

Catálogo de autoridades taxonómicas de los equinodermos (Echinodermata) de México

Forma de citar: Solís-Marín, F.A., Caballero-Ochoa, A.A., Frontana-Uribe, S.C., Laguarda-Figueras, A. y A. Durán González. 2017. Catálogo de Autoridades Taxonómicas de los Equinodermos de México. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICML), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Informe final, SNIB-CONABIO, proyecto No. Z002. México, D.F.

Contenido y descripción general:

El Catálogo de Autoridades Taxonómicas se encuentra en orden evolutivo según Brusca *et al.*, 2016.

Taxones válidos: 1 reino, 1 phylum, 5 clases, 7 subclases, 3 infraclases, 4 superórdenes, 34 órdenes, 14 subórdenes, 10 infraórdenes, 12 superfamilias, 109 familias, 28 subfamilias, 3 tribus, 341 géneros, 30 subgéneros, 776 especies, 35 subespecies, 2 variedades.

Taxones sinónimos: 93 géneros, 12 subgéneros, 830 especies, 4 subespecies, 16 variedades, 2 formas

Reino Animalia Linnaeus, 1758

Phylum *Echinodermata* Bruguière, 1791⁷³

Clase *Crinoidea* Miller, 1821⁷³

Subclase *Articulata* von Zittel, 1879¹⁰¹

Orden *Comatulida* A.H. Clark, 1908⁹⁹

Suborden *Bourgueticrinina* Sieverts-Doreck, 1953⁹⁰

Familia *Bathycrinidae* Bather, 1899⁹⁰ 1 Género, 1 Especie

Género *Monachocrinus* A.H. Clark, 1913⁹⁰

Monachocrinus caribbeus (A.H. Clark, 1908)⁵⁹

Sinónimos

Bathycrinus caribbeus A.H. Clark, 1908

Suborden *Comatulidina* A.H. Clark, 1908⁹⁹

Superfamilia *Antedonoidea* Norman, 1865⁹⁹

Familia *Antedonidae* Norman, 1865⁹⁹ 5 Subfamilias, 9 Géneros, 10 Especies

Subfamilia *Antedoninae* Norman, 1865⁷⁶

Género *Comatonia* A.H. Clark, 1916³⁹

Comatonia cristata (Hartlaub, 1912)³⁹

Sinónimos

Actinometra cristata Hartlaub, 1912

Subfamilia *Bathymetrinae* A.H. Clark, 1909⁷⁶

Género *Fariometra* A.H. Clark, 1917⁴²

Fariometra parvula (Hartlaub, 1895)⁴²

Sinónimos

Antedon parvula Hartlaub, 1895

Género *Trichometra* A.H. Clark, 1908⁷⁶

Trichometra cubensis (Pourtalès, 1869)⁷⁶

Sinónimos

Antedon cubensis Portalès, 1869

Trichometra aspera A.H. Clark, 1908

Antedon aspera A.H. Clark, 1908

Subfamilia *Heliometrinae* A.H. Clark, 1909⁴²

Género *Florometra* A.H. Clark, 1913⁴²

Florometra serratissima (A.H. Clark, 1907)⁴²

Sinónimos

Antedon serratissima A.H. Clark, 1907

Florometra tanneri (Hartlaub, 1895)⁴²

Sinónimos

Heliometra tanneri (Hartlaub, 1895)

Subfamilia *Perometrinae* A.H. Clark, 1909⁴²

Género *Hypalometra* A.H. Clark, 1908⁴²

Hypalometra defecta (Carpenter, 1888)⁴²

Sinónimos

Antedon defecta Carpenter, 1888

Género *Stylometra* A.H. Clark, 1908³⁹

Stylometra spinifera (Carpenter, 1881)³⁸

Sinónimos

Antedon spinifera Carpenter, 1881

Subfamilia *Thysanometrinae* A.H. Clark, 1909⁷⁶

Género *Coccometra* A.H. Clark, 1908⁷⁶

Coccometra guttata A.H. Clark, 1918⁵⁹

Coccometra hagenii (Pourtalès, 1868)⁵⁹

Sinónimos

Antedon hagenii (Pourtalès, 1868)

Coccometra nigrolineata A.H. Clark, 1908⁷⁶

Familia *Zenometridae* A.H. Clark, 1909⁹⁹ 1 Género, 1 Especie

Género *Zenometra* A.H. Clark, 1907⁸⁹

Zenometra columnaris (Carpenter, 1881)⁸⁹

Sinónimos

Antedon columnaris Carpenter, 1881

Superfamilia *Atelecrinoidea* Bather, 1899⁹⁹

Familia *Atelecrinidae* Bather, 1899⁹⁹ 1 Género, 1 Especie

Género *Atelecrinus* Carpenter, 1881³⁹

Atelecrinus balanoides Carpenter, 1881⁵⁹

Superfamilia *Comasteroidea* A.H. Clark, 1908⁹⁹

Familia *Comatulidae* Fleming, 1828¹¹⁶ 2 Subfamilias, 2 Tribus, 3 Géneros, 6 Especies, 2 Subespecies

Subfamilia *Comatellinae* Summers, Messing & Rouse, 2014*

Género *Davidaster* Hoggett & Rowe, 1986⁶²

Davidaster discoideus (Carpenter, 1888)⁴⁰

Sinónimos

Actinometra discoidea Carpenter, 1888

Nemaster discoidea (Carpenter, 1888)

Nemaster insolitus A.H. Clark, 1917

Davidaster rubiginosus (Pourtalès, 1869)⁴⁰

Sinónimos

Antedon rubiginosa Pourtalès, 1869

Nemaster rubiginosa (Pourtalès, 1869)

Actinometra rubiginosa (Pourtalès, 1869)

Nemaster iowensis Springer, 1902

Actinometra iowensis Springer, 1902

Subfamilia *Comatulinae* Fleming, 1828⁶²

Tribu *Comatulini* Fleming, 1828¹¹⁶

Género *Comactinia* A.H. Clark, 1909⁶²

Sinónimos

Género *Alecto* Leach, 1815

Comactinia echinoptera (J. Müller, 1840)⁴⁵

Sinónimos

Comatula echinoptera J. Müller, 1840

Actinometra echinoptera (J. Müller, 1840)

Alecto echinoptera (J. Müller, 1840)

Comactinia meridionalis (L. Agassiz, 1865)⁴⁵

Sinónimos

Alecto meridionalis L. Agassiz, 1865

Comactinia meridionalis subsp. *hartlaubi* Messing, 1978⁵⁹

Comactinia meridionalis subsp. *meridionalis* (L. Agassiz, 1865)⁴⁵

Tribu *Neocomatellini* Summers, Messing & Rouse, 2014*

Género *Neocomatella* A.H. Clark, 1909⁶²

Neocomatella alata (Pourtalès, 1878)³⁹

Sinónimos

Antedon alata Pourtalès, 1878

Neocomatella ornata A.H. Clark, 1917

Actinometra alata Hartlaub, 1912

***Neocomatella pulchella* (Pourtalès, 1878)³⁹**

Sinónimos

Antedon pulchella Portalès, 1878

Actinometra pulchella (Pourtalès, 1878)

Neocomatella atlantica A.H. Clark, 1913

Superfamilia *Mariametroidea* A.H. Clark, 1909⁹⁹

Familia *Colobometridae* A.H. Clark, 1909⁹⁹ 1 Género, 1 Especie

Género *Analcidometra* A.H. Clark, 1918⁹⁹

***Analcidometra armata* (Pourtalès, 1869)⁵⁹**

Sinónimos

Antedon armata Portalès, 1869

Superfamilia *Tropiometroidea* A.H. Clark, 1908⁹⁹

Familia *Charitometridae* A.H. Clark, 1909⁹⁹ 1 Género, 1 Especie

Género *Crinometra* A.H. Clark, 1909³⁸

***Crinometra brevipinna* (Pourtalès, 1868)³⁸**

Sinónimos

Comatula brevipinna Portalès, 1868

Familia *Thalassometridae* A.H. Clark, 1908⁹⁹ 1 Género, 1 Especie

Género *Horaeometra* A.H. Clark, 1918³⁸

***Horaeometra duplex* (Carpenter, 1888)³⁸**

Sinónimos

Thalassometra duplex A.H. Clark, 1907

Orden *Cyrtocrinida* Sieverts-Doreck, 1952¹⁰⁰

Suborden *Holopodina* Arendt, 1974¹⁰⁰

Familia *Holopodidae* Zittel, 1879¹⁰⁰ 1 Género, 1 Especie

Género *Holopus* D'Orbigny, 1837¹⁰⁰

***Holopus rangii* D'Orbigny, 1837⁵⁹**

Orden *Hyocrinida* Carpenter, 1884⁸⁷

Familia *Hyocrinidae* Carpenter, 1884⁸⁷ 1 Género, 1 Especie

Género *Hyocrinus* Wyville-Thomson, 1876⁸⁷

***Hyocrinus foelli* Roux & Pawson, 1999⁸⁸**

Orden *Isocrinida* Sieverts-Doreck, 1952⁹¹

Suborden *Isocrinina* Gislén, 1924⁹¹

Familia *Isocrinidae* Gislén, 1924⁹¹ 1 Género, 2 Especies

Género *Neocrinus* Wyville-Thomson, 1864⁷⁵

***Neocrinus blakei* (Carpenter, 1882)⁸⁰**

Sinónimos

Isocrinus blakei (Carpenter, 1882)

***Neocrinus decorus* (Wyville-Thomson, 1864)⁵⁹**

Sinónimos

Pentacrinus decorus Wyville-Thomson, 1864

Familia *Isselocrinidae* Klikushkin, 1977⁹¹ 2 Géneros, 1 Subgénero, 2 Especies

Género *Cenocrinus* Wyville-Thomson, 1864⁹¹

***Cenocrinus asterius* (Linnaeus, 1767)⁵⁹**

Sinónimos

Encrinus caputmedusae Lamarck, 1801

Género *Endoxocrinus* A.H. Clark, 1908⁷⁵

Subgénero *Endoxocrinus* A.H. Clark, 1908^{75s}

***Endoxocrinus (Endoxocrinus) parrae* (Gervais, 1835)⁷⁵**

Sinónimos

Encrinus parrae Gervais, 1835

Isocrinus parrae A.H. Clark, 1908

Pentacrinus muelleri Örsted, 1857

Pentacrinus mülleri Örsted, 1857

Orden *Millericrinida* Sieverts-Doreck, 1952⁹⁰

Familia *Bourgueticrinidae* de Loriol, 1882³⁹ 1 Género, 1 Especie

Género *Democrinus* Perrier, 1883³⁹

***Democrinus rawsoni* (Pourtalès, 1874)⁵⁹**

Sinónimos

Rhizocrinus rawsonii Pourtalès, 1874

Clase *Asteroide* de Blainville, 1830⁷³

Orden *Brisingida* Fisher, 1928¹⁹

Familia *Brisingidae* G.O. Sars, 1875¹⁹ 4 Géneros, 4 Especies

Género *Astrolirus* Fisher, 1917¹³²

***Astrolirus panamensis* (Ludwig, 1905)⁴⁸**

Sinónimos

Brisinga panamensis Ludwig, 1905

Género *Brisinga* Asbjornsen, 1856¹⁹

Sinónimos

Género *Craterobrisinga* Fisher, 1916

Subgénero *Craterobrisinga* Fisher, 1916

***Brisinga costata* Verrill, 1884¹⁹**

Género *Midgardia* Downey, 1972¹⁹

***Midgardia xandaros* Downey, 1972¹⁹**

Género *Novodinia* Dartnall, Pawson, Pope & B.J. Smith, 1969¹⁸

Sinónimos

Género *Odinia* Perrier, 1885

***Novodinia antillensis* (A.H. Clark, 1934)¹⁸**

Sinónimos

Odinia antillensis A.H. Clark, 1934

Familia *Freyellidae* Downey, 1986¹⁹ 1 Géneros, 1 Especie

Género *Freyella* Perrier, 1885¹⁹

Sinónimos

Género *Freyellidea* Fisher, 1917

***Freyella insignis* Ludwig, 1905¹²⁷**

Orden *Forcipulatida* Perrier, 1884¹⁹

Familia *Asteriidae* Gray, 1840¹⁹ 7 Géneros, 9 Especies

Género *Astrometis* Fisher, 1923¹⁹

***Astrometis sertulifera* (Xantus, 1860)¹⁹**

Sinónimos

Asterias sertulifera Xantus, 1860

Astrometis californica (Verrill, 1914)

Orthasterias gonolena Verrill, 1914

Género *Coscinasterias* Verrill, 1870¹⁹

Sinónimos

Género *Lytaster* Perrier, 1894

Subgénero *Stolasterias* Sladen, 1889

***Coscinasterias tenuispina* (Lamarck, 1816)¹⁸**

Sinónimos

Asterias tenuispina Lamarck, 1816

Asterias savaresi Delle Chiaje, 1827

Lytaster inaequalis Perrier, 1894

Asterias atlantica Verrill, 1868

Género *Leptasterias* Verrill, 1866¹⁹

Sinónimos

Género *Eoleptasterias* Djakonov, 1938

Género *Ctenasterias* Verrill, 1914

***Leptasterias pusilla* Fisher, 1930¹⁹**

Género *Orthasterias* Verrill, 1914¹⁹

***Orthasterias koehleri* (de Loriol, 1897)¹⁴⁶**

Sinónimos

Asterias koehleri de Loriol, 1897

Género *Pisaster* J. Müller & Troschel, 1840¹⁹

***Pisaster brevispinus* (Stimpson, 1857)¹⁹**

Sinónimos

Asterias brevispina Stimpson, 1857

Pisaster paucispinus (Stimpson, 1862)

Asterias papulosa Verrill, 1909

Pisaster papulosus Verrill, 1914

***Pisaster giganteus* (Stimpson, 1857)¹⁹**

Sinónimos

Asterias gigantea Stimpson, 1857

Pisaster capitatus (Stimpson, 1862)

Pisaster luetkeni (Stimpson, 1862)

Asterias exquisita de Loriol, 1888

Asterias luetkeni Stimpson, 1862

***Pisaster ochraceus* (Brandt, 1835)¹⁹**

Sinónimos

Asterias ochracea Brandt, 1835

Pisaster fissispinus (Stimpson, 1862)

Asterias ianthina Brandt, 1835

Asterias fissispina Stimpson, 1862

Género *Sclerasterias* Perrier, 1891¹⁹

Sinónimos

Género *Triplasterias* Engel & Schroevers, 1960

Género *Eustolasterias* Fisher, 1923

***Sclerasterias heteropaes* Fisher, 1924¹⁹**

Género *Stephanasterias* Verrill, 1871¹⁸

***Stephanasterias albula* (Stimpson, 1853)¹⁸**

Sinónimos

Asteracanthion albulus Stimpson, 1853

Stichaster albulus Verrill, 1866

Familia *Heliasteridae* Viguier, 1878¹⁹ 1 Género, 5 Especies, 2 Variedades

Género *Heliaster* Gray, 1840¹⁹

***Heliaster cumingi* (Gray, 1840)¹⁹**

Sinónimos

Asterias cumingi Gray, 1840

***Heliaster helianthus* (Lamarck, 1816)¹⁹**

Sinónimos

Asterias helianthus Lamarck, 1816

Asteracanthion helianthus J. Müller & Troschel, 1842

Stellonia helianthus L. Agassiz, 1836

***Heliaster kubiniji* Xantus, 1860¹⁹**

***Heliaster kubiniji* var. *kubiniji* Xantus, 1860¹⁹**

***Heliaster kubiniji* var. *nigra* Caso, 1944¹⁹**

***Heliaster microbrachius* Xantus, 1860¹⁹**

Sinónimos

Heliaster microbrachius var. *polybrachius* Caso, 1943

***Heliaster polybrachius* H.L. Clark, 1907¹⁹**

Sinónimos

Heliaster cumingi Verrill, 1870

Familia *Labidiasteridae* Verrill, 1914¹⁸ 2 Géneros, 3 Especies

Género *Coronaster* Perrier, 1885¹⁸

Sinónimos

Género *Heterasterias* Verrill, 1914

***Coronaster briareus* (Verrill, 1882)¹⁸**

Sinónimos

Asterias briareus Verrill, 1882

Asterias volsellatus Nutting, 1895

Coronaster parfaiti Perrier, 1885

***Coronaster marchenus* Ziesenhenné, 1942⁴⁸**

Género *Rathbunaster* Fisher, 1906³⁴

***Rathbunaster californicus* Fisher, 1906⁴⁸**

Familia *Pedicellasteridae* Perrier, 1884¹⁹ 2 Géneros, 5 Especies

Género *Ampheraster* Fisher, 1923¹⁹

***Ampheraster atactus* Fisher, 1928¹⁹**

***Ampheraster chioplus* Fisher, 1928¹¹¹**

***Ampheraster hyperonchus* (H.L. Clark, 1913)⁸⁸**

Sinónimos

Pedicellaster hyperonchus H.L. Clark, 1913

***Ampheraster marianus* (Ludwig, 1905)¹⁸**

Sinónimos

Sporasterias mariana Ludwig, 1905

Género *Anteliaster* Fisher, 1923¹¹¹

***Anteliaster coscinactis* Fisher, 1923¹¹¹**

Sinónimos

Anteliaster coscinactis megatretus Fisher, 1928

Familia *Picnropodiidae* Fisher, 1928¹⁹ 1 Género, 1 Especie

Género *Pycnropodia* Stimpson, 1861¹⁹

***Pycnropodia helianthoides* (Brandt, 1835)¹⁹**

Sinónimos

Asterias helianthoides Brandt, 1835

Familia *Zoroasteridae* Sladen, 1889¹⁹ 5 Géneros, 10 Especies

Género *Cnemidaster* Sladen, 1889¹⁹

***Cnemidaster nudus* (Ludwig, 1905)¹⁹**

Sinónimos

Zoroaster nudus Ludwig, 1905

Género *Doraster* Downey, 1970¹⁹

***Doraster constellatus* Downey, 1970¹⁹**

Género *Myxoderma* Fisher, 1905¹⁹

Sinónimos

Subgénero *Myxoderma* Fisher, 1905

***Myxoderma longispinum* (Ludwig, 1905)¹⁹**

Sinónimos

Zoroaster longispinus Ludwig, 1905

Zoroaster perarmatus H.L. Clark, 1920

***Myxoderma platyacanthum* (H.L. Clark, 1913)¹⁹**

Sinónimos

Zoroaster platyacanthus H.L. Clark, 1913

***Myxoderma qawashqari* (Moyano & Larrain, 1976)⁴⁷**

Sinónimos

Doraster qawashqari Moyano & Larrain, 1976

***Myxoderma sacculatum* (Fisher, 1905)⁴⁷**

Sinónimos

Zoroaster (Myxoderma) sacculatus Fisher, 1905

Género *Sagenaster* Mah, 2007 *

***Sagenaster evermanni* (Fisher, 1905)¹¹¹**

Sinónimos

Zoroaster (Myxoderma) evermanni Fisher, 1905

Género *Zoroaster* Wyville-Thomson, 1873¹⁹

Sinónimos

Género *Prognaster* Perrier, 1891

***Zoroaster fulgens* Wyville-Thomson, 1873¹⁹**

Sinónimos

Zoroaster trispinosus Koehler, 1895

Zoroaster ackleyi Perrier, 1880

Zoroaster longicauda Perrier, 1885

Prognaster grimaldii Perrier, 1891

Zoroaster diomedae Verrill, 1884

***Zoroaster hirsutus* Ludwig, 1905⁹²**

***Zoroaster ophiurus* Fisher, 1905⁹²**

Orden *Notomyotida* Ludwig, 1910²¹

Familia *Benthopectinidae* Verrill, 1899²¹ 4 Géneros, 5 Subgéneros, 10 Especies, 1 Subespecie

Género *Benthopecten* Verrill, 1884²¹

Sinónimos

Género *Pararchaster* Sladen, 1885

***Benthopecten acanthonotus* Fisher, 1905²¹**

***Benthopecten pectinifer* (Ludwig, 1905)²¹**

Sinónimos

Pararchaster pectinifer Ludwig, 1905

***Benthopecten simplex* (Perrier, 1881)²¹**

Sinónimos

Archaster simplex Perrier, 1881

Pararchaster armatus Sladen, 1889

***Benthopecten simplex* subsp. *simplex* (Perrier, 1881)²¹**

Sinónimos

Benthopecten armatus (Sladen, 1889)

Pararchaster simplex Sladen, 1889

Género *Cheiraster* Studer, 1883²¹

Sinónimos

Género *Acantharchaster* Verrill, 1894

Subgénero ***Barbadosaster* A.M. Clark, 1981²¹**

***Cheiraster (Barbadosaster) echinulatus* (Perrier, 1875)²¹**

Sinónimos

Archaster echinulatus Perrier, 1875

Pectinaster vincenti (Perrier, 1894)

Pectinaster echinulatus Ludwig, 1910

Pontaster oligoporus Perrier, 1894

Cheiraster (Barbadosaster) vincenti Perrier, 1894

Pectinaster mixtus Verrill, 1915

Subgénero ***Cheiraster* Studer, 1883²¹**

***Cheiraster (Cheiraster) planus* Verrill, 1915²¹**

Subgénero ***Christopheraster* A.M. Clark, 1981²¹**

***Cheiraster (Christopheraster) blakei* A.M. Clark, 1981²¹**

Sinónimos

Cheiraster enoplus Downey, 1973

Cheiraster coronatus H.L. Clark, 1941

Cheiraster echinulatus Verrill, 1915

***Cheiraster (Christopheraster) mirabilis* (Perrier, 1881)²¹**

Sinónimos

Archaster mirabilis Perrier, 1881

Archaster coronatus Perrier, 1884

Subgénero *Luidiaster* Studer, 1884²¹

Cheiraster (Luidiaster) californicus Ziesenhenné, 1942²¹

Género *Nearchaster* Fisher, 1911²¹

Sinónimos

Género *Saraster* A.H. Clark, 1916

Subgénero *Nearchaster* Fisher, 1911²¹

Nearchaster (Nearchaster) aciculosus (Fisher, 1910)²¹

Sinónimos

Acantharchaster aciculosus Fisher, 1910

Saraster insignis A.H. Clark, 1916

Género *Pectinaster* Perrier, 1885²¹

Pectinaster agassizii Ludwig, 1905²¹

Sinónimos

Cheiraster agassizii Ludwig, 1905

Orden *Paxillosida* Perrier, 1884²¹

Familia *Astropectinidae* Gray, 1840²¹ 9 Géneros, 1 Subgénero, 34 Especies, 1 Subespecie

