

Informe final* del Proyecto GS003
Catálogo de autoridades taxonómicas de la Colección Nacional de Equinodermos, ICMYL, UNAM

Responsable: Dr. Francisco Alonso Solís Marín
Institución: Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Laboratorio de Ecología de Equinodermos
Dirección: Av. Universidad #3000, Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04510 México, D.F.
Correo electrónico: fasolis@icmyl.unam.mx
Teléfono/Fax: Tel: 5622 5843
Fecha de inicio: Mayo 30, 2008.
Fecha de término: Mayo 3, 2011.
Principales resultados: Informe final, catálogo de autoridad.
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Solís-Marín, F. A., Frontana-Uribe, S. C., Laguarda-Figueras, A. y A. Durán González, A. 2011. Catálogo de Autoridades Taxonómicas de la Colección Nacional de Equinodermos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. **Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. GS003.** México, D. F.

Resumen:

El Catálogo de Autoridades Taxonómicas del Phylum Echinodermata complementará el Catálogo de los Equinodermos Recientes de México (CONABIO G010 y DC016-FASES I y II) adicionando los sistema de clasificación correspondientes desde phylum hasta las categorías infraespecíficas. Se confirmará el autor y el año de la descripción original del nombre de las especies y de las categorías inferiores a la misma, así como la cita completa de la fuente bibliográfica. Durante una estancia de investigación en la institución extranjera Smithsonian Institution National Museum of Natural History (NMNH), se recopilará información taxonómica y bibliográfica en artículos científicos y catálogos de los taxones de equinodermos. Cabe mencionar que el catálogo de los Equinodermos Recientes de México contiene nombres taxonómicos de especímenes depositados en la Colección Nacional de Equinodermos del ICML, UNAM, así como ejemplares mexicanos que se encuentran depositados en la colección de equinodermos de la Smithsonian Institution, Washington, D. C. y registros sobre las especies de otros países depositadas en la Colección Nacional del ICML, UNAM. El producto principal de este proyecto es una base de datos que incluirá el Catálogo de Autoridad Taxonómica del Phylum Echinodermata validado con un mínimo de 710 especies pertenecientes a 291 géneros, 89 familias, 30 órdenes y 5 clases. La información generada podrá ser usada por una gran variedad de profesionales y sin duda será de gran utilidad para otros proyectos donde se necesiten listas de especies o nombres aceptados para los equinodermos de México con sus referencias bibliográficas.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.



Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología



Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos
Colección Nacional de Equinodermos
“Dra. María Elena Caso”.

**Informe final del proyecto CONABIO (GS003)
Catálogo de Autoridades Taxonómicas de la Colección Nacional de
Equinodermos, ICML, UNAM**

Responsable del proyecto: Dr. Francisco Alonso Solís Marín,

Ayudante Técnico: M. en C. Sarita Claudia Frontana Uribe

Colaboradores: Dr. Alfredo Laguarda Figueras

Biól. Mar. Jessica Skarbnik López

Biól. Lucía Alejandra Hernández Herrejón

RESUMEN: El Catálogo de Autoridades Taxonómicas del Phylum Echinodermata complementa el Catálogo de los Equinodermos Recientes de México (CONABIO G010 y DC016-FASES I y II) adicionando los sistemas de clasificación correspondientes desde phylum hasta las categorías infraespecíficas. El producto principal de este proyecto es una base de datos en BIOTICA® 5.0 que incluye el Catálogo de Autoridad Taxonómica del Phylum Echinodermata que contiene 1,592 especies validadas, pertenecientes a 468 géneros, 105 familias, 32 órdenes y 5 clases. La información generada puede ser consultada por estudiantes e investigadores interesados en el grupo y puede ser usada como base para otros proyectos donde se necesiten listas de especies o nombres aceptados para los equinodermos de México con sus referencias bibliográficas y nombres comunes.

PALABRAS CLAVE: Echinodermata, autoridad taxonómica, base de datos, CONABIO.

INTRODUCCION

México alberga una significativa diversidad de equinodermos, a nivel genérico y específico. Su reconocimiento ha sido posible gracias a los estudios taxonómicos e inventarios del grupo realizados en diversos habitats marinos, los cuales, aunque no están completos, presentan información valiosa sobre su distribución. Hasta el momento se han reconocido más de 600 especies que habitan nuestro mar territorial, es decir, aproximadamente el 10% de la especies de equinodermos presentes en el planeta.

El apoyo de CONABIO a la Colección Nacional de Equinodermos del ICML, UNAM ha sido muy importante para su desarrollo y operatividad, ya que las bases de datos (BIOTICA) provenientes de proyectos CONABIO han actualizado, enriquecido y sistematizado el acervo de dicha colección.

Los equinodermos (Phylum Echinodermata, del griego *echinus*, "espinoso"; *dermatos* "piel") constituyen un grupo altamente diversificado y bien caracterizado entre los invertebrados marinos de las costas de México. Son organismos deuterostomados que presentan una gran diversidad de formas: esferoidal, discoidal y cordiforme en los equinoideos (erizos de mar); estelar en los asteroideos (estrellas) y los ofiuroideos (estrellas serpiente) cilíndrica en los holoturoideos (pepinos de mar) y pentacrinal en crinoideos y con representantes fósiles y actuales.

Existen en el mundo cerca de 7,000 especies vivientes de equinodermos y 13,000 especies más que forman el magnífico registro fósil de este grupo que data desde el Cámbrico Temprano. Los equinodermos fueron reconocidos por el hombre desde tiempos ancestrales, según aparecen sus formas en algunos frescos de las cavernas de Creta, con una antigüedad aproximada de 4,000 años. El término *Echinodermata* fue utilizado en 1734 por Jacob Klein, quien lo aplicó únicamente a los erizos de mar. El abundante registro fósil es a la vez extenso y burdo, en la forma que los diferentes autores los han descrito; algunos enfatizan en los tipos morfológicos y asignan niveles categóricos a cada táxon fósil descubierto, es así que se han reconocido 21 Clases de equinodermos fósiles. Otros autores han desarrollado sus investigaciones buscando establecer similitudes fundamentales entre los taxones y han establecido así un menor número de Clases, tal es el caso de Paul y Smith (1984) que hacen un análisis entre formas fósiles y recientes que nos da una idea de la filogenia y clasificación del Phylum. En México, únicamente se han encontrado representantes fósiles y recientes de las Clases Crinoidea, Asteroidea, Ophiuroidea, Echinoidea y Holothuroidea.

Tres rasgos fundamentales caracterizan a los equinodermos:

- a) La simetría bilateral en el estadio larvario (larvas doliolaria de los crinoideos, auricularia de las holoturias, equinoplúteus de los equinoideos y bipinnaria de los asteroideos) que por adquisición secundaria se toma en pentarradial en el estadio adulto y se pone de manifiesto en la disposición del sistema ambulacral, cuyas modalidades se traducen en las diferentes formas que adoptan en el estado adulto.
- b) Un endoesqueleto de origen mesodérmico formado por un conjunto de placas, radiolas (espinas) espículas y diversos escleritos de calcita cristalina, inmerso en una red mesenquimatosa; con la peculiaridad de que cada pieza que forma el esqueleto de los equinodermos se comporta como un cristal de calcita con las propiedades características de este mineral (exfoliación espática romboédrica).
- c) Un sistema vascular acuífero, conocido como sistema ambulacral, el cual consiste en una serie de canales y reservorios complejos que se derivan del celoma. El sistema inicia en una placa cribada (madreporita) continúa por el canal pétreo y éste, con el conducto radial que tiene a los lados, con una serie de tubos retráctiles llamados pies ambulacrales, con funciones diversas, entre ellas, locomoción, sensorial, alimenticia, respiratoria (fabricación y mantenimiento de túneles para la respiración, alimentación y eliminación de desechos).

