 1862 Syn.
Mantispa burquei Provancher 1875 Syn.
Mantispa occidentis Banks 1911 Syn.
Climaciella rubescens Stitz 1913 Syn.
Climaciella unicolor Stitz 1913 Syn.
Climaciella laciniata Stitz 1913 Syn.

Drepanicus Blanchard 1851

Molinella Navas 1910 Syn.

Drepanicus prasinus Petersen 1912 (Drepanicus)

Entanoneura Enderlein 1910

Entaneura Zoological Record 1933 Missp.

Entanoneura floridana Banks 1897 (Mantispa)

Mantispa Illiger 1798

Amycla Rafinesque 1815 Emend.
Mantispilla Enderlein 1910 Syn.
Stenomantispa Stitz 1913 Syn.

Mantispa interrupta Say 1825 (Mantispa)
Mantispa aureus Taylor 1862 Syn.
Mantispa cincticornis Banks 1911 Syn.
Mantispa pulchella Banks 1912 (Mantispilla)
Mantispa sayi Banks 1897 (Mantispa)

MYRMELEONTIDAE

Brachynemurus Hagen 1888

Calinemurus Banks 1899 Syn.
Cryptoleon Banks 1901 Syn.
Austroleon Banks 1909 Syn.
Hesperoleon Banks 1913 Syn.
Scotoleon Banks 1913 Syn.
Clathroneuria Banks 1913 Syn.
Mastega Navas 1914 Syn.
Comptessa Navas 1915 Syn.
Chaetoleon Banks 1920 Syn.
Belluga Navas 1920 Syn.
Dejuna Navas 1924 Syn.
Netroneurus Banks 1927 Syn.
Bollenga Navas 1932 Syn.
Curriomyia Banks 1939 Syn.

Brachynemurus abdominalis Say 1823 (Myrmeleon)
Myrmeleon iniquus Walker 1853 Syn.
Myrmeleon juvenis Hagen 1861 Syn.
Myrmeleon salvus Hagen 1861 Syn.
Brachynemurus tenuis Banks 1899 Syn.
Hesperoleon placidus Navas 1915 Syn.
Brachynemurus arapahoe Banks 1938 (Clathroneuria)
Brachynemurus blandus Hagen 1861 (Myrmeleon)
Brachynemurus californicus Banks 1895 (Brachynemurus)
Brachynemurus fraternus Banks 1895 Syn.
Comptessa ambitiosa Navas 1915 Syn.
Belluga implexa Navas 1920 Syn.
Brachynemurus carolinus Banks 1911 (Brachynemurus)
Brachynemurus carrizonus Hagen 1888 (Brachynemurus)
Hesperoleon douglasi Banks 1928 Syn.
Brachynemurus coquilletti Currie 1898 (Brachynemurus)
Brachynemurus maculosus Banks 1899 Syn.
Brachynemurus deflexus Adams 1957 (Hesperoleon)
Brachynemurus dissimilis Banks 1903 (Brachynemurus)
Brachynemurus plectus Navas 1913 Syn.
Hesperoleon planus Navas 1920 Syn.
Hesperoleon curriei Banks 1938 Homo.
Brachynemurus dorsalis Banks 1903 (Brachynemurus)
Brachynemurus curriei McClendon 1906 Syn.
Netroneurus pygmaeus Esben-Petersen 1933 Syn.

Brachynemurus eiseni Banks 1907 (Brachynemurus)
 Brachynemurus elongatus Banks 1904 (Brachynemurus)
 Brachynemurus expansus Navas 1913 (Brachynemurus)
 Hesperoleon apache Banks 1938 Syn.
 Brachynemurus ferox Walker 1853 (Myrmeleon)
 Brachynemurus brunneus Currie 1898 Syn.
 Brachynemurus centralis Banks 1899 Syn.
 Brachynemurus fidelitas Adams 1957 (Hesperoleon)
 Brachynemurus fuscus Banks 1906 (Callinemurus)
 Brachynemurus henshawi Hagen 1887 (Maracanda)
 Brachynemurus hubbardi Currie 1898 (Brachynemurus)
 Brachynemurus cockerelli Banks 1902 Syn.
 Brachynemurus nubeculipennis Currie 1903 Syn.
 Hesperoleon curtus Banks 1928 Syn.
 Brachynemurus indiges Walker 1859 (Myrmeleon)
 Nelees cubitalis Navas 1921 Syn.
 Austroleon garciana Banks 1930 Syn.
 Brachynemurus infuscatus Adams 1957 (Hesperoleon)
 Brachynemurus intermedius Currie 1903 (Brachynemurus)
 Brachynemurus irregularis Currie 1905 (Brachynemurus)
 Mastega texanus Navas 1914 Syn.
 Brachynemurus longicaudus Burmeister 1839 (Myrmeleon)
 Myrmeleon irroratus Burmeister 1839 Syn.
 Brachynemurus longipalpis Hagen 1888 (Brachynemurus)
 Scotoleon congener Banks 1942 Syn.
 Brachynemurus marshi Stange 1970 (Brachynemurus)
 Brachynemurus mexicanus Banks 1895 (Brachynemurus)
 Brachynemurus minusculus Banks 1899 (Brachynemurus)
 Brachynemurus texanus Banks 1903 Syn.
 Brachynemurus minutus Adams 1957 (Hesperoleon)
 Brachynemurus navajo Banks 1938 (Clathroneuria)
 Brachynemurus nebulosum Olivier 1811 (Myrmeleon)
 Myrmeleon talpinus Klug 1836 Syn.
 Myrmeleon contaminatus Burmeister 1839 Syn.
 Myrmeleon conspersus Rambur 1842 Syn.
 Brachynemurus niger Currie 1898 (Brachynemurus)
 Hesperoleon huachuca Banks 1938 Syn.
 Brachynemurus nigrescens Stange 1970 (Brachynemurus)
 Brachynemurus nigrilabris Hagen 1888 (Brachynemurus)
 Brachynemurus nivatensis Navas 1915 (Hesperoleon)
 Brachynemurus pallidus Banks 1899 (Brachynemurus)
 Brachynemurus peregrinus Hagen 1861 (Myrmeleon)
 Brachynemurus assimilis Banks 1903 Syn.
 Brachynemurus pulchellus Banks 1911 (Brachynemurus)
 Clathroneuria exigua Navas 1920 Syn.
 Netoneurus pallescens Banks 1942 Syn.
 Brachynemurus pumilis Burmeister 1839 (Myrmeleon)
 Myrmeleon angusticollis Rambur 1842 Syn.
 Brachynemurus pusillus Currie 1899 (Brachynemurus)
 Brachynemurus quadripunctatus Currie 1898 (Brachynemurus)
 Brachynemurus ramburi Banks 1907 (Brachynemurus)
 Myrmeleon nebulosus Rambur 1842 Homo.
 Brachynemurus sackeni Hagen 1888 (Brachynemurus)
 Bollenga dinamensis Navas 1932 Syn.
 Hesperoleon brevipilis Banks 1938 Syn.
 Brachynemurus schwarzi Currie 1903 (Brachynemurus)
 Brachynemurus seminolae Stange 1970 (Brachynemurus)
 Brachynemurus signata Hagen 1887 (Maracanda)
 Brachynemurus singularis Currie 1903 (Brachynemurus)
 Brachynemurus digueti Navas 1913 Syn.
 Brachynemurus tripunctatus Banks 1922 (Hesperoleon)
 Brachynemurus tuberculatus Banks 1899 (Brachynemurus)
 Brachynemurus versutus Walker 1853 (Myrmeleon)
 Hesperoleon spegazzinii Navas 1934 Syn.
 Brachynemurus westcotti Stange 1970 (Brachynemurus)
 Brachynemurus yavapai Currie 1903 (Brachynemurus)

Dendroleon Brauer 1866
 Neglurus Navas 1912 Syn.
 Borbon Navas 1914 Syn.
 Mossega Navas 1914 Syn.
 Madagascarleon Fraser 1951 Syn.