Sinónimos

Familia *Plutonasteridae* Verrill, 1899

Género *Astropecten* Gray, 1840²¹

Sinónimos

Género *Stellaria* Nardo, 1834

Género *Crenaster* Perrier, 1885

Astropecten alligator Perrier, 1881²¹

Sinónimos

Astropecten nuttingi Verrill, 1915

Astropecten americanus (Verrill, 1880)²¹

Sinónimos

Archaster americanus Verrill, 1880

Astropecten antillensis Lütken, 1859¹⁸

Astropecten armatus Gray, 1840²¹

Sinónimos

Astropecten oerstedii Lütken, 1859

Astropecten articulatus (Say, 1825)²¹

Sinónimos

Asterias articulata Say, 1825

Astropecten dubius Gray, 1840

Astropecten caribemexicanensis Caso, 1990⁵¹

***Astropecten cingulatus* Sladen, 1883²¹**

Sinónimos

Astropecten inermis de Loriol, 1899

Astropecten rubidus de Loriol, 1899

Astropecten antares Döderlein, 1926

Astropecten mesactus Studer, 1884

***Astropecten comptus* Verrill, 1915²¹**

***Astropecten duplicatus* Gray, 1840²¹**

Sinónimos

Astropecten valencienni J. Müller & Troschel, 1842

Astropecten variabilis Lütken, 1859

***Astropecten fragilis* Verrill, 1870²¹**

***Astropecten marginatus* Gray, 1840²¹**

Sinónimos

Astropecten richardi Perrier, 1875

***Astropecten nitidus* Verrill, 1915²¹**

***Astropecten ornatissimus* Fisher, 1906²¹**

***Astropecten regalis* Gray, 1840²¹**

Sinónimos

Astropecten paleatus Grube, 1866

Astropecten spatuliger Perrier, 1875

***Astropecten verrilli* de Loriol, 1899²¹**

Sinónimos

Astropecten californicus Fisher, 1906

Género *Blakiaster* Perrier, 1881¹⁸

***Blakiaster conicus* Perrier, 1881¹⁸**

Género *Dipsacaster* Alcock, 1893¹⁸

***Dipsacaster antillensis* Halpern, 1968⁹⁸**

***Dipsacaster eximius* Fisher, 1905²¹**

***Dipsacaster laetmophilus* Fisher, 1910¹¹¹**

Género *Dytaster* Sladen, 1889²¹

***Dytaster gilberti* Fisher, 1905²¹**

Sinónimos

Dytaster demonstrans Ludwig, 1905

***Dytaster insignis* (Perrier, 1884)²¹**

Sinónimos

Archaster insignis Perrier, 1884

Subgénero *Parastropecten* (Ludwig, 1905)²¹

Sinónimos

Género *Parastropecten* Ludwig, 1905

***Leptychaster (Parastropecten) inermis* (Ludwig, 1905)²¹**

Sinónimos

Parastropecten inermis Ludwig, 1905

***Leptychaster (Parastropecten) stellatus* Ziesenhenné, 1942²¹**

Sinónimos

Leptychaster stellatus Ziesenhenné, 1942

Género *Persephonaster* Wood-Mason & Alcock, 1891²¹

***Persephonaster echinulatus* H.L. Clark, 1941²¹**

***Persephonaster leptactis* H.L. Clark, 1941²¹**

***Persephonaster patagiatus* (Sladen, 1889)²¹**

Sinónimos

Psilaster patagiatus Sladen, 1889

Persephonaster spinulosus H.L. Clark, 1941

Género *Plutonaster* Sladen, 1889²¹

***Plutonaster agassizi* (Verrill, 1880)²¹**

Sinónimos

Plutonaster granulatus Perrier, 1891

***Plutonaster agassizi* subsp. *agassizi* (Verrill, 1880)²¹**

Sinónimos

Archaster agassizi Verrill, 1880

Goniopecten intermedius Perrier, 1881

Plutonaster rigidus Sladen, 1889

Plutonaster rigidus var. *semiarmata* Sladen, 1889

***Plutonaster efflorescens* (Perrier, 1884)¹⁸**

Sinónimos

Archaster efflorescens Perrier, 1884

Género *Psilaster* Sladen, 1885²¹

Sinónimos

Género *Bathybiaster* Danielssen & Koren, 1882

Género *Ripaster* Koehler, 1906

Género *Phidiaster* Koehler, 1909

***Psilaster armatus* Ludwig, 1905⁹²**

***Psilaster cassiope* Sladen, 1889²¹**

Sinónimos

Psilaster andromeda var. *cassiope* Grieg, 1907

Psilaster squameus H.L. Clark, 1941

***Psilaster pectinatus* (Fisher, 1905)²¹**

Sinónimos

Plutonaster abyssicola Ludwig, 1905

Género *Tethyaster* Sladen, 1889²¹

Sinónimos

Género *Anthosticte* Fisher, 1911

Género *Moiraster* Sladen, 1889

Género *Sideriaster* Verrill, 1899

***Tethyaster canaliculatus* (A.H. Clark, 1916)²¹**

Sinónimos

Sideriaster canaliculata A.H. Clark, 1916

Tethyaster gigas (Caso, 1947)

Moiraster gigas Caso, 1947

***Tethyaster grandis* (Verrill, 1899)²¹**

Sinónimos

Sideriaster grandis Verrill, 1899

***Tethyaster vestitus* (Say, 1825)²¹**

Sinónimos

Asterias vestita Say, 1825

Astropecten vestitus Lütken, 1859

Moiraster magnificus Sladen, 1889

Sideriaster vestitus Verrill, 1915

Género *Thrissacanthias* Fisher, 1910²¹

***Thrissacanthias penicillatus* (Fisher, 1905)²¹**

Sinónimos

Persephonaster penicillatus Fisher, 1905

Familia *Ctenodiscidae* Sladen, 1989¹²⁵ 1 Género, 1 Especie

Género *Ctenodiscus* J. Müller & Troschel, 1842²¹

Sinónimos

Género *Anodiscus* Perrier, 1869

***Ctenodiscus crispatus* (Retzius, 1805)²¹**

Sinónimos

Asterias crispata Retzius, 1805

Ctenodiscus corniculatus (Gray, 1840)

Ctenodiscus polaris (Sabine, 1824)

Asterias arancia Dewhurst, 1834

Ctenodiscus pygmaeus J. Müller & Troschel, 1842

Ctenodiscus krausei Ludwig, 1886

Anodiscus crispatus Perrier, 1869

Asterias polaris Sabine, 1824

Familia *Goniopectinidae* Verrill, 1899²¹ 2 Género, 2 Especie

Género *Goniopecten* Perrier, 1881²¹

***Goniopecten demonstrans* Perrier, 1881²¹**

Género *Prionaster* Verrill, 1899²¹

Prionaster elegans Verrill, 1899²¹

Familia *Luidiidae* Sladen, 1889²¹ 1 Género, 1 Subgénero, 14 Especies, 4 Subespecies

Género *Luidia* Forbes, 1839²¹

Sinónimos

Género *Quinaster* Döderlein, 1920

Género *Senegaster* Döderlein, 1920

Género *Petalaster* Gray, 1840

Género *Hemicnemis* J. Müller & Troschel, 1840

Luidia alternata (Say, 1825)²¹

Sinónimos

Asterias alternata Say, 1825

Luidia bernasconiae A.H. Clark, 1945

Luidia quequenensis Bernasconi, 1942

Luidia granulosa Perrier, 1869

Luidia variegata Perrier, 1875

Luidia alternata subsp. *alternata* (Say, 1825)¹⁸

Luidia armata Ludwig, 1905²¹

Luidia asthenosoma Fisher, 1906¹¹⁸

Luidia barbadensis Perrier, 1881²¹

Sinónimos

Luidia convexiuscula Perrier, 1881

Luidia bellonae Lütken, 1865²¹

Sinónimos

Luidia lorioli Meissner, 1896

Luidia clathrata (Say, 1825)²¹

Sinónimos

Asterias clathrata Say, 1825

Luidia columbia (Gray, 1840)²¹

Sinónimos

Petalaster columbia Gray, 1840

Luidia marginata Koehler, 1911

Luidia brevispina Lütken, 1871

Luidia foliolata Grube, 1866²¹

Luidia heterozona Fisher, 1940²¹

Sinónimos

Luidia mortenseni Cadenat, 1941

Luidia heterozona subsp. *barimae* John & A.M. Clark, 1954¹⁸

Luidia phragma H.L. Clark, 1910²¹

Subgénero *Platasterias* Gray, 1871²¹

Sinónimos

Género *Platasterias* Gray, 1871

***Luidia (Platasterias) latiradiata* (Gray, 1871)²¹**

Sinónimos

Platasterias latiradiata Gray, 1871

***Luidia sagamina* subsp. *aciculata* Mortensen, 1933²¹**

***Luidia sarsi* Düben & Koren, 1845²¹**

Sinónimos

Luidia fragilissima Forbes, 1839

Luidia paucispina Marenzeller, 1893

Luidia africana Sladen, 1889

***Luidia sarsi* subsp. *elegans* Perrier, 1875²¹**

***Luidia superba* A.H. Clark, 1917²¹**

***Luidia tessellata* Lütken, 1859²¹**

Familia *Porcellanasteridae* Sladen, 1889²¹ 4 Géneros, 5 Especies

Género *Eremicaster* Fisher, 1905²¹

Sinónimos

Subgénero *Eremicaster* Fisher, 1905

***Eremicaster crassus* (Sladen, 1883)²¹**

Sinónimos

Porcellanaster crassus Sladen, 1883

Porcellanaster waltherii Ludwig, 1905

Eremicaster gracilis Macan, 1938

Porcellanaster gracilis Sladen, 1883

***Eremicaster pacificus* (Ludwig, 1905)²¹**

Sinónimos

Porcellanaster pacificus Ludwig, 1905

Género *Hyphalaster* Sladen, 1883¹⁸

***Hyphalaster inermis* Sladen, 1883¹⁸**

Género *Styracaster* Sladen, 1883²¹

***Styracaster elongatus* Koehler, 1907²¹**

Género *Thoracaster* Sladen, 1883²¹

Sinónimos

Género *Pseudaster* Perrier, 1885

***Thoracaster cylindratus* Sladen, 1883²¹**

Sinónimos

Thoracaster alberti Koehler, 1909

Thoracaster magnus Ludwig, 1907

Pseudaster cordifer Perrier, 1885

Orden Spinulosida Perrier, 1884³⁵

Familia Echinasteridae Verrill, 1870³⁵ 2 Géneros, 2 Subgéneros, 18 Especies, 1 Subespecie

Sinónimos

Familia *Metrodiridae* Sladen, 1889

Género Echinaster J. Müller & Troschel, 1840³⁵

Sinónimos

Género *Verrillaster* Downey, 1973

Género *Rhopia* Gray, 1840

Género *Thyraster* Ives, 1890

Subgénero Echinaster J. Müller & Troschel, 1840³⁵

***Echinaster (Echinaster) modestus* Perrier, 1881**³⁵

Subgénero Othilia Gray, 1840³⁵

***Echinaster (Othilia) brasiliensis* J. Müller & Troschel, 1842**³⁵

Sinónimos

Echinaster (Othilia) doriae de Filippi, 1859

Echinaster (Othilia) tribulus de Filippi, 1859

Echinaster (Othilia) antonioensis de Loriol, 1904

Cribrella brasiliensis Dujardin & Hupé, 1862

***Echinaster (Othilia) echinophorus* (Lamarck, 1816)**³⁵

Sinónimos

Asterias echinophora Lamarck, 1816

Echinaster echinophorus (Lamarck, 1816)

Echinaster (Othilia) spinosus (Retzius, 1805)

Stellonia spinosa Nardo, 1834

Echinaster (Othilia) crassispina Verrill, 1868

***Echinaster (Othilia) paucispinus* A.M. Clark, 1987**³⁵

Sinónimos

Echinaster paucispinus A.M. Clark, 1987

Thyraster serpentarius Gray, Downey & Cerame-Vivas, 1968

***Echinaster (Othilia) sentus* (Say, 1825)**³⁵

Sinónimos

Asterias sentus Say, 1825

Echinaster sentus (Say, 1825)

***Echinaster (Othilia) serpentarius* J. Müller & Troschel, 1842**³⁵

Sinónimos

Echinaster serpentarius J. Müller & Troschel, 1842

***Echinaster (Othilia) spinulosus* Verrill, 1869**³⁵

Sinónimos

Echinaster spinulosus Verrill, 1869

***Echinaster (Othilia) tenuispinus* Verrill, 1871³⁵**

Sinónimos

Echinaster tenuispina Verrill, 1871

***Echinaster parvispinus* A.H. Clark, 1916³⁵**

Género *Henricia* Gray, 1840³⁵

Sinónimos

Género *Cyllaster* A.H. Clark, 1916

Género *Cribella* Forbes, 1841

Género *Spinohenricia* Heding, 1935

Género *Magdalenaster* Koehler, 1907

Género *Cribrella* Lütken, 1857

***Henricia antillarum* (Perrier, 1881)³⁵**

Sinónimos

Cribrella antillarum Perrier, 1881

Henricia microspina Verrill, 1915

***Henricia aspera* Fisher, 1906³⁵**

***Henricia asthenactis* Fisher, 1910³⁵**

***Henricia clarki* Fisher, 1910³⁵**

Sinónimos

Cyllaster clarki A.H. Clark, 1916

***Henricia gracilis* (Ludwig, 1905)³⁵**

Sinónimos

Cribrella gracilis Ludwig, 1905

***Henricia leviuscula* (Stimpson, 1857)³⁵**

Sinónimos

Linckia leviuscula Stimpson, 1857

Henricia leviuscula var. *attenuata* H.L. Clark, 1901

Cribrella laeviuscula Sladen, 1889

Henricia leviuscula var. *spatulifera* Verrill, 1909

Henricia inequalis Verrill, 1914

Henricia leviuscula var. *lunula* Verrill, 1914

***Henricia leviuscula* subsp. *leviuscula* (Stimpson, 1857)⁵⁷**

***Henricia nana* (Ludwig, 1905)³⁵**

Sinónimos

Cribrella nana Ludwig, 1905

***Henricia polyacantha* Fisher, 1906¹¹⁸**

***Henricia seminudus* (A.H. Clark, 1916)³⁵**

Sinónimos

Cyllaster seminudus A.H. Clark, 1916

Orden Valvatida Perrier, 1884¹⁷

Familia Acanthasteridae Sladen, 1889¹⁷ 1 Género, 1 Especie

Género Acanthaster Gervais, 1841¹⁷

***Acanthaster planci* (Linnaeus, 1758)**¹⁷

Sinónimos

Asterias planci Linnaeus, 1758

Acanthaster ellisi (Gray, 1840)

Echinaster ellisi Gray, 1840

Familia Asterinidae Gray, 1840¹⁷ 4 Géneros, 7 Especies

Género Asterinides Verrill, 1913⁸¹

Sinónimos

Género *Paxillasterina* A.M. Clark, 1983

***Asterinides folium* (Lütken, 1859)**⁸¹

Sinónimos

Asteriscus folium Lütken, 1859

Asterina folium (Lütken, 1859)

***Asterinides hartmeyeri* (Döderlein, 1910)**¹⁸

Sinónimos

Asterina hartmeyeri Döderlein, 1910

***Asterinides pilosa* (Perrier, 1881)**⁸¹

Sinónimos

Asterina pilosa Perrier, 1881

Asterinopsis pilosa (Perrier, 1881)

Asterina lymani Perrier, 1881

***Asterinides pompom* (A.M. Clark, 1983)**¹⁸

Sinónimos

Paxillasterina pompom A.M. Clark, 1983

Género Meridiastra O'Loughlin, 2002⁸¹

***Meridiastra modesta* (Verrill, 1870)**¹⁴²

Sinónimos

Asterina (Asteriscus) modesta Verrill, 1870

Asterina agustincaso Caso, 1977

Género Patiria Gray, 1840¹⁷

***Patiria miniata* (Brandt, 1835)**¹⁰⁵

Sinónimos

Asterias miniata Brandt, 1835

Asterina miniata (Brandt, 1835)

Patiria granulosa (Perrier, 1875)

Patiria coccinea Gray, 1840

Género Stegnaster Sladen, 1889¹⁸

***Stegnaster wesseli* (Perrier, 1875)¹⁸**

Sinónimos

Asterina wesseli Perrier, 1875

Familia *Asterodiscididae* Rowe, 1977¹⁷ 2 Género, 2 Especies

Género *Amphiaster* Verrill, 1868¹⁷

***Amphiaster insignis* Verrill, 1868¹⁷**

Género *Paulia* Gray, 1840¹⁷

Sinónimos

Género *Pauliella* Ludwig, 1905

***Paulia horrida* Gray, 1840¹⁷**

Sinónimos

Pauliella aenigma Ludwig, 1905

Familia *Asteropseidae* Hotchkiss & A.M. Clark, 1976¹⁷ 3 Géneros, 3 Especies

Género *Asteropsis* J. Müller & Troschel, 1840¹⁷

Sinónimos

Género *Gymnasteria* Gray, 1840

Género *Asterope* J. Müller & Troschel, 1840

***Asteropsis carinifera* (Lamarck, 1816)¹⁷**

Sinónimos

Asterias carinifera Lamarck, 1816

Gymnasteria inermis Gray, 1840

Asteropsis spinosa Gray, 1840

Gymnasteria spinosa Gray, 1840

Asterope carinifera J. Müller & Troschel, 1840

Gymnasteria biserrata von Martens, 1866

Gymnasteria carinifera von Martens, 1866

Género *Dermasterias* Perrier, 1875¹⁷

***Dermasterias imbricata* (Grube, 1857)¹⁷**

Sinónimos

Asteropsis imbricata Grube, 1857

Dermasterias inermis Perrier, 1875

Género *Poraniella* Verrill, 1914¹⁷

***Poraniella echinulata* (Perrier, 1881)¹⁷**

Sinónimos

Marginaster echinulata Perrier, 1881

Poraniella regularis Verrill, 1914

Familia *Goniasteridae* Forbes, 1841¹⁷ 18 Géneros, 30 Especies, 2 Subespecies

Género *Anthenoides* Perrier, 1881¹⁷

***Anthenoides piercei* Perrier, 1881¹⁷**

Género *Apollonaster* Halpern, 1970¹⁷

Apollonaster yucatanensis Halpern, 1970¹⁷

Género *Astroceramus* Fisher, 1906¹⁸

Astroceramus brachyactis H.L. Clark, 1941¹⁸

Género *Ceramaster* Verrill, 1899¹⁷

Ceramaster grenadensis (Perrier, 1881)¹⁷

Sinónimos

Pentagonaster grenadensis Perrier, 1881

Tosia affinis (Perrier, 1884)

Ceramaster grenadensis subsp. *grenadensis* (Perrier, 1881)¹⁸

Ceramaster grenadensis subsp. *patagonicus* (Sladen, 1889)¹⁸

Sinónimos

Pentagonaster patagonicus Sladen, 1889

Ceramaster leptoceramus (Fisher, 1905)¹⁷

Sinónimos

Tosia leptoceramus Fisher, 1905

Ceramaster patagonicus (Sladen, 1889)¹⁷

Sinónimos

Pentagonaster austrogranularis Perrier, 1891

Género *Circeaster* Koehler, 1909¹⁷

Circeaster americanus (A.H. Clark, 1916)¹⁷

Sinónimos

Lydiaster americanus A.H. Clark, 1916

Circeaster occidentalis H.L. Clark, 1941

Género *Cladaster* Verrill, 1899¹⁷

Cladaster rudis Verrill, 1899¹⁷

Género *Floriaster* Downey, 1980¹⁷

Floriaster maya Downey, 1980¹⁷

Género *Goniaster* L. Agassiz, 1836¹⁷

Goniaster tessellatus (Lamarck, 1816)¹⁷

Sinónimos

Asterias tessellata Lamarck, 1816

Goniaster africanus Verrill, 1871

Goniaster americanus Verrill, 1871

Género *Hippasteria* Gray, 1840¹⁷

Sinónimos

Género *Cryptopeltaster* Fisher, 1905

Hippasteria californica Fisher, 1905¹⁷

Hippasteria phrygiana (Parelius, 1768)¹²⁰

Sinónimos

Hippasteria spinosa Verrill, 1909

Género *Litonotaster* Verrill, 1899¹⁷

***Litonotaster intermedius* (Perrier, 1884)¹⁷**

Sinónimos

Pentagonaster intermedius Perrier, 1884

Género *Mediaster* Stimpson, 1857¹⁷

***Mediaster aequalis* Stimpson, 1857¹⁷**

***Mediaster bairdi* (Verrill, 1882)¹⁷**

Sinónimos

Archaster bairdi Verrill, 1882

Mediaster stellatus Perrier, 1891

***Mediaster pedicellaris* (Perrier, 1881)¹⁷**

Sinónimos

Goniodiscus pedicellaris Perrier, 1881

Mediaster trinidadensis Bernasconi, 1957

Pentagonaster pedicellaris Perrier, 1884

Mediaster agassizi Verrill, 1899

***Mediaster tenellus* Fisher, 1905¹⁷**

***Mediaster transfuga* Ludwig, 1905¹⁷**

Género *Nymphaster* Sladen, 1889¹⁷

***Nymphaster arenatus* (Perrier, 1881)¹⁷**

Sinónimos

Pentagonaster arenatus Perrier, 1881

Nymphaster subspinosus (Perrier, 1881)

Pentagonaster subspinosus Perrier, 1881

Pentagonaster ternalis Perrier, 1881

***Nymphaster diomedeeae* Ludwig, 1905¹⁷**

Género *Paragonaster* Sladen, 1889¹⁷

***Paragonaster grandis* H.L. Clark, 1941¹⁷**

***Paragonaster subtilis* (Perrier, 1881)¹⁷**

Sinónimos

Goniopecten subtilis Perrier, 1881

Género *Pawsonaster* Mah, 2007⁹⁸

***Pawsonaster parvus* (Perrier, 1881)⁹⁸**

Sinónimos

Pentagonaster parvus Perrier, 1881

Tosia parva (Perrier, 1881)

Género *Plinthaster* Verrill, 1899¹⁷

***Plinthaster dentatus* (Perrier, 1884)¹⁷**

Sinónimos

Pentagonaster dentatus Perrier, 1884

Género *Pseudarchaster* Sladen, 1889¹⁷

***Pseudarchaster gracilis* (Sladen, 1889)¹⁷**

Sinónimos

Pseudarchaster concinnus Verrill, 1894

***Pseudarchaster pectinifer* Ludwig, 1905⁸⁸**

***Pseudarchaster pulcher* Ludwig, 1905¹¹⁸**

***Pseudarchaster pusillus* Fisher, 1905¹⁷**

Género *Rosaster* Perrier, 1894¹⁸

***Rosaster alexandri* (Perrier, 1881)¹⁸**

Sinónimos

Pentagonaster alexandri Perrier, 1881

Género *Tessellaster* A.H. Clark, 1941¹⁸

***Tessellaster notabilis* H.L. Clark, 1941¹⁸**

Familia *Leilasteridae* Jangoux & Aziz, 1989¹⁷ 1 Género, 1 Especie

Género *Leilaster* Jangoux & Aziz, 1988¹⁷

***Leilaster radians* (Perrier, 1881)¹⁷**

Sinónimos

Korethraster radians Perrier, 1881

Solaster radians Perrier, 1884

Lophaster radians Perrier, 1884

Familia *Mithrodiidae* Viguier, 1878¹⁷ 1 Género, 2 Especies

Género *Mithrodia* Gray, 1840¹⁷

***Mithrodia bradleyi* Verrill, 1870¹⁷**

Sinónimos

Mithrodia enriquecasoi Caso, 1975

***Mithrodia clavigera* (Lamarck, 1816)¹⁷**

Sinónimos

Asterias clavigera Lamarck, 1816

Familia *Odontasteridae* Verrill, 1899¹⁷ 1 Género, 4 Especies

Género *Odontaster* Verrill, 1880¹⁷

Sinónimos

Género *Peridotaster* Koehler, 1920

***Odontaster crassus* Fisher, 1905¹⁷**

***Odontaster hispidus* Verrill, 1880¹⁷**

***Odontaster robustus* Verrill, 1899¹⁷**

***Odontaster setosus* Verrill, 1899¹⁷**

Familia *Ophidiasteridae* Verrill, 1870¹⁷ 9 Géneros, 19 Especies, 2 Subespecies

Género *Copidaster* A.H. Clark, 1948¹⁷

Copidaster cavernicola Solís-Marín & Laguarda-Figueras, 2010⁸⁸

Copidaster lymani A.H. Clark, 1948¹⁷

Género *Hacelia* Gray, 1840¹⁸

Hacelia bozanici Hendler, 1996⁵⁷

Hacelia superba H.L. Clark, 1921¹⁸

Género *Leiaster* Peters, 1852¹⁷

Sinónimos

Género *Lepidaster* Verrill, 1871

Leiaster teres (Verrill, 1871)¹⁷

Sinónimos

Lepidaster teres Verrill, 1871

Género *Linckia* Nardo, 1834¹⁷

Linckia bouvieri Perrier, 1875¹⁷

Linckia columbiae Gray, 1840¹⁷

Linckia guildingii Gray, 1840¹⁷

Linckia nodosa Perrier, 1875¹⁷

Género *Narcissia* Gray, 1840¹⁷

Narcissia ahearnae Pawson, 2007¹⁴⁵

Narcissia canariensis (D'Orbigny, 1839)¹⁷

Sinónimos

Asterias canariensis D'Orbigny, 1839

Narcissia teneriffae Gray, 1840

Narcissia gracilis A.H. Clark, 1916¹⁷

Narcissia trigonaria Sladen, 1889¹⁷

Género *Ophidiaster* L. Agassiz, 1836¹⁷

Ophidiaster guildingi Gray, 1840¹⁷

Género *Pharia* Gray, 1840¹⁷

Sinónimos

Subgénero *Pharia* Gray, 1840

Pharia pyramidata (Gray, 1840)¹⁷

Sinónimos

Ophidiaster (*Pharia*) *pyramidatus* Gray, 1840

Pharia pyramidata subsp. *pyramidata* (Gray, 1840)⁵⁷

Pharia pyramidata subsp. *schmiederi* Hendler, 1996⁵⁷

Género *Phataria* Gray, 1840¹⁷

Phataria unifascialis (Gray, 1840)¹⁷

Sinónimos

Ophidiaster suturalis J. Müller & Troschel, 1842

Género ***Tamaria* Gray, 1840**¹⁷

***Tamaria floridae* (Perrier, 1881)**¹⁷

Sinónimos

Ophidiaster floridae Perrier, 1881

***Tamaria halperni* Downey, 1971**¹⁷

***Tamaria stria* (Perrier, 1881)**¹⁴⁶

Familia ***Oreasteridae* Fisher, 1911**¹⁷ 4 Géneros, 4 Especies

Género ***Anthenea* Gray, 1840**¹⁷

***Anthenea mexicana* A.H. Clark, 1916**⁹²

Género ***Nidorellia* Gray, 1840**¹⁷

***Nidorellia armata* (Gray, 1840)**¹⁷

Sinónimos

Goniodiscus conifer Möbius, 1859

Género ***Oreaster* J. Müller & Troschel, 1842**¹⁷

Sinónimos

Género *Pentaceros* Gray, 1840

***Oreaster reticulatus* (Linnaeus, 1758)**¹⁷

Sinónimos

Asterias reticulata Linnaeus, 1758

Género ***Pentaceraster* Döderlein, 1916**¹⁷

***Pentaceraster cumingi* (Gray, 1840)**¹⁷

Sinónimos

Pentaceros hawaiiensis Fisher, 1906

Familia ***Poraniidae* Perrier, 1893**¹⁷ 3 Géneros, 1 Subgénero, 3 Especies, 1 Subespecie