Todos los equinodermos son marinos y excepcionalmente viven en las desembocaduras de algunos esteros, la invasión del medio dulceacuícola ha sido restringida por su intercambio gaseoso a nivel epidérmico y la ausencia de estructuras excreto-osmoregulatorias. El grupo muestra una amplia variedad de estrategias alimenticias, desde la alimentación por absorción corporal, alimentadores de depósito y suspensión, herbívoros, detritívoros, predadores oportunistas, comensalismo, hasta especialistas estrictos (*Solaster stimpsonii*, una estrella de mar del Pacífico Noreste que se alimenta exclusivamente de una especie de pepino de mar).

La gran mayoría de los equinodermos son estenohalinos y están adaptados a una salinidad normal (30-36 ppm), sin embargo, existen casos de adaptación a salinidades entre el 20 y 40 ppm. Se encuentran altamente diversificados en aguas someras de las regiones tropical y subtropical del país, en general, decrecen en su variedad y número en latitudes altas. Están distribuidos en todos los océanos a todas las profundidades, desde la zona litoral, hasta la hadal a 6000 m de profundidad. Con excepción de algunos holoturoideos pelágicos y un género comensal de un pez óseo (*Rynkatorpa pawsoni*) todos los equinodermos son bentónicos. En mares profundos constituyen más del 90% de la biomasa bentónica (Brusca y Brusca, 1990).

IMPORTANCIA DEL GRUPO

Los equinodermos recientes son importantes componentes de la biomasa del bentos nerítico y su conocimiento se aplica en la evaluación de la productividad secundaria del mar. Forman parte clave e integral en la cadena trófica de los mares del mundo. En México, el desarrollo de listados faunísticos del grupo, permite evaluar zonas con prioridad para su protección, lo cual es el objetivo del presente trabajo.

El interés de dar una exacta y precisa determinación específica de los equinodermos, hasta ahora estudiados, trasciende como es sabido, en la biodiversidad y el planteamiento de los problemas ecológicos, tanto en organismos que viven en la zona costera y litoral como aquellos de la zona sublitoral. Se sabe que los equinodermos son especies dominantes de las comunidades bentónicas, así como también se han utilizado como indicadores de biofacies marinas.

ANTECEDENTES

Desde hace más de medio siglo, se han venido estudiando los equinodermos de México en diversas áreas de las costas del Territorio Nacional. Si bien es cierto que los estudios no han sido realizados cubriendo sistemáticamente todas las coordenadas y profundidades correspondientes al Pacífico, Caribe y Golfo de México, se ha logrado estudiar un buen número de comunidades de equinodermos en distintas localidades del país. De hecho, la Dra. Ma. Elena Caso Muñoz (1915-1991), especialista mexicana de reconocido prestigio internacional, sentó las bases fundamentales del estudio de estos organismos en nuestro país, publicando más de 60 trabajos (fundamentalmente taxonómicos) sobre las 5 Clases principales de los equinodermos. Lo anterior fue realizado en la UNAM, gracias a lo cual,

el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de esta Institución, cuenta con el laboratorio de Ecología y Sistemática de Equinodermos, en el cual se alberga **la Colección más importante en el país** de estos organismos.

México alberga una significativa diversidad de equinodermos, a nivel genérico y específico. Hasta el momento se han reportado más 600 especies que habitan nuestro mar territorial, es decir, aproximadamente el 10% de la especies de equinodermos presentes en el planeta (Solís-Marín y Laguarda-Figuera, 1998).

OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal del presente estudio fue realizar un Catálogo de Autoridades Taxonómicas del Phylum Echinodermata con base en el Catálogo de los Equinodermos Recientes de México (CONABIO DC016-FASE II).

OBJETIVOS PARTICULARES

- Crear una base de datos que contenga un Catálogo de Autoridades Taxonómicas del Phylum Echinodermata, para lo cual se utilizó la última versión del Sistema de Información BIÓTICA.
- Adicionar los sistemas de clasificación correspondientes desde phylum hasta las categorías infraespecíficas.
- Verificar y validar el autor y el año de la descripción original del nombre de las especies y de las categorías inferiores a la misma, así como la cita completa de la fuente bibliográfica. Incluir la información existente sobre sinonimias, la cual está respaldada también por su respectiva referencia bibliográfica.

Se confirma el autor y el año de la descripción original del nombre de las especies y de las categorías inferiores a la misma, así como la cita completa de la fuente bibliográfica. Durante una estancia de investigación en la institución extranjera Smithsonian Institution National Museum of Natural History (NMNH), se recopiló información taxonómica y bibliográfica en artículos científicos y catálogos de los taxones de equinodermos. Cabe mencionar que el catálogo de los Equinodermos Recientes de México contiene nombres taxonómicos de especímenes depositados en la Colección Nacional de Equinodermos del ICML, UNAM, así como ejemplares mexicanos que se encuentran depositados en la colección de equinodermos de la Smithsonian Institution, Washington, D. C. y registros sobre las especies de otros países depositadas en la Colección Nacional del ICML, UNAM

METODOS

A continuación se describen cada uno de los campos obligatorios adicionados en la base de datos del proyecto GS003.

A) Nombres taxonómicos, categorías taxonómicas y autoridades (Menú Nomenclatural)

Un total de 2,385 nombres taxonómicos pertenecientes a diferentes categorías taxonómicas fueron incorporados a la base de datos en cada uno de los nombres incorporados se especifica la validez de éstos con base en los datos de la literatura especializada que se recopiló y analizó, tanto en las instalaciones del Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos del ICML, UNAM, como en la Biblioteca del “Invertebrate Zoology Section” del Smithsonian Institution, National Museum of Natural History (NMNH).

Cabe mencionar que algunos de los taxones adicionados a la base no son exclusivos de nombres de las sinonimias y/o basonimias; algunos de ellos son parte del nuevo material incluido en la colección debido a recolectas recientes o donaciones.