Dendroleon obsoletus Say 1839 (Formicaleo)
 Dendroleon speciosum Banks 1906 (Dendroleon)

Eremoleon Banks 1901
 Incamoleon Banks 1913 Syn.
 Glenopsis Banks 1913 Syn.
 Sosa Navas 1914 Syn.
 Segura Navas 1914 Syn.
 Belen Navas 1921 Syn.
 Cortesi Navas 1924 Syn.
 Novulga Navas 1925 Syn.
 Dobla Navas 1926 Syn.
 Joergenia Esben-Petersen 1932 Syn.
 Antilloleon Banks 1943 Syn.

Eremoleon gracile Adams 1956 (Eremoleon)
 Eremoleon insipidus Adams 1956 (Eremoleon)
 Eremoleon macer Hagen 1861 (Myrmeleon)
 Segura vitreus Navas 1914 Syn.
 Hesperoleon atomarius Navas 1933 Syn.
 Eremoleon nigribasis Banks 1920 (Eremoleon)
 Eremoleon affine Banks 1942 Syn.
 Eremoleon pallens Banks 1941 (Eremoleon)
 Eremoleon sectoralis Adams 1957 (Eremoleon)

Glenurus Hagen 1866
 Ledoscius Hagen 1866 Syn.

Glenurus grata Say 1839 (Formicaleo)
 Glenurus snowi Banks 1907 (Glenurus)

Gnopholeon Stange 1970

Gnopholeon barberi Currie 1903 (Brachynemurus)
 Gnopholeon delicatulus Currie 1903 (Brachynemurus)

Lemolemus Navas 1911
 Puren Navas 1911 Syn.
 Licura Navas 1918 Syn.

Lemolemus connexus Banks 1920 (Puren)
 Lemolemus inscriptus Hagen 1861 (Myrmeleon)

Menkeleon Stange 1970

Menkeleon bellula Banks 1906 (Maracandula)
 Maracandula minima Banks 1942 Syn.

Mexoleon Stange 1994

Mexoleon papago Currie 1899 (Brachynemurus)
 Clathroneuria arioles Banks 1941 Syn.

Myrmeleon Linnaeus 1767
 Myrmeleo Pallas 1771 Missp.
 Mirmileo Radermacher 1779 Missp.
 Myrmecoleon Berthold 1827 Emend.
 Myrmekoleon Gistel 1848 Missp.
 Moreyus Navas 1914 Syn.
 Morter Navas 1915 Syn.

Neseurus Navas 1916 Syn.

Myrmeleonellus Esben-Petersen 1918 Syn.

Leptoleon Esben-Petersen 1918 Syn.

Grocus Navas 1925 Syn.

Myrmeleon arizonicus Banks 1943 (Myrmeleon)
 Myrmeleon californicus Banks 1943 (Myrmeleon)
 Myrmeleon carolinus Banks 1943 (Myrmeleon)
 Myrmeleon crudelis Walker 1853 (Myrmeleon)
 Myrmeleon diversus Hagen 1873 (Myrmeleon)
 Myrmeleon heriocles Banks 1914 (Myrmeleon)
 Myrmeleon immaculatus De Geer 1773 (Myrmeleon)
 Myrmeleon mobilis Hagen 1888 (Myrmeleon)
 Myrmeleon rusticus Hagen 1861 (Myrmeleon)
 Myrmeleon texanus Banks 1900 (Myrmeleon)

Paranthaclisis Banks 1907

Paranthaclisis congener Hagen 1861 (Paranthaclisis)
 Paranthaclisis hageni Banks 1899 (Paranthaclisis)
 Paranthaclisis nevadensis Banks 1939 (Paranthaclisis)

Psammoleon Banks 1899

Psammoleon arizonensis Banks 1935 (Psammoleon)
 Psammoleon bistictus Hagen 1861 (Myrmeleon)
 Psammoleon connexus Banks 1920 (Puren)
 Psammoleon decipiens Banks 1935 (Psammoleon)
 Psammoleon guttipipes Banks 1906 (Psammoleon)
 Psammoleon minor Banks 1927 (Psammoleon)
 Psammoleon sinuatus Currie 1903 (Psammoleon)

Tyttholeon Adams 1957

Tyttholeon puerilis Adams 1957 (Tyttholeon)

Vella Navas 1913

Grypoptectron Esben-Petersen 1928 Syn.

Grypoptectron Stange and Miller 1985 Missp.

Vella americanum Drury 1770 (Myrmeleon)
 Vella fallax Rambur 1842 (Myrmeleon)
 Vella hespera Banks 1914 (Acanthaclisis)
 Vella texana Hagen 1887 (Acanthaclisis)
Vella minor Banks 1943 Syn.

POLYSTOECHOTIDAE

Platystoechotes Carpenter 1940

Platystoechotes lineatus Carpenter 1940 (Platystoechotes)

Polystoechotes Burmeister 1839

Polystoechotes punctata Fabricius 1793 (Semblis)
Hemerobius nebulosa Fabricius 1798 Syn.
Hemerobius vittatus Say 1824 Syn.
Polystoechotes strictus Burmeister 1839 Syn.
Osmylus validus Walker 1853 Syn.

SISYRIDAE

Climacia MacLachlan 1869

Climacia areolaris Hagen 1861 (Micromus)
Climacia dictyona Needham 1901 Syn.
Sisyra lampra Navas 1914 Syn.
 Climacia californica Chandler 1953 (Climacia)
 Climacia chapini Parfin and Gurney 1956 (Climacia)

Sisyra Burmeister 1839

Sisyra apicalis Banks 1908 (Sisyra)
 Sisyra fuscatus Fabricius 1793 (Hemerobius)
Hemerobius confinis Stephens 1836 Syn.
Hemerobius nitidus Stephens 1836 Syn.
Sisyra morio Burmeister 1839 Syn.
Branchioloma spongillae Westwood 1842 Syn.
Hemerobius fumatus Motschulsky 1853 Syn.
Sisyra nigripennis Navas 1935 Syn.
 Sisyra vicarius Walker 1853 (Hemerobius)
Sisyra umbrata Needham 1901 Syn.