Género ***Marginaster* Perrier, 1881**¹⁷

***Marginaster pectinatus* Perrier, 1881**

Género ***Porania* Gray, 1840**¹⁷

Subgénero ***Porania* Gray, 1840**

***Porania (Porania) pulvillus* (O.F. Müller, 1776)**¹⁷

Sinónimos

Asterias pulvillus O.F. Müller, 1776

***Porania (Porania) pulvillus* subsp. *insignis* Verrill, 1895**¹⁷

Género ***Poraniopsis* Perrier, 1891**¹¹²

Sinónimos

Género *Alexandraster* Ludwig, 1905

***Poraniopsis inflata* (Fisher, 1906)**¹¹²

Sinónimos

Alexandraster inflatus Fisher, 1906

Orden *Velatida* Perrier, 1884³⁵

Familia *Korethrasteridae* Danielssen & Koren, 1884³⁵ 2 Géneros, 2 Especies

Sinónimos

Familia *Corethrasteridae* Bell, 1892

Género *Peribolaster* Sladen, 1889³⁵

***Peribolaster biserialis* Fisher, 1095¹¹¹**

Género *Remaster* Perrier, 1894³⁵

Sinónimos

Género *Anareaster* Fell & H.E.S. Clark, 1959

Subgénero *Remaster* Perrier, 1894

***Remaster palmatus* (Perrier, 1881)³⁵**

Sinónimos

Korethraster palmatus Perrier, 1881

Korethraster (Remaster) palmatus Perrier, 1894

Familia *Myxasteridae* Perrier, 1885³⁵ 1 Género, 1 Especie

Género *Pythonaster* Sladen, 1885³⁵

***Pythonaster pacificus* Downey, 1979³⁵**

Familia *Pterasteridae* Perrier, 1875³⁵ 3 Géneros, 9 Especies

Género *Calyptraster* Sladen, 1882¹⁸

Sinónimos

Género *Cryptaster* Perrier, 1885

***Calyptraster personatus* (Perrier, 1885)¹⁸**

Sinónimos

Cryptaster personatus Perrier, 1885

Género *Hymenaster* Wyville-Thomson, 1873³⁵

***Hymenaster pellucidus* Wyville-Thomson, 1873³⁵**

***Hymenaster quadrispinus* Fisher, 1905⁹²**

***Hymenaster violaceus* Ludwig, 1905⁹²**

Género *Pteraster* J. Müller & Troschel, 1842³⁵

Sinónimos

Subgénero *Apterodon* Fisher, 1940

Género *Retaster* Perrier, 1878

Género *Hexaster* Perrier, 1891

Género *Marsipaster* Sladen, 1882

Género *Temnaster* Verrill, 1894

Género *Lophopteraster* Verrill, 1895

Género *Pterasterides* Verrill, 1909

***Pteraster caribbaeus* Perrier, 1881³⁵**

***Pteraster jordani* Fisher, 1905¹¹⁸**

***Pteraster militaris* (O.F. Müller, 1776)³⁵**

Sinónimos

Asterias militaris O.F. Müller, 1776

Asteriscus militaris J. Müller & Troschel, 1842

Pteraster aporus Ludwig, 1886

Pterasterides aporus Verrill, 1909

***Pteraster personatus* Sladen, 1891³⁵**

Sinónimos

Pteraster reductus Koehler, 1907

Pteraster sordidus Perrier, 1894

***Pteraster rugosus* H.L. Clark, 1941³⁵**

Sinónimos

Pteraster (Apterodon) rugosus H.L. Clark, 1941

Familia *Solasteridae* Viguier, 1878³⁵ 2 Géneros, 2 Especies

Género *Lophaster* Verrill, 1878³⁵

Sinónimos

Género *Sarkaster* Ludwig, 1905

***Lophaster furcilliger* Fisher, 1905³⁵**

Sinónimos

Lophaster validus (Ludwig, 1905)

Género *Solaster* Forbes, 1839³⁵

***Solaster caribbaeus* Verrill, 1915¹⁸**

Clase *Ophiuroidea* Gray, 1840⁷³

Subclase *Ophiuridea* Gray, 1840⁷²

Orden *Euryalida* Lamarck, 1816⁷²

Familia *Asteronychidae* J. Müller & Troschel, 1840⁷² 1 Género, 3 Especies

Género *Asteronyx* J. Müller & Troschel, 1842⁷¹

Asteronyx excavata Lütken & Mortensen, 1899¹⁰

Asteronyx longifissus Döderlein, 1927⁴⁸

Asteronyx loveni J. Müller & Troschel, 1842²⁷

Sinónimos

Asteronyx dispar Lütken & Mortensen, 1899

Familia *Asteroschematidae* Verrill, 1899⁷² 2 Géneros, 9 Especies

Género *Asteroschema* Örsted & Lütken, 1856⁷¹

Asteroschema brachiatum Lyman, 1879¹⁰

Asteroschema elongatum Koehler, 1914¹⁰

Asteroschema intectum Lyman, 1878¹⁰

Asteroschema laeve (Lyman, 1872)¹⁰

Sinónimos

Asteromorpha laevis Lyman, 1872

***Asteroschema sublaeve* Lütken & Mortensen, 1899⁹²**

Género *Ophiocreas* Lyman, 1879⁷¹

***Ophiocreas carnosus* Lyman, 1879¹⁴**

***Ophiocreas lumbricus* Lyman, 1869⁹⁸**

***Ophiocreas oedipus* Lyman, 1879⁸⁸**

***Ophiocreas spinulosus* Lyman, 1883⁵⁹**

Familia *Gorgonocephalidae* Ljungman, 1867⁷² 9 Géneros, 1 Subgénero, 10 Especies, 1 Subespecie

Género *Asteroporpa* Örsted & Lütken, 1856⁷¹

Subgénero *Asteroporpa* Örsted & Lütken, 1856¹⁰⁹

***Asteroporpa (Asteroporpa) annulata* (Örsted & Lütken, 1856)¹⁰**

Sinónimos

Asteroporpa (Asteroporpa) affinis Lütken, 1859

Género *Astracme* Döderlein, 1927⁵²

***Astracme mucronata* (Lyman, 1869)⁵²**

Sinónimos

Astrophyton mucronatum Lyman, 1869

Género *Astrocaneum* Döderlein, 1911⁷¹

Sinónimos

Género *Astrocynodus* A.H. Clark, 1918

***Astrocaneum herrerae* (A.H. Clark, 1918)⁵⁹**

Sinónimos

Astrocynodus herrerae A.H. Clark, 1918

***Astrocaneum spinosum* (Lyman, 1875)¹⁰**

Sinónimos

Astrophyton spinosum Lyman, 1875

Género *Astrocyclus* Döderlein, 1911⁷¹

***Astrocyclus caecilia* (Lütken, 1856)¹⁰**

Sinónimos

Astrophyton caecilia Lütken, 1856

Género *Astrochele* Verrill, 1878⁷¹

***Astrochele lymani* Verrill, 1878¹⁰**

Género *Astrodictyum* Döderlein, 1927⁷¹

***Astrodictyum panamense* (Verrill, 1867)⁴⁸**

Sinónimos

Astrophyton panamense Verrill, 1867

Astrocaneum panamense (Verrill, 1867)

Género *Astrogomphus* Lyman, 1869⁷¹

Astrogomphus vallatus Lyman, 1869¹⁰

Género *Astrophyton* Fleming, 1828¹⁴⁴

Sinónimos

Género *Asterophyton* Lütken, 1856

Género *Euryale* Oken, 1815

Astrophyton muricatum (Lamarck, 1816)¹⁰

Sinónimos

Euryale muricatum Lamarck, 1816

Astrophyton muricatum subsp. *muricatum* (Lamarck, 1816)²⁴

Género *Gorgonocephalus* Leach, 1815⁷¹

Gorgonocephalus eucnemis (J. Müller & Troschel, 1842)⁴⁸

Sinónimos

Astrophyton eucnemis J. Müller & Troschel, 1842

Orden *Ophiurida* J. Müller & Troschel, 1840⁷²

Suborden *Ophiomyxina* Fell, 1962⁷²

Familia *Ophiomyxidae* Ljungman, 1867⁷² 3 Género, 5 Especie

Género *Ophioblenna* Lütken, 1859¹⁴⁰

Ophioblenna antillensis Lütken, 1859¹⁴⁰

Género *Ophiobyrsa* Lyman, 1878⁷¹

Ophiobyrsa serpens Lyman, 1883⁵²

Género *Ophiomyxa* J. Müller & Troschel, 1840⁷¹

Ophiomyxa flaccida (Say, 1825)¹⁰

Sinónimos

Ophiura flaccida Say, 1825

Ophiomyxa panamensis Lütken & Mortensen, 1899¹⁰

Ophiomyxa tumida Lyman, 1883¹⁰

Suborden *Ophiurina* J. Müller & Troschel, 1840⁷²

Infraorden *Chilophiurina* Matsumoto, 1915⁷²

Familia *Ophiuridae* Lyman, 1865⁷² 2 Subfamilias, 12 Géneros, 2 Subgéneros, 28 Especies, 4 Subespecies

Subfamilia *Ophioleucinae* Matsumoto, 1915⁷²

Género *Ophiernus* Lyman, 1878⁷¹

Ophiernus adpersus Lyman, 1883²⁷

Ophiernus adpersus subsp. *adpersus* Lyman, 1883⁵²

Ophiernus adpersus subsp. *annectens* Lütken & Mortensen, 1899⁸⁶

Sinónimos

Ophiernus annectens Lütken & Mortensen, 1899

Ophiernus polyporum Lütken & Mortensen, 1899

Ophiernus polyporus Lütken & Mortensen, 1899

***Ophiernus seminudus* Lütken & Mortensen, 1899¹¹⁸**

Género ***Ophiolipus* Lyman, 1878⁷¹**

***Ophiolipus agassizii* Lyman, 1878¹⁰**

Género ***Ophiopyren* Lyman, 1878⁷¹**

***Ophiopyren longispinus* Lyman, 1878¹¹⁸**

Subfamilia ***Ophiurinae* Lyman, 1865⁷²**

Género ***Amphiophiura* Matsumoto, 1915⁷¹**

***Amphiophiura fasciculata* (Lyman, 1883)¹⁰**

Sinónimos

Ophioglypha fasciculata Lyman, 1883

***Amphiophiura metabula* H.L. Clark, 1915⁵²**

***Amphiophiura oligopora* (H.L. Clark, 1913)¹⁰**

Sinónimos

Ophiura oligopora H.L. Clark, 1913

***Amphiophiura superba* (Lütken & Mortensen, 1899)⁹³**

Sinónimos

Ophioglypha superba Lütken & Mortensen, 1899

Ophiura hadra H.L. Clark, 1911

Género ***Anthophiura* H.L. Clark, 1911⁷¹**

***Anthophiura ingolfi* Fasmer, 1930⁵²**

Género ***Astrophium* Sladen, 1879⁷¹**

***Astrophium permira* Sladen, 1879¹⁰**

Género ***Gymnophiura* Lütken & Mortensen, 1899⁷¹**

***Gymnophiura mollis* Lütken & Mortensen, 1899¹¹⁸**

Género ***Ophiambix* Lyman, 1880¹³⁴**

***Ophiambix devaneyi* Paterson, 1985⁹⁸**

Género ***Ophiocten* Lütken, 1855⁷¹**

***Ophiocten hastatum* Lyman, 1878⁹²**

***Ophiocten pacificum* Lütken & Mortensen, 1899¹⁰**

Género ***Ophiomisidium* Koehler, 1914⁷¹**

***Ophiomisidium leurum* Ziesenhenné, 1940⁸⁸**

***Ophiomisidium pulchellum* (Wyville-Thomson, 1877)¹⁰**

Sinónimos

Ophiomusium pulchellum Wyville-Thomson, 1877

Género ***Ophiura* Lamarck, 1801⁷¹**

Sinónimos

Género *Ophioglypha* Lyman, 1860

***Ophiura acervata* (Lyman, 1869)¹⁰**

Sinónimos

Ophioglypha acervata Lyman, 1869

***Ophiura falcifera* (Lyman, 1869)⁹⁸**

Sinónimos

Ophioglypha falcifera Lyman, 1869

***Ophiura fallax* Cherbonnier, 1959⁵²**

***Ophiura flagellata* (Lyman, 1878)¹⁰**

Sinónimos

Ophioglypha flagellata Lyman, 1878

Gymnophiura coeruleescens Lütken & Mortensen, 1899

Subgénero *Ophiura* Lamarck, 1801¹²³

***Ophiura (Ophiura) bathybia* H.L. Clark, 1911¹²³**

***Ophiura (Ophiura) leptoctenia* H.L. Clark, 1911¹²³**

***Ophiura (Ophiura) ljungmani* (Lyman, 1878)¹²³**

Sinónimos

Ophioglypha ljungmani Lyman, 1878

***Ophiura (Ophiura) sarsii* Lütken, 1855¹²³**

***Ophiura (Ophiura) scutellata* (Lütken & Mortensen, 1899)¹³¹**

Sinónimos

Ophioglypha scutellata Lütken & Mortensen, 1899

Subgénero *Ophiuroglypha* Hertz, 1927¹²³

***Ophiura (Ophiuroglypha) irrorata* (Lyman, 1878)²⁷**

Sinónimos

Ophioglypha tumulosa Lütken & Mortensen, 1899

Ophiura orbiculata Lyman, 1878

***Ophiura (Ophiuroglypha) irrorata* subsp. *irrorata* (Lyman, 1878)²⁷**

Sinónimos

Ophioglypha irrorata Lyman, 1878

Ophioglypha grandis Verrill, 1894

***Ophiura (Ophiuroglypha) irrorata* subsp. *poliacantha* Mortensen, 1933¹¹⁸**

***Ophiura scomba* Paterson, 1985⁵²**

Género *Stegophiura* Matsumoto, 1915⁷¹

***Stegophiura ponderosa* (Lyman, 1878)¹²⁷**

Sinónimos

Ophioglypha ponderosa Lyman, 1878

Infraorden *Gnathophiurina* Matsumoto, 1915⁷²

Familia *Amphilepididae* Matsumoto, 1915⁷² 1 Género, 1 Especie

Género *Amphilepis* Ljungman, 1867⁷¹

***Amphilepis patens* Lyman, 1879¹¹⁸**

Superfamilia *Gnathophiuridea* Matsumoto, 1915⁷²

Familia *Amphiuridae* Ljungman, 1867⁷² 12 Géneros, 3 Subgéneros, 54 Especies

Género *Amphichondrius* Nielsen, 1932³⁴

***Amphichondrius granulatus* (Lütken & Mortensen, 1899)⁶³**

Sinónimos

Amphiura granulata Lütken & Mortensen, 1899

Amphipholis granulata (Lütken & Mortensen, 1899)

Amphichondrius unamexici Caso, 1983

Amphichondrius granulosus Nielsen, 1932

***Amphichondrius laevis* Ziesenhenné, 1940⁴⁸**

Género *Amphilimna* Verrill, 1899⁷¹

***Amphilimna olivacea* (Lyman, 1869)¹⁰**

Sinónimos

Ophiocnida olivacea Lyman, 1869

Género *Amphiodia* Verrill, 1899⁷¹

Subgénero *Amphispina* Nielsen, 1932¹⁰⁸

***Amphiodia (Amphispina) digitata* Nielsen, 1932³⁴**

***Amphiodia (Amphispina) urtica* (Lyman, 1860)⁶³**

Sinónimos

Amphiura urtica Lyman, 1860

Amphiodia barbarae (Lyman, 1875)

Amphiura barbarae Lyman, 1875

***Amphiodia guillermosoberoni* Caso, 1979⁵²**

***Amphiodia occidentalis* (Lyman, 1860)¹⁰**

Sinónimos

Amphiura occidentalis Lyman, 1860

***Amphiodia periercta* H.L. Clark, 1911¹¹⁸**

***Amphiodia platyspina* Nielsen, 1932³⁴**

***Amphiodia pulchella* (Lyman, 1869)¹³⁰**

Sinónimos

Amphiura pulchella Lyman, 1869

Amphiura repens Lyman, 1875

***Amphiodia sculptilis* Ziesenhenné, 1940³⁴**

***Amphiodia tabogae* Nielsen, 1932³⁴**

***Amphiodia trychna* H.L. Clark, 1918⁵²**

***Amphiodia violacea* (Lütken, 1856)⁴⁸**

Sinónimos

Amphiura violacea Lütken, 1856

Amphipholis violacea (Lütken, 1856)

Género *Amphioplus* Verrill, 1899⁷¹

Subgénero *Amphioplus* Verrill, 1899⁵²

***Amphioplus (Amphioplus) abdita* (Verrill, 1871)⁵²**

Sinónimos

Amphipholis abdita Verrill, 1871

Amphiura abdita (Verrill, 1871)

***Amphioplus (Amphioplus) coniertodes* H.L. Clark, 1918⁵²**

***Amphioplus (Amphioplus) sepultus* Hendler, 1995²⁴**

***Amphioplus (Amphioplus) strongyoplax* (H.L. Clark, 1911)⁸⁸**

Sinónimos

Amphiodia strongyoplax H.L. Clark, 1911

Subgénero *Unioplus* Fell, 1962²⁵

***Amphioplus (Unioplus) daleus* (Lyman, 1879)⁹²**

Sinónimos

Amphiura dalea Lyman, 1879

Género *Amphipholis* Ljungman, 1866⁷¹

***Amphipholis elevata* Nielsen, 1932³⁴**

***Amphipholis januarii* Ljungman, 1867⁵²**

Sinónimos

Amphipholis pachyactra H.L. Clark, 1918

***Amphipholis pugetana* (Lyman, 1860)¹⁰**

Sinónimos

Amphiura pugetana Lyman, 1860

***Amphipholis squamata* (Delle Chiaje, 1828)⁵²**

Sinónimos

Ophiolepis squamata (Delle Chiaje, 1828)

Género *Amphipholizona* H.L. Clark, 1915¹¹

Sinónimos

Género *Amphigyptis* Nielsen, 1932

***Amphipholizona perplexa* (Nielsen, 1932)¹¹**

Sinónimos

Amphigyptis perplexa Nielsen, 1932

Género *Amphiura* Forbes, 1842⁷¹

***Amphiura arcystata* H.L. Clark, 1911¹⁰**

Sinónimos

Amphiura acrystata H.L. Clark, 1911

***Amphiura carchara* H.L. Clark, 1911¹⁰**

***Amphiura diomedea* Lütken & Mortensen, 1899¹⁰**

***Amphiura fibulata* Koehler, 1914¹⁰**

***Amphiura otteri* Ljungman, 1872¹⁰**

***Amphiura palmeri* Lyman, 1882¹⁰**

***Amphiura seminuda* Lütken & Mortensen, 1899¹⁰**

***Amphiura serpentina* Lütken & Mortensen, 1899⁹²**

***Amphiura stimpsoni* Lütken, 1859²⁴**

Sinónimos

Amphiura vivipara H.L. Clark, 1918

Género *Dougaloplus* A.M. Clark, 1970²⁰

Sinónimos

Género *Amphiacantha* Matsumoto, 1917

***Dougaloplus amphacanthus* (McClendon, 1909)⁴⁸**

Sinónimos

Ophiocnida amphacantha McClendon, 1909

Amphiacantha amphacantha (McClendon, 1909)

Amphioplus hexacanthus H.L. Clark, 1911

***Dougaloplus gastracanthus* (Lütken & Mortensen, 1899)⁴⁸**

Sinónimos

Amphiura gastracantha Lütken & Mortensen, 1899

Amphiacantha gastracantha (Lütken & Mortensen, 1899)

Amphioplus gastracanthus (Lütken & Mortensen, 1899)

Amphiura gastracanthus Lütken & Mortensen, 1899

***Dougaloplus notacanthus* (Lütken & Mortensen, 1899)⁹²**

Sinónimos

Amphiura notacantha Lütken & Mortensen, 1899

Género *Microphiopholis* Turner, 1985⁸²

***Microphiopholis geminata* (Le Conte, 1851)²⁶**

Sinónimos

Ophiolepis geminata Le Conte, 1851

Amphipholis geminata Ljungman, 1867

***Microphiopholis gracillima* (Stimpson, 1852)²⁶**

Sinónimos

Ophiolepis gracillima Stimpson, 1852

Amphipholis gracillima (Stimpson, 1852)

***Microphiopholis platydisca* (Nielsen, 1932)²⁶**

Sinónimos

Amphipholis platydisca Nielsen, 1932

***Microphiopholis puntarenae* (Lütken, 1856)²⁶**

Sinónimos

Amphiura puntarenae Lütken, 1856

Amphipholis puntarenae (Lütken, 1856)

Género *Ophiocnida* Lyman, 1865⁷¹

***Ophiocnida californica* Ziesenhenné, 1940³⁴**

***Ophiocnida hispida* (Le Conte, 1851)⁴⁸**

Sinónimos

Ophiolepis hispida Le Conte, 1851

***Ophiocnida scabriuscula* (Lütken, 1859)¹⁰**

Sinónimos

Amphiura scabriuscula Lütken, 1859

Género *Ophiophragmus* Lyman, 1865⁷¹

***Ophiophragmus lonchophorus* Ziesenhenné, 1940⁴⁸**

***Ophiophragmus marginatus* (Lütken, 1856)¹⁰**

Sinónimos

Amphiura marginata Lütken, 1856

***Ophiophragmus moorei* Thomas, 1965⁵²**

***Ophiophragmus papillatus* Ziesenhenné, 1940¹⁰³**

***Ophiophragmus pulcher* H.L. Clark, 1918⁵²**

***Ophiophragmus riisei* (Lütken, 1859)²⁴**

Sinónimos

Amphiura cordifera Lütken, 1859

Amphipholis cordifera (Lütken, 1859)

Amphiodia riisei (Lütken, 1859)

Ophiophragmus brachyactis H.L. Clark, 1915

Amphiura riisei Lütken, 1860

***Ophiophragmus septus* (Lütken, 1859)¹⁰**

Sinónimos

Amphiura septa Lütken, 1859

Amphiodia erecta Koehler, 1914

Amphipholis septa Lütken, 1872

***Ophiophragmus tabogensis* Nielsen, 1932³⁴**

***Ophiophragmus wurdemani* (Lyman, 1860)¹⁰**

Sinónimos

Amphiura wurdemanii Lyman, 1860

Género *Ophiostigma* Lütken, 1856⁷¹

***Ophiostigma isocanthum* (Say, 1825)⁵²**

Sinónimos

Ophiura isocantha Say, 1825

Ophiocoma isocantha (Say, 1825)

***Ophiostigma tenue* Lütken, 1856¹⁰**

Familia ***Ophiactidae* Matsumoto, 1915⁷²** 4 Géneros, 10 Especies

Género ***Hemipholis* Lyman, 1865⁷¹**

***Hemipholis cordifera* Lyman, 1865¹²**

***Hemipholis gracilis* Verrill, 1867¹²**

Género ***Histampica* A.M. Clark, 1970¹¹³**

Sinónimos

Género *Amphiactis* Matsumoto, 1915

***Histampica duplicata* (Lyman, 1875)¹¹³**

Sinónimos

Amphiura duplicata Lyman, 1875

Amphiodia partita (Koehler, 1897)

Ophiactis duplicata (Lyman, 1875)

Amphiactis duplicata (Lyman, 1875)

Amphiura partita Koehler, 1897

Género ***Ophiactis* Lütken, 1856⁷¹**

***Ophiactis muelleri* Lütken, 1856¹⁰**

***Ophiactis quinqueradia* Ljungman, 1872⁵²**

Sinónimos

Ophiactis muelleri var. *quinqueradia* Ljungman, 1872

***Ophiactis rubropoda* Singletary, 1973⁵²**

***Ophiactis savignyi* (J. Müller & Troschel, 1842)¹⁰**

Sinónimos

Ophiolepis savignyi J. Müller & Troschel, 1842

Ophiactis krebsii Lütken, 1856

***Ophiactis simplex* (Le Conte, 1851)¹⁰**

Sinónimos

Ophiolepis simplex Le Conte, 1851

Ophiactis arenosa Lütken, 1856

Ophiactis oerstedii Lütken, 1856

Género ***Ophiopholis* J. Müller & Troschel, 1840⁷¹**

***Ophiopholis bakeri* McClendon, 1909¹⁰**

***Ophiopholis kennerlyi* Lyman, 1860⁹³**

Familia ***Ophiothricidae* Ljungman, 1867⁷²** 2 Géneros, 12 Especies

Género ***Ophiothela* Verrill, 1867⁷¹**

Sinónimos

Subgénero *Ophiothela* Verrill, 1867

***Ophiothela gracilis* Nielsen, 1932⁴⁸**

***Ophiothela mirabilis* Verrill, 1867¹⁰**

Sinónimos

Ophiothrix (Ophiothela) mirabilis Verrill, 1867

Género ***Ophiothrix*** J. Müller & Troschel, 1840⁷¹

Ophiothrix angulata (Say, 1825)¹⁰

Sinónimos

Ophiura angulata Say, 1825

Ophiothrix aristulata Lyman, 1879¹⁰

Ophiothrix brachyactis H.L. Clark, 1915⁵²

Ophiothrix galapagensis Lütken & Mortensen, 1899¹⁰

Ophiothrix lineata Lyman, 1860¹⁰

Ophiothrix orstedii Lütken, 1856¹⁰

Ophiothrix platyactis H.L. Clark, 1939⁵²

Ophiothrix rudis Lyman, 1874¹⁰

Ophiothrix spiculata Le Conte, 1851¹⁰

Ophiothrix suensonii Lütken, 1856¹⁰

Superfamilia ***Ophiocomidea*** Ljungman, 1867⁷²

Familia ***Ophiocomidae*** Ljungman, 1867⁷² 2 Subfamilias, 5 Géneros, 14 Especies