Los Sistemas de Clasificación y listados utilizados son los de:

- A) Smith, A.B. 1984 para el Phylum Echinodermata.
- B) Clark A.H., 1931, Clark A.H., 1940, Clark A.H., 1950, Roux, 1981, Simms, 1988, Messing, 2001, Rasmussen, H.W. 1961, Messing, 1978, Hoggett & Rowe, 1986, Hendler, Miller, Pawson & Kier, 1995, Webster & Jell, 1999, David, Roux, Messing & Ameziane, 2006, Pawson, Vance, Messing, Solís-Marín & Mah, 2009 para Clase Crinoidea.
- C) Clark H.L., 1915, Maluf, 1988, Clark, A.M. 1989; 1993; 1996, Clark, A.M. & Downey, M.E. 1992, Clark, A.M. & Mah C. 2001, O'Loughlin, 2002 y Laguarda-Figueras, Solís-Marín, Durán-González, Gust-Ahearn, Buitrón-Sánchez & Torres-Vega, 2005, Imaoka, Irimura, Okutani, Oguro, Oji & Kanazawa, 1991, para la Clase Asteroidea.
- D) Clark, H.L. 1915, Fell, 1960, Clark A.M. & Rowe, 1971, Turner, 1985, Paterson, 1985, Maluf, 1988, Buitrón-Sánchez & Solís-Marín, 1993, Hendler, Miller, Pawson & Kier, 1995, Smith, Paterson & Lafay, 1995, Hendler, 1996, Lane, Marsh, VandenSpiegel & Rowe, 2000, Netto, Hadel, & Tiago, 2005, Solís-Marín, Laguarda-Figueras, Durán-González, Gust Ahearn & Torres-Vega, 2005, Alvarado, Solís-Marín & Ahearn, 2008, Pawson, Vance, Messing, Solís-Marín & Mah, 2009, Solís-Marín & Laguarda-Figueras, 2009, Mah, McKnight, Eagle, Pawson, Ameziane, Vance, Baker, Clark & Alcock, 2009 y Laguarda-Figueras, Hernández-Herrejón, Solís-Marín & Durán-González, 2009, para la Clase Ophiuroidea.
- E) Kron & Smith, 2010, Mortensen, 1928; 1935; 1940; 1943; 1948; 1950; 1951, Serafy, 1979, Maluf, 1988, Hendler, Miller, Pawson & Kier, 1995, Solís-Marín, Laguarda-Figueras & Leija-Tristán, 1997, Solís-Marín, Laguarda-Figueras, Durán-González, Gust Ahearn & Torres-Vega, 2005, Lambert & Austin, 2007 y Pawson, Vance, Messing, Solís-Marín & Mah, 2009, para la Clase Echinoidea.
- F) Clark H.L., 1907, Clark H.L., 1922, Deichmann, 1930, Heding, 1940, Deichmann, 1941, Panning, 1949, Cherbonnier, 1952, Deichmann, 1954, Heding & Panning,

1954, Deichmann, 1958, Pawson & Fell, 1965, Pawson, 1967, Rowe, 1969, Hansen, 1975, Miller & Pawson, 1979, Miller & Pawson, 1984, Maluf, 1988, Madsen & Hansen, 1994, Hendler, Miller, Pawson & Kier, 1995, Smirnov, 1998, Laguarda-Figueras, Solís-Marín, Durán-González, Hernández & Del Valle, 2001, Pawson, Vance & Ahearn, 2001, Solís-Marín & Laguarda-Figueras, 2004, Massin, Samyn & Thandar, 2004, O'Loughlin & Ahearn, 2005, Laguarda-Figueras, Solís-Marín, Durán-González, Gust-Ahearn, Buitrón-Sánchez & Torres-Vega, 2005, Solís-Marín, Arriaga-Ochoa, Laguarda-Figueras, Frontana-Urbe & Durán González, 2009 y Pawson, Vance, Messing, Solís-Marín & Mah, 2009, Reich, 2010, Byrne, Rowe & Uthicke, 2010, Massin & Hendrickx, 2010, para la Clase Holothuroidea.

B) Captura de citas bibliográficas (Menú Bibliográfico)

La base de datos posee 788 citas bibliográficas, con los datos correspondientes a los campos mínimos de Autor (es), Año(s) y Título de la publicación; adicionalmente, por la información requerida en la base de datos que contiene el Catálogo de Autoridades Taxonómicas del Phylum Echinodermata, se incorporaron la mayoría de los demás campos correspondientes a este Menú como son: el Título de la subpublicación, Editorial, país, lugar, páginas, Número y volumen; y en la medida de lo posible, se capturó el dato correspondiente al ISSN o el ISBN correspondientes a las referencias. Se procuró capturar completos los nombres correspondientes a las revistas científicas.

C) Registros relacionados en los módulos nomenclatural y bibliográfico

Con la información bibliográfica incorporada hasta la fecha se cuenta con un total 7,556 registros relacionados en los módulos nomenclatural y bibliográfico. Cabe mencionar que en cada una de las asociaciones correspondientes al nombre con la bibliografía en primera instancia se procuró dar prioridad a relacionar la cita de la descripción original del taxón, adicionalmente se relacionaron citas donde se hace mención de su estatus actual y también de citas mas actuales en las cuales se pueden encontrar descripciones taxonómicas de los taxones con los que se les relaciona.

D) Nombres comunes ingresados y asociados en la base

Los nombres comunes ingresados en la base de datos del Catálogo de Autoridades Taxonómicas de la Colección Nacional de Equinodermos, ICML-UNAM fueron: **lirio de mar**, para los taxones correspondientes a la Clase Crinoidea; **estrella de mar**, para los taxones correspondientes a la Clase Asteroidea; **estrella canasta** y **ofiuro**, para los taxones correspondientes dentro de la Clase Ophiuroidea; **erizo de mar**, **erizo corazón** y **galleta de mar**, para los taxones correspondientes dentro de la Clase Echinoidea y **pepino de mar** para los taxones correspondientes a la Clase Holothuroidea. Con los nombres comunes anteriores se realizaron 746 registros de asociaciones entre el Nombre común correspondiente al taxón con estatus de válido, no se realizaron asociaciones de este tipo para aquellos nombres de sinonimias por acuerdo con la CONABIO.

RESULTADOS

Las actividades realizadas en la base de datos durante el desarrollo del proyecto permitieron incluir 788 referencias bibliográficas y registrar 7,556 relaciones en los módulos nomenclatural y bibliográfico. El Catálogo de Autoridad Taxonómica del Phylum Echinodermata contiene 1,592 especies validadas, pertenecientes a 468 géneros, 105 familias, 32 órdenes y 5 clases, con sus respectivas sinonimias (1,448 registros) y basonimias (666 registros). Adicionalmente se asociaron 746 registros entre el Nombre común correspondiente al taxón con estatus de válido (ver Tabla I).

Tabla I. Categorías taxonómicas incorporadas en la base de datos desde el inicio del proyecto.

<i>Categoría taxonómica</i>	<i>Número de Taxones Base CONABIO DC016-FASE II</i>	<i>Número de Taxones Base CONABIO GS003 Primer informe</i>	<i>Número de Taxones Base CONABIO GS003 Segundo informe</i>	<i>Número de Taxones Base CONABIO GS003 Informe final corregido</i>
Reino	1	1	1	1
Phylum	1	1	1	1
Clase	5	5	5	5
Subclase	0	0	0	7
Infraclasse	0	0	0	3
Superorden	0	0	0	4
Orden	30	30	31	32
Suborden	0	0	0	12
Infraorden	0	0	0	9
Superfamilia	0	0	0	9
Familia	89	90	93	106
Subfamilia	0	0	0	32
Tribu	0	0	0	2
Género	291	314	380	468
Subgénero	19	20	28	48
Especie	707	907	1,313	1,591
Subespecie	15	16	21	31
Variedad	4	4	16	24
Forma	0	0	1	1
Total	1,161	1,387	1,889	2,386
Referencias bibliográficas	0	286	532	788
Registros de asociación Nombre-Bibliografía	0	1,100	3,543	7,556

LISTADO TAXONÓMICO DEL CATALOGO DE AUTORIDADES TAXONÓMICAS DE LA COLECCIÓN NACIONAL DE EQUINODERMOS, ICML, UNAM.

Nota: Los taxa válidos aparecen en el listado en letras “**negritas**”, y las no válidas (basonimias y sinonimias) en letras normales.