GENERIC INDEX

- Abachrysa Banks (Chrysopidae)
 Aeolops Billberg (Chrysopidae) Chrysopa
 Afromicromus Nakahara (Hemerobiidae) Micromus
 Ahlersia Enderlein (Coniopterygidae) Semidalis
 Alema Enderlein (Coniopterygidae) Semidalis
 Alemella Enderlein (Coniopterygidae) Semidalis
 Aleuronia Fitch (Coniopterygidae) Coniopteryx
 Aleuropteryx Loew (Coniopterygidae)
 Allemerobius Banks (Hemerobiidae) Hemerobius
 Allochrysa Banks (Chrysopidae) Leucochrysa
 Allotomyia Banks (Hemerobiidae) Megalomus
 Ameromicromus Nakahara (Hemerobiidae) Micromus
 Amycla Rafinesque (Mantispidae) Mantispa
 Ancylochrysa Navas (Chrysopidae) Chrysopodes
 Anisochrysa Nakahara (Chrysopidae) Mallada
 Annandalia Needham (Hemerobiidae) Psectra
 Anomicromus Nakahara (Hemerobiidae) Micromus
 Anotiobiella Kimmins (Hemerobiidae) Hemerobius
 Antilloleon Banks (Myrmeleontidae) Eremoleon
 Apterochrysa Tjeder (Chrysopidae) Chrysopa
 Archaeomicromus Krüger (Hemerobiidae) Micromus
 Ascaloptynx Banks (Ascalaphidae) Neuroptynx
 Aspoeckiana Kis (Coniopterygidae) Coniopteryx
 Atlantochrysa Hölzel (Chrysopidae) Chrysopa
 Austroleon Banks (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Austromicromus Nakahara (Hemerobiidae) Micromus
 Belen Navas (Myrmeleontidae) Eremoleon
 Bellarminus Navas (Mantispidae) Nolima
 Belluga Navas (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Bidesmida Johnson (Coniopterygidae)
 Bollenga Navas (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Borbon Navas (Myrmeleontidae) Dendroleon
 Boreomyia Banks (Hemerobiidae) Kimminsia
 Boriomyia Banks (Hemerobiidae) Megalomus
 Brachynemurus Hagen (Myrmeleontidae)
 Brauerobius Krüger (Hemerobiidae) Hemerobius
 Brinckochrysa Tjeder (Chrysopidae) Chrysopa
 Calinemurus Banks (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Ceraeochrysa Adams (Chrysopidae)
 Ceratochrysa Tjeder (Chrysopidae) Chrysopa
 Chaetoleon Banks (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Chrysopa Leach (Chrysopidae)
 Chrysoperla Steinmann (Chrysopidae)
 Chrysopiella Banks (Chrysopidae) Eremochrysa
 Chrysopisca MacLachlan (Chrysopidae) Chrysopa
 Chrysopodes Navas (Chrysopidae)
 Cintameva Navas (Chrysopidae) Chrysopa
 Clathroneuria Banks (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Climacia MacLachlan (Sisyridae)
 Climaciella Enderlein (Mantispidae)
 Climatiella Zoological Record (Mantispidae) Climaciella
 Coloma Navas (Hemerobiidae) Sympherobius
 Comptessa Navas (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Coniopteryx Curtis (Coniopterygidae)
 Coniortes Westwood (Coniopterygidae) Coniopteryx
 Conwentzia Enderlein (Coniopterygidae)
 Cortesius Navas (Myrmeleontidae) Eremoleon
 Cryptoleon Banks (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Cunctochrysa Hölzel (Chrysopidae) Chrysopa
 Curriomyia Banks (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Deasia Navas and Marcet (Coniopterygidae) Coniopteryx
 Dejana Navas (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Dendroleon Brauer (Myrmeleontidae)
 Dobla Navas (Myrmeleontidae) Eremoleon
 Drepanicus Blanchard (Mantispidae)
 Dyshemerobius Tjeder (Hemerobiidae) Hemerobius
 Egnonyox Wesmael (Hemerobiidae) Hemerobius
 Emerobius Costa (Chrysopidae) Chrysopa
 Entaneura Zoological Record (Mantispidae) Entanoneura
 Entanoneura Enderlein (Mantispidae)
 Eremochrysa Banks (Chrysopidae)
 Eremoleon Banks (Myrmeleontidae)
 Eucarobius Esben-Petersen (Hemerobiidae) Psectra
 Eumicromus Nakahara (Hemerobiidae) Micromus
 Eurobius Krüger (Hemerobiidae) Sympherobius
 Glenopsis Banks (Myrmeleontidae) Eremoleon
 Glenurus Hagen (Myrmeleontidae)
 Gnopholeon Stange (Myrmeleontidae)
 Grocus Navas (Myrmeleontidae) Myrmeleon
 Grypopteron Esben-Petersen (Myrmeleontidae) Vella
 Grypopteron Stange and Miller (Myrmeleontidae) Vella
 Hagenobius Krüger (Hemerobiidae) Hemerobius
 Haplogenus Burmeister (Ascalaphidae)
 Helicoconis Enderlein (Coniopterygidae)
 Hemerobius Linnaeus (Hemerobiidae)
 Hemerodomia Navas (Hemerobiidae) Hemerobius
 Hesperoleon Banks (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Heteromicromus Krüger (Hemerobiidae) Micromus
 Holoconiopteryx Meinander (Coniopterygidae) Coniopteryx
 Idiomicromus Nakahara (Hemerobiidae) Micromus
 Incamoleon Banks (Myrmeleontidae) Eremoleon
 Indomicromus Krüger (Hemerobiidae) Micromus
 Joergenia Esben-Petersen (Myrmeleontidae) Eremoleon
 Kimminsia Killington (Hemerobiidae) Wesmaelius
 Kimminsiella Nakahara (Hemerobiidae) Psectra
 Lachlanita Navas (Chrysopidae) Leucochrysa
 Lachlanius Krüger (Hemerobiidae) Sympherobius
 Ledoscus Hagen (Myrmeleontidae) Glenurus
 Lemolemus Navas (Myrmeleontidae)
 Leptoleon Esben-Petersen (Myrmeleontidae) Myrmeleon
 Leucochrysa MacLachlan (Chrysopidae)
 Licura Navas (Myrmeleontidae) Lemolemus
 Loloachrysa Banks (Chrysopidae) Eremochrysa
 Lomamyia Banks (Berothidae)
 Madagascarleon Fraser (Myrmeleontidae) Dendroleon
 Malacomyza Wesmael (Coniopterygidae) Coniopteryx
 Mallada Navas (Chrysopidae)
 Mantispa Illiger (Mantispidae)
 Mantispiella Enderlein (Mantispidae) Mantispa
 Mastega Navas (Myrmeleontidae) Brachynemurus
 Megalomus Rambur (Hemerobiidae)
 Melanops Doumerc (Chrysopidae) Chrysopa
 Meleoma Fitch (Chrysopidae)
 Menkeleon Stange (Myrmeleontidae)
 Menutus Navas (Hemerobiidae) Micromus
 Mesohemerobius Nakahara (Hemerobiidae) Hemerobius
 Metachrysa Steinmann (Chrysopidae) Chrysopa
 Metaconiopteryx Kis (Coniopterygidae) Coniopteryx
 Metasemidalis Karny (Coniopterygidae) Semidalis
 Mexoleon Stange (Myrmeleontidae)
 Micromus Rambur (Hemerobiidae)
 Minva Navas (Chrysopidae) Chrysopa
 Mirmileo Radermacher (Myrmeleontidae) Myrmeleon
 Mixomicromus Ghosh (Hemerobiidae) Micromus
 Molinella Navas (Mantispidae) Drepanicus
 Monorobius Makarkin (Hemerobiidae) Hemerobius
 Moreyus Navas (Myrmeleontidae) Myrmeleon
 Morter Navas (Myrmeleontidae) Myrmeleon
 Mossega Navas (Myrmeleontidae) Dendroleon
 Mucropalpus Rambur (Hemerobiidae) Hemerobius