Subfamilia ***Ophiocominae*** Ljungman, 1867⁷²

Género ***Ophiocoma*** L. Agassiz, 1836⁷¹

Ophiocoma aethiops Lütken, 1859¹⁰

Ophiocoma alexandri Lyman, 1860¹⁰

Ophiocoma echinata (Lamarck, 1816)¹⁰

Sinónimos

Ophiura echinata Lamarck, 1816

Ophiura crassispina Say, 1825

Ophiocoma paucigranulata Devaney, 1974⁵²

Ophiocoma pumila Lütken, 1856¹⁰

Ophiocoma wendtii J. Müller & Troschel, 1842²⁴

Sinónimos

Ophiocoma riisei Lütken, 1859

Género ***Ophiocomella*** A.H. Clark, 1939⁷¹

Ophiocomella ophiactoides (H.L. Clark, 1901)⁵²

Sinónimos

Ophiacantha ophiactoides H.L. Clark, 1901

Ophiacantha oligacantha H.L. Clark, 1918

Ophiocomella schmitti A.H. Clark, 1939⁴⁸

Ophiocomella sexradia (Duncan, 1887)²⁰

Sinónimos

Ophiocnida sexradia Duncan, 1887

Ophiocomella clippertoni A.H. Clark, 1939

Género ***Ophiopteris*** E.A. Smith, 1877⁷¹

Ophiopteris papillosa (Lyman, 1875)¹⁰

Sinónimos

Ophiocoma papillosa Lyman, 1875

Subfamilia ***Ophiopsilinae*** Matsumoto, 1915⁷²

Género ***Ophiopsila*** Forbes, 1843⁷¹

Sinónimos

Género *Ophianoplus* M. Sars, 1859

Ophiopsila californica A.H. Clark, 1921⁴⁸

Ophiopsila hartmeyer Koehler, 1913¹⁰

Ophiopsila riisei Lütken, 1859¹⁰

Ophiopsila vittata H.L. Clark, 1918⁵²

Familia ***Ophionereididae*** Ljungman, 1867⁷² 1 Género, 7 Especies

Género ***Ophionereis*** Lütken, 1859⁷¹

Sinónimos

Género *Ophiodesmus* Ziesenhenné, 1940

Ophionereis annulata (Le Conte, 1851)¹⁰

Sinónimos

Ophiolepis annulata Le Conte, 1851

Ophionereis dictyota Ziesenhenné, 1940

Ophionereis olivacea H.L. Clark, 1901¹⁰

Ophionereis perplexa Ziesenhenné, 1940³⁴

Ophionereis reticulata (Say, 1825)¹⁰

Sinónimos

Ophiura reticulata Say, 1825

Ophionereis squamulosa Koehler, 1913¹⁰

Sinónimos

Ophionereis squamata Koehler, 1913

Ophionereis vittata Hendler, 1995⁵²

Infraorden ***Hemieuryalina*** Verrill, 1899⁷²

Familia ***Hemieuryalidae*** Verrill, 1899⁷² 1 Género, 2 Especies

Género ***Sigsbeia*** Lyman, 1878⁷¹

Sigsbeia conifera Koehler, 1914¹⁰

Sigsbeia murrhina Lyman, 1878⁵⁹

Familia ***Ophiacanthidae*** Perrier, 1891⁷² 11 Géneros, 30 Especies

Género ***Ophiacantha*** J. Müller & Troschel, 1842⁷¹

Ophiacantha adiaphora H.L. Clark, 1911¹¹⁸

Ophiacantha bathybia H.L. Clark, 1911¹⁰

***Ophiacantha cosmica* Lyman, 1878⁴⁸**
***Ophiacantha costata* Lütken & Mortensen, 1899⁹²**
***Ophiacantha diplasia* H.L. Clark, 1911⁶³**
***Ophiacantha eurypoma* H.L. Clark, 1911⁹²**
***Ophiacantha hirta* Lütken & Mortensen, 1899¹⁰**
***Ophiacantha lepidota* H.L. Clark, 1911**
***Ophiacantha moniliformis* Lütken & Mortensen, 1899¹⁰**
***Ophiacantha pacifica* Lütken & Mortensen, 1899⁹²**
***Ophiacantha pentacrinus* Lütken, 1869¹⁰**

Sinónimos

Ophiacantha meridionalis Lyman, 1869

***Ophiacantha phragma* Ziesenhenné, 1940³⁴**
***Ophiacantha pyriformis* Ziesenhenné, 1937⁴⁸**
***Ophiacantha quadrispina* H.L. Clark, 1917³⁴**
***Ophiacantha rhachophora* H.L. Clark, 1911¹⁰**
***Ophiacantha rosea* Lyman, 1878¹⁰**
***Ophiacantha sentosa* Lyman, 1878¹¹⁸**
***Ophiacantha sertata* (Lyman, 1869)⁵²**

Sinónimos

Ophiomitra sertata Lyman, 1869

Ophiotreta sertata (Lyman, 1869)

Género *Ophiacanthella* Verrill, 1899⁷¹

***Ophiacanthella troscheli* (Lyman, 1878)¹⁰**

Sinónimos

Ophiacantha troscheli Lyman, 1878

Género *Ophiocamax* Lyman, 1878⁹⁸

***Ophiocamax fasciculata* Lyman, 1883⁹⁸**

Género *Ophiolimna* Verrill, 1899⁷¹

***Ophiolimna bairdi* (Lyman, 1883)⁹²**

Sinónimos

Ophiacantha bairdi Lyman, 1883

Género *Ophiomitra* Lyman, 1869⁷¹

***Ophiomitra granifera* Lütken & Mortensen, 1899⁹²**

***Ophiomitra partita* Lütken & Mortensen, 1899⁹²**

Género *Ophiomyces* Lyman, 1869⁷¹

***Ophiomyces mirabilis* Lyman, 1869¹⁰**

Género *Ophioplinthaca* Verrill, 1899⁷¹

***Ophioplinthaca dipsacos* (Lyman, 1878)¹¹⁸**

Sinónimos

Ophiomitra dipsacos Lyman, 1878

Género ***Ophiophthalmus* Matsumoto, 1917⁷¹**

***Ophiophthalmus normani* (Lyman, 1879)⁴⁸**

Sinónimos

Ophiacantha normani Lyman, 1879

Género ***Ophiotholia* Lyman, 1880⁷¹**

***Ophiotholia supplicans* Lyman, 1880¹⁰**

Género ***Ophiotoma* Lyman, 1883⁷¹**

***Ophiotoma coriacea* Lyman, 1883¹⁰**

***Ophiotoma paucispina* (Lütken & Mortensen, 1899)¹⁰**

Sinónimos

Ophiacantha paucispina Lütken & Mortensen, 1899

Género ***Ophiotrema* Koehler, 1896⁷¹**

***Ophiotrema tertium* Koehler, 1922⁶⁹**

Infraorden ***Ophidermatina* A.B. Smith, Paterson & Lafay, 1995⁷²**

Familia ***Ophiochitonidae* Matsumoto, 1915⁷²** 1 Género, 2 Especies

Género ***Ophiochiton* Lyman, 1878⁷¹**

***Ophiochiton fastigatus* Lyman, 1878⁸⁸**

Sinónimos

Ophiochiton carinatus Lütken & Mortensen, 1899

***Ophiochiton ternispinus* Lyman, 1883²⁷**

Sinónimos

Ophiochiton grandis Verrill, 1884

Familia ***Ophidermatidae* Ljungman, 1867⁷²** 1 Subfamilia, 5 Géneros, 20 Especies

Género ***Bathypectinura* H.L. Clark, 1909⁷¹**

***Bathypectinura heros* (Lyman, 1879)¹⁰**

Sinónimos

Pectinura heros Lyman, 1879

Bathypectinura lacertosa (Lyman, 1883)

Género ***Diopederma* H.L. Clark, 1913⁷¹**

***Diopederma axiologum* H.L. Clark, 1913¹⁰**

***Diopederma daniana* (Verrill, 1867)¹⁰**

Sinónimos

Ophiura danianum Verrill, 1867

Subfamilia ***Ophidermatinae* Ljungman, 1867⁷²**

Género ***Ophiderma* J. Müller & Troschel, 1840⁷¹**

***Ophiderma appressum* (Say, 1825)¹⁰**

Sinónimos

Ophiura appressa Say, 1825

***Ophioderma brevicaudum* Lütken, 1856⁵²**

Sinónimos

Ophioderma brevicauda Lütken, 1856

***Ophioderma brevispinum* (Say, 1825)¹⁰**

Sinónimos

Ophiura brevispina Say, 1825

Ophioderma serpens Lütken, 1859

Ophiura holmesii Lyman, 1860

***Ophioderma cinereum* J. Müller & Troschel, 1842¹⁰**

Sinónimos

Ophioderma antillarum Lütken, 1856

***Ophioderma ensiferum* Hendler & Miller, 1984⁹⁶**

***Ophioderma guttatum* Lütken, 1859⁵²**

Sinónimos

Ophioderma guttata Lütken, 1859

***Ophioderma januarii* Lütken, 1856¹⁰**

***Ophioderma panamensis* Lütken, 1859¹⁰⁵**

Sinónimos

Ophiura panamensis ND

Ophiocryptus granulatus Nielsen, 1932

***Ophioderma phoenium* H.L. Clark, 1918⁵²**

***Ophioderma rubicundum* Lütken, 1856⁵²**

Sinónimos

Ophioderma rubicunda Lütken, 1856

***Ophioderma sodipallaresi* Caso, 1986⁶⁴**

***Ophioderma squamosissimum* Lütken, 1856²⁴**

Sinónimos

Ophioderma squamosissima Lütken, 1856

***Ophioderma teres* (Lyman, 1860)¹⁰**

Sinónimos

Ophiura teres Lyman, 1860

***Ophioderma vansyoci* Hendler, 1996¹³⁷**

***Ophioderma variegatum* Lütken, 1856¹⁰**

Sinónimos

Ophiura variegata (Lütken, 1856)

Género *Ophioncus* Ives, 1889⁷¹

***Ophioncus granulatus* Ives, 1889¹⁰**

Género *Ophiopaepale* Ljungman, 1872⁷¹

Sinónimos

Género *Schizoderma* Nielsen, 1932

***Ophiopaepale diplax* (Nielsen, 1932)⁴⁸**

Sinónimos

Schizoderma diplax Nielsen, 1932

Infraorden *Ophiolepidina* Ljungman, 1867⁷²

Familia *Ophiolepididae* Ljungman, 1867⁷² 6 Géneros, 27 Especies

Género *Ophiolepis* J. Müller & Troschel, 1840⁷¹

***Ophiolepis ailsae* Hendler & Turner, 1987⁵²**

***Ophiolepis crassa* Nielsen, 1932³⁴**

***Ophiolepis elegans* Lütken, 1859¹⁰**

***Ophiolepis fulva* H.L. Clark, 1940²²**

***Ophiolepis gemma* Hendler & Turner, 1987⁵²**

***Ophiolepis impressa* Lütken, 1859⁵²**

Sinónimos

Ophiozona impressa (Lütken, 1859)

***Ophiolepis pacifica* Lütken, 1856³⁴**

Sinónimos

Ophiozona pacifica (Lütken, 1859)

***Ophiolepis paucispina* (Say, 1825)¹⁰**

Sinónimos

Ophiura paucispina Say, 1825

***Ophiolepis plateia* Ziesenhenné, 1940⁴⁸**

***Ophiolepis variegata* Lütken, 1856¹⁰**

Género *Ophiomusium* Lyman, 1869⁷¹

***Ophiomusium acuferum* Lyman, 1875¹⁰**

***Ophiomusium africanum* Koehler, 1909¹⁰**

***Ophiomusium eburneum* Lyman, 1869¹⁰**

***Ophiomusium glabrum* Lütken & Mortensen, 1899¹⁰**

***Ophiomusium luetkeni* Lyman, 1878¹⁰**

***Ophiomusium lymani* Wyville-Thomson, 1873¹⁰**

***Ophiomusium serratum* Lyman, 1878¹⁰**

***Ophiomusium testudo* Lyman, 1875¹⁰**

***Ophiomusium validum* Ljungman, 1871¹⁰**

***Ophiomusium variabile* Lütken & Mortensen, 1899¹⁰**

Género *Ophioplocus* Lyman, 1861⁷¹

***Ophioplocus esmarki* Lyman, 1874¹⁰**

Género *Ophiosphalma* H.L. Clark, 1941⁷¹

***Ophiosphalma armigerum* (Lyman, 1878)⁵²**

Sinónimos

Ophiomusium armigerum Lyman, 1878

Ophiosphalma planum (Lyman, 1878)

Ophiomusium planum Lyman, 1878

***Ophiosphalma jolliense* (McClendon, 1909)⁶³**

Sinónimos

Ophiomusium jolliensis McClendon, 1909

Género *Ophiozonella* Matsumoto, 1915⁷¹

***Ophiozonella granulifera* H.L. Clark, 1941⁵²**

***Ophiozonella molesta* (Koehler, 1904)¹⁰**

Sinónimos

Ophiozona molesta Koehler, 1904

***Ophiozonella nivea* (Lyman, 1875)¹⁰**

Sinónimos

Ophiozona nivea Lyman, 1875

Género *Ophiuroconis* Matsumoto, 1915⁷¹

***Ophiuroconis bispinosa* Ziesenhenné, 1937³⁴**

Clase *Holothuroidea* de Blainville, 1834

Subclase *Apodacea* Brandt, 1835²

Orden *Apodida* Brandt, 1835²

Suborden *Synaptina* Smirnov, 1998⁶⁰

Familia *Chiridotidae* Östergren, 1898⁶⁰ 1 Subfamilia, 1 Género, 6 Especies

Subfamilia *Chiridotinae* Östergren, 1898⁶⁰

Género *Chiridota* Eschscholtz, 1829⁶⁰

***Chiridota aponocrita* H.L. Clark, 1920⁵³**

***Chiridota heheva* Pawson & Vance, 2004⁵⁹**

***Chiridota laevis* (Fabricius, 1780)⁶**

Sinónimos

Holothuria laevis Fabricius, 1780

Chiridota tigillum Selenka, 1867

Chiridota typica Selenka, 1867

***Chiridota pacifica* Heding, 1928⁴⁸**

***Chiridota rigida* Semper, 1868⁶**

Sinónimos

Chiridota liberata Sluiter, 1887

***Chiridota rotifera* (Pourtalès, 1851)⁶**

Sinónimos

Synapta rotifera Pourtalès, 1851

Familia *Synaptidae* Burmeister, 1837⁶⁰ 3 Subfamilias, 5 Géneros, 11 Especies

Subfamilia *Leptosynaptinae* Smirnov, 1989⁶⁰

Género *Epitomapta* Heding, 1928⁶⁰

***Epitomapta roseola* (Verrill, 1874)⁵⁸**

Sinónimos

Leptosynapta roseola Verrill, 1874

Synapta roseola (Verrill, 1874)

***Epitomapta tabogae* Heding, 1928⁵³**

Género *Leptosynapta* Verrill, 1867⁶⁰

***Leptosynapta albicans* (Selenka, 1867)⁴⁸**

Sinónimos

Synapta albicans Selenka, 1867

***Leptosynapta inhaerens* (O.F. Müller, 1776)⁶**

Sinónimos

Holothuria inhaerens O.F. Müller, 1776

Leptosynapta gracilis Selenka, 1867

***Leptosynapta multigranula* H.L. Clark, 1924⁵⁹**

Sinónimos

Leptosynapta multigranulata H.L. Clark, 1924

***Leptosynapta tenuis* (Ayres, 1851)⁵⁹**

Sinónimos

Synapta tenuis Ayres, 1851

Subfamilia *Rynkatorpinae* Smirnov, 1989⁶⁰

Género *Protankyra* Östergren, 1898⁶⁰

***Protankyra brychia* (Verrill, 1885)⁶**

Sinónimos

Synapta brychia Verrill, 1885

Synapta abyssicola Théel, 1886

***Protankyra ramiurna* Heding, 1928²⁴**

Subfamilia *Synaptinae* Burmeister, 1837⁶⁰

Género *Euapta* Östergren, 1898⁶⁰

***Euapta godeffroyi* (Semper, 1868)⁶**

Sinónimos

Synapta godeffroyi Semper, 1868

***Euapta lappa* (J. Müller, 1850)⁶**

Sinónimos

Synapta lappa J. Müller, 1850

Euapta polii (Ludwig, 1875)

Synapta polii Ludwig, 1875

Género *Synaptula* Örsted, 1849⁶⁰

***Synaptula hydriformis* (Lesueur, 1824)⁶**

Sinónimos

Holothuria hydriformis Lesueur, 1824

Holothuria viridis Lesueur, 1824

Leptosynapta hydriformis Verrill, 1867

Orden *Molpadida* Haeckel, 1896²

Familia *Caudinidae* Heding, 1931⁵⁵ 3 Géneros, 2 Especies, 1 Subespecie

Género *Acaudina* H.L. Clark, 1907⁶⁷

Sinónimos

Género *Haplodactyla* Grube, 1840

***Acaudina molpadioides* (Semper, 1868)⁶⁷**

Sinónimos

Haplodactyla molpadioides Semper, 1868

Género *Hedingia* Deichmann, 1938⁵⁵

***Hedingia californica* (Ludwig, 1894)⁹³**

Sinónimos

Caudina californica Ludwig, 1894

Género *Paracaudina* Heding, 1932⁵⁵

***Paracaudina chilensis* subsp. *obesacauda* (H.L. Clark, 1907)²⁴**

Sinónimos

Caudina obesacauda H.L. Clark, 1907

Familia *Molpadiidae* J. Müller, 1850⁵⁵ 1 Género, 7 Especies

Género *Molpadia* Cuvier, 1817⁶

Sinónimos

Género *Trochostoma* Danielssen & Koren, 1878

***Molpadia arenicola* (Stimpson, 1857)¹⁰⁵**

Sinónimos

Caudina arenicola (Stimpson, 1857)

***Molpadia barbouri* Deichmann, 1940⁵⁹**

***Molpadia granulata* (Ludwig, 1893)¹¹⁸**

Sinónimos

Trochostoma granulatum Ludwig, 1893

***Molpadia intermedia* (Ludwig, 1894)⁶**

Sinónimos

Trochostoma intermedium Ludwig, 1894

***Molpadia musculus* (Risso, 1826)⁶**

Sinónimos

Haplodactyla mediterranea Grube, 1840

Haplodactyla musculus Semper, 1868

Trochostoma affinis Théel, 1886

Trochostoma violaceum Théel, 1886

***Molpadia oolitica* (Pourtalès, 1851)⁶**

Sinónimos

Chiridota oolitica Pourtalès, 1851

Trochostoma thomsonii Danielssen & Koren, 1878

Trochostoma ooliticum Théel, 1886

***Molpadia parva* (Théel, 1886)⁶**

Sinónimos

Trochostoma arcticum var. *parva* Théel, 1886

Trochostoma arcticum var. *coeruleum* Théel, 1886

Subclase *Aspidochirotacea* Grube, 1840²

Orden *Aspidochirotida* Grube, 1840²

Familia *Holothuriidae* Ludwig, 1894³ 3 Géneros, 12 Subgéneros, 38 Especies

Género *Actinopyga* Bronn, 1860³

Sinónimos

Género *Muelleria* Jaeger, 1833

***Actinopyga agassizi* (Selenka, 1867)⁵⁸**

Sinónimos

Muelleria agassizii Selenka, 1867

Género *Holothuria* Linnaeus, 1767³

Sinónimos

Género *Holothurie* Ascanius, 1805

Género *Ludwigothuria* Deichmann, 1958

Subgénero *Cystipus* Haacke, 1880³

Sinónimos

Género *Fossothuria* Deichmann, 1958

Género *Jaegerothuria* Deichmann, 1958

Género *Cystipus* Haacke, 1880

***Holothuria (Cystipus) casoae* Laguarda-Figueras & Solís-Marín, 2009⁵³**

***Holothuria (Cystipus) cubana* Ludwig, 1875⁵⁹**

Sinónimos

Holothuria cubana Ludwig, 1875

***Holothuria (Cystipus) inhabilis* Selenka, 1867⁵³**

Sinónimos

Holothuria inhabilis Selenka, 1867

Jaegerothuria inhabilis (Selenka, 1867)

Holothuria parinhabilis Cherbonnier, 1951

Holothuria hypamma H.L. Clark, 1921

***Holothuria (Cystipus) occidentalis* Ludwig, 1875⁵⁹**

Sinónimos

Holothuria occidentalis Ludwig, 1875

***Holothuria (Cystipus) pseudofossor* Deichmann, 1930⁵⁸**

Sinónimos

Holothuria pseudofossor Deichmann, 1930

***Holothuria (Cystipus) rigida* (Selenka, 1867)⁵³**

Sinónimos

Stichopus rigidus Selenka, 1867

Fossothuria rigida (Selenka, 1867)

Holothuria rigida (Selenka, 1867)

Fossothuria rigida f. *typica* (Selenka, 1867)

Holothuria fossor Deichmann, 1926

Cystipus pleuripus Haacke, 1880

Subgénero *Halodeima* Pearson, 1914³

Sinónimos

Subgénero *Paraholothuria* Caso, 1963

***Holothuria (Halodeima) atra* Jaeger, 1833³**

Sinónimos

Holothuria atra Jaeger, 1833

Ludwigothuria atra (Jaeger, 1833)

***Holothuria (Halodeima) floridana* Pourtalès, 1851⁵⁸**

Sinónimos

Holothuria floridana Pourtalès, 1851

Holothuria heilprini Ives, 1890

Holothuria nitida Ives, 1890

Holothuria silamensis Ives, 1890

***Holothuria (Halodeima) grisea* Selenka, 1867⁵⁹**

Sinónimos

Holothuria grisea Selenka, 1867

***Holothuria (Halodeima) inornata* Semper, 1868⁵³**

Sinónimos

Holothuria inornata Semper, 1868

***Holothuria (Halodeima) kefersteinii* (Selenka, 1867)⁵³**

Sinónimos

Stichopus kefersteinii Selenka, 1867

Holothuria kefersteini (Selenka, 1867)

Ludwigothuria kefersteinii (Selenka, 1867)

Holothuria (Paraholothuria) riojai Caso, 1963

***Holothuria (Halodeima) mexicana* Ludwig, 1875⁵⁸**

Sinónimos

Holothuria mexicana Ludwig, 1875

Holothuria africana Théel, 1886

Subgénero *Holothuria* Linnaeus, 1767³

***Holothuria (Holothuria) dakarensis* Panning, 1939⁵⁹**

Subgénero *Lessonothuria* Deichmann, 1958³

Sinónimos

Género *Lessonothuria* Deichmann, 1958

***Holothuria (Lessonothuria) pardalis* Selenka, 1867⁵³**

Sinónimos

Holothuria pardalis Selenka, 1867

Lessonothuria pardalis (Selenka, 1867)

Holothuria pardalis var. *cubensis* Domantay, 1933

Subgénero *Mertensiothuria* Deichmann, 1958³

Sinónimos

Subgénero *Gymnochirota* Brandt, 1835

Género *Mertensiothuria* Deichmann, 1958

***Holothuria (Mertensiothuria) hilla* Lesson, 1830⁵³**

Sinónimos

Holothuria hilla Lesson, 1830

Brandtothuria gyrifer (Selenka, 1867)

Holothuria gyrifer (Selenka, 1867)

Microthele (Paramicrothele) zihuatanensis Caso, 1964

Holothuria (Thymiosycia) hilla Lesson, 1830

Stichopus gyrifer Selenka, 1867

***Holothuria (Mertensiothuria) leucospilota* (Brandt, 1835)⁵³**

Sinónimos

Stichopus (Gymnochirota) leucospilota Brandt, 1835

Mertensiothuria leucospilota (Brandt, 1835)