Reino Animalia Linnaeus, 1758

Phylum Echinodermata Bruguière, 1791

Clase Crinoidea Miller, 1821

Subclase Articulata Zittel, 1879

Orden Comatulida A.H. Clark, 1908

Suborden Macrophreata A.H. Clark, 1909

Familia Antedonidae Norman, 1865

Subfamilia Antedoninae Norman, 1865

Género *Comatonia* A.H. Clark, 1916

Comatonia cristata (Hartlaub, 1912)

Sinónimos

Actinometra cristata Hartlaub, 1912

Subfamilia Bathymetrinae A.H. Clark, 1909

Género *Trichometra* A.H. Clark, 1908

Trichometra cubensis (Pourtalès, 1869)

Sinónimos

Antedon cubensis Pourtalès, 1869

Trichometra aspera A.H. Clark, 1908

Antedon aspera A.H. Clark, 1908

Subfamilia Thysanometrinae A.H. Clark, 1909

Género *Coccometra* A.H. Clark, 1908

Coccometra nigrolineata A.H. Clark, 1908

Familia Atelecrinidae Bather, 1899

Género *Atelecrinus* Carpenter, 1881

Atelecrinus balanoides Carpenter, 1881

Suborden Oligophreata A.H. Clark, 1909

Superfamilia Comasterida Gislén, 1924

Familia Comasteridae A.H. Clark, 1908

Subfamilia Capillasterinae A.H. Clark, 1908

Género *Davidaster* Hoggett & Rowe, 1986

Davidaster discoidea (Carpenter, 1888)

Sinónimos

Actinometra discoidea Carpenter, 1888

Nemaster discoidea (Carpenter, 1888)

Nemaster insolitus A.H. Clark, 1917

Davidaster rubiginosa (Portalès, 1869)

Sinónimos

Antedon rubiginosa Pourtalès, 1869

Actinometra rubiginosa (Portalès, 1869)

Nemaster rubiginosa (Pourtalès, 1869)
Nemaster iowensis Springer, 1902
Actinometra iowensis Springer, 1902
Género *Nemaster* A.H. Clark, 1909
Nemaster grandis A.H. Clark, 1909
Subfamilia Comatulinae Fleming, 1828
Género *Comatula* Lamarck, 1816
Sinónimos
 Género *Actinometra* J. Müller, 1841
Subfamilia Incertae sedis
Género *Comactinia* A.H. Clark, 1909
Comactinia echinoptera (J. Müller, 1840)
Sinónimos
Comatula echinoptera J. Müller, 1840
Actinometra echinoptera (J. Müller, 1840)
Alecto echinoptera (J. Müller, 1840)
Comactinia meridionalis (L. Agassiz, 1865)
Sinónimos
Alecto meridionalis L. Agassiz, 1865
Comactinia meridionalis meridionalis (L. Agassiz, 1865)
Comactinia meridionalis hartlaubi Messing, 1978
Subfamilia Phanogeniinae White, Messing, Shivji & Forstner, 2001
Género *Neocomatella* A.H. Clark, 1909
Neocomatella alata (Pourtalès, 1878)
Sinónimos
Antedon alata Pourtalès, 1878
Actinometra alata Hartlaub, 1912
Neocomatella ornata A.H. Clark, 1917
Neocomatella pulchella (Pourtalès, 1878)
Sinónimos
Antedon pulchella Pourtalès, 1878
Actinometra pulchella (Pourtalès, 1878)
Neocomatella atlantica A.H. Clark, 1913
Superfamilia Tropiometrida A.H. Clark, 1909
Familia Charitometridae A.H. Clark, 1909
Género *Crinometra* A.H. Clark, 1909
Crinometra brevipinna (Pourtalès, 1867)
Sinónimos
Comatula brevipinna Pourtalès, 1867
Orden Isocrinida Sieverts-Doreck, 1952
Familia Isocrinidae Gislén, 1924
Género *Isocrinus* von Meyer, 1835
Isocrinus blakei (Carpenter, 1882)
Sinónimos
Neocrinus blakei (Carpenter, 1882)
Familia Pentacrinidae Gray, 1842

Subfamilia Balanocrininae Roux, 1981

Género *Neocrinus* Wyville-Thomson, 1864

Neocrinus decorus (Wyville-Thomson, 1864)

Sinónimos

Pentacrinus decorus Wyville-Thomson, 1864

Subfamilia Diplocrininae Roux, 1981

Género *Endoxocrinus* A.H. Clark, 1908

Subgénero *Endoxocrinus* A.H. Clark, 1908

Endoxocrinus (Endoxocrinus) parrae (Gervais, 1835)

Sinónimos

Encrinus parrae Gervais, 1835

Isocrinus parrae A.H. Clark, 1908

Endoxocrinus parrae A.H. Clark, 1908

Pentacrinus mülleri Oersted, 1856

Orden Millericrinida Sieverts-Doreck, 1952

Familia Bourgueticrinidae de Loriol, 1882

Género *Democrinus* Perrier, 1883

Democrinus rawsonii (Pourtalès, 1874)

Sinónimos

Rhizocrinus rawsonii Pourtalès, 1874

Clase Asteroidea de Blainville, 1830

- Orden Brisingida Fisher, 1928**
Familia Brisingidae Sars, 1875
Género *Brisinga* Asbjorsen, 1856
Sinónimos
 Género *Craterobrisinga* Fisher, 1916
 Subgénero *Brisinga* (*Craterobrisinga*) Fisher, 1916
Brisinga costata Verrill, 1884
Género *Midgardia* Downey, 1972
Midgardia xandaros Downey, 1972
Género *Novodinia* Dartnall, Pawson, Pope & Smith, 1969
Sinónimos
 Género *Odina* Perrier, 1885
Novodinia antillensis (A.H. Clark, 1934)
Sinónimos
Odina antillensis A.H. Clark, 1934
- Orden Forcipulatida Perrier, 1884**
Familia Asteroidea Gray, 1840
Género *Anasterias* Perrier, 1875
Sinónimos
 Género *Sporasterias* Perrier, 1894
Anasterias pedicellaris (Koehler, 1923)
Sinónimos
Sporasterias pedicellaris Koehler, 1923
Género *Asterias* Linnaeus, 1758
Sinónimos
 Género *Asteracanthion* Müller & Troschel, 1840
Género *Astrometis* Fisher, 1923
Astrometis sertulifera (Xantus, 1860)
Sinónimos
Asterias sertulifera Xantus, 1860
Astrometis californica (Verrill, 1914)
Orthasterias gonolena Verrill, 1914
Género *Coscinasterias* Verrill, 1870
Subgénero *Coscinasterias* Verrill, 1870
Coscinasterias (Coscinasterias) linearis (Perrier, 1881)
Sinónimos
Asterias linearis Perrier, 1881
Subgénero *Stolasterias* Sladen, 1889
Coscinasterias (Stolasterias) tenuispina (Lamarck, 1816)
Sinónimos
Asterias tenuispina Lamarck, 1816
Asterias savaresi Delle Chiaje, 1825
Asterias atlantica Verrill, 1868
Lytaster inaequalis Perrier, 1894
Género *Evasterias* Verrill, 1914
Evasterias troscheli (Stimpson, 1862)