- Myrmecoleon Berthold (Myrmeleontidae) Myrmeleon*
Myrmekoleon Gistel (Myrmeleontidae) Myrmeleon
Myrmeleo Pallas (Myrmeleontidae) Myrmeleon
Myrmeleon Linnaeus (Myrmeleontidae)
Myrmeleonellus Esben-Petersen (Myrmeleontidae) Myrmeleon
Nallachius Navas (Dilaridae)
Nefasitus Navas (Hemerobiidae) Sympherobius
Neglurus Navas (Myrmeleontidae) Dendroleon
Nenus Navas (Hemerobiidae) Micromus
Neoconis Enderlein (Coniopterygidae)
Neodilar Carpenter (Dilaridae) Nallachius
Neomicromus Krüger (Hemerobiidae) Micromus
Neosuarius Adams and Penny (Chrysopidae) Chrysopodes
Neseurus Navas (Myrmeleontidae) Myrmeleon
Nesomicromus Perkins (Hemerobiidae) Micromus
Nesothauma Perkins (Hemerobiidae) Micromus
Netroneurus Banks (Myrmeleontidae) Brachynemurus
Neuroptynx MacClendon (Ascalaphidae) Haplogenius
Nigrochrysopa Steinmann (Chrysopidae) Chrysopa
Nineta Navas (Chrysopidae)
Niphos Enderlein (Coniopterygidae) Semidalis
Nipheta Enderlein (Coniopterygidae) Semidalis
Niremberge Navas (Hemerobiidae) Sympherobius
Nobrega Navas (Mantispidae) Climaciella
Nodita Navas (Chrysopidae) Leucochrysa
Nolima Navas (Mantispidae)
Nothochrysa MacLachlan (Chrysopidae)
Novulga Navas (Myrmeleontidae) Eremoleon
Nulema Navas (Dilaridae) Nallachius
Oliarces Banks (Ithonidae)
Olophthalmus Lefebvre (Ascalaphidae) Haplogenius
Orlandisa Navas (Chrysopidae) Chrysopodes
Palmobius Needham (Hemerobiidae) Sympherobius
Parachrysa Nakahara (Chrysopidae) Nineta
Parachrysopa Semeria (Chrysopidae) Chrysopa
Paramicromus Krüger (Hemerobiidae) Micromus
Paranthaclisis Banks (Myrmeleontidae)
Parasemidalis Enderlein (Coniopterygidae)
Parasemidalis roepke (Coniopterygidae) Semidalis
Phlebiomus Navas (Hemerobiidae) Micromus
Pimachrysa Adams (Chrysopidae)
Pirionus Navas (Hemerobiidae) Megalomus
Platystoechotes Carpenter (Polystoechothidae)
Plega Navas (Mantispidae)
Pleomegalomus Krüger (Hemerobiidae) Megalomus
Plesiochrysa Adams (Chrysopidae) Chrysopa
Polyphlebia Navas (Chrysopidae) Chrysopa
Polystoechotes Burmeister (Polystoechothidae)
Protochrysopa Kolbe (Chrysopidae) Leucochrysa
Protoconiopteryx Meinander (Coniopterygidae) Coniopteryx
Protosemidalis Karny (Coniopterygidae) Semidalis
Psammoleon Banks (Myrmeleontidae)
Psectra Hagen (Hemerobiidae)
Pseudomicromus Krüger (Hemerobiidae) Micromus
Pseudopsectra Perkins (Hemerobiidae) Micromus
Ptynx Lefebvre (Ascalaphidae) Haplogenius
Puren Navas (Myrmeleontidae) Lemolemus
Reuterobius Krüger (Hemerobiidae) Hemerobius
Schneiderobius Krüger (Hemerobiidae) Hemerobius
Sciodus Zetterstedt (Coniopterygidae) Coniopteryx
Scotoconiopteryx Meinander (Coniopterygidae) Coniopteryx
Scotoleon Banks (Myrmeleontidae) Brachynemurus
Segura Navas (Myrmeleontidae) Eremoleon
Semidalis Enderlein (Coniopterygidae)
Semohemerobius Yang (Hemerobiidae) Hemerobius
Sisyra Burmeister (Sisyridae)
Sosa Navas (Myrmeleontidae) Eremoleon
Spadobius Needham (Hemerobiidae) Sympherobius
Spilomicromus Nakahara (Hemerobiidae) Micromus
Spinomegalomus Nakahara (Hemerobiidae) Megalomus
Stenolomus Navas (Hemerobiidae) Hemerobius
Stenomantispia Stitz (Mantispidae) Mantispa
Stenomicromus Krüger (Hemerobiidae) Micromus
Stenomus Navas (Hemerobiidae) Micromus
Symphherobius Banks (Hemerobiidae)
Symphheromima Kimmins (Hemerobiidae) Sympherobius
Tanca Navas (Hemerobiidae) Micromus
Triadochrysa Adams (Chrysopidae) Mallada
Tyttholeon Adams (Myrmeleontidae)
Ulula Rambur (Ascalaphidae) Ululodes
Ululodes Currie (Ascalaphidae)
Vella Navas (Myrmeleontidae)
Wesmaelius Krüger (Hemerobiidae)
Xeroconiopteryx Meinander (Coniopterygidae) Coniopteryx
Yumachrysa Banks (Chrysopidae)

SPECIES INDEX

a

abdominalis Say Myrmeleon (Myrmeleontidae) Brachynemurus
acohua Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopodes collaris*
 adamsi Henry, Wells, and Pupedis Chrysoperla (Chrysopidae)
 Chrysoperla
advena Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cincta*
 affine Banks *Eremoleon* (Myrmeleontidae) *Eremoleon nigribasis*
 albatala Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cubana*
 albicornis Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa oculata*
 albifrons Van der Weele *Ululodes* (Ascalaphidae) *Ululodes*
quadrimaculatus
alexanderi Nakahara *Kimminsia* (Hemerobiidae) *Wesmaelius nervosus*
algonquinus Banks *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*
humulinus
 alpestris Banks *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*
alternans Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cincta*
alternatus Fitch *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Wesmaelius longifrons*
 altilis Banks *Eremochrysa* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
ambitiosa Navas *Comptessa* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
californicus
 americana Banks *Leucochrysa* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
 americana MacLachlan *Dilar* (Dilaridae) *Nallachusius*
 americanum Drury *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Vella*
 amicus Fitch *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Symphherobius*
angulata Navas *Conwentzia* (Coniopterygidae) *Conwentzia pineticola*
 angulatus Carpenter *Megalomus* (Hemerobiidae) *Megalomus*
 angulatus Stephens *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Micromus*
angusticollis Rambur *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
pumilis
 angustus Banks *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Semidalis*
 angustus Banks *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Symphherobius*
angustus Hagen *Micromus* (Hemerobiidae) *Micromus subanticus*
annae Enderlein *Parasemidalis* (Coniopterygidae) *Parasemidalis*
fuscipennis
 annulata MacGillivray *Nothochrysa* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
 antennata Banks *Leucochrysa* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
 apache Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Yumachrysa*
 apache Banks *Hesperoleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
expansus
 aphidiformis Rambur *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Conwentzia*
psociformis
 aphidivorus Schrank *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Micromus angulatus*
 apicalis Banks *Sisyra* (Sisyridae) *Sisyra*
 appendiculatus Fabricius *Ascalaphus* (Ascalaphidae) *Neuroptynx*
 arapahoe Banks *Clathroneuria* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
 arceuthobii Meinander *Aleuropteryx* (Coniopterygidae) *Aleuropteryx*
 areolaris Hagen *Micromus* (Sisyridae) *Climacia*
arioles Banks *Clathroneuria* (Myrmeleontidae) *Mexoleon papago*
 arizonensis Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Meleoma*
 arizonensis Banks *Ululodes* (Ascalaphidae) *Ululodes*
 arizonensis Banks *Psammoleon* (Myrmeleontidae) *Psammoleon*
 arizonica Banks *Allochrysa* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
 arizonica Johnson *Aleuropteryx* (Coniopterygidae) *Aleuropteryx*
 arizonicus Banks *Symphherobius* (Hemerobiidae) *Symphherobius*
 arizonicus Banks *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Myrmeleon*
assimilis Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa oculata*
assimilis Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
peregrinus
atomarius Navas *Hesperoleon* (Myrmeleontidae) *Eremoleon macer*
attenuata Walker *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla rufilabris*

aureus Taylor *Mantispa* (Mantispidae) *Mantispa interrupta*
avunculus Hagen *Ascalaphus* (Ascalaphidae) *Ululodes macleananus*
axillata Navas *Conwentzia* (Coniopterygidae) *Conwentzia pineticola*