Holothuria leucospilota H.L. Clark, 1920

Holothuria homoea H.L. Clark, 1938

Holothuria curiosa var. *fuscorubra* Panning, 1935

Holothuria vagabunda Selenka, 1867

Holothuria infesta Sluiter, 1901

Holothuria fuscorubra Théel, 1886

Subgénero *Platyperona* Rowe, 1969⁵³

Sinónimos

Género *Microthele* Brandt, 1835

Género *Argiodia* Pearson, 1914

***Holothuria (Platyperona) difficilis* Semper, 1868⁵³**

Sinónimos

Holothuria difficilis Semper, 1868

Microthele difficilis (Semper, 1868)

Actinopyga bedfordi Deichmann, 1922

Holothuria frequentiamensis H.L. Clark, 1902

Holothuria altimensis H.L. Clark, 1921

***Holothuria (Platyperona) parvula* (Selenka, 1867)²⁴**

Sinónimos

Muelleria parvula Selenka, 1867

Holothuria parvula (Selenka, 1867)

Argiodia parvula (Selenka, 1867)

Holothuria captiva Ludwig, 1874

Subgénero *Selenkothuria* Deichmann, 1958³

Sinónimos

Género *Selenkothuria* Deichmann, 1958

***Holothuria (Selenkothuria) carere* Honey-Escandón & Solís-Marín, 2011⁸⁸**

***Holothuria (Selenkothuria) glaberrima* Selenka, 1867⁵⁹**

Sinónimos

Holothuria glaberrima Selenka, 1867

Holothuria lubrica var. *glaberrima* Mitsukuri, 1912

***Holothuria (Selenkothuria) lubrica* Selenka, 1867⁵³**

Sinónimos

Holothuria lubrica Selenka, 1867

Selenkothuria lubrica (Selenka, 1867)

Holothuria pseudo-lubrica Cherbonnier, 1951

***Holothuria (Selenkothuria) portovallartensis* Caso, 1954⁵³**

Sinónimos

Holothuria portovallartensis Caso, 1954

Selenkothuria portovallartensis (Caso, 1954)

***Holothuria (Selenkothuria) theeli* Deichmann, 1938⁴⁸**

Sinónimos

Holothuria (Selenkothuria) marenzelleri var. *theeli* Deichmann, 1938

Holothuria (Selenkothuria) marenzelleri Ludwig, 1887

Subgénero *Semperothuria* Deichmann, 1958³

Sinónimos

Género *Semperothuria* Deichmann, 1958

***Holothuria (Semperothuria) imitans* Ludwig, 1875⁵³**

Sinónimos

Holothuria imitans Ludwig, 1875

Semperothuria imitans (Ludwig, 1875)

***Holothuria (Semperothuria) languens* Selenka, 1867⁵³**

Sinónimos

Holothuria languens Selenka, 1867

Semperothuria languens (Selenka, 1867)

***Holothuria (Semperothuria) surinamensis* Ludwig, 1875⁵⁹**

Sinónimos

Holothuria surinamensis Ludwig, 1875

Holothuria subditiva Selenka, 1867

Subgénero ***Stauropora* Rowe, 1969⁵³**

***Holothuria (Stauropora) fuscocinerea* Jaeger, 1833⁵³**

Sinónimos

Holothuria fuscocinerea Jaeger, 1833

Mertensiothuria fuscocinerea (Jaeger, 1833)

Holothuria pluricuriosa Deichmann, 1937

Holothuria (Mertensiothuria) fuscocinerea Jaeger, 1833

Holothuria curiosa Ludwig, 1875

Subgénero ***Theelothuria* Deichmann, 1958³**

Sinónimos

Género *Theelothuria* Deichmann, 1958

***Holothuria (Theelothuria) imperator* Deichmann, 1930⁵¹**

Sinónimos

Holothuria imperator Deichmann, 1930

***Holothuria (Theelothuria) paraprinceps* Deichmann, 1937⁵³**

Sinónimos

Holothuria paraprinceps Deichmann, 1937

Theelothuria paraprinceps (Deichmann, 1937)

***Holothuria (Theelothuria) princeps* Selenka, 1867⁵⁹**

Sinónimos

Holothuria princeps Selenka, 1867

Subgénero ***Thymiosycia* Pearson, 1914³**

Sinónimos

Subgénero *Paramicrothele* Caso, 1964

Género *Brandtothuria* Deichmann, 1958

Género *Fistularia* Forskål, 1775

***Holothuria (Thymiosycia) arenicola* Semper, 1868⁵³**

Sinónimos

Holothuria arenicola Semper, 1868

Brandtothuria arenicola (Semper, 1868)

Holothuria maculata Brandt, 1835

Holothuria monsuni Heding, 1939

Holothuria rathbuni Lampert, 1885

***Holothuria (Thymiosycia) impatiens* (Forskål, 1775)⁵³**

Sinónimos

Fistularia impatiens Forskål, 1775

Holothuria impatiens (Forskål, 1775)

Brandtothuria impatiens (Forskål, 1775)

Holothuria botellus Selenka, 1867

***Holothuria (Thymiosycia) thomasi* Pawson & Caycedo, 1980⁵⁸**

Sinónimos

Holothuria thomasi Sefton & Webster, 1986

Subgénero *Vaneyothuria* Deichmann, 1958³

Sinónimos

Género *Vaneyothuria* Deichmann, 1958

***Holothuria (Vaneyothuria) lentiginosa* Marenzeller, 1892⁴**

Sinónimos

Holothuria lentiginosa Marenzeller, 1892

Vaneyothuria lentiginosa (Marenzeller, 1893)

***Holothuria (Vaneyothuria) zaca* Deichmann, 1937⁵³**

Sinónimos

Holothuria zaca Deichmann, 1937

Holothuria (Vaneyothuria) zaca f. *zaca* Deichmann, 1937

Holothuria (Vaneyothuria) zaca f. *iota* Deichmann, 1958

Holothuria (Vaneyothuria) zaca f. *typica* Deichmann, 1958

Género *Labidodemas* Selenka, 1867⁴⁴

Sinónimos

Género *Irenothuria* Deichmann, 1958

Subgénero *Irenothuria* Deichmann, 1958

***Labidodemas americanum* Deichmann, 1938⁴⁴**

***Labidodemas maccullochi* (Deichmann, 1958)⁴⁴**

Sinónimos

Irenothuria maccullochi Deichmann, 1958

Holothuria (Irenothuria) maccullochi (Deichmann, 1958)

Familia *Stichopodidae* Haeckel, 1896⁷⁷ 5 Géneros, 7 Especies

Género *Apostichopus* Liao, 1980⁵³

***Apostichopus parvimensis* (H.L. Clark, 1913)⁵³**

Sinónimos

Stichopus parvimensis H.L. Clark, 1913

Parastichopus parvimensis ND

Género *Astichopus* H.L. Clark, 1922⁷⁷

***Astichopus multifidus* (Sluiter, 1910)⁵⁸**

Sinónimos

Stichopus multifidus Sluiter, 1910

Género *Eostichopus* Cutress & Miller, 1982⁷⁷

***Eostichopus arnesoni* Cutress & Miller, 1982¹¹⁵**

Género *Isostichopus* Deichmann, 1958⁷⁷

***Isostichopus badionotus* (Selenka, 1867)⁵⁸**

Sinónimos

Stichopus badionotus Selenka, 1867

Stichopus maculatus Greef, 1882

Stichopus diaboli Heilprin, 1888

Stichopus xanthomela Heilprin, 1888

Stichopus errans Ludwig, 1875

Stichopus haytiensis Semper, 1868

Stichopus moebii Semper, 1868

***Isostichopus fuscus* (Ludwig, 1875)⁵³**

Sinónimos

Stichopus fuscus Ludwig, 1875

***Isostichopus macroparentheses* (H.L. Clark, 1922)⁵⁸**

Sinónimos

Stichopus macroparentheses H.L. Clark, 1922

Género *Parastichopus* H.L. Clark, 1922⁷⁷

***Parastichopus californicus* (Stimpson, 1857)⁵³**

Sinónimos

Holothuria californica Stimpson, 1857

Stichopus californicus H.L. Clark, 1922

Familia *Synallactidae* Ludwig, 1894⁷⁸ 9 Géneros, 17 Especies

Género *Amphigymnas* Walsh, 1891⁷

***Amphigymnas bahamensis* Deichmann, 1930⁷**

Género *Bathyplores* Östergren, 1896⁷⁸

***Bathyplores bigelowi* Deichmann, 1940¹¹⁸**

***Bathyplores natans* (M. Sars, 1868)¹²⁴**

Sinónimos

Holothuria natans M. Sars, 1868

Stichopus natans (M. Sars, 1868)

Bathyplores pourtalesii (Théel, 1886)

Bathyplores fallax Östergren, 1896

Bathyplores reptans Perrier, 1898

Stichopus pourtalesii Théel, 1886

Género *Hansenothuria* Miller & Pawson, 1989⁷⁸

***Hansenothuria bentii* Miller & Pawson, 1989²**

Género *Mesothuria* Ludwig, 1894²⁸

***Mesothuria intestinalis* (Ascanius, 1805)⁵**

Sinónimos

Holothurie intestinale Ascanius, 1805

Holothuria intestinalis (Ascanius, 1805)

***Mesothuria verrilli* (Théel, 1886)¹¹⁵**

Sinónimos

Holothuria verrilli Théel, 1886

Género *Molpadiodemas* Heding, 1935¹³

***Molpadiodemas atlanticus* (Perrier, 1898)¹³**

Sinónimos

Pseudostichopus atlanticus Perrier, 1898

Molpadiodemas acaudum Heding, 1935

Molpadiodemas constrictus* O'Loughlin & Ahearn, 2005

***Molpadiodemas involutus* (Sluiter, 1901)¹³**

Sinónimos

Meseres involutus Sluiter, 1901

Pseudostichopus globigerinae Hérourard, 1923

Meseres globigerinae O'Loughlin, 2002

***Molpadiodemas neovillosus* O'Loughlin & Ahearn, 2005⁸⁸**

Género *Paelopatides* Théel, 1886⁹³

***Paelopatides confundens* Théel, 1886¹⁰⁴**

Género *Pseudostichopus* Théel, 1886¹³

Sinónimos

Género *Filithuria* Koehler & Vaney, 1905

***Pseudostichopus mollis* Théel, 1886¹³**

***Pseudostichopus peripatus* (Sluiter, 1901)¹³**

Sinónimos

Meseres peripatus Sluiter, 1901

Género *Synallactes* Ludwig, 1894²⁹

***Synallactes alexandri* Ludwig, 1894⁹²**

***Synallactes virgulasolida* Massin & Hendrickx, 2010⁸⁸**

Género *Zygothuria* Perrier, 1898¹²⁸

***Zygothuria lactea* (Théel, 1886)¹²⁸**

Sinónimos

Holothuria lactea Théel, 1886

Mesothuria lactea (Théel, 1886)

***Zygothuria oxysclera* Perrier, 1902¹²⁸**

Sinónimos

Zygothuria lactea var. *oxysclera* Perrier, 1902

Orden *Elasipodida* Théel, 1882²

Suborden *Deimatina* Hansen, 1975⁵⁴

Familia *Deimatidae* Théel, 1886⁵⁴ 2 Géneros, 2 Especies, 2 Subespecies

Género *Deima* Théel, 1879⁵⁴

Deima validum Théel, 1879⁵⁴

Deima validum subsp. *validum* Théel, 1879⁵⁴

Género *Oneirophanta* Théel, 1879⁵⁴

Oneirophanta mutabilis Théel, 1879⁵⁴

Oneirophanta mutabilis subsp. *mutabilis* Théel, 1879¹¹⁸

Familia *Laetmogonidae* Ekman, 1926⁵⁴ 2 Géneros, 3 Especies

Género *Laetmogone* Théel, 1879⁵⁴

Sinónimos

Género *Laetmenoecus* H.L. Clark, 1913

Laetmogone scotoeides (H.L. Clark, 1913)⁵⁴

Sinónimos

Laetmenoecus scotoeides H.L. Clark, 1913

Laetmogone wyvillethomsoni Théel, 1879¹¹⁸

Género *Pannychia* Théel, 1882⁵⁴

Pannychia moseleyi Théel, 1882⁵⁴

Suborden *Psychropotina* Hansen, 1975⁵⁴

Familia *Elpidiidae* Théel, 1879⁵⁴ 3 Géneros, 5 Especies

Género *Achlyonice* Théel, 1879⁵⁴

Achlyonice ecalcareo Théel, 1879⁵⁴

Género *Peniagone* Théel, 1882⁵⁴

Peniagone intermedia Ludwig, 1893¹¹⁸

Peniagone papillata Hansen, 1975¹¹⁸

Género *Scotoplanes* Théel, 1882⁵⁴

Scotoplanes clarki Hansen, 1975⁵³

Scotoplanes globosa (Théel, 1879)⁹²

Sinónimos

Elpidia globosa Théel, 1879

Familia *Psychropotidae* Théel, 1882⁵⁴ 2 Géneros, 5 Especies

Género *Benthodytes* Théel, 1882⁵⁴

Benthodytes incerta Ludwig, 1893⁵⁴

Sinónimos

Benthodytes gotoi Ohshima, 1915

Benthodytes sanguinolenta Théel, 1882⁵⁴

Benthodytes typica Théel, 1882⁵⁴

Sinónimos

Benthodytes glutinosa Perrier, 1896

Benthodytes papillifera Théel, 1882

Género *Psychropotes* Théel, 1882⁵⁴

Sinónimos

Género *Euphronides* Théel, 1882

***Psychropotes longicauda* Théel, 1882⁹²**

Sinónimos

Psychropotes dubiosa Ludwig, 1893

***Psychropotes semperiana* Théel, 1882⁵⁴**

Sinónimos

Euphronides kerhervei (Hérouard, 1902)

Benthodytes kerhervei (Hérouard, 1902)

Psychropotes kerhervei Hérouard, 1902

Euphronides anchora Hérouard, 1912

Subclase *Dendrochirota* Grube, 1840²

Orden *Dactylochirotida* Pawson & Fell, 1965²

Familia *Ypsilothuriidae* Heding, 1942² 2 Géneros, 2 Especies

Género *Ypsilocucumis* Panning, 1949¹⁰⁴

***Ypsilocucumis californiae* Massin & Hendrickx, 2011⁹²**

Género *Ypsilothuria* Perrier, 1886⁸

Sinónimos

Género *Sphaerothuria* Ludwig, 1893

***Ypsilothuria bitentaculata* (Ludwig, 1893)**

Sinónimos

Sphaerothuria bitentaculata Ludwig, 1893

Orden *Dendrochirotida* Grube, 1840²

Familia *Cucumariidae* Ludwig, 1894² 3 Subfamilias, 11 Géneros, 15 Especies

Subfamilia *Colochirinae* Panning, 1949²

Género *Euthyonacta* Deichmann, 1954¹²²

***Euthyonacta solida* (Deichmann, 1930)⁵⁹**

Sinónimos

Thyone solida Deichmann, 1930

Género *Leptopentacta* H.L. Clark, 1938⁸

***Leptopentacta nova* Deichmann, 1941⁸⁸**

***Leptopentacta panamica* Deichmann, 1941⁸⁸**

Género *Ocnus* Forbes & Goodsir, 1841⁸

***Ocnus pygmaeus* (Théel, 1886)⁵⁹**

Sinónimos

Colochirus pygmaeus Théel, 1886

Pentacta pygmaea (Théel, 1886)

Pentacta pygmaeus (Théel, 1886)

Género *Thyonella* Verrill, 1872⁵³

Sinónimos

Género *Parathyonacta* Caso, 1984

***Thyonella gemmata* (Pourtalès, 1851)⁵⁹**

Sinónimos

Colochirus gemmatus Portalès, 1851

Thyone gemmata Semper, 1868

***Thyonella mexicana* (Deichmann, 1941)⁵³**

Sinónimos

Thyonacta mexicana Deichmann, 1941

Parathyonacta bonifaznuñoi Caso, 1984

***Thyonella pervicax* (Théel, 1886)⁵⁹**

Sinónimos

Thyone pervicax Théel, 1886

Género *Trachythyone* Studer, 1876⁸

***Trachythyone peruana* (Semper, 1868)⁵³**

Sinónimos

Colochirus peruanus Semper, 1868

Pentacta peruana (Semper, 1868)

Subfamilia *Cucumariinae* Ludwig, 1894²

Género *Cucumaria* de Blainville, 1834⁸

Sinónimos

Género *Botryodactyla* Ayres, 1851

***Cucumaria crax* Deichmann, 1941⁵³**

***Cucumaria flamma* Solís-Marín & Laguarda-Figueras, 1999⁵³**

Género *Pseudocnus* Panning, 1949⁵³

***Pseudocnus californicus* (Semper, 1868)⁵³**

Sinónimos

Cucumaria californica Semper, 1868

Género *Parathyone* Deichmann, 1957¹¹⁴

***Parathyone suspecta* (Ludwig, 1875)¹¹⁴**

Sinónimos

Thyone suspecta Ludwig, 1875

Ocnus suspectus (Ludwig, 1875)

Subfamilia *Thyonidiinae* Heding & Panning, 1954²

Género *Abyssocucumis* Heding, 1942¹⁰⁴

***Abyssocucumis abyssorum* (Théel, 1886)¹⁰⁴**

Sinónimos

Cucumaria abyssorum Théel, 1886

Staurocucumis abyssorum (Théel, 1886)

***Abyssocucumis albatrossi* (Cherbonnier, 1941)¹⁰⁴**

Sinónimos

Cucumaria albatrossi Cherbonnier, 1941

Género *Neocucumis* Deichmann, 1944⁹

***Neocucumis veleronis* (Deichmann, 1941)⁵³**

Sinónimos

Euthyonidium veleronis Deichmann, 1941

Género *Thyonidium* Düben & Koren, 1846¹³³

Sinónimos

Género *Duasmodyctyla* Ayres, 1854

Género *Euthyonidium* Deichmann, 1938

***Thyonidium seguroensis* (Deichmann, 1930)¹³³**

Sinónimos

Phyllophorus seguroensis Deichmann, 1930

Duasmodyctyla seguroensis (Deichmann, 1930)

Familia *Phyllophoridae* Östergren, 1907² 2 Subfamilias, 6 Géneros, 13 Especies

Género *Athyonidium* Deichmann, 1941¹⁴¹

***Athyonidium deichmannae* Domantay, 1961¹³⁸**

Subfamilia *Phyllophorinae* Östergren, 1907²

Género *Phyllophorus* Grube, 1840⁵³

***Phyllophorus panningi* Domantay, 1961¹³⁸**

Subfamilia *Thyoninae* Panning, 1949²

Género *Allothyone* Panning, 1949⁹

***Allothyone mexicana* (Deichmann, 1946)⁵⁹**

Sinónimos

Thyone mexicana Deichmann, 1946

Género *Pentamera* Ayres, 1852⁸

***Pentamera chierchia* (Ludwig, 1887)⁵³**

Sinónimos

Cucumaria chierchia Ludwig, 1887

***Pentamera chiloensis* (Ludwig, 1887)⁵³**

Sinónimos

Cucumaria chiloensis Ludwig, 1887

***Pentamera zaca* Deichmann, 1938¹³⁸**

Género *Stolus* Selenka, 1867⁸

***Stolus cognatus* (Lampert, 1885)⁵⁸**

Sinónimos

Thyone cognata (Lampert, 1885)

Género *Thyone* Oken, 1815⁸

Thyone bentii Deichmann, 1937¹⁰⁵

Thyone bidentata Deichmann, 1941⁵³

Thyone fusus (O.F. Müller, 1776)⁸

Sinónimos

Holothuria fusus O.F. Müller, 1776

Holothuria papillosa Abildgaard, 1789

Thyone parafusus Deichmann, 1941⁵³

Thyone pseudofusus Deichmann, 1930⁵⁹

Thyone strangeri Deichmann, 1941⁵³

Familia *Psolidae* Perrier, 1902² 3 Géneros, 10 Especies

Género *Lissothuria* Verrill, 1867⁶¹

Sinónimos

Género *Thyonepsolus* H.L. Clark, 1901

Lissothuria antillensis Pawson, 1967⁵⁶

Lissothuria hancocki (Deichmann, 1941)⁶¹

Sinónimos

Thyonepsolus hancocki Deichmann, 1941

Lissothuria nutriens (H.L. Clark, 1901)⁶¹

Sinónimos

Thyonepsolus nutriens H.L. Clark, 1901

Lissothuria ornata Verrill, 1867⁶¹

Sinónimos

Thyonepsolus beebei Deichmann, 1937

Psolus ornatus Théel, 1886

Género *Psolidium* Ludwig, 1886¹

Psolidium dorsipes Ludwig, 1887¹

Psolidium gracile Ludwig, 1894⁹²

Género *Psolus* Oken, 1815¹

Psolus chitonoides H.L. Clark, 1901⁴⁸

Psolus diomedea Ludwig, 1893⁵³

Sinónimos

Psolus conchae Caso, 1968

Psolus squamatus (O.F. Müller, 1776)¹

Sinónimos

Psolus pauper Ludwig, 1894

Psolus tuberculosus Théel, 1886⁵

Familia *Sclerodactylidae* Panning, 1949² 2 Subfamilias, 9 Géneros, 15 Especies

Subfamilia *Cladolabinae* Heding & Panning, 1954²

Género *Afrocucumis* Deichmann, 1944⁵³

Afrocucumis ovulum (Selenka, 1867)⁵³

Sinónimos

Stolus ovulum Selenka, 1867

Thyone ovulum Deichmann, 1936

Euthyonidium ovulum Deichmann, 1938

Género *Eupentacta* Deichmann, 1938¹⁴⁷

Eupentacta quiquesemita (Selenka, 1867)¹⁴⁶

Sinónimos

Cucumaria quiquesemita Selenka, 1867

Género *Euthyonidiella* Heding & Panning, 1954⁵¹

Sinónimos

Género *Neophyllophorus* Deichmann, 1954

Euthyonidiella destichada (Deichmann, 1930)¹³⁹

Sinónimos

Phyllophorus destichadus Deichmann, 1930

Euthyonidiella occidentalis (Ludwig, 1875)¹⁴⁸

Sinónimos

Thyonidium occidentale Ludwig, 1875

Trachythyonidium occidentale (Ludwig, 1875)

Phyllophorus (Urodemella) occidentalis (Ludwig, 1875)

Euthyonidiella trita (Sluiter, 1910)⁵⁹

Sinónimos

Thyone trita Sluiter, 1910

Phyllophorus tritus (Sluiter, 1910)

Neophyllophorus tritus Deichmann, 1954

Euthyonidiella zaca (Deichmann, 1938)⁹

Sinónimos

Phyllophorus zaca Deichmann, 1938

Phyllophorus (Urodemella) zaca Deichmann, 1938

Subfamilia *Sclerodactylinae* Panning, 1949²

Género *Apentamera* Deichmann, 1941⁵³

Apentamera lepra Deichmann, 1941⁵³

Género *Athyone* Deichmann, 1941⁸

Athyone glasselli (Deichmann, 1936)¹

Sinónimos

Thyone glasselli Deichmann, 1936

Género *Neopentamera* Deichmann, 1941⁸

Neopentamera anxigua Deichmann, 1941⁵³

Género *Neothyone* Deichmann, 1941⁸

Neothyone gibber (Selenka, 1867)¹

Sinónimos

Stolus gibber Selenka, 1867

Thyone similis Ludwig, 1887

Thyone gibber Semper, 1868

Neothyone gibbosa Deichmann, 1941⁵³

Neothyone panamensis (Ludwig, 1887)⁴⁸

Sinónimos

Thyone panamensis Ludwig, 1887

Género *Pachythyone* Deichmann, 1941⁸

Pachythyone lugubris (Deichmann, 1939)¹

Sinónimos

Thyone lugubris Deichmann, 1939

Pachythyone pseudolugubris Deichmann, 1941⁵³

Género *Pseudothyone* Panning, 1949⁵⁸

Pseudothyone belli (Ludwig, 1886)⁵⁸

Sinónimos

Thyone belli Ludwig, 1886

Neothyone belli Deichmann, 1954

Familia *Vaneyellidae* Pawson & Fell, 1965 1 Género, 1 Especie

Género *Mitsukuriella* Heding & Panning, 1954¹⁰⁴

Mitsukuriella unusordo Massin & Hendrickx, 2011⁹²

Clase *Echinoidea* Leske, 1778⁷³

Subclase *Cidaroidea* A.B. Smith, 1984⁷⁴

Orden *Cidaroida* Claus, 1880⁷⁴

Superfamilia *Cidaridea* Gray, 1825⁷⁴

Familia *Cidaridae* Gray, 1825⁷⁴ 2 Subfamilias, 7 Géneros, 12 Especies

Subfamilia *Cidarinae* Mortensen, 1928⁷⁴

Género *Calocidaris* H.L. Clark, 1907¹⁵

Calocidaris micans (Mortensen, 1903)¹⁵

Sinónimos

Dorocidaris micans Mortensen, 1903

Cidaris micans H.L. Clark, 1925

Género *Cidaris* Leske, 1778¹⁵

Sinónimos

Género *Dorocidaris* A. Agassiz, 1869

Género *Cidarites* Lamarck, 1816

***Cidaris abyssicola* (A. Agassiz, 1869)¹⁵**

Sinónimos

Dorocidaris abyssicola A. Agassiz, 1869

Dorocidaris papillata A. Agassiz, 1872

***Cidaris blakei* (A. Agassiz, 1878)¹⁵**

Sinónimos

Dorocidaris blakei A. Agassiz, 1878

***Cidaris rugosa* (H.L. Clark, 1907)¹⁵**

Sinónimos

Dorocidaris rugosa H.L. Clark, 1907

Género *Eucidaris* Pomel, 1883¹⁵

***Eucidaris thouarsii* (L. Agassiz & Desor, 1846)¹⁵**

Sinónimos

Cidaris thouarsii L. Agassiz & Desor, 1846

Leiocidaris thouarsii (L. Agassiz & Desor, 1846)