Sinónimos

Leptasterias epichlora (Brandt, 1835)
Asterias troscheli Stimpson, 1862
Evasterias alveolata Verrill, 1914
Asterias victoriana Verrill, 1909
Evasterias acanthostoma (Verrill, 1909)

Género *Leptasterias* Verrill, 1866

***Leptasterias arctica* (Murdoch, 1885)**

Sinónimos

Asterias arctica Murdoch, 1885
Asterias hyperborea Verrill, 1909
Asterias muelleri Ludwig, 1900
Leptasterias beringensis Fisher, 1930
Leptasterias glomerata Djakonov, 1938
***Leptasterias littoralis* (Stimpson, 1853)**

Sinónimos

Asteracanthion littoralis Stimpson, 1853
Asterias littoralis Verrill, 1866
***Leptasterias pusilla* Fisher, 1930**

Género *Marthasterias* Jullien, 1878

***Marthasterias glacialis* (Linnaeus, 1758)**

Sinónimos

Asterias glacialis Linnaeus, 1758
Asterias spinosa Pennant, 1777
Asterias madeirensis Stimpson, 1862
Asterias rarispina Perrier, 1875
Asterias africana Perrier, 1875
Marthasterias africana (Müller & Troschel, 1842)
Marthasterias foliacea Jullien, 1878
Marthasterias rarispina (Perrier, 1875)

Género *Pisaster* Müller & Troschel, 1840

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

Sinónimos

Asterias brevispina Stimpson, 1857
Asterias papulosa Verrill, 1909
Pisaster papulosus Verrill, 1914
Pisaster paucispinus (Stimpson, 1862)
***Pisaster giganteus* (Stimpson, 1857)**

Sinónimos

Asterias gigantea Stimpson, 1857
Asterias exquisita de Loriol, 1888
Asterias luetkeni Stimpson, 1862
Pisaster capitatus (Stimpson, 1862)
Pisaster luetkeni (Stimpson, 1862)
***Pisaster ochraceus* (Brandt, 1835)**

Sinónimos

- Asterias ochracea* Brandt, 1835
Asterias fissispina Stimpson, 1862
Pisaster fissispinus (Stimpson, 1862)
Asterias ianthina Brandt, 1835
Asterias janthina Brandt, 1835
- Género *Sclerasterias* Perrier, 1891**
Sclerasterias heteropaes Fisher, 1924
- Género *Stichaster* Müller & Troschel, 1840**
Stichaster striatus Müller & Troschel, 1840
- Sinónimos**
Asteracanthion aurantiacus Müller & Troschel, 1840
Stichaster aurantiacus Verrill, 1870
Tonia atlantica Gray, 1840
Tonia aurantiaca Perrier, 1894
- Género *Stylasterias* Verrill, 1914**
Stylasterias forreri (de Loriol, 1887)
- Sinónimos**
Asterias forreri de Loriol, 1887
Orthasterias forreri (de Loriol, 1887)
Asterias forcipulata Verrill, 1909
Orthasterias leptolena Verrill, 1914
- Familia *Heliasteridae* Viguier, 1878**
- Género *Heliaster* Gray, 1840**
Heliaster helianthus (Lamarck, 1816)
- Sinónimos**
Asterias helianthus Lamarck, 1816
Asteracanthion helianthus Müller & Troschel, 1840
Asterias (Heliaster)helianthus Gray, 1840
Stellonia helianthus L. Agassiz, 1836
- Heliaster kubiniji* Xantus, 1860**
***Heliaster microbrachius* Xantus, 1860**
- Sinónimos**
Heliaster microbrachia var. *polybrachius* Caso, 1943
***Heliaster polybrachius* H.L. Clark, 1907**
- Sinónimos**
Heliaster cumingi Verrill, 1870
- Familia *Labidiasteridae* Verrill, 1914**
- Género *Coronaster* Perrier, 1885**
Coronaster briareus (Verrill, 1882)
- Sinónimos**
Asterias briareus Verrill, 1882
Coronaster parfaiti Perrier, 1885
Asterias volsellatus Nutting, 1895
***Coronaster marchenus* Ziesenhenné, 1942**
- Género *Rathbunaster* Fisher, 1906**
***Rathbunaster californicus* Fisher, 1906**

- Familia Picnropodiidae Fisher, 1928**
Género *Pycnopodia* Stimpson, 1861
Pycnopodia helianthoides (Brandt, 1835)
Sinónimos
Asterias helianthoides Brandt, 1835
- Familia Zoroasteridae Sladen, 1889**
Género *Cnemidaster* Sladen, 1889
Cnemidaster nudus (Ludwig, 1905)
Sinónimos
Zoroaster nudus Ludwig, 1905
- Género *Doraster* Downey, 1970**
Doraster constellatus Downey, 1970
- Género *Myxoderma* Fisher, 1905**
Myxoderma longispinum (Ludwig, 1905)
Sinónimos
Zoroaster longispinus Ludwig, 1905
Zoroaster perarmatus H.L. Clark, 1920
Myxoderma platyacanthum (H.L. Clark, 1913)
Sinónimos
Zoroaster platyacanthus H.L. Clark, 1913
- Género *Zoroaster* Wyville-Thomson, 1873**
Zoroaster fulgens Wyville-Thomson, 1873
Sinónimos
Zoroaster ackleyi Perrier, 1880
Zoroaster diomedae Verrill, 1884
Zoroaster longicauda Perrier, 1885
Prognaster grimaldii Perrier, 1891
Zoroaster trispinosus Koehler, 1895
- Orden Notomyotida Ludwig, 1910**
Familia Benthoplectinidae Verrill, 1899
Género *Benthopecten* Verrill, 1884
Benthopecten pectinifer (Ludwig, 1905)
Sinónimos
Pararchaster pectinifer Ludwig, 1905
Benthopecten simplex (Perrier, 1881)
Sinónimos
Archaster simplex Perrier, 1881
Pararchaster simplex Sladen, 1889
Benthopecten armatus (Sladen, 1889)
Pararchaster armatus Sladen, 1889
Benthopecten simplex simplex (Perrier, 1881)
- Género *Cheiraster* Studer, 1883**
Cheiraster agassizii Ludwig, 1905
Subgénero *Barbadosaster* A.M. Clark, 1981
Cheiraster (Barbadosaster) echinulatus (Perrier, 1875)
Sinónimos

Archaster echinulatus Perrier, 1875
Cheiraster vincenti Perrier, 1894
Pectinaster echinulatus Ludwig, 1910
Pectinaster mixtus Verrill, 1915
Pontaster oligoporus Perrier, 1894
Pectinaster vincenti Verrill, 1915
Subgénero *Cheiraster* Studer, 1883
Cheiraster (Cheiraster) ludwigi Fisher, 1913
Cheiraster (Cheiraster) planus Verrill, 1915
Subgénero *Christopheraster* A.M. Clark, 1981
Cheiraster (Christopheraster) blakei A.M. Clark, 1981
Sinónimos
Cheiraster echinulatus Verrill, 1915
Cheiraster coronatus H.L. Clark, 1941
Cheiraster enoplus Downey, 1973
Cheiraster (Christopheraster) mirabilis (Perrier, 1881)
Sinónimos
Archaster mirabilis Perrier, 1881
Archaster coronatus Perrier, 1884
Subgénero *Luidiaster* Studer, 1884
Cheiraster (Luidiaster) californicus Ziesenhenné, 1942
Orden Paxillosida Perrier, 1884
Familia Astropectinidae Gray, 1840
Sinónimos
Familia Plutonasteridae Verrill, 1899
Subfamilia Plutonasterinae Verrill, 1899
Género *Astropecten* Gray, 1840
Astropecten alligator Perrier, 1881
Astropecten americanus (Verrill, 1880)
Sinónimos
Archaster americanus Verrill, 1880
Astropecten armatus Gray, 1840
Sinónimos
Astropecten oerstedii Lütken, 1859
Astropecten articulatus (Say, 1825)
Sinónimos
Asterias articulata Say, 1825
Astropecten dubius Gray, 1840
Astropecten brasiliensis Müller & Troschel, 1842
Astropecten brasiliensis peruvianus Verrill, 1870
Sinónimos
Astropecten peruvianus Verrill, 1870
Astropecten brevispinus Sladen, 1883
Astropecten caribemexicanensis Caso, 1990
Astropecten cingulatus Sladen, 1883
Sinónimos