b

banksi Carpenter *Lomamyia* (Berthidae) *Lomamyia*
 banksi Rehn *Plega* (Mantispidae) *Plega*
 barberi Banks *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Symphherobius*
 barberi Currie *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Gnopholeon*
 barretti Banks *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Conwentzia*
 beameri Gurney *Symphherobius* (Hemerobiidae) *Symphherobius*
 beardi Tauber *Meleoma* (Chrysopidae) *Meleoma*
 bellula Banks *Maracandula* (Myrmeleontidae) *Menkeleon*
bessona Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cincta*
bicarnea Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cincta*
 bicolor Banks *Ulula* (Ascalaphidae) *Ululodes*
 bifasciatus Banks *Symphherobius* (Hemerobiidae) *Symphherobius*
 bifurcata Meinander *Neoconis* (Coniopterygidae) *Neoconis*
bilineata Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cincta*
bimaculata McClendon *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa valida*
bina Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cincta*
bipunctata Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa chlorophana*
 bistictus Hagen *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Psammoleon*
 bistrigatus Currie *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*
 bituberculata Meinander *Semidalis* (Coniopterygidae) *Semidalis*
 blandus Hagen *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
borealis Banks *Allotomyia* (Hemerobiidae) *Wesmaelius longifrons*
borealis Klimaszewski and Kevan *Micromus* (Hemerobiidae)
Micromus
breviata Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa valida*
brevipilis Banks *Hesperoleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
sackeni
 brevisetosa Adams and Garland *Chrysopiella* (Chrysopidae)
Eremochrysa
 brunnea Banks *Boriomyia* (Hemerobiidae) *Wesmaelius*
 brunnea Say *Mantispa* (Mantispidae) *Climaciella*
brunneus Currie *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
ferox
brunneus Nakahara *Symphherobius* (Hemerobiidae) *Symphherobius*
angustus
buenoi Navas *Symphherobius* (Hemerobiidae) *Symphherobius amicus*
buenoi Navas *Psectra* (Hemerobiidae) *Psectra dipteris*
burquei Provancher *Mantispa* (Mantispidae) *Climaciella brunnea*
buyssoni Navas *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius stigma*

c

californica Banks *Notochrysa* (Chrysopidae) *Notochrysa*
 californica Banks *Eremochrysa* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
 californica Chandler *Climacia* (Sisyridae) *Climacia*
californica Coquillett *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla*
plorabunda
 californica Meinander *Helicoconis* (Coniopterygidae) *Helicoconis*
 californica Meinander *Conwentzia* (Coniopterygidae) *Conwentzia*
 californica Meinander *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Coniopteryx*
 californicus Banks *Symphherobius* (Hemerobiidae) *Symphherobius*
 californicus Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
 californicus Banks *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Myrmeleon*
 caligata Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa*
 callota Banks *Leucochrysa* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
 canadensis Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
 canadensis Meinander *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Coniopteryx*

candensis Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius pinidumus carei* Smith *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa oculata*
carolinus Banks *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus carolinus* Banks *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Myrmeleon carrizonus* Hagen *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus castaneae* Fitch *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius humulinus caudelli* Currie *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius conjunctus cavifrons* Banks *Meleoma* (*Chrysopidae*) *Meleoma dolichartha centralis* Banks *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus ferox*
ceverai Navas *Leucochrysa* (*Chrysopidae*) *Leucochrysa insularis chapini* Parfin and Gurney *Climacia* (*Sisyridae*) *Climacia chi* Fitch *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa chlorophana* Burmeister *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa cincta* Schneider *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cincticornis* Banks *Mantispa* (*Mantispidae*) *Mantispa interrupta citri* Ashmead *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Leucochrysa citrinus* Hagen *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius conjunctus clara* Banks *Oliarces* (*Ithonidae*) *Oliarces clarivena* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Yumachrysa cockerelli* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Mallada perfecta cockerelli* Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius conjunctus cockerelli* Banks *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus hubbardi*
cocosensis Adams *Chrysoperla* (*Chrysopidae*) *Chrysoperla externa collaris* Schneider *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopodes colon* Fitch *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa nigricornis coloradensis* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa coloradensis* Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius columbiana* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa lineaticornis comanche* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysoperla comata* Banks *Meleoma* (*Chrysopidae*) *Meleoma emuncta confinis* Stephens *Hemerobius* (*Sisyridae*) *Sisyra fuscatus congener* Banks *Scotoleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus longipalpis*
congener Hagen *Paranthaclisis* (*Myrmeleontidae*) *Paranthaclisis conjunctus* Fitch *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius connexus* Banks *Puren* (*Myrmeleontidae*) *Lemolemus connexus* Banks *Puren* (*Myrmeleontidae*) *Psammoleon conspersus* Burmeister *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius nervosus*
conspersus Rambur *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus nebulosum*
constricta Parfin *Kimminsia* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius constrictus* Oswald *Symphorobius* (*Hemerobiidae*) *Symphorobius contaminatus* Burmeister *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus nebulosum*
coquilletti Currie *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus comuta* Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cincta costalis* Carpenter *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius crispus* Stephens *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius humulinus crotchi* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa nigricornis crudelis* Walker *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Myrmeleon cryptoneurus* Bagnall *Coniopterygidae*) *Conwentzia pineticola*
cubana Hagen *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cubitalis* Navas *Nelees* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus indiges cupressi* Meinander *Aleuropteryx* (*Coniopterygidae*) *Aleuropteryx curriei* Banks *Hesperoleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus dissimilis curriei* McClendon *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus dorsalis*
curtus Banks *Hesperoleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus hubbardi*

d

dactylota Rehn *Plega* (*Mantispidae*) *Plega damiensis* Smith *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa valida decipiens* Banks *Psammoleon* (*Myrmeleontidae*) *Psammoleon deflexus* Adams *Hesperoleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus delicata* Banks *Meleoma* (*Chrysopidae*) *Meleoma furcata delicatulus* Currie *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Gnopholeon delicatulus* Fitch *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Psectra dipterus denarius* Taylor *Mantispa* (*Mantispidae*) *Climaciella brunnea deserta* Meinander *Semidalis* (*Coniopterygidae*) *Semidalis dictyona* Needham *Climacia* (*Sisyridae*) *Climacia areolaris digueti* Navas *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus singularis*
dinamensis Navas *Bollenga* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus sackeni*
dine Rehn *Nolima* (*Mantispidae*) *Nolima dipterus* Burmeister *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Psectra discretus* Navas *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius pacificus disjunctus* Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius nervosus dissimilis* Banks *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus distinctus* Carpenter *Symphorobius* (*Hemerobiidae*) *Symphorobius distinctus* Rambur *Mucropalpus* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius nervosus diversicornis* Meinander *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx diversus* Hagen *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Myrmeleon dolichartha* Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Meleoma dorsalis* Banks *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus dorsatus* Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius dorsicornis* Johnson *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx douglasi* Banks *Hesperoleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus carrizonus*
dragoonica Johnson *Aleuropteryx* (*Coniopterygidae*) *Aleuropteryx dubia* Stephens *Aleurodes* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx tineiformis dyari* Currie *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius stigma*

e

eiseni Banks *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus elongatus* Banks *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus emuncta* Fitch *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Meleoma epeba* Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cubana erythrocephala* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa nigricornis eureka* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Abachrysa eurypetra* Burmeister *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa oculata excepta* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa excisus* Hagen *Colobopterus* (*Ascalaphidae*) *Ululodes quadrimaculatus exigua* Navas *Clathroneuria* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus pulchellus*
expansus Navas *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus explorata* Hagen *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Leucochrysa externa* Hagen *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysoperla*

f

fallax Rambur *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Vella farinosa* Banks *Malacomysa* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx fitchi ferox* Walker *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus fidelis* Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Megalomus fidelitas* Adams *Hesperoleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus fitchi* Banks *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx flaviceps* Banks *Parasemidalis* (*Coniopterygidae*) *Conwentzia barretti flavicornis* Walker *Hemerobius* (*Berothidae*) *Lomamyia flinti* Meinander *Semidalis* (*Coniopterygidae*) *Semidalis floridana* Banks *Leucochrysa* (*Chrysopidae*) *Leucochrysa floridana* Banks *Suhpalasca* (*Ascalaphidae*) *Ululodes floridana* Banks *Mantispa* (*Mantispidae*) *Entanoneura floridana* Van der Weele *Ululodes* (*Ascalaphidae*) *Ululodes quadrimaculatus*
forcipata Johnson *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx*