Leiocidaris danae (L. Agassiz, 1846)

Cidaris danae L. Agassiz, 1846

Cidaris callao Perrier, 1869

***Eucidaris tribuloides* (Lamarck, 1816)¹⁵**

Sinónimos

Cidarites tribuloides Lamarck, 1816

Cidaris metularia (Lamarck, 1816)

Cidaris tribuloides de Blainville, 1830

Cidaris annulata Gray, 1855

Cidaris minor Koehler, 1908

Género *Hesperocidaris* Mortensen, 1928⁸³

***Hesperocidaris asteriscus* H.L. Clark, 1948³⁴**

***Hesperocidaris perplexa* (H.L. Clark, 1907)¹⁵**

Sinónimos

Tretocidaris perplexa H.L. Clark, 1907

Stylocidaris perplexa (H.L. Clark, 1907)

Dorocidaris perplexa (H.L. Clark, 1907)

Género *Tretocidaris* Mortensen, 1903¹⁵

***Tretocidaris bartletti* (A. Agassiz, 1880)¹⁵**

Sinónimos

Dorocidaris bartletti A. Agassiz, 1880

Tretocidaris annulata Mortensen, 1903

Subfamilia *Stereocidarinae* Lambert, 1900⁷⁴

Género *Stereocidaris* Pomel, 1883¹⁵

Sinónimos

Género *Anomocidaris* A. Agassiz & H.L. Clark, 1907

Género *Phalacrocidaris* Lambert, 1902

Género *Typocidaris* Pomel, 1883

***Stereocidaris ingolfiana* Mortensen, 1903¹⁵**

Sinónimos

Dorocidaris ingolfiana (Mortensen, 1903)

Género *Stylocidaris* Mortensen, 1909¹⁵

Sinónimos

Subgénero *Dodocidaris* Döderlein, 1887

***Stylocidaris affinis* (Philippi, 1845)¹⁵**

Sinónimos

Cidaris affinis Philippi, 1845

Leiocidaris affinis Dujardin & Hupé, 1862

Leiocidaris stokesii Dujardin & Hupé, 1862

Tretocidaris affinis H.L. Clark, 1907

Cidaris stokesii L. Agassiz & Desor, 1846

***Stylocidaris lineata* Mortensen, 1910¹⁵**

Sinónimos

Stylocidaris affinis var. *lineata* H.L. Clark, 1918

Familia *Ctenocidaridae* Mortensen, 1928⁷⁴ 1 Género, 1 Especie

Género *Aporocidaris* A. Agassiz & H.L. Clark, 1907¹⁵

***Aporocidaris milleri* (A. Agassiz, 1898)¹⁵**

Sinónimos

Porocidaris milleri A. Agassiz, 1898

Plegiocidaris milleri Lambert & Thiéry, 1910

Superfamilia *Histocidaridea* Kroh & A.B. Smith, 2010⁷⁴

Familia *Histocidaridae* Lambert, 1900⁷⁴ 2 Géneros, 3 Especies

Género *Histocidaris* Mortensen, 1903¹⁵

***Histocidaris nuttingi* Mortensen, 1926¹⁵**

***Histocidaris sharreri* (A. Agassiz, 1880)¹⁵**

Sinónimos

Porocidaris sharreri A. Agassiz, 1880

Dorocidaris sharreri Lambert & Thiéry, 1910

Género *Porocidaris* Mortensen, 1909¹⁵

Sinónimos

Género *Porocidaris* Desor, 1855

***Porocidaris purpurata* (Wyville-Thomson, 1872)¹⁵**

Sinónimos

Porocidaris purpurata Wyville-Thomson, 1872
Porocidaris gracilis (Döderlein, 1885)
Cidaris purpurata (Wyville-Thomson, 1872)
Histocidaris purpurata (Wyville-Thomson, 1872)
Cidaris gracilis Bell, 1892
Porocidaris elegans Koehler, 1896

Subclase *Euechinoidea* Bronn, 1860⁷⁴

Infraclase *Acroechinoidea* A.B. Smith, 1981⁷⁴

Orden *Aspidodiatematoida* Kroh & A.B. Smith, 2010⁷⁴

Familia *Aspidodiadematidae* Duncan, 1889⁷⁴ 2 Géneros, 2 Especies

Género *Aspidodiadema* A. Agassiz, 1878⁴⁶

Aspidodiadema jacobyi A. Agassiz, 1880⁴⁶

Género *Plesiadiadema* Pomel, 1883⁴⁶

Sinónimos

Género *Dermatodiadema* A. Agassiz, 1898

Plesiadiadema antillarum (A. Agassiz, 1880)⁴⁶

Sinónimos

Aspidodiadema antillarum A. Agassiz, 1880

Dermatodiadema antillarum (A. Agassiz, 1880)

Orden *Diadematoidea* Duncan, 1889⁷⁴

Familia *Diadematidae* Gray, 1855⁷⁴ 4 Géneros, 7 Especies, 1 Subespecie

Género *Astropyga* Gray, 1825⁴⁶

Astropyga magnifica A.H. Clark, 1934⁴⁶

Astropyga pulvinata (Lamarck, 1816)⁴⁶

Sinónimos

Cidarites pulvinata Lamarck, 1816

Diadema pulvinatum L. Agassiz, 1836

Género *Centrostephanus* Peters, 1855⁴⁶

Sinónimos

Género *Echinodiadema* Verrill, 1867

Centrostephanus coronatus (Verrill, 1867)⁴⁶

Sinónimos

Echinodiadema coronata Verrill, 1867

Centrostephanus longispinus (Philippi, 1845)⁴⁶

Sinónimos

Cidaris (*Diadema*) *longispina* Philippi, 1845

Centrostephanus longispina H.L. Clark, 1925

Diadema europaeum L. Agassiz & Desor, 1846

***Centrostephanus longispinus* subsp. *rubicingulus* H.L. Clark, 1921⁴⁶**

Género *Diadema* Gray, 1825⁴⁶

Sinónimos

Género *Leiodiadema* Quenstedt, 1873

***Diadema antillarum* (Philippi, 1845)⁴⁶**

Sinónimos

Cidaris (*Diadema*) *antillarum* Philippi, 1845

***Diadema mexicanum* A. Agassiz, 1863⁴⁶**

Género *Kamptosoma* Mortensen, 1903³⁰

***Kamptosoma asterias* (A. Agassiz, 1881)¹¹⁸**

Sinónimos

Phormosoma asterias A. Agassiz, 1881

Orden *Pedinoida* Mortensen, 1939⁷⁴

Familia *Pedinidae* Pomel, 1883⁷⁴ 1 Género, 1 Especie

Género *Caenopedina* A. Agassiz, 1869⁴⁶

***Caenopedina cubensis* A. Agassiz, 1869⁴⁶**

Sinónimos

Hemipedina cubensis A. Agassiz, 1872

Infraclasse *Carinacea* Kroh & A.B. Smith, 2010⁷⁴

Superorden *Calycina* Gregory, 1900⁷⁴

Orden *Salenioida* Delage & Hérouard, 1903⁷⁴

Familia *Saleniidae* L. Agassiz, 1838⁷⁴ 1 Tribu, 2 Géneros, 3 Especies

Género *Bathysalenia* Pomel, 1883¹¹⁷

***Bathysalenia goesiana* (Lovén, 1874)¹¹⁷**

Sinónimos

Salenia goesiana Lovén, 1874

Tribu *Salenocidarini* A.B. Smith & C.W. Wright, 1990⁷⁴

Género *Salenocidaris* A. Agassiz, 1869³⁰

***Salenocidaris profundus* (Duncan, 1877)³⁰**

Sinónimos

Salenia profundus Duncan, 1877

***Salenocidaris varispina* A. Agassiz, 1869³⁰**

Sinónimos

Salenia varispina A. Agassiz, 1869

Salenia hastigera A. Agassiz, 1879

Peltastes varispina Duncan, 1877

Superorden *Echinacea* Claus, 1876⁷⁴

Orden *Arbacioida* Gregory, 1900⁷⁴

Familia *Arbaciidae* Gray, 1855⁷⁴ 3 Géneros, 4 Especies

Género *Arbacia* Gray, 1835³⁰

Sinónimos

Género *Echinocidaris* Des Moulins, 1835

Género *Anapesus* Holmes, 1860

Género *Agarites* L. Agassiz, 1841

Género *Pygomma* Troschel, 1872

***Arbacia punctulata* (Lamarck, 1816)³⁰**

Sinónimos

Echinus punctulatus Lamarck, 1816

***Arbacia stellata* (Blainville, 1825)⁹⁴**

Sinónimos

Arbacia incisa (A. Agassiz, 1863)

Echinocidaris incisa A. Agassiz, 1863

Género *Coelopleurus* L. Agassiz, 1840³⁰

Sinónimos

Género *Spileccia* Hebert & Munier-Chalmas, 1878

Género *Keraiophorus* Michelin, 1862

Género *Delbosia* Pomel, 1883

Género *Phrissopleurus* Pomel, 1883

Género *Sykesia* Pomel, 1883

***Coelopleurus floridanus* A. Agassiz, 1872³⁰**

Género *Podocidaris* A. Agassiz, 1869³⁰

***Podocidaris sculpta* A. Agassiz, 1869³⁰**

Orden *Camarodonta* Jackson, 1912⁷⁴

Infraorden *Echinidea* Kroh & A.B. Smith, 2010⁷⁴

Familia *Echinidae* Gray, 1825⁷⁴ 2 Género, 3 Especie

Género *Echinus* Linnaeus, 1758⁴⁹

***Echinus esculentus* Linnaeus, 1758⁴⁹**

Sinónimos

Echinus auranticus de Blainville, 1825

Echinus quinqueangulatus de Blainville, 1825

Echinus violaceus de Blainville, 1825

***Echinus tyloides* H.L. Clark, 1912⁵⁹**

Género *Gracilechinus* Fell & Pawson, 1966¹³⁵

***Gracilechinus gracilis* (A. Agassiz, 1869)⁸⁴**

Sinónimos

Echinus gracilis A. Agassiz, 1869

Superfamilia *Odontophora* Kroh & A.B. Smith, 2010⁷⁴

Familia *Echinometridae* Gray, 1855⁷⁴ 1 Género, 5 Especie, 1 Subespecie

Género *Echinometra* Gray, 1825⁴⁹

***Echinometra insularis* H.L. Clark, 1912⁴⁹**

***Echinometra lucunter* (Linnaeus, 1758)⁴⁹**

Sinónimos

Echinus lucunter Linnaeus, 1758

***Echinometra lucunter* subsp. *lucunter* (Linnaeus, 1758)⁵⁹**

***Echinometra oblonga* (de Blainville, 1825)⁴⁹**

Sinónimos

Echinus oblongus de Blainville, 1825

***Echinometra vanbrunti* A. Agassiz, 1863⁴⁹**

***Echinometra viridis* A. Agassiz, 1863⁴⁹**

Familia *Strongylocentrotidae* Gregory, 1900⁷⁴ 2 Géneros, 3 Especies

Género *Strongylocentrotus* Brandt, 1835⁴⁹

Sinónimos

Género *Toxocidaris* A. Agassiz, 1863

***Strongylocentrotus fragilis* Jackson, 1912⁴³**

Sinónimos

Alloccentrotus fragilis (Jackson, 1912)

Toxocidaris fragilis Lambert & Thiéry, 1914

***Strongylocentrotus purpuratus* (Stimpson, 1857)⁴⁹**

Sinónimos

Echinus purpuratus Stimpson, 1857

Loxechinus purpuratus (Stimpson, 1857)

Género *Mesocentrotus* Tatarenko & Poltarau, 1993¹²⁷

***Mesocentrotus franciscanus* (A. Agassiz, 1863)¹²⁷**

Sinónimos

Toxocidaris franciscana A. Agassiz, 1863

Strongylocentrotus franciscanus (A. Agassiz, 1863)

Familia *Toxopneustidae* Troschel, 1872⁷⁴ 3 Géneros, 12 Especies

Género *Lytechinus* A. Agassiz, 1863⁴¹

***Lytechinus anamesus* H.L. Clark, 1912⁴¹**

***Lytechinus callipeplus* H.L. Clark, 1912⁴¹**

***Lytechinus euerces* H.L. Clark, 1912⁴¹**

***Lytechinus pictus* (Verrill, 1867)⁴¹**

Sinónimos

Psammechinus pictus Verrill, 1867

***Lytechinus variegatus* (Lamarck, 1816)⁴¹**

Sinónimos

Echinus variegatus Lamarck, 1816

Toxopneustes variegatus (Lamarck, 1816)

Psammechinus variegatus (Lamarck, 1816)

***Lytechinus williamsi* Cheshier, 1968²³**

Género *Toxopneustes* A. Agassiz, 1841⁴¹

Sinónimos

Género *Boletia* L. Agassiz, 1841

***Toxopneustes pileolus* (Lamarck, 1816)⁴¹**

Sinónimos

Echinus pileolus Lamarck, 1816

***Toxopneustes roseus* (A. Agassiz, 1863)⁴¹**

Sinónimos

Boletia rosea A. Agassiz, 1863

Género *Tripneustes* L. Agassiz, 1841⁴¹

***Tripneustes depressus* A. Agassiz, 1863⁴¹**

***Tripneustes ventricosus* (Lamarck, 1816)⁴¹**

Sinónimos

Echinus ventricosus Lamarck, 1816

Infraorden *Temnopleuridea* Kroh & A.B. Smith, 2010⁷⁴

Familia *Trigonocidaridae* Mortensen, 1903⁷⁴ 2 Géneros, 2 Especies

Género *Genocidaris* A. Agassiz, 1869⁴¹

***Genocidaris maculata* A. Agassiz, 1869⁴¹**

Género *Trigonocidaris* A. Agassiz, 1869⁴¹

***Trigonocidaris albida* A. Agassiz, 1869⁴¹**

Orden *Echinothurioida* Claus, 1880⁷⁴

Familia *Echinothuriidae* Wyville-Thomson, 1872⁷⁴ 2 Subfamilias, 4 Géneros, 6 Especies

Género *Araeosoma* Mortensen, 1903³⁰

***Araeosoma belli* Mortensen, 1903³⁰**

Sinónimos

Asthenosoma belli (Mortensen, 1903)

***Araeosoma fenestratum* (Wyville-Thomson, 1872)³⁰**

Sinónimos

Calveria fenestrata Wyville-Thomson, 1872

Asthenosoma reynoldsii A. Agassiz, 1880

Asthenosoma fenestratum A. Agassiz, 1881

Género *Calveriosoma* Mortensen, 1934³⁰

Sinónimos

Género *Calveria* Wyville-Thomson, 1872

***Calveriosoma hystrix* (Wyville-Thomson, 1872)³⁰**

Sinónimos

Calveria hystrix Wyville-Thomson, 1872

Asthenosoma hystrix (Wyville-Thomson, 1872)

Subfamilia Hygrosomatinae A.B. Smith & C.W. Wright, 1990⁷⁴

Género Hygrosoma Mortensen, 1903³⁰

***Hygrosoma petersii* (A. Agassiz, 1880)³⁰**

Sinónimos

Phormosoma petersii A. Agassiz, 1880

Hygrosoma petersi (A. Agassiz, 1880)

Phormosoma luculentum Koehler, 1895

Phormosoma uranus Koehler, 1898

Subfamilia Sperosomatinae A.B. Smith & C.W. Wright, 1990⁷⁴

Género Tromikosoma Mortensen, 1903³⁰

Sinónimos

Género *Echinosoma* Pomel, 1883

***Tromikosoma hispidum* (A. Agassiz, 1898)³⁰**

Sinónimos

Phormosoma hispidum A. Agassiz, 1898

***Tromikosoma panamense* (A. Agassiz, 1898)³⁰**

Sinónimos

Phormosoma panamensis A. Agassiz, 1898

Echinosoma panamense Mortensen, 1907

Familia Phormosomatidae Mortensen, 1934⁷⁴ 1 Género, 1 Especie, 2 Subespecie

Género Phormosoma Wyville-Thomson, 1872³⁰

***Phormosoma placenta* Wyville-Thomson, 1872³⁰**

Sinónimos

Phormosoma placenta var. *africana* Mortensen, 1934

***Phormosoma placenta* subsp. *placenta* Wyville-Thomson, 1872³⁰**

Sinónimos

Phormosoma sigsbei A. Agassiz, 1880

***Phormosoma placenta* subsp. *sigsbei* A. Agassiz, 1880³⁰**

Infraclase Irregularia Latreille, 1825⁷⁴

Superorden Atelostomata von Zittel, 1879⁷⁴

Orden Holasteroidea Durham & Melville, 1957⁷⁴

Suborden Meridosternata Lovén, 1883⁷⁴

Infraorden Urechinina H.L. Clark, 1946⁷⁴

Familia Plexechinidae Mooi & David, 1996⁷⁴ 1 Género, 1 Especie

Género Plexechinus A. Agassiz, 1898⁹⁷

***Plexechinus cinctus* A. Agassiz, 1898⁹⁷**

Familia Pourtalesiidae A. Agassiz, 1881⁷⁴ 3 Géneros, 4 Especies

Género *Cystocrepis* Mortensen, 1907⁵⁰

***Cystocrepis setigera* (A. Agassiz, 1898)⁹³**

Sinónimos

Echinocrepis setigera A. Agassiz, 1898

Género *Echinocrepis* A. Agassiz, 1879⁵⁰

***Echinocrepis rostrata* Mironov, 1973⁹³**

Género *Pourtalesia* A. Agassiz, 1869⁵⁰

***Pourtalesia tanneri* A. Agassiz, 1898⁹²**

***Pourtalesia thomsoni* Mironov, 1976⁹³**

Familia *Urechinidae* Duncan, 1889⁷⁴ 2 Géneros, 3 Especies

Género *Cystechinus* A. Agassiz, 1879⁹⁷

***Cystechinus giganteus* (A. Agassiz, 1898)⁹⁷**

Sinónimos

Urechinus giganteus A. Agassiz, 1898

***Cystechinus loveni* A. Agassiz, 1898⁹³**

Sinónimos

Urechinus loveni A. Agassiz, 1898

Género *Urechinus* A. Agassiz, 1879⁹⁷

***Urechinus reticulatus* H.L. Clark, 1913⁹⁷**

Orden *Spatangoidea* L. Agassiz, 1840⁷⁴

Suborden *Brissidina* Stockley, A.B. Smith, Littlewood, Lessios & MacKenzie-Dodds, 2005⁷⁴

Familia *Brissidae* Gray, 1855⁷⁴ 8 Géneros, 1 Subgénero, 17 Especies, 3 Subespecies

Género *Brissopsis* L. Agassiz, 1840³²

Sinónimos

Género *Toxobrissus* Desor, 1856

***Brissopsis alta* Mortensen, 1907³²**

Sinónimos

Brissopsis lyrifera A. Agassiz, 1883

***Brissopsis atlantica* Mortensen, 1907³²**

***Brissopsis columbaris* A. Agassiz, 1898³²**

***Brissopsis elongata* Mortensen, 1907³²**

***Brissopsis elongata* subsp. *elongata* Mortensen, 1907³²**

***Brissopsis pacifica* (A. Agassiz, 1898)³²**

Sinónimos

Toxobrissus pacificus A. Agassiz, 1898

Género *Brissus* Gray, 1825³²

Sinónimos

Subgénero *Brissus* Gray, 1825

***Brissus latecarinatus* (Leske, 1778)³²**

Sinónimos

Spatangus (Brissus) latecarinatus Leske, 1778

Brissus carinatus (Lamarck, 1816)

Brissus maculosus Bolau, 1863

Spatangus vulgaris Lamarck, 1801

Spatangus carinatus Lamarck, 1816

Brissus maculatus Studer, 1889

***Brissus obesus* Verrill, 1867³²**

***Brissus unicolor* (Leske, 1778)³²**

Sinónimos

Spatangus (Brissus) unicolor Leske, 1778

Spatangus ovatus (Lamarck, 1816)

Brissus brissus (Leske, 1778)

Spatangus unicolor Des Moulins, 1837

Brissus columbaris Gray, 1825

Brissus scillae L. Agassiz, 1836

Spatangus columbaris Lamarck, 1816

Spatangus brissus Leske, 1778

Spatangus (Brissus) maculosus Leske, 1778

Género *Meoma* Gray, 1851³³

***Meoma ventricosa* (Lamarck, 1816)³²**

Sinónimos

Spatangus ventricosus Lamarck, 1816

***Meoma ventricosa* subsp. *grandis* Gray, 1851³³**

Sinónimos

Meoma grandis Gray, 1851

Meoma nigra Verrill, 1867

***Meoma ventricosa* subsp. *ventricosa* (Lamarck, 1816)³³**

Sinónimos

Brissus ventricosus Gray, 1825

Brissus panis Grube, 1857

Género *Metalia* Gray, 1855³²

***Metalia nobilis* Verrill, 1867³²**

***Metalia spatagus* (Linnaeus, 1758)³²**

Sinónimos

Echinus spatagus Linnaeus, 1758

Brissus compressus (Lamarck, 1816)

Metalia maculosa A. Agassiz, 1872

Spatangus compressus Lamarck, 1816

Brissus dimidiatus Peters, 1855

Género *Neopneustes* Duncan, 1889³²

Neopneustes micrasteroides (A. Agassiz, 1878)¹²⁹

Sinónimos

Rhynobrissus micrasteroides A. Agassiz, 1878

Género *Plagiobrissus* Pomel, 1883³²

Plagiobrissus grandis (Gmelin, 1788)³²

Sinónimos

Echinus grandis Gmelin, 1788

Subgénero *Rhabdobrissus* H.L. Clark, 1940³²

Plagiobrissus (Rhabdobrissus) pacificus H.L. Clark, 1940³²

Género *Plethotaenia* H.L. Clark, 1917³²

Sinónimos

Género *Macropneustes* L. Agassiz, 1847

Plethotaenia angularis Chesher, 1968⁸⁸

Plethotaenia spatangoides (A. Agassiz, 1883)³²

Sinónimos

Macropneustes spatangoides A. Agassiz, 1883

Género *Rhynobrissus* A. Agassiz, 1872³²

Rhynobrissus cuneus Cooke, 1957¹¹⁰

Familia *Palaeotropidae* Lambert, 1896⁷⁴ 1 Género, 1 Especie

Género *Palaeobrissus* A. Agassiz, 1883⁵⁰

Palaeobrissus hilgardi A. Agassiz, 1880¹¹⁵

Superfamilia *Spatangidea* Fischer, 1966⁷⁴

Familia *Loveniidae* Lambert, 1905⁷⁴ 1 Subfamilia, 1 Género, 1 Especie

Subfamilia *Echinocardiidae* Cooke, 1942⁷⁴

Género *Lovenia* Desor, 1847³²

Lovenia cordiformis A. Agassiz, 1872³²

Familia *Maretiidae* Lambert, 1905⁷⁴ 2 Géneros, 3 Especies

Género *Homolampas* A. Agassiz, 1869⁵⁰

Sinónimos

Género *Lissonotus* A. Agassiz, 1869

Homolampas fragilis (A. Agassiz, 1869)⁵⁰

Sinónimos

Lissonotus fragilis A. Agassiz, 1869

Género *Nacospatangus* A. Agassiz, 1873³²

Sinónimos

Género *Pseudomaretia* Koehler, 1914

Nacospatangus depressus H.L. Clark, 1917¹¹⁸

Nacospatangus laevis (H.L. Clark, 1917)¹⁴³

Sinónimos

Pseudomaretia laevis (H.L. Clark, 1917)

Familia *Spatangidae* Gray, 1825⁷⁴ 1 Género, 1 Especie

Género *Spatangus* Gray, 1825³²

Sinónimos

Género *Prospatangus* Lambert, 1902

Spatangus californicus H.L. Clark, 1917³²

Sinónimos

Prospatangus californicus Lambert & Thiéry, 1925

Suborden *Paleopneustina* Markov & Solovjev, 2001⁷⁴

Familia *Paleopneustidae* A. Agassiz, 1904⁷⁴ 1 Género, 1 Especie

Género *Paleopneustes* A. Agassiz, 1873⁵⁰

Paleopneustes tholoformis Chesher, 1968¹¹⁵

Familia *Prenasteridae* Lambert, 1905⁷⁴ 1 Género, 2 Especies

Género *Agassizia* Valenciennes, 1846³²

Agassizia excentrica A. Agassiz, 1869³²

Agassizia scrobiculata Valenciennes, 1846³²

Familia *Schizasteridae* Lambert, 1905⁷⁴ 1 Subfamilia, 5 Géneros, 8 Especies, 2 Subespecies