Astropecten mesactus Studer, 1884
Astropecten inermis de Loriol, 1899
Astropecten rubidus de Loriol, 1899
Astropecten antares Döderlein, 1926
***Astropecten comptus* Verrill, 1915**
***Astropecten duplicatus* Gray, 1840**
Sinónimos
Astropecten valencienni Müller & Troschel, 1842
Astropecten variabilis Lütken, 1859
***Astropecten fragilis* Verrill, 1870**
***Astropecten marginatus* Gray, 1840**
Sinónimos
Astropecten richardi Perrier, 1875
***Astropecten nitidus* Verrill, 1915**
***Astropecten ornatissimus* Fisher, 1906**
***Astropecten regalis* Gray, 1840**
Sinónimos
Astropecten paleatus Grube, 1866
Astropecten spatuliger Perrier, 1875
***Astropecten verrilli* de Loriol, 1899**
Sinónimos
Astropecten californicus Fisher, 1906
Género *Dytaster* Sladen, 1889
Dytaster insignis (Perrier, 1884)
Género *Leptychaster* Smith, 1879
***Leptychaster pacificus* Fisher, 1906**
Sinónimos
Leptychaster millespina Verrill, 1909
Género *Persephonaster* Wood-Mason & Alcock, 1891
***Persephonaster echinulatus* H.L. Clark, 1941**
***Persephonaster leptactis* H.L. Clark, 1941**
***Persephonaster monostoechus* Fisher, 1913**
Sinónimos
Persephonaster neozelanicus Mortensen, 1925
***Persephonaster patagiatus* (Sladen, 1889)**
Sinónimos
Psilaster patagiatus Sladen, 1889
Persephonaster spinulosus H.L. Clark, 1941
Género *Plutonaster* Sladen, 1889
***Plutonaster agassizi* (Verrill, 1880)**
Sinónimos
Plutonaster granulatus Perrier, 1891
***Plutonaster agassizi agassizii* (Verrill, 1880)**
Sinónimos
Archaster agassizi Verrill, 1880
Goniopecten intermedius Perrier, 1881

- Plutonaster rigidus* Sladen, 1889
Plutonaster rigidus semiarmata Sladen, 1889
- Género *Psilaster* Sladen, 1885**
Psilaster acuminatus Sladen, 1889
Psilaster cassiope Sladen, 1889
- Sinónimos**
Psilaster squameus H.L. Clark, 1941
Psilaster andromeda cassiope Grieg, 1907
- Género *Tethyaster* Sladen, 1889**
Tethyaster canaliculatus (A.H. Clark, 1916)
- Sinónimos**
Sideriaster canaliculata A.H. Clark, 1916
Tethyaster gigas (Caso, 1947)
Moiraster gigas Caso, 1947
Tethyaster grandis (Verrill, 1899)
- Sinónimos**
Sideriaster grandis Verrill, 1899
Tethyaster vestitus (Say, 1825)
- Sinónimos**
Asterias vestita Say, 1825
Astropecten vestitus Lütken, 1859
Moiraster magnificus Sladen, 1889
Sideriaster vestitus Verrill, 1915
- Familia Gonioplectinidae Verrill, 1899**
- Género *Ctenodiscus* Müller & Troschel, 1842**
- Sinónimos**
Género *Anodiscus* Perrier, 1869
Ctenodiscus crispatus (Retzius, 1805)
- Sinónimos**
Asterias crispata Retzius, 1805
Asterias polaris Sabine, 1824
Asterias arancia Dewhurst, 1834
Ctenodiscus polaris (Sabine, 1824)
Ctenodiscus pygmaeus Müller & Troschel, 1842
Ctenodiscus corniculatus (Gray, 1840)
Ctenodiscus krausei Ludwig, 1886
Anodiscus crispatus Perrier, 1869
- Género *Goniopecten* Perrier, 1881**
Goniopecten demonstrans Perrier, 1881
- Género *Prionaster* Verrill, 1899**
Prionaster elegans Verrill, 1899
- Familia Luidiidae Sladen, 1889**
- Sinónimos**
Subfamilia Luidiinae Caso, 1945
Subfamilia Platasterinae Caso, 1945
- Género *Luidia* Forbes, 1839**