forreri Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa placita*
fratercula Rehn *Plega* (*Mantispidae*) *Plega*
fraterna Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Eremochrysa*
fraternus Banks *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
californicus
freemani Smith *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cubana*
frommeri Meinander *Semidalis* (*Coniopterygidae*) *Semidalis*
frostinus Navas *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius*
frostinus Navas *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius nervosus*
fulva Carpenter *Lomamyia* (*Berothidae*) *Lomamyia*
fulvibucca Fitch *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa oculata*
fumata Carpenter *Kimminsia* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius*
fumatus Motschulsky *Hemerobius* (*Sisyridae*) *Sisyra fuscata*
furcata Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Meleoma*
furcata Banks *Bariomyia* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius*
furciger MacLachlan *Ptynx* (*Ascalaphidae*) *Neuroptynx appendiculatus*
furcilla Enderlein *Conwentzia* (*Coniopterygidae*) *Conwentzia*
pineticola
fusca Adams *Pimachrysa* (*Chrysopidae*) *Pimachrysa*
fuscatus Fabricius *Hemerobius* (*Sisyridae*) *Sisyra*
fuscicornis Banks *Mantispa* (*Mantispidae*) *Mantispa sayi*
fuscipennis Reuter *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Parasemidalis*
fuscus Banks *Callinemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
fuscus Stephens *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius subnebulosus*
fuscus Zetterstedt *Sciodes* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx tineiformis*

g

garciana Banks *Austroleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus indiges*
gdae Procter *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx westwoodi*
glacialis Currie *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius conjunctus*
gossypii Ashmead *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius humulinus*
graciana Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysoperla externa*
gracile Adams *Eremoleon* (*Myrmeleontidae*) *Eremoleon*
gracilis Carpenter *Symphorobius* (*Hemerobiidae*) *Symphorobius*
umbratus
grata Adams *Pimachrysa* (*Chrysopidae*) *Pimachrysa*
grata Say *Formicaleo* (*Myrmeleontidae*) *Glenurus*
gravida Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Nineta*
guttipes Banks *Psammoleon* (*Myrmeleontidae*) *Psammoleon*

h

habana Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cincta*
haematica Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa chi*
hageni Banks *Eremochrysa* (*Chrysopidae*) *Eremochrysa*
hageni Banks *Meleoma* (*Chrysopidae*) *Meleoma*
hageni Banks *Conwentzia* (*Coniopterygidae*) *Conwentzia pineticola*
hageni Banks *Paranthaclis* (*Myrmeleontidae*) *Paranthaclis*
hageni Van der Weele *Ululodes* (*Ascalaphidae*) *Ululodes macleanus*
haitiensis Smith *Micromus* (*Hemerobiidae*) *Micromus subanticus*
hamata Walker *Hemerobius* (*Berothidae*) *Lomamyia*
harrisii Fitch *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysoperla*
henshawi Hagen *Maracanda* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
heriocles Banks *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Myrmeleon*
hespera Banks *Acanthaclis* (*Myrmeleontidae*) *Vella*
hesperus Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius kokaneeanus*
huachuca Banks *Hesperoleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus niger*
hubbardi Banks *Lomamyia* (*Berothidae*) *Lomamyia hamata*
hubbardi Currie *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
humuli Linnaeus *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius humulinus*
humulinus Linnaeus *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius*
hyalinatus Fitch *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius pinidumus*

i

illepida Fitch *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa oculata*

illinoensis Shimer *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysoperla plorabunda*
imbecilla Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cubana*
immaculatus De Geer *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Myrmeleon*
implexa Navas *Belluga* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus californicus*
incalis Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cincta*
incompleta Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa*
inconspicua Meinander *Semidalis* (*Coniopterygidae*) *Semidalis*
indiges Walker *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
inexpectata Meinander *Neoconis* (*Coniopterygidae*) *Neoconis*
infuscatus Adams *Hesperoleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
iniquus Walker *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
abdominalis
injusta Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Mallada perfecta*
innovata Hagen *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Meleoma*
inscriptus Hagen *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Lemolemus*
insipidus Adams *Eremoleon* (*Myrmeleontidae*) *Eremoleon*
insipidus Hagen *Micromus* (*Hemerobiidae*) *Micromus posticus*
insularis Walker *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Leucochrysa*
intacta Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa*
intermedia Adams *Pimachrysa* (*Chrysopidae*) *Pimachrysa*
intermedius Currie *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
interrupta Say *Mantispa* (*Mantispidae*) *Mantispa*
interrupta Schneider *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysoperla rufilabris*
intricatus Wesmael *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Micromus angulatus*
involuta Carpenter *Kimminsia* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius*
iona Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cincta*
irregularis Currie *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
irroratus Burmeister *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
longicaudus
irroratus Stephens *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius stigma*

j

jamaicensis Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cubana*
johnsoni Henry, Wells, and Pupedis *Chrysoperla* (*Chrysopidae*)
Chrysoperla
jonas Needham *Micromus* (*Hemerobiidae*) *Micromus angulatus*
juniperi Ohm *Aleuropteryx* (*Coniopterygidae*) *Aleuropteryx*
juvencus Hagen *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus*
abdominalis
juvenilis MacLachlan *Ptynx* (*Ascalaphidae*) *Neuroptynx*
appendiculatus

k

kantsi Rehn *Nolima* (*Mantispidae*) *Nolima*
kennethi Tauber *Meleoma* (*Chrysopidae*) *Meleoma*
killingtoni Carpenter *Symphorobius* (*Hemerobiidae*) *Symphorobius*
knowltoni Johnson *Aleuropteryx* (*Coniopterygidae*) *Aleuropteryx*
kokaneeanus Currie *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius*
kootenayensis Currie *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius*
pinidumus
krugii Kolbe *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopodes collaris*

l

laciniata Stitz *Climaciella* (*Mantispidae*) *Climaciella brunnea*
lactea Wesmael *Malacomyza* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx*
tineiformis
lafonei Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cincta*
lampra Navas *Sisyra* (*Sisyridae*) *Climacia areolaris*
lanata Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysoperla externa*
lapponica Klingstedt *Helicoconis* (*Coniopterygidae*) *Helicoconis lutea*
latipalpis Meinander *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx*
latipennis Carpenter *Lomamyia* (*Berothidae*) *Lomamyia*
latipennis Schneider *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa chlorophana*

latus Banks *Megalomus* (Hemerobiidae) *Megalomus moestus*
limbata Navas *Ululodes* (Ascalaphidae) *Ululodes macleayanus*
limbatellus Zetterstedt *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius stigma*
limbatus Wesmael *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius stigma*
limbus Carpenter *Symphorobius* (Hemerobiidae) *Symphorobius*
limitata Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa valida*
lineaticornis Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa*
lineatus Carpenter *Platystoechothes* (Polystoechothidae) *Platystoechothes*
lineatus Gössy *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Micromus angulatus*
lioni Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa valida*
lipanica Rehn *Plega* (Mantispidae) *Plega dactylota*
longicaudus Burmeister *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
longicella Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa valida*
longicollis Walker *Hemerobius* (Berothidae) *Lomamyia*
longifrons Walker *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Wesmaelius*
longipalpis Hagen *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
longipennis Banks *Boriomyia* (Hemerobiidae) *Wesmaelius*
longipennis Meinander *Aleuropteryx* (Coniopterygidae) *Aleuropteryx*
luctuosa Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Mallada*
lutea Wallengren *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Helicoconis*