Género *Aceste* Wyville-Thomson, 1877⁵⁰

Aceste bellidifera Wyville-Thomson, 1877⁵⁹

Subfamilia *Brisasterinae* Markov, 1994⁷⁴

Género *Brisaster* Gray, 1855³²

Sinónimos

Subgénero *Brisaster* Gray, 1855

Brisaster latifrons (A. Agassiz, 1898)³²

Sinónimos

Schizaster latifrons A. Agassiz, 1898

Schizaster (Brisaster) latifrons Mortensen, 1907

Brisaster townsendi (A. Agassiz, 1898)³²

Sinónimos

Schizaster townsendi A. Agassiz, 1898

Género *Hypselaster* H.L. Clark, 1917³²

Hypselaster limicolus (A. Agassiz, 1878)³²

Sinónimos

Schizaster limicola A. Agassiz, 1878

Género *Moira* A. Agassiz, 1872³²

Sinónimos

Género *Moera* Michelin, 1855

***Moira atropos* (Lamarck, 1816)³²**

Sinónimos

Spatangus atropos Lamarck, 1816

Moera atropos (Lamarck, 1816)

Schizaster atropos (Lamarck, 1816)

Echinocardium atropos Gray, 1825

Moera lachesis Michelin, 1855

***Moira atropos* subsp. *atropos* (Lamarck, 1816)³²**

***Moira atropos* subsp. *clotho* Michelin, 1855⁹⁴**

***Moira clotho* (Michelin, 1855)³²**

Sinónimos

Moera clotho Michelin, 1855

Género *Schizaster* L. Agassiz, 1835³²

***Schizaster floridiensis* (Kier & Grant, 1965)⁵⁹**

Sinónimos

Paraster floridiensis Kier & Grant, 1965

***Schizaster orbignyanus* A. Agassiz, 1880⁵⁹**

Orden *Echinoneoidea* H.L. Clark, 1925⁷⁴

Familia *Echinoneidae* L. Agassiz & Desor, 1847⁷⁴ 1 Género, 1 Especie

Género *Echinoneus* Leske, 1778³¹

Echinoneus cyclostomus Leske, 1778³¹

Superorden *Neognathostomata* A.B. Smith, 1981⁷⁴

Orden *Cassiduloidea* L. Agassiz & Desor, 1847⁷⁴

Superfamilia *Cassidulina* Philip, 1963⁷⁴

Familia *Cassidulidae* L. Agassiz & Desor, 1847⁷⁴ 1 Género, 2 Especies

Género *Cassidulus* Lamarck, 1801³¹

Sinónimos

Género *Pygorhynchus* A. Agassiz, 1863

Género *Rhyncholampas* A. Agassiz, 1869

***Cassidulus caribaeorum* Lamarck, 1801³¹**

Sinónimos

Rhyncholampas cariboeorum A. Agassiz, 1869

***Cassidulus pacifica* (A. Agassiz, 1863)⁴⁸**

Sinónimos

Pygorhynchus pacificus A. Agassiz, 1863

Rhyncholampas pacificus (A. Agassiz, 1863)

Orden *Clypeasteroidea* L. Agassiz, 1872⁷⁴

Suborden *Clypeasterina* L. Agassiz, 1835⁷⁴

Familia *Clypeasteridae* L. Agassiz, 1835⁷⁴ 1 Género, 10 Especies

Género *Clypeaster* Lamarck, 1801¹⁶

Sinónimos

Género *Stolonoclypus* A. Agassiz, 1863

Género *Echinanthus* Gray, 1825

***Clypeaster chesheri* Serafy, 1970⁵⁹**

***Clypeaster europacificus* H.L. Clark, 1914¹²⁹**

***Clypeaster elongatus* H.L. Clark, 1948¹²⁷**

***Clypeaster ochrus* H.L. Clark, 1914¹²⁹**

***Clypeaster prostratus* Ravenel, 1848¹²⁹**

***Clypeaster ravenelii* (A. Agassiz, 1869)¹²⁹**

Sinónimos

Stolonoclypus ravenelli A. Agassiz, 1869

***Clypeaster rosaceus* (Linnaeus, 1758)¹²⁹**

Sinónimos

Echinus rosaceus Linnaeus, 1758

***Clypeaster rotundus* (A. Agassiz, 1863)¹²⁹**

Sinónimos

Stolonoclypus rotundus A. Agassiz, 1863

***Clypeaster speciosus* Verrill, 1870¹²⁹**

***Clypeaster subdepressus* (Gray, 1825)¹²⁹**

Sinónimos

Echinanthus subdepressus Gray, 1825

Suborden *Scutellina* Haeckel, 1896⁷⁴

Infraorden *Laganiformes* Desor, 1847⁷⁴

Familia *Echinocyamidae* Lambert & Thiéry, 1914⁷⁴ 1 Género, 2 Especies

Género *Echinocyamus* van Phelsum, 1774³¹

***Echinocyamus grandiporus* Mortensen, 1907¹⁶**

***Echinocyamus macrostomus* Mortensen, 1907¹⁶**

Infraorden *Scutelliformes* Haeckel, 1896⁷⁴

Familia *Dendrasteridae* Lambert, 1889⁷⁴ 1 Género, 4 Especies

Género *Dendraster* L. Agassiz, 1847¹⁶

Sinónimos

Género *Scutella* Lamarck, 1816

***Dendraster excentricus* (Eschscholtz, 1831)¹⁶**

Sinónimos

Scutella excentricus Eschscholtz, 1831

***Dendraster mexicanus* H.L. Clark, 1948¹⁶**

***Dendraster terminalis* (Grant & Hertlein, 1938)⁹⁵**

Sinónimos

Echinocyamus terminalis Grant & Hertlein, 1938

Dendraster laevis H.L. Clark, 1948

***Dendraster vizcainoensis* Grant & Hertlein, 1938⁴⁸**

Familia *Mellitidae* Stefanini, 1912⁷⁴ 4 Géneros, 14 Especies, 3 Subespecies

Género *Encope* L. Agassiz, 1840¹⁶

***Encope grandis* L. Agassiz, 1841¹⁶**

***Encope laevis* H.L. Clark, 1948¹⁶**

***Encope micropora* L. Agassiz, 1841¹⁶**

Sinónimos

Encope occidentalis Verrill, 1867

***Encope micropora* subsp. *californica* Verrill, 1870¹⁶**

Sinónimos

Encope californica Verrill, 1870

***Encope micropora* subsp. *fragilis* H.L. Clark, 1948¹⁶**

Sinónimos

Encope fragilis H.L. Clark, 1948

***Encope micropora* subsp. *insularis* H.L. Clark, 1948¹⁶**

***Encope micropora* subsp. *micropora* L. Agassiz, 1841¹⁶**

***Encope michelini* L. Agassiz, 1841¹⁶**

Sinónimos

Encope aberrans von Martens, 1867

***Encope perspectiva* L. Agassiz, 1841¹⁶**

***Encope wetmorei* A.H. Clark, 1946¹⁶**

Género *Lanthonia* Coppard, 2016*

***Lanthonia grantii* (Mortensen, 1948)¹²⁶**

Sinónimos

Mellita grantii Mortensen, 1948

***Lanthonia longifissa* (Michelin, 1858)¹²⁶**

Sinónimos

Mellita longifissa Michelin, 1858

Género *Leodia* Gray, 1851²³

Sinónimos

Subgénero *Leodia* Gray, 1851

***Leodia sexiesperforata* (Leske, 1778)²³**

Sinónimos

Echinodiscus sexiesperforatus Leske, 1778

Mellita (Leodia) sexiesperforata (Leske, 1778)

Echinus hexaporus Gmelin, 1788

Mellita hexapora L. Agassiz, 1841

Scutella sexforis Lamarck, 1816

Género *Mellita* L. Agassiz, 1841¹²⁶

***Mellita eduardobarrosoi* Caso, 1980⁴⁸**

***Mellita kanakoffi* Durham, 1961⁴⁸**

***Mellita notabilis* H.L. Clark, 1947⁴⁸**

***Mellita quinquiesperforata* (Leske, 1778)¹⁶**

Sinónimos

Echinodiscus quinquiesperforatus Leske, 1778

Mellita lata H.L. Clark, 1940

***Mellita tenuis* H.L. Clark, 1940⁵⁹**

Orden *Echinolampadoidea* Kroh & A.B. Smith, 2010⁷⁴

Familia *Echinolampadidae* Gray, 1851⁷⁴ 2 Géneros, 2 Especies

Género *Conolampas* A. Agassiz, 1883³¹

Sinónimos

Género *Conoclypus* L. Agassiz, 1839

***Conolampas sigsbei* (A. Agassiz, 1878)³¹**

Sinónimos

Conoclypus sigsbei A. Agassiz, 1878

Género *Echinolampas* Gray, 1825³¹

***Echinolampas depressa* Gray, 1851³¹**

REFERENCIAS

- ¹ Deichmann, E. 1941. The Holothuroidea collected by the Velero III during the years 1932 to 1938. Part I, Dendrochirota. Allan Hancock Pacific Expeditions. 3(8): 64-195. The University of Southern California Press, Estados Unidos de América, Los Angeles.
- ² Pawson, D.L. & Fell, H.F. 1965. A Revised Classification of the Dendrochirote Holothurians. *Breviora*. 214: 1-7. Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Estados Unidos de América, Cambridge.
- ³ Rowe, F.W.E. 1969. A Review of the Family Holothuriidae (Holothuroidea:Aspidochirota). *Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology*. 4(18): 119-170. Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres.
- ⁴ Deichmann, E. 1958. The Holothuroidea collected by The Velero III and IV during the years 1932 to 1954. Part II. Aspidochirota. Allan Hancock Pacific Expeditions. 2(11): 253-349. The University of Southern California Press, Estados Unidos de América, Los Angeles.
- ⁵ Deichmann, E. 1930. The Holothurians of the Western Part of the Atlantic Ocean. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*. 3(71): 43-226. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge.
- ⁶ Clark, H.L. 1907. The Apodous Holothurians. A Monograph of the Synaptidae and Molpadiidae. Including a Report on the representatives of these Families in the Collections of the United States National Museum. *Smithsonian Contributions to Knowledge*. 35(2): 1-231. Smithsonian Institution, Estados Unidos de América, Washington, D.C.
- ⁷ Deichmann, E. 1954. The Holothurians of the Gulf of Mexico. *Fishery Bulletin*. 89(55): 381-410. United States Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington, D.C.
- ⁸ Panning, A. 1949. Versuch einer Neuordnung der Familie Cucumariidae (Holothuroidea, Dendrochirota). *Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere*. 78: 404-470. G. Fischer, Alemania, Jena.
- ⁹ Heding, S.G. & Panning, A. 1954. Phyllophoridae. Eine Bearbeitung der Polytentaculaten Dendrochiroten Holothurien des Zoologischen Museums in Kopenhagen. *Spolia Zoologica Musei Hauniensis*. 13: 1-209. Københavns universitet. Zoologiske Museum, Dinamarca, Copenhagen.
- ¹⁰ Clark, H.L. 1915. Catalogue of Recent Ophiurans: Based on the Collection of the Museum of Comparative Zoology. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*. 25(4): 165-376. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge.
- ¹¹ Gondim, A. I., Christoffersen, M. L., Dias, T. L. P. & Solís-Marín, F. A. 2016. Taxonomic status of the genera *Amphipholizona* H.L. Clark, 1915 (Ophiuroidea, Ophiopodidae) and *Amphigyptis* Nielsen, 1932 (Hemiphyralidae): systematic placement and synonymy. *Zootaxa*. 4097(3): 381-395.
- ¹² Hendlér, G. 2011. New light on the nomenclature, taxonomy, and biology of *Hemipholis* species (Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiactidae). *Zootaxa*. 3048: 44-52
- ¹³ O'Loughlin, P.M. & Ahearn, C. 2005. A review of pygal-furrowed Synallactidae (Echinodermata: Holothuroidea), with new species from the Antarctic, Atlantic and Pacific oceans. *Memoirs of Museum Victoria*. 62(2): 147-179. The Museums Board of Victoria, Australia, Melbourne.
- ¹⁴ Lyman, T. 1882. Report on the Ophiuroidea dredged by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Report of the scientific results of the voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. *Zoology*. In: Wyville Thomson, C. & Murray, J. (Eds.). Vol. V (pt. XIV). Printed for H.M.S.O., Reino Unido, Edinburgo. 386 pp.
- ¹⁵ Mortensen, Th. 1928. I. Cidarioidea. A Monograph of the Echinoidea. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 551 pp.
- ¹⁶ Mortensen, Th. 1948. IV-2. Clypeastroidea. Clypeastridae, Arachnoididae, Fibulariidae, Laganidae and Scutellidae. A Monograph of the Echinoidea. C.A. Rietzel, Dinamarca, Copenhagen, 471 pp.
- ¹⁷ Clark, A.M. 1993. An index of names of recent Asteroidea. Part 2: Valvatida. *Echinoderm Studies*. In: Jangoux, M. & Lawrence, J. M. (Eds.). A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 187-366.

- ¹⁸ Clark, A.M. & Downey, M.E. 1992. Starfishes of the Atlantic. Natural History Museum Publications. Identification Guide 3. Chapman & Hall, Reino Unido, Londres, 794 pp.
- ¹⁹ Clark, A.M. & Mah, C. 2001. An index of names of recent Asteroidea. Part 4: Forcipulatida and Brisingida. Echinoderm Studies. In: Jangoux, M. & Lawrence, J. M. (Eds.). A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 229-347.
- ²⁰ Clark, A.M. & Rowe, F.W.E. 1971. Monograph of Shallow-water Indo-West Pacific Echinoderms. No. 690. Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 238 pp.
- ²¹ Clark, A.M. 1989. An index of names of recent Asteroidea. Part 1: Paxillosida and Notomyotida. Echinoderm Studies. In: Jangoux, M. & Lawrence, J. M. (Eds.). A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 225-347.
- ²² Clark, H.L. 1940. Eastern Pacific Expeditions of the New York Zoological Society. XXI. Notes on Echinoderms from the West Coast of Central America. Zoologica. 25: 331-352. The New York Zoological Society, Estados Unidos de América, Nueva York.
- ²³ Serafy, D.K. 1979. Echinoids (Echinodermata: Echinoidea). Memoirs of the Hourglass Cruises. V(pt. 3): 1-120. Florida Department of Natural Resources, Marine Research Laboratory, Estados Unidos de América, Florida, St. Petersburg.
- ²⁴ Hendler, G., Miller, J.E., Pawson, D.L. & Kier, P.M. 1995. Sea Stars, Sea Urchins & Allies: Echinoderms of Florida & the Caribbean. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 390 pp.
- ²⁵ Clark, A.M. 1970. Notes on the family Amphiuroidae (Ophiuroidea). Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 19(1): 1-81. Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres.
- ²⁶ Turner, R.L. 1985. Microphiopholis, replacement name for Micropholis Thomas, 1966 (Ophiuroidea: Amphiuroidae), non Huxley, 1859 (Amphibia: Dissorophidae). Proceedings of the Biological Society of Washington. 98(4): 1028-1029. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas.
- ²⁷ Paterson, G.L.J. 1985. The deep-sea Ophiuroidea of the North Atlantic Ocean. Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 49(1): 1-162. Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres.
- ²⁸ Heding, S.G. 1940. Die Holothurien der Deutschen Tiefsee-Expedition. II. Aspidochirote und Elaspode Formen. Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899. G. Fischer, Alemania, Berlin, pp. 319-375.
- ²⁹ Solís-Marín, F.A. & Laguarda-Figueras, A. 2004. Revision of the genus Synallactes (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae). Echinoderms: Munchen. In: Heinzeller, J.H. & Nebelsick T. (Eds.). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, pp. 547-549.
- ³⁰ Mortensen, Th. 1935. II. Bothriocidaroida, Melonechinoidea, Lepidocentrotida and Stirodonta. A Monograph of the Echinoidea. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 647 pp.
- ³¹ Mortensen, Th. 1948. IV-1. Hololectypoida, Cassiduloida. A Monograph of the Echinoidea. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 371 pp.
- ³² Mortensen, Th. 1951. V.2. Spatangoida II. Amphisternata II, Spatangidae, Loveniidae, Pericosmidae, Schizasteridae, Brissidae. A Monograph of the Echinoidea. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 593 pp.
- ³³ Solís-Marín, F.A., Laguarda-Figueras, A. & Leija-Tristán, A. 1997. Morphology, systematics and distribution of *Meoma ventricosa grandis* and *Meoma ventricosa ventricosa* (Echinodermata: Echinoidea: Brissidae) along Mexican Coasts. Proceedings of the Biological Society of Washington. 110(2): 301-309. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas.
- ³⁴ Solís-Marín, F.A., Laguarda-Figueras, A., Durán-González, A., Gust-Ahearn, C. & Torres-Vega, J. 2005. Equinodermos (Echinodermata) del Golfo de California, México. Revista de Biología Tropical. 53(Supl. 3): 123-137. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José.
- ³⁵ Clark, A.M. 1996. An index of names of recent Asteroidea. Part 3: Velatida and Spinulosida. Echinoderm Studies. In: Jangoux, M. & Lawrence, J. M. (Eds.). A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 183-250.
- ³⁶ Clark, A.M. 1982. Notes on Atlantic and other Asteroidea. 2. Luidiidae. Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 42(3): 157-184. Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres.

- ³⁷ Imaoka, T., Irimura, S., Okutani, T., Oguro, C., Oji, T. & Kanazawa, K. 1991. Echinoderms from continental shelf and slope around Japan II. Japan Fisheries Resource Conservation Association Press, Japon, Tokio, 203 pp.
- ³⁸ Clark, A.H. 1950. A monograph of the existing crinoids. The Comatulids. Superfamily Tropiometrida (The families Thalassometridae and Charitometridae). Bulletin of the United States National Museum. 1(82,pt. 4c): 1-383. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge.
- ³⁹ Clark, A.H. 1931. A monograph of the existing crinoids. The Comatulids. Superfamily Comasterida. Bulletin of the United States National Museum. 1(82, pt. 3): 1-816. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge.
- ⁴⁰ Hoggett, A.K. & Rowe, F.W.E. 1986. A reappraisal of the family Comasteridae A.H. Clark 1908 (Echinodermata: Crinoidea), with the description of a new subfamily and new genus. Zoological Journal of the Linnean Society. 88(2): 103-142. The Society, Reino Unido, Londres.
- ⁴¹ Mortensen, Th. 1943. III-2. Camarodonta I. Orthopsidae, Glyphocyphidae, Temnopleuridae and Toxopneustidae. A Monograph of the Echinoidea. C.A. Rietzel, Dinamarca, Copenhagen, 553 pp.
- ⁴² Clark, A.H. & Clark, A.M. 1967. A monograph of the existing crinoids. The comatulids. Suborders Oligophreata (concluded) and Macrophreata. Bulletin of the United States National Museum. 1(82,pt. 5): 1-860. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge.
- ⁴³ Lambert, P. & Austin, W.C. 2007. Brittle Stars, Sea Urchins and Feather Stars of British Columbia, Southeast Alaska and Puget Sound. Royal BC Museum Handbook, Canadá, Victoria. 150 p.
- ⁴⁴ Massin, C., Samyn, Y. & Thandar, A.S. 2004. The genus Labidodemas (Holothuroidea: Aspidochirotida) revisited with description of three new species and with re-positioning of Holothuria (Irenothuria) maccullochi Deichmann, 1958. Journal of Natural History. 38: 1811-1847. Taylor & Francis, Reino Unido, Londres.
- ⁴⁵ Messing, C.G. 1978. A revision of the comatulid genus Comactinia A.H. Clark (Crinoidea: Echinodermata). Bulletin of Marine Science. 28(1): 49-80. Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Estados Unidos de América, Miami, Florida.
- ⁴⁶ Mortensen, Th. 1940. III-1. Aulodonta. With additions to Vol. II (Lepidocentroida and Stirodonta). A Monograph of the Echinoidea. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 370 pp.
- ⁴⁷ Mah, C. 2007. Phylogeny of the Zoroasteridae (Zorocallina;Forcipulatida): evolutionary events in deep-sea Asteroidea displaying Palaeozoic features. Zoological Journal of the Linnean Society. 150(1): 177-210. The Society, Reino Unido, Londres.
- ⁴⁸ Maluf, L.Y. 1988. Composition and Distribution of the Central Eastern Pacific Echinoderms. Technical Reports of the Natural History Museum of Los Angeles County. No. 2. The Museum, Estados Unidos de América, Los Angeles, 242 pp.
- ⁴⁹ Mortensen, Th. 1943. III-3. Camarodonta II. Echinidae, Strongylocentrotidae, Parasaleniidae, Echinometridae. A Monograph of the Echinoidea. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 445 pp.
- ⁵⁰ Mortensen, Th. 1950. V-1. Spatangoida I. Protosternata, Merisosternata, Amphisternata. Palaeopneustidae, Palaeostomatidae, Aeropsidae, Toxasteridae, Micrasteridae, Hemisteridae. A Monograph of the Echinoidea. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 422 pp.
- ⁵¹ Laguarda-Figueras, A., Solís-Marín, F.A., Durán-González, A., Gust-Ahearn, C., Buitrón-Sánchez, B.E. & Torres-Vega, J. 2005. Equinodermos (Echinodermata) del Caribe Mexicano. Revista de Biología Tropical. 53(Supl. 3): 109-122. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José.
- ⁵² Laguarda-Figueras, A., Hernández-Herrejón, A., Solís-Marín, F.A. & Durán-González, A. 2009. Los ofiuroides del Caribe Mexicano y Golfo de México. CONABIO, ICMYL-UNAM, México, Distrito Federal, 249 pp.
- ⁵³ Solís-Marín, F.A., Arriaga-Ochoa, J.A., Laguarda-Figueras, A., Frontana-Urbe, S.C. & Durán-González, A. 2009. Holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Golfo de California. CONABIO, ICMYL-UNAM, México, Distrito Federal, 177 pp.
- ⁵⁴ Hansen, B. 1975. Systematics and Biology of the Deep-Sea Holothurians. Part. 1. Elaspoda. Scientific Results of the Danish Deep-Sea Expedition Round the World 1950-52. Galathea Report. 13: 1-262.