Sinónimos

Género *Petalaster* Gray, 1840

Género *Senegaster* Döderlein, 1920

Género *Quinaster* Döderlein, 1920

Género *Hemicnemis* Müller & Troschel, 1840

***Luidia alternata* (Say, 1825)**

Sinónimos

Asterias alternata Say, 1825

Luidia granulosa Perrier, 1869

Luidia variegata Perrier, 1875

Luidia quequenensis Bernasconi, 1942

Luidia bernasconiae A.H. Clark, 1945

***Luidia armata* Ludwig, 1905**

***Luidia barbadensis* Perrier, 1881**

Sinónimos

Luidia convexiuscula Perrier, 1881

***Luidia bellonae* Lütken, 1865**

Luidia lorioli Meissner, 1896

***Luidia clathrata* (Say, 1825)**

Sinónimos

Asterias clathrata Say, 1825

***Luidia columbia* (Gray, 1840)**

Sinónimos

Petalaster columbia Gray, 1840

Luidia brevispina Lütken, 1871

Luidia marginata Koehler, 1911

***Luidia foliolata* Grube, 1866**

***Luidia heterozona* Fisher, 1940**

Sinónimos

Luidia mortenseni Cadenat, 1941

Subgénero *Platasterias* Gray, 1871

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

***Luidia longispina* Sladen, 1889**

***Luidia phragma* H.L. Clark, 1910**

***Luidia sarsi* Düben & Koren, 1845**

Sinónimos

Luidia sarsii Düben & Koren, 1845

Luidia africana Sladen, 1889

Luidia fragilissima Forbes, 1839

Luidia paucispina Marenzeller, 1893

***Luidia tessellata* Lütken, 1859**

Familia Porcellanasteridae Sladen, 1889

Género *Eremicaster* Fisher, 1905

Sinónimos

Subgénero *Eremicaster* Fisher, 1905

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

Sinónimos

Porcellanaster crassus Sladen, 1883

Porcellanaster gracilis Sladen, 1883

Porcellanaster waltherii Ludwig, 1905

Eremicaster gracilis Macan, 1938

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

Sinónimos

Porcellanaster pacificus Ludwig, 1905

Género *Thoracaster* Sladen, 1883

Sinónimos

Género *Pseudaster* Perrier, 1885

***Thoracaster cylindratus* Sladen, 1883**

Sinónimos

Pseudaster cordifer Perrier, 1885

Thoracaster magnus Ludwig, 1907

Thoracaster alberti Koehler, 1909

Orden Spinulosida Perrier, 1884

Familia Echinasteridae Verrill, 1870

Sinónimos

Familia Metrodiridae Sladen, 1889

Subfamilia Echinasterinae Viguier, 1879

Subfamilia Echinasteriinae Fisher, 1906

Género *Echinaster* Müller & Troschel, 1840

Sinónimos

Género *Rhopia* Gray, 1840

Género *Thyraster* Ives, 1890

Género *Verrilliaster* Downey, 1973

Subgénero *Echinaster* (*Echinaster*) Müller & Troschel, 1840

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

Subgénero *Echinaster* (*Othilia*) Gray, 1840

***Echinaster* (*Othilia*) *brasiliensis* Müller & Troschel, 1842**

Sinónimos

Echinaster brasiliensis Müller & Troschel, 1842

Cribrella brasiliensis Dujardin & Hupé, 1862

Echinaster (*Othilia*) *doriae* de Filippi, 1859

Echinaster (*Othilia*) *tribulus* de Filippi, 1859

Echinaster (*Othilia*) *antonioensis* de Loriol, 1904

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

Sinónimos

Asterias echinophora Lamarck, 1816

Stellonia spinosa Nardo, 1834

Echinaster (*Othilia*) *spinusus* (Retzius, 1805)

Echinaster (*Othilia*) *crassispina* Verrill, 1868

Echinaster echinophorus (Lamarck, 1816)

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

Sinónimos

Thyraster serpentarius Gray, Downey & Cerame-Vivas, 1968
Echinaster paucispinus A.M. Clark, 1987
***Echinaster (Othilia) sentus* (Say, 1825)**
Sinónimos
Asterias sentus Say, 1825
Echinaster sentus (Say, 1825)
***Echinaster (Othilia) serpentarius* Müller & Troschel, 1842**
Sinónimos
Echinaster serpentarius Müller & Troschel, 1842
***Echinaster (Othilia) spinulosus* Verrill, 1869**
Sinónimos
Echinaster spinulosus Verrill, 1869
***Echinaster (Othilia) tenuispinus* Verrill, 1871**
Sinónimos
Echinaster tenuispina Verrill, 1871
***Echinaster parvispinus* A.H. Clark, 1916**
Género *Henricia* Gray, 1840
Sinónimos
Género *Cribella* Forbes, 1841
Género *Cribrella* Lütken, 1857
Género *Magdalenaster* Koehler, 1907
Género *Cyllaster* A.H. Clark, 1916
Género *Spinohenricia* Heding, 1935
***Henricia antillarum* (Perrier, 1881)**
Sinónimos
Cribrella antillarum Perrier, 1881
Henricia microspina Verrill, 1871
***Henricia aspera* Fisher, 1906**
***Henricia asthenactis* Fisher, 1910**
***Henricia clarki* Fisher, 1910**
Sinónimos
Cyllaster clarki A.H. Clark, 1916
***Henricia dyscrita* Fisher, 1911**
***Henricia leviuscula* (Stimpson, 1857)**
Sinónimos
Linckia leviuscula Stimpson, 1857
Cribrella laeviuscula Sladen, 1889
Henricia leviuscula attenuata H.L. Clark, 1901
Henricia leviuscula spatulifera Verrill, 1909
Henricia leviuscula lunula Verrill, 1914
Henricia inequalis Verrill, 1914
***Henricia nana* (Ludwig, 1905)**
Sinónimos
Cribrella nana Ludwig, 1905
***Henricia seminudus* (A.H. Clark, 1916)**
Sinónimos

Cyllaster seminudus A.H. Clark, 1916

Orden Valvatida Perrier, 1884

Familia Acanthasteridae Sladen, 1889

Género *Acanthaster* Gervais, 1841

Acanthaster planci (Linnaeus, 1758)

Sinónimos

Asterias planci Linnaeus, 1758

Acanthaster ellisi (Gray, 1840)

Acanthaster ellisi ellisi (Gray, 1840)

Acanthaster ellisi pseudoplanci Caso, 1962

Echinaster ellisi Gray, 1840

Familia Archasteridae Viguier, 1878

Género *Archaster* Müller & Troschel, 1840

Archaster typicus Müller & Troschel, 1840

Familia Asterinidae Gray, 1840

Género *Asterina* Nardo, 1834

Sinónimos

Género *Asterinides* Verrill, 1913

Asterina chilensis Lütken, 1859

Sinónimos

Asterina gayi Perrier, 1875

Asterina folium (Lütken, 1859)

Sinónimos

Asteriscus folium Lütken, 1859

Asterinides folium Verrill, 1913

Asterina hartmeyeri Döderlein, 1910

Asterina miniata (Brandt, 1835)

Sinónimos

Asterias miniata Brandt, 1835

Patiria coccinea Gray, 1840

Patiria granulosa (Perrier, 1875)

Asterina stellifera (Möbius, 1859)

Sinónimos

Asteriscus minutus Müller & Troschel, 1842

Asteriscus stellifer Möbius, 1859

Asteriscus brasiliensis Lütken, 1859

Género *Meridiastra* O'Loughlin, 2002

Meridiastra modesta (Verrill, 1870)

Sinónimos

Asterina (Asteriscus) modesta Verrill, 1870

Asterinides modesta Verrill, 1913

Asterina modesta Verrill, 1870

Asterina agustincasoii Caso, 1977

Familia Asterodiscididae Rowe, 1977

Género *Amphiaster* Verrill, 1868

Amphiaster insignis Verrill, 1868

- Género *Paulia* Gray, 1840**
Paulia horrida Gray, 1840
- Familia Asteropseidae Hotchkiss & A.M. Clark, 1976**
- Género *Asteropsis* Müller & Troschel, 1840**
Sinónimos
 Género *Asterope* Müller & Troschel, 1840
 Género *Gymnasteria* Gray, 1840
Asteropsis carinifera (Lamarck, 1816)
Sinónimos
Asterias carinifera Lamarck, 1816
Gymnasteria inermis Gray, 1840
Gymnasteria spinosa Gray, 1840
Asterope carinifera Müller & Troschel, 1840
Gymnasteria biserrata Martens, 1866
Gymnasteria carinifera Martens, 1866
Asteropsis spinosa Gray, 1840
- Género *Dermasterias* Perrier, 1875**
Dermasterias imbricata (Grube, 1857)
Sinónimos
Asteropsis imbricata Grube, 1857
Dermasterias inermis Perrier, 1875
- Género *Poraniella* Verrill, 1914**
Poraniella echinulata (Perrier, 1881)
Sinónimos
Marginaster echinulata Perrier, 1881
Poraniella regularis Verrill, 1914
- Familia Goniasteridae Forbes, 1841**
- Género *Anthenoides* Perrier, 1881**
Anthenoides piercei Perrier, 1881
- Género *Apollonaster* Halpern, 1970**
Apollonaster yucatanensis Halpern, 1970
- Género *Ceramaster* Verrill, 1899**
Ceramaster grenadensis (Perrier, 1881)
Sinónimos
Pentagonaster grenadensis Perrier, 1881
Tosia affinis (Perrier, 1884)
- Género *Circeaster* Koehler, 1909**
Circeaster americanus (A.H. Clark, 1916)
Sinónimos
Lydiaster americanus A.H. Clark, 1916
Circeaster occidentalis H.L. Clark, 1941
- Género *Cladaster* Verrill, 1899**
Cladaster rudis Verrill, 1899
- Género *Floriaster* Downey, 1980**
Floriaster maya Downey, 1980
- Género *Goniaster* L. Agassiz, 1836**