m

macer Hagen *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Eremoleon*
macleayanus Guilding *Ascalaphus* (Ascalaphidae) *Ululodes*
macleodi Adams and Garland *Mallada* (Chrysopidae) *Mallada*
maculatus Wesmael *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*
humulinus
maculipennis Meinander *Aleuropteryx* (Coniopterygidae) *Aleuropteryx*
maculosus Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
coquilletti
majuscula Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa nigricornis*
marginalis Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Mallada perfecta*
marginata Meinander *Neoconis* (Coniopterygidae) *Neoconis*
marshi Stange *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
medialis Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla rufilabris*
megacornis Johnson *Aleuropteryx* (Coniopterygidae) *Aleuropteryx*
meinanderi Johnson *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Coniopteryx*
melaleuca Nakahara *Kimminsia* (Hemerobiidae) *Wesmaelius nervosus*
mestiza Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cincta*
mexicanus Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
microcephala Rambur *Ulula* (Ascalaphidae) *Ululodes macleayanus*
minima Banks *Maracandula* (Myrmeleontidae) *Menkeleon bellula*
minor Banks *Megalomus* (Hemerobiidae) *Megalomus*
minor Banks *Psammoleon* (Myrmeleontidae) *Psammoleon*
minor Banks *Vella* (Myrmeleontidae) *Vella texana*
minora Banks *Chrysopiella* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
minusculus Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
minuta Meinander *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Coniopteryx*
minutus Adams *Hesperoleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
mississippiensis Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa oculata*
mobilis Hagen *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Myrmeleon*
moestus Banks *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius stigma*
moestus Banks *Megalomus* (Hemerobiidae) *Megalomus*
montanus Hagen *Micromus* (Hemerobiidae) *Micromus*
morio Burmeister *Sisyra* (Sisyridae) *Sisyra fuscatus*
morrisoni Johnson *Bidesmida* (Coniopterygidae) *Bidesmida*

n

nanina Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Nineta*
navajo Banks *Clathroneuria* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
neadelphus Gurney *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*
nearctica Navas *Lomamyia* (Berothidae) *Lomamyia flavicornis*
nebulosa Fabricius *Hemerobius* (Polystoechothidae) *Polystoechothes*
punctata

nebulosum Olivier *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
nebulosus Rambur *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
ramburi
nervosus Fabricius *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Wesmaelius*
nesoticus Navas *Micromus* (Hemerobiidae) *Micromus subanticus*
nevadensis Banks *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius simulans*
nevadensis Banks *Paranthalclis* (Myrmeleontidae) *Paranthalclis*
niger Currie *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
nigra Adams *Pimachrysa* (Chrysopidae) *Pimachrysa*
nigrans Carpenter *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*
nigrescens Stange *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
nigribasis Banks *Eremoleon* (Myrmeleontidae) *Eremoleon*
nigriceps Navas *Parasemidalis* (Coniopterygidae) *Semidalis vicina*
nigricornis Burmeister *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa*
nigrilabris Hagen *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
nigrinervis Banks *Nodita* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
nigripennis Navas *Sisyra* (Sisyridae) *Sisyra fuscatus*
nitidulus Stephens *Hemerobius* (Sisyridae) *Sisyra fuscatus*
nivatensis Navas *Hesperoleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
novaeboracensis Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla rufilabris*
nubeculipennis Currie *Brachynemurus* (Myrmeleontidae)
Brachynemurus hubbardi

o

obliteratus Walker *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius humulinus*
obsoletus Say *Formicaleo* (Myrmeleontidae) *Dendroleon*
obtusus Nakahara *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius humulinus*
ocala Banks *Allochrysa* (Chrysopidae) *Leucochrysa insularis*
occidentalis Banks *Berotha* (Berothidae) *Lomamyia*
occidentalis Fitch *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Symphorobius*
occidentis Banks *Mantispa* (Mantispidae) *Climaciella brunnea*
oculata Say *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa*
olympica Nakahara *Kimminsia* (Hemerobiidae) *Wesmaelius constricta*
omikron Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa oculata*
orotypus Wallengren *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*
simulans
ovalis Carpenter *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*

p

pacificus Banks *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*
pallens Banks *Eremoleon* (Myrmeleontidae) *Eremoleon*
pallescens Banks *Netoneurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
pulchellus
pallescens Currie *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius pacificus*
pallida Banks *Meleoma* (Chrysopidae) *Meleoma*
pallida Banks *Chrysopiella* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
pallidus Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
papago Currie *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Mexoleon*
parvula Banks *Allochrysa* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
parvula Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa lineaticornis*
pavida Hagen *Chrysopa* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
peregrinus Hagen *Myrmeleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
perfecta Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Mallada*
periphericus Navas *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius stigma*
perparvus MacLachlan *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Symphorobius*
phantasma MacGillivray *Nothochrysa* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
insularis
piceus Navas *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius simulans*
pictus Banks *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Symphorobius*
pima Banks *Eremochrysa* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
pinal Rehn *Nolima* (Mantispidae) *Nolima*
pinalena Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Meleoma*
pineticola Enderlein *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Conwentzia*
pinidumus Fitch *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius*

placidus Banks Hemerobius (Hemerobiidae) *Hemerobius simulans*
placidus Navas Hesperoleon (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
abdominalis

placita Banks Chrysopa (Chrysopidae) *Ceraeochrysa*
planus Navas Hesperoleon (Myrmeleontidae) *Brachynemurus dissimilis*
plectus Navas *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
dissimilis

pleuralis Banks Chrysopa (Chrysopidae) *Chrysopa*
plorabunda Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla*
posticata Banks Boriomyia (Hemerobiidae) *Wesmaelius*
posticus Walker Hemerobius (Hemerobiidae) *Micromus*
prasinus Petersen Drepanicus (Mantispidae) *Drepanicus*
pretiosa Banks Boriomyia (Hemerobiidae) *Wesmaelius*
pseudographa Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla plorabunda*
psociformis Curtis Coniopteryx (Coniopterygidae) *Conwentzia*
puerilis Adams Tytholeon (Myrmeleontidae) *Tytholeon*
pulchella Banks Mantispa (Mantispidae) *Mantispa*
pulchellus Banks Dilar (Dilaridae) *Nallachus*
pulchellus Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
pulchellus Nakahara *Micromus* (Hemerobiidae) *Micromus variegatus*
pumilis Banks Eremochrysa (Chrysopidae) *Eremochrysa*
pumilis Burmeister Myrmeleon (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
punctata Fabricius Semblis (Polystoechotidae) *Polystoechotes*
punctata Meinander Aleuropteryx (Coniopterygidae) *Aleuropteryx*
puncticornis Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa lineaticornis*
punctinervis MacLachlan *Chrysopa* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
pusillus Currie *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
pygmaeus Esben-Petersen *Netroneurus* (Myrmeleontidae)
Brachynemurus dorsalis

q

quadricephala Johnson Coniopteryx (Coniopterygidae) *Coniopteryx*
quadricuspis Oswald Sympherobius (Hemerobiidae) *Sympherobius*
quadrimaculatus Say Ascalaphus (Ascalaphidae) *Ululodes*
quadripunctata Burmeister *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa*
quadripunctatus Currie *Brachynemurus* (Myrmeleontidae)
Brachynemurus

r

ramburi Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
remiformis Oswald *Micromus* (Hemerobiidae) *Micromus*
repleta Walker *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla rufilabris*
reticulata Tullgren *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Conwentzia*
pineticola
robertsonii Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla plorabunda*
robusta Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa*
rubescens Stitz *Climaciella* (Mantispidae) *Climaciella brunnea*
rubicunda Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa oculata*
rufifrons Banks *Eremochrysa* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
rufilabris Burmeister *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla*
rufina Banks *Eremochrysa* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
rufolinea Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopodes collaris*
rusticus Hagen Myrmeleon (Myrmeleontidae) *Myrmeleon*