- ⁵⁵ Pawson, D.L., Vance, D.J. & Ahearn, C. 2001. Western Atlantic sea cucumbers of the Order Molpadiida (Echinodermata: Holothuroidea). *Bulletin of the Biological Society of Washington*. 10: 311-327. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas.
- ⁵⁶ Alvarado, J.J., Solís-Marín, F.A. & Ahearn, C. 2008. Equinodermos (Echinodermata) del Caribe Centroamericano. *Revista de Biología Tropical*. 56(3): 37-55. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José.
- ⁵⁷ Honey-Escandón, M., Solís-Marín, F.A. & Laguarda-Figueras, A. 2008. Equinodermos (Echinodermata) del Pacífico Mexicano. *Revista de Biología Tropical*. 56(3): 57-73. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José.
- ⁵⁸ Laguarda-Figueras, A., Solís-Marín, F.A., Durán-González, A., Hernández, P.P. & Del Valle, G.R. 2001. Holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Caribe Mexicano: Puerto Morelos. *Avicennia*. 14: 7-46. Universidad de Oviedo, España, Oviedo.
- ⁵⁹ Pawson, D.L., Vance, D.J., Messing, C.G., Solís-Marín, F.A. & Mah, C.L. 2009. Echinodermata of the Gulf of Mexico. Gulf of Mexico-Origins, Waters, and Biota. Biodiversity. In: Felder, D. L. & Camp, D. K. (Eds.). Texas A&M University Press, College Station, Estados Unidos, Texas, 1393 pp.
- ⁶⁰ Smirnov, A.V. 1998. On the classification of the apodid holothurians. *Echinoderms: San Francisco*. In: Mooi, R. & Telford, M. (Eds.). A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 517-522.
- ⁶¹ Pawson, D.L. 1967. The psolid holothurian genus *Lissothuria*. *Proceedings of the United States National Museum*. 122(3592): 1-17. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C.
- ⁶² Messing, C.G. 2001. A key to the genera of Comasteridae (Echinodermata: Crinoidea) with the description of a new genus. *Bulletin of the Biological Society of Washington*. 10: 277-300. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas.
- ⁶³ Hendler, G. 1996. Class Ophiuroidea. Taxonomic atlas of the benthic fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel. Miscellaneous taxa. In: Blake, J. A., Scott, P. H. & Lissner, A. (Eds.). pp. 113-179. No. 14. Santa Barbara Museum of Natural History, Estados Unidos de América, Santa Barbara.
- ⁶⁴ Buitrón-Sánchez, B.E. & Solís-Marín, F.A. 1993. La biodiversidad en los equinodermos fósiles y recientes de México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*. 44: 209-231. Sociedad Mexicana de Historia Natural, México, D. F.
- ⁶⁵ Mah, C.L., McKnight, D.G., Eagle, M.K., Pawson, D.L., Ameziane, N., Vance, D.J., Baker, A.N., Clark, H.E.S. & Alcock, N. 2009. Phylum Echinodermata. The New Zealand Inventory of Biodiversity. Kingdom Animalia: Radiata, Lophotrochozoa, Deuterostomia. In: Gordon, D.P. (Ed.). Vol 1. Canterbury University Press, Nueva Zelanda, Christchurch. pp. 371-400.
- ⁶⁶ Miller, J.E. & Pawson, D.L. 1984. Holothurians (Echinodermata: Holothuroidea). *Memoirs of the Hourglass Cruises*. 7(pt. 1): 1-79. Florida Department of Natural Resources, Estados Unidos de América, Florida, St. Petesburg.
- ⁶⁷ Cherbonnier, G. 1952. Les Holothuries de Quoy et Gaimard. *Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*. 2(44): 1-50. Institut Royal Sciences Naturelles Belgique, Belgica, Bruselas.
- ⁶⁸ Madsen, F.J. & Hansen, B. 1994. Echinodermata Holothurioidea. *Marine invertebrates of Scandinavia*. 9. Scandinavian University Press, Noruega Oslo, 143 pp.
- ⁶⁹ Lane, D.J.W., Marsh, L.M., VandenSpiegel, D. & Rowe, F.W.E. 2000. Echinoderm fauna of the South China Sea: An inventory and analysis of distribution patterns. *The Raffle Bulletin of Zoology*. 8: 459-493. Raffles Museum of Biodiversity Research, National University of Singapore, Singapore.
- ⁷⁰ Netto, L.F., Hadel, V.F. & Tiago, C.G. 2005. Echinodermata from São Sebastião Channel (São Paulo, Brazil). *Revista de Biología Tropical*. 53(Supl. 3): 207-218. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José.
- ⁷¹ Fell, H.B. 1960. Synoptic keys to the Genera of Ophiuroidea. *Zoology Publications from Victoria University of Wellington*. 26: 1-44. Victoria University of Wellington, Nueva Zelanda, Wellington.
- ⁷² Smith, A.B., Paterson, G.L.J. & Lafay, B. 1995. Ophiuroid Phylogeny and Higher Taxonomy: Morphological, Molecular and Palaeontological Perspectives. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 114(2): 213-243. The Society, Reino Unido, Londres.
- ⁷³ Smith, A.B. 1984. Classification of the Echinodermata. *Palaeontology*. 27(3): 431-459.

- ⁷⁴ Kroh, A. & Smith, A.B. 2010. The phylogeny and classification of post-Palaeozoic echinoids. *Journal of Systematic Palaeontology*. 8(2): 147-212. Cambridge University Press, Reino Unido, Cambridge.
- ⁷⁵ David, J., Roux, M., Messing, C.G. & Ameziane, N. 2006. Revision of the pentacrinid stalked crinoids of the genus *Endoxocrinus* (Echinodermata, Crinoidea), with a study of environmental control of characters and its consequences for taxonomy. *Zootaxa*. 1156: 1-50. Magnolia Press, Nueva Zelanda, Auckland.
- ⁷⁶ Clark, A.H. 1940. The family Antedonidae in the west tropical Atlantic. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"*. 14(2): 139-160. Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", Cuba, Habana.
- ⁷⁷ Byrne, M., Rowe, F. & Uthicke, S. 2010. Molecular taxonomy, phylogeny and evolution in the family Stichopodidae (Aspidochirotida: Holothuroidea) based on COI and 16S mitochondrial DNA. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 56(3): 1068-1081. Academic Press, Estados Unidos de América, Orlando.
- ⁷⁸ Reich, M. 2010. The oldest synallactid sea cucumber (Echinodermata: Holothuroidea: Aspidochirotida). *Paläontologische Zeitschrift*. 84: 541-546.
- ⁷⁹ Roux, M. 1981. Echinodermes: Crinoïdes Isocrinidae. Résultats des Campagnes MUSORSTOM I. Philippines (18-28 mars 1976). In: Forest, J. (Ed.). *Mémoires ORSTOM*, Francia, París, pp. 477-543.
- ⁸⁰ Rasmussen, H.W. 1961. A monograph on cretaceous Crinoidea. *Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, Biologiske Skrifter*. 12(1): 1-428.
- ⁸¹ O'Loughlin, P.M. & Waters, J.M. 2004. A molecular and morphological revision of genera of Asterinidae (Echinodermata: Asteroidea). *Memoirs of Museum Victoria*. 61(1): 1-40. The Museums Board of Victoria, Australia, Melbourne.
- ⁸² Maluf, L.Y. 1991. Echinoderm Fauna of the Galápagos Islands. In: James, M. (Ed.). *Galápagos Marine Invertebrates. Taxonomy, Biogeography, and Evolution in Darwin's Islands*. Plenum Press, New York and London, pp. 345-367.
- ⁸³ Kier, P.M. & Lawson, M.H. 1978. Index of Living and Fossil Echinoids. 1924-1970. *Smithsonian Contributions to Paleobiology*. 34: 1-182. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C.
- ⁸⁴ Solís-Marín F.A. & Laguarda-Figueras A. 2010. Los Equinodermos del Estado de Yucatán. *Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán*. En: Durán-García, R. & Méndez-González, M. (Eds.). CICY-CONABIO, México, Yucatán, 496 pp.
- ⁸⁵ O'Loughlin, P.M., Paulay, G., Davey, N. & Michonneau, F. 2011. The Antarctic region as a marine biodiversity hotspot for echinoderms: Diversity and diversification of sea cucumbers. *Deep Sea Research II*. 58(2011): 264-275.
- ⁸⁶ Madsen, F.J. 1977. The Ophiroleucidae (Ophiuroidea). *Galathea Report. Scientific results of the Danish Deep-Sea Expedition Round the World 1950-52*. 14(1977): 109-123. Scandinavian Science Press Limited, Dinamarca, Copenague.
- ⁸⁷ Hess, H. 2011. Hyocrinida. *Treatise on Invertebrate Paleontology, Part T. Echinodermata 2 Revised, Crinoidea Volume 3*. In: Hess, H. & Messing, C.G. (Eds.). University of Kansas, Paleontological Institute, Estados Unidos, Kansas. Pp. 172-179.
- ⁸⁸ Solís-Marín, F.A., Alvarado, J.J., Abreu-Pérez, M., Aguilera, O., Alió, J., Bacallado-Aránega, J. J., Barraza, E., Benavides-Serrato, M., Benítez-Villalobos, F., Betancourt-Fernández, L., Borjes, M., Brandt, M., Brogger, M. I., Borrero-Perez, G.H., et al. 2013. Appendix. Echinoderm Research and Diversity in Latin America. In: Alvarado, J.J. & Solís-Marín F.A. (Eds.). Springer-Verlag Berlin Heidelberg, England, London. 658 pp.
- ⁸⁹ Messing, C.G. & White, C.M. 2001. A revision of the Zenometridae (new rank)(Echinodermata, Crinoidea, Comatulidina). *Zoologica Scripta*. 30(3): 159-180.
- ⁹⁰ Hess, H. 2011. Bourgueticrinina. *Treatise on Invertebrate Paleontology, Part T. Echinodermata 2 Revised, Crinoidea Volume 3*. In: Hess, H. & Messing, C.G. (Eds.). University of Kansas, Paleontological Institute, Estados Unidos, Kansas. Pp. 146-158.
- ⁹¹ Hess, H. 2011. Isocrinida. *Treatise on Invertebrate Paleontology, Part T. Echinodermata 2 Revised, Crinoidea Volume 3*. In: Hess, H. & Messing, C.G. (Eds.). University of Kansas, Paleontological Institute, Estados Unidos, Kansas. Pp. 42-69.

- ⁹² Hendrickx, M.E. 2012. Listado sistemático de los equinodermos de aguas profundas del Pacífico mexicano. Biodiversidad y comunidades del talud continental del Pacífico mexicano. En: Zamorano, P., Hendrickx, M.E. y Caso-Chavez, M. (Eds.). Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT) México, D.F., 468pp.
- ⁹³ Lambert, P. & Boutillier, J. 2011. Deep-sea Echinodermata of British Columbia, Canada. Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences. Fisheries and Oceans Canada Marine Ecosystem Research Coordinator Science Branch, Pacific Region, Pacific Biological Station Nanaimo, British Columbia, Canada.
- ⁹⁴ Lessios, H.A. 2005. Echinoids of the Pacific Waters of Panama: Status of knowledge and new records. *Revista de Biología Tropical*. 53(3): 147-170. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José.
- ⁹⁵ Mooi R. 1997. Sand dollars of the genus *Dendraster*(Echinoidea:Clypeasteroidea): Phylogenetic systematics, heterochrony, and distribution of extant species. *Bulletin of Marine Science*. 61(2): 343-375.
- ⁹⁶ Hernández-Díaz, Y.Q., Solís-Marín, F.A., Simões, N. & Sanvicente-Añorve, L. 2013. First record of *Ophioderma ensiferum* (Echinodermata:Ophiuroidea) from the southeastern continental shelf of the Gulf of Mexico and from an anchialine cave. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 676-681. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F.
- ⁹⁷ Mooi, R. & David, B. 1996. Phylogenetic analysis of extreme morphologies: deep-sea holasteroid echinoids. *Journal of Natural History*. 30: 913-953.
- ⁹⁸ Benavides-Serrato, M., Borrero-Pérez, G.H. & Diaz-Sanchez C.M. 2011. Equinodermos del Caribe colombiano I: Crinoidea, Asteroidea y Ophiuroidea. Serie de Publicaciones Especiales de Invemar 22, Colombia, Santa Marta, 384pp.
- ⁹⁹ Hess, H. & Messing C.G. 2011. Comatulida. *Treatise on Invertebrate Paleontology, Part T. Echinodermata 2 Revised, Crinoidea Volume 3*. In: Hess, H.& Messing, C.G. (Eds.). University of Kansas, Paleontological Institute, Estados Unidos, Kansas. Pp. 70-146.
- ¹⁰⁰ Hess, H. 2011. Cyrtocrinida. *Treatise on Invertebrate Paleontology, Part T. Echinodermata 2 Revised, Crinoidea Volume 3*. In: Hess, H.& Messing, C.G. (Eds.). University of Kansas, Paleontological Institute, Estados Unidos, Kansas. Pp. 180-205.
- ¹⁰¹ Hess, H. 2011. Articulata. *Treatise on Invertebrate Paleontology, Part T. Echinodermata 2 Revised, Crinoidea Volume 3*. In: Hess, H.& Messing, C.G. (Eds.). University of Kansas, Paleontological Institute, Estados Unidos, Kansas. Pp. 23.
- ¹⁰² Hess, H. 2011. Encrinida. *Treatise on Invertebrate Paleontology, Part T. Echinodermata 2 Revised, Crinoidea Volume 3*. In: Hess, H.& Messing, C.G. (Eds.). University of Kansas, Paleontological Institute, Estados Unidos, Kansas. Pp. 28-34.
- ¹⁰³ Granja-Fernández, R., Herrero-Pérezrul, D., López-Pérez, R.A., Hernández, L., Rodríguez-Zaragoza, F.A., Wallace, J. & Pineda-López, R. 2014. Ophiuroidea (Echinodermata) from coral reefs in the Mexican Pacific. *ZooKeys*. 406: 101-145.
- ¹⁰⁴ Massin, C. & Hendrickx, M.E. 2011. Deep-water Holothuroidea (Echinodermata) collected during the TALUD cruises off the Pacific coast of Mexico, with the description of two new species. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 82: 413-443. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F.
- ¹⁰⁵ The Southern California Association of Marine Invertebrate Taxonomists (SCAMIT). 2014-2016. A taxonomic listing of benthic macro- and mega invertebrates from Infaunal and Epifaunal monitoring and research programs in the Southern California Bight. Natural History Museum of Los Angeles County Research & Collections. Estados Unidos de América, Los Ángeles. Edición 9, 143 p.
- ¹⁰⁶ Thandar, A.S. 1989. A new species of a phylloporid holothurian from southern Africa. *Journal of the Zoological Society of London*. 219: 637-644. The Zoological Society of London, Reino Unido, Londres.
- ¹⁰⁷ Mironov, A.N. 2008. Stalked crinoids of the family Bathycrinidae (Echinodermata) from the eastern Pacific. *Invertebrate Zoology*. 5(2): 133-153. KMK Scientific Press Ltd, Rusia, Moscú.

- ¹⁰⁸ Hendler, G. 1996. Echinodermata collected at Rocas Alijos. Rocas Alijos, Scientific Results from the Cordell Expeditions. In: Schmieder, R.W. (Ed.). Springer-Science+Business Media, B.V., Alemania, Berlín, 319-338 pp.
- ¹⁰⁹ Gondim, A.I., Días, T.L.P. & Manso, C.L.C. 2012. Updated morphological description of *Asteroporpa* (*Asteroporpa*) *annulata* (Euryalida:Gorgonocephalidae) from the Brazilian coast, with notes on the geographic distribution of the subgenus. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. 1(47): 141-146. Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Naturales, Universidad de Valparaíso, Chile, Viña del Mar.
- ¹¹⁰ Martínez-Melo, A., Solís-Marín F.A. & Laguarda-Figueras, A. 2014. New record of the irregular sea urchin *Rhynobrissus cuneus* (Echinoidea:Brissidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 85(2): 617-620. Universidad Nacional Autónoma de México, México, Distrito Federal.
- ¹¹¹ Hendrickx, M.E., Mah, C., Zárate-Montes, C.M. 2011. Deep-water Asteroidea (Echinodermata) collected during the TALUD cruises in the Gulf of California, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 82(3): 798-824. Universidad Nacional Autónoma de México, México, Distrito Federal.
- ¹¹² Mah, C.L. & Foltz D.W. 2014. New taxa and taxonomic revisions to the Poraniidae (Valvatacea; Asteroidea) with comments on feeding biology. *Zootaxa*. 3 (3795): 327-372. Magnolia Press, Nueva Zelanda, Auckland.
- ¹¹³ Smirnov I.S., Piepenburg D., Ahearn C. & Hutzenka K.V. 2014. Deep-Sea fauna of European Seas: an annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000m in the seas bordering Europe. *Ophiuroidea. Invertebrate Zoology*. 11(1): 13-24. KMK Scientific Press Ltd, Rusia, Moscú.
- ¹¹⁴ Massin, C. 1993. On the taxonomic status of the genus *Parathyone* (Echinodermata, Holothuroidea, Dendrochirotida). *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Biologie*. 63: 257-258. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Bélgica.
- ¹¹⁵ Borrero-Pérez, G.H., Benavides-Serrato, M. & Diaz-Sanchez, C.M. 2012. Equinodermos del Caribe colombiano II: Echinoidea y Holothuroidea. *Serie de Publicaciones Especiales de Invermar* 22, Colombia, Santa Marta, 384pp.
- ¹¹⁶ Summers M.M., Messing, C.G. & Rouse, G.W. 2014. Phylogeny of Comatulidae (Echinodermata: Crinoidea: Comatulida): A new classification and an assessment of morphological characters for crinoid taxonomy. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 80: 319-339. Academic Press, Estados Unidos de América, Orlando.
- ¹¹⁷ Jagt, W.M., Jackson, J. & van der Ham, R.W.J.M. 2014. *Bathysalenia skylari*, a new late Turonian (Late Cretaceous) saleniid echinoid from central Texas, USA. *Cretaceous Research*. 51: 70-74. Elsevier, Estados Unidos de América, Nueva York.
- ¹¹⁸ Solís-Marín, F. A., Laguarda-Figueras, A., Durán-González, A., Vázquez-Bader A.R. & Gracia-Gasca A. 2014. Biodiversidad de los equinodermos (Echinodermata) del mar profundo mexicano. La frontera final:el océano profundo. En: A. Low Pfeng y E. M. Peters Recargno (Eds.). Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, México, Distrito Federal. 304 pp.
- ¹¹⁹ Kroh, A. 2010. Index of Living and Fossil Echinoids. 1971-2008. *Annalen des Naturhistorischen Museum in Wien*. 112: 195-470. Natuhistorisches Museum Wein, Austria, Viena.
- ¹²⁰ Mah, C.L., Neill, K., Eléume M. & Foltz, D. 2014. New species and global revision of *Hippasteria* (Hippasterinae: Goniasteridae; Asteroidea; Echinodermata). *Journal of the Linnean Society, Zoology*. 171: 422-456. The Linnean Society, Reino Unido, Londres.
- ¹²¹ Samyn, Y., Thandar A.S. & Vandenspiegel D. 2010. Two new species in the phylloporid genus *Massinium* (Echinodermata:Holothuroidea) with redescription of *Massinium magnum*. *Zootaxa*. 2399: 1-19. Magnolia Press, Nueva Zelanda, Auckland.
- ¹²² Durán-González, A., Laguarda-Figueras, A., Solís-Marín, F.A., Buitrón-Sánchez, B.E., Gust-Ahearn, C. & Torres-Vega, J. 2005. Equinodermos (Echinodermata) de las aguas mexicanas del Golfo de México. *Revista de Biología Tropical*. 53(Supl. 3): 53-68. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José.
- ¹²³ McKnight, D.G. 2003. New brittle-stars (Echinodermata: Ophiuroidea) from New Zealand waters. *Zootaxa*. 352: 1-36. Magnolia Press, Nueva Zelanda, Auckland.

- ¹²⁴ Gebruk, A.V., Smirnov, A.V. & Rogacheva, A.V. 2014. Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. *Holothuroidea. Invertebrate Zoology*. 11(1): 156-180. KMK Scientific Press Ltd, Rusia, Moscú.
- ¹²⁵ Mah, C.L. & Blake D.B. 2012. Global diversity and phylogeny of the Asteroidea (Echinodermata). *PLoS ONE*. 7(4): e35644.
- ¹²⁶ Coppard, S. 2016. A new genus of mellitid sand dollar (Echinoidea:Mellitidae) from the eastern Pacific coast of the Americas. *Zootaxa*. 4111(2): 158-166. Magnolia Press, Nueva Zelanda, Auckland.
- ¹²⁷ Granja-Fernández, R., Solís-Marín, F. A., Benítez-Villalobos, F., Herrero-Pérezrul, D. & López-Pérez, R.A. 2015. Checklist of echinoderms (Echinodermata) from the southern mexican pacific: a historical review. *Revista de Biología Tropical*. 63(Suppl.2): 87-114.
- ¹²⁸ Gebruk, A.V., Solís-Marín, F. A., Billett, D. S.M., Rogacheva, A.V. & Tyler, P. A. 2012. Review of the genus *Zygothuria* Perrier, 1898 and the Atlantic group of species of the genus *Mesothuria* Ludwig, 1894 (Synallactidae: Holothuroidea) with description of the new species *Mesothuria millerisp. nov.* *Journal of Natural History*. 46(5-6): 265-348.
- ¹²⁹ Martínez-Melo, A., Solís-Marín F.A., Buitón-Sánchez, B.E. & Laguarda-Figueras, A. 2015. Taxonomía y biogeografía ecológica de los echinoideos irregulares (Echinoidea:Irregularia) de México. *Revista de Biología Tropical*. 63(Suppl.2): 59-75.
- ¹³⁰ Pomory, C. M. 2003. A guide to the shallow-waters Echinodermata of the Texas coast. *Contributions in Marine Science*. 36: 1-118.
- ¹³¹ Granja-Fernández, R., Herrero-Pérezrul, M. A., López-Pérez, A., Hernández-Morales, A. & Rangel-Solís, P. D., 2015. 2015. A literature review of the Ophiuroidea (Echinodermata) from the Pacific coast of Mexico. *Revista de Biología Tropical*. 63(Suppl.2): 37-47.
- ¹³² Mah, C. 1998. Preliminary phylogeny and taxonomic revision of the Brisingida (Asteroidea). *Echinoderms: San Francisco*. In: Mooi, R. & Telford, M. (Eds.). A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, pp. 273-277.
- ¹³³ Hansen, B. & McKenzie, J. D. 1991. A taxonomic review of Northern Atlantic species of Thyonidiinae and Semperiellinae (Echinodermata:Holothuroidea:Dendrochirotida). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 103: 101-127.
- ¹³⁴ Paterson, G.L.J. & Baker, A. N. 1988. A revision of the genus *Ophiambix* (Echinodermata:Ophiuroidea) including the description of a new species. *Journal of Natural History*. 22: 1579-1590
- ¹³⁵ Minin, K. V., Petrov, N. B. & Vladychenskaya, I. P. 2015. Sea urchins of the genus *Gracilechinus* Fell & Pawson, 1966 from the Pacific Ocean: Morphology and evolutionary history. *Marine Biology Research*. 11(3): 253-268
- ¹³⁶ Ventura, C. R. R., Borges, M., Campos, L. S., Costa-Lotufo, L. V., Freire, C. A., Hadel, V. F., Manso C. L. C., Silvia, J. R. M. C., Tavares, Y. & Tiago, C. G. 2013. Echinoderm from Brazil: Historical Research and the Current State of Biodiversity Knowledge. *Echinoderm Research and Diversity in Latin America*. In: Alvarado, J.J. & Solís-Marín F.A. (Eds.). Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 658 pp.
- ¹³⁷ Hernández-Herrejón, L. A., Solís-Marín, F. A., Laguarda-Figueras, A. & Pineda, E. T. 2010. 2010. First record of *Ophioderma vansyoci*(Echinodermata:Ophiuroidea) from the Gulf of California. *Marine Biodiversity Records*. 3(e114): 1-3.
- ¹³⁸ Jacobson, O.C., Solís-Marín, F.A. & Laguarda-Figueras, A. 2015. Revisión de la familia Phylloporidae (Holothuroidea: Dendrochirotida) de las aguas mexicanas. *Revista de Biología Tropical*. 63(Suppl.2): 77-85.
- ¹³⁹ Laguarda-Figueras, A., Solís-Marín, F., Honey-Escandón, M. & Solís-Weiss, V. 2013. First record of *Euthyonidiella destichada* (Echinodermata: Holothuroidea) in the Mexican Caribbean. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 1325-1328.
- ¹⁴⁰ Solís-Marín, F.A., Pineda-Enríquez, T., Hernández-Díaz, Y.Q., Yepes-Gaurisas, D., González-Gándara, C., Granados-Barba, A. & Marques, F.N.D.S. 2015. First records and range extension of *Ophioblenna antillensis* (Echinodermata: Ophiuroidea) in the Gulf of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 306-309.

- ¹⁴¹ Pawson, D.L. 1964. The Holothuroidea Collected by the Royal Society Expedition to Southern Chile, 1958-1959. *Pacific Science*. 18(4): 453-470
- ¹⁴² O'Loughlin, P.M. 2002. New genus and species of southern Australian and Pacific Asterinidae (Echinodermata, Asterozoa). *Memoirs of Museum Victoria*. 59(2): 277-296. The Museums Board of Victoria, Australia, Melbourne.
- ¹⁴³ Pears, J. & Mooi, R. 2007. Echinozoa. *The Light and Smith Manual: Intertidal Invertebrates from Central California to Oregon*. In: Light, S. F. & Carlton, J. T. (Eds). University of California Press, Estados Unidos de América, Berkeley. Pp. 914-922
- ¹⁴⁴ Stör, S. 2011. New records and new species (Echinodermata) from Lifou, Loyalty Island, New Caledonia. *Zootaxa*. 3089: 1-50.
- ¹⁴⁵ Martín-Cao-Romero C., Parada-Zarate T., Solís-Marín F.A. & Laguarda-Figueras A. 2017. New record of the starfish *Narcissia ahearnae* (Echinodermata: Asterozoa) in the Mexican Caribbean. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 1-3. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F.
- ¹⁴⁶ Solís-Marín, F.A. 2016. Equinodermos. *Invertebrados Marinos del Noroeste de México*. Ciencias Marinas del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, México, Baja California, 432 pp.
- ¹⁴⁷ Bergen, M. 1996. Class Holothurozoa. Taxonomic atlas of the benthic fauna of the Santa Maria Basin and Western Santa Barbara Channel. Volume 14. Miscellaneous taxa. In: Blake, J. A., Scott, P. H. & Lissner, A. (Eds.). Santa Barbara Museum of Natural History, Estados Unidos de América, Santa Barbara, pp. 195-250.
- ¹⁴⁸ Martins, L. & Souto C. 2015. Taxonomic review of four western Atlantic dendrochirots (Holothurozoa) with the description of a new Brazilian cucumariid species and designation of neotypes. *Zootaxa*. 3919(2): 362-374. Magnolia Press, Nueva Zelanda, Auckland.
- Brusca R.C., Moore, W & Shuster S.M. 2016 *Invertebrates*. Sunderland, Massachusetts, U.S.A. Sinauer Associates, Inc., Publishers. 1052 pp.