s

sabulosa Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
sackeni Hagen *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
sallei Banks *Chrysopodes* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cincta*
salvus Hagen Myrmeleon (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
abdominalis
sanchezi Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cubana*
sayi Banks Mantispa (Mantispidae) *Mantispa*
scabrosa Banks Mantispa (Mantispidae) *Mantispa*

schwarzi Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Meleoma*
schwarzi Banks Hemerobius (Hemerobiidae) *Wesmaelius*
schwarzi Currie *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
sectoralis Adams Eremoleon (Myrmeleontidae) *Eremoleon*
seminolae Stange *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
seminole Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa cubana*
senex Burmeister *Ascalaphus* (Ascalaphidae) *Ululodes macleanus*
separata Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa oculata*
sicheli Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa quadripunctata*
sierra Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Mallada*
signata Hagen *Symphrosis* (Mantispidae) *Plega*
signata Hagen Maracanda (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
signatalis Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopodes collaris*
signoretii Fitch *Meleoma* (Chrysopidae) *Meleoma*
similis Carpenter *Sympherobius* (Hemerobiidae) *Sympherobius*
similis Meinander *Helicoconis* (Coniopterygidae) *Helicoconis*
simillima Meinander *Aleuropteryx* (Coniopterygidae) *Aleuropteryx*
simplex Banks Hemerobius (Hemerobiidae) *Hemerobius stigma*
simplex Meinander *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Coniopteryx*
simplicior Meinander *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Coniopteryx*
simulans Walker Hemerobius (Hemerobiidae) *Hemerobius*
singularis Currie *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
sinuatus Currie *Psammoleon* (Myrmeleontidae) *Psammoleon*
slossonae Banks *Meleoma* (Chrysopidae) *Meleoma emuncta*
slossonae Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa*
slossonae Garland *Mallada* (Chrysopidae) *Mallada*
snowi Banks *Glenurus* (Myrmeleontidae) *Glenurus*
sobrius Hagen *Micromus* (Hemerobiidae) *Micromus posticus*
sparsus Banks *Sympherobius* (Hemerobiidae) *Sympherobius parvus*
speciosum Banks *Dendroleon* (Myrmeleontidae) *Dendroleon*
speciosus Banks Hemerobius (Hemerobiidae) *Megalomus*
spgazzinii Navas *Hesperoleon* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
versutus
sperryae Banks *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla comanche*
spilota Banks *Eremochrysa* (Chrysopidae) *Eremochrysa*
spongillae Westwood *Branchioloma* (Sisyridae) *Sisyra fuscatus*
squamosa Carpenter *Lomamyia* (Berothidae) *Lomamyia*
stangei Nakahara *Sympherobius* (Hemerobiidae) *Sympherobius*
angustus
stenostigma Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla harrisii*
stichoptera Navas *Chrysopa* (Chrysopidae) *Ceraeochrysa lineaticornis*
stigma Stephens Hemerobius (Hemerobiidae) *Hemerobius*
stigmaterus Fitch *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius stigma*
strictus Burmeister *Polystoechotes* (Polystoechotidae) *Polystoechotes*
punctata
strigosus Zetterstedt *Hemerobius* (Hemerobiidae) *Hemerobius stigma*
subanticus Walker Hemerobius (Hemerobiidae) *Micromus*
subnebulosus Stephens Hemerobius (Hemerobiidae) *Wesmaelius*
sulphurea Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysopa quadripunctata*

t

tabida Fitch *Chrysopa* (Chrysopidae) *Chrysoperla rufilabris*
talpinus Klug Myrmeleon (Myrmeleontidae) *Brachynemurus nebulosum*
tendinosus Rambur *Micromus* (Hemerobiidae) *Micromus angulatus*
tenuis Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
abdominalis
tenuis Carpenter *Lomamyia* (Berothidae) *Lomamyia*
tetensi Enderlein *Conwentzia* (Coniopterygidae) *Conwentzia pineticola*
texana Banks *Nodita* (Chrysopidae) *Leucochrysa*
texana Banks *Berotha* (Berothidae) *Lomamyia*
texana Hagen *Acanthaclisis* (Myrmeleontidae) *Vella*
texana Meinander *Coniopteryx* (Coniopterygidae) *Coniopteryx*
texanus Banks *Brachynemurus* (Myrmeleontidae) *Brachynemurus*
minusculus
texanus Banks Myrmeleon (Myrmeleontidae) *Myrmeleon*

texanus Nakahara *Symphorobius* (*Hemerobiidae*) *Symphorobius killingtoni*
texanus Navas *Mastega* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus irregularis thoracica* Walker *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopodes collaris tibialis* Banks *Eremochrysa* (*Chrysopidae*) *Eremochrysa tineiformis* Curtis *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx tolteca* Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cubana transmarina* Hagen *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa chlorophana transversalis* Enderlein *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx tineiformis*
transversus Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius longifrons tricornis* Johnson *Semidalis* (*Coniopterygidae*) *Semidalis tripunctatus* Banks *Hesperoleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus tristis* Navas *Symphorobius* (*Hemerobiidae*) *Symphorobius angustus tuberculatus* Banks *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus tutatrix* Fitch *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius humulinus*

U

uhleri Banks *Mantispa* (*Mantispidae*) *Mantispa sayi*
ultima Banks *Boriomyia* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius schwarzi umbrata* Needham *Sisyra* (*Sisyridae*) *Sisyra vicarius umbratus* Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Symphorobius unicolor* Meinander *Aleuropteryx* (*Coniopterygidae*) *Aleuropteryx unicolor* Stitz *Climaciella* (*Mantispidae*) *Climaciella brunnea uniformis* Banks *Megalomus* (*Hemerobiidae*) *Megalomus upsilon* Fitch *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa chi*

V

valida Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa validus* Walker *Osmylus* (*Polystoechotidae*) *Polystoechotes punctata variegatus* Fabricius *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Micromus variolosus* Hagen *Micromus* (*Hemerobiidae*) *Micromus vegata* Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa ventralis* Navas *Malacomyza* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx westwoodi*
venularis Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cubana venustus* Banks *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Hemerobius conjunctus versutus* Walker *Myrmeleon* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus verticalis* Banks *Meleoma* (*Chrysopidae*) *Meleoma emuncta vicarius* Walker *Hemerobius* (*Sisyridae*) *Sisyra vicina* Hagen *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Semidalis villosula* Navas *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cincta villosus* Zetterstedt *Hemerobius* (*Hemerobiidae*) *Micromus angulatus virginica* Fitch *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Leucochrysa insularis viridis* Walker *Mantispa* (*Mantispidae*) *Mantispa vitreus* Navas *Segura* (*Myrmeleontidae*) *Eremoleon macer vittatus* Say *Hemerobius* (*Polystoechotidae*) *Polystoechotes punctata vulgaris* Meinander *Aleuropteryx* (*Coniopterygidae*) *Aleuropteryx*

W

wallacei Meinander *Semidalis* (*Coniopterygidae*) *Semidalis walshi* Banks *Aleuropteryx* (*Coniopterygidae*) *Helicoconis werneri* Johnson *Aleuropteryx* (*Coniopterygidae*) *Aleuropteryx westcotti* Stange *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus westwoodi* Fitch *Aleuronia* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx wolcotti* Smith *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa valida wollebaeki* Esben Petersen *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Ceraeochrysa cincta*

X

xanthocephala Fitch *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Chrysopa chlorophana*

xaverina Navas *Coniopteryx* (*Coniopterygidae*) *Coniopteryx tineiformis*
xerophila Meinander *Semidalis* (*Coniopterygidae*) *Semidalis*

Y

yavapai Currie *Brachynemurus* (*Myrmeleontidae*) *Brachynemurus yosemite* Banks *Eremochrysa* (*Chrysopidae*) *Eremochrysa yukonensis* Klimaszewski and Kevan *Wesmaelius* (*Hemerobiidae*) *Wesmaelius*
yuma Banks *Chrysopa* (*Chrysopidae*) *Yumachrysa*