***Goniaster tessellatus* (Lamarck, 1816)**
Sinónimos
Asterias tessellata Lamarck, 1816
Goniaster africanus Verrill, 1871
Goniaster americanus Verrill, 1871

Género *Hippasteria* Gray, 1840
Hippasteria californica Fisher, 1905
Hippasteria spinosa Verrill, 1909

Género *Litonotaster* Verrill, 1899
Litonotaster intermedius (Perrier, 1884)
Sinónimos
Pentagonaster intermedius Perrier, 1884

Género *Mediaster* Stimpson, 1857
Mediaster aequalis Stimpson, 1857
Mediaster bairdi (Verrill, 1882)
Sinónimos
Archaster bairdi Verrill, 1882
Mediaster stellatus Perrier, 1891
Mediaster pedicellaris (Perrier, 1881)
Sinónimos
Goniodiscus pedicellaris Perrier, 1881
Pentagonaster pedicellaris Perrier, 1884
Mediaster agassizii Verrill, 1899
Mediaster trinidadensis Bernasconi, 1957
Mediaster tenellus Fisher, 1905

Género *Nymphaster* Sladen, 1889
Nymphaster arenatus (Perrier, 1881)
Sinónimos
Pentagonaster arenatus Perrier, 1881
Pentagonaster subspinosus (Perrier, 1881)
Pentagonaster ternalis (Perrier, 1881)

Género *Paragonaster* Sladen, 1889
Paragonaster grandis H.L. Clark, 1941
Paragonaster subtilis (Perrier, 1881)
Sinónimos
Goniopecten subtilis Perrier, 1881

Género *Pentagonaster* Gray, 1840
Pentagonaster pulchellus Gray, 1840

Género *Plinthaster* Verrill, 1899
Plinthaster dentatus (Perrier, 1884)

Género *Pseudarchaster* Sladen, 1889
Pseudarchaster gracilis (Sladen, 1889)
Pseudarchaster parelii (Düben & Koren, 1846)

Género *Stellaster* Gray, 1840
Stellaster septemtrionalis Oguro, 1991

Género *Tosia* Gray, 1840

Tosia parva (Perrier, 1881)
Sinónimos
Pentagonaster parvus Perrier, 1881

Familia Leilasteridae Jangoux & Aziz, 1989
Género *Leilaster* Jangoux & Aziz, 1988
Leilaster radians (Perrier, 1881)
Sinónimos
Korethraster radians Perrier, 1881
Solaster radians Perrier, 1884
Lophaster radians Perrier, 1884

Familia Mithrodiidae Viguier, 1878
Género *Mithrodia* Gray, 1840
Mithrodia bradleyi Verrill, 1870
Mithrodia clavigera (Lamarck, 1816)
Mithrodia enriquecasoi Caso, 1975

Familia Odontasteridae Verrill, 1899
Género *Acodontaster* Verrill, 1899
Sinónimos
Género *Gnathaster* Sladen, 1889
Acodontaster elongatus (Sladen, 1889)
Sinónimos
Gnathaster elongatus Sladen, 1889

Género *Odontaster* Verrill, 1880
Odontaster benhami (Mortensen, 1925)
Odontaster crassus Fisher, 1905
Odontaster hispidus Verrill, 1880
Odontaster robustus Verrill, 1899
Odontaster setosus Verrill, 1899

Familia Ophidiasteridae Verrill, 1870
Género *Copidaster* A.H. Clark, 1948
Copidaster lymani A.H. Clark, 1948
Género *Leiaster* Peters, 1852
Leiaster analogus Fisher, 1913
Leiaster leachi Tortonese, 1953
Leiaster coriaceus (Peters, 1852)
Leiaster teres (Verrill, 1871)

Género *Lepidaster* Verrill, 1871
Lepidaster teres Verrill, 1871

Género *Linckia* Nardo, 1834
Linckia bouvieri Perrier, 1875
Linckia columbiae Gray, 1840
Linckia guildingii Gray, 1840
Linckia laevigata (Linnaeus, 1758)
Sinónimos
Asterias laevigata Linnaeus, 1758
Linckia multifora (Lamarck, 1816)

Linckia nodosa Perrier, 1875
Género *Narcissia* Gray, 1840
Narcissia teneriffae Gray, 1840
Narcissia canariensis (D'Orbigny, 1839)
Sinónimos
Asterias canariensis D'Orbigny, 1839
Narcissia gracilis A.H. Clark, 1916
Narcissia trigonaria Sladen, 1889
Género *Ophidiaster* L. Agassiz, 1836
Ophidiaster coriaceus Peters, 1852
Ophidiaster floridae Perrier, 1881
Ophidiaster guildingi Gray, 1840
Género *Pharia* Gray, 1840
Pharia pyramidatus (Gray, 1840)
Género *Phataria* Gray, 1840
Phataria unifascialis (Gray, 1840)
Género *Tamaria* Gray, 1840
Tamaria floridae (Perrier, 1881)
Tamaria halperni Downey, 1971
Familia *Oreasteridae* Fisher, 1911
Género *Culcita* L. Agassiz, 1836
Culcita novaeguineae Müller & Troschel, 1842
Género *Nidorellia* Gray, 1840
Nidorellia armata (Gray, 1840)
Género *Oreaster* Müller & Troschel, 1842
Oreaster nodosus (Linnaeus, 1758)
Oreaster reticulatus (Linnaeus, 1758)
Sinónimos
Asterias reticulata Linnaeus, 1758
Género *Pentaceraster* Döderlein, 1916
Pentaceraster cumingi (Gray, 1840)
Pentaceraster alveolatus (Perrier, 1875)
Sinónimos
Pentaceros alveolatus Perrier, 1875
Oreaster alveolatus Bell, 1884
Género *Protoreaster* Döderlein, 1916
Protoreaster nodosus (Linnaeus, 1758)
Familia *Poraniidae* Perrier, 1893
Género *Marginaster* Perrier, 1881
Marginaster pectinatus Perrier, 1881
Género *Porania* Gray, 1840
Porania pulvillus (O.F. Müller, 1776)
Sinónimos
Asterias pulvillus O.F. Müller, 1776
Porania pulvillus pulvillus (O.F. Müller, 1776)
Porania pulvillus insignis Verrill, 1895

Orden Velatida Perrier, 1884

Género *Remaster* Perrier, 1894

Remaster palmatus (Perrier, 1881)

Familia Pterasteridae Perrier, 1875

Género *Pteraster* Müller & Troschel, 1842

Sinónimos

Retaster Perrier, 1878

Marsipaster Sladen, 1882

Hexaster Perrier, 1891

Temnaster Verrill, 1894

Lophopteraster Verrill, 1895

Pterasterides Verrill, 1909

Subgénero *Apterodon* Fisher, 1940

***Pteraster caribbaeus* Perrier, 1881**

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

Sinónimos

Asterias militaris O.F. Müller, 1776

Asteriscus militaris Müller & Troschel, 1842

Pteraster aporus Ludwig, 1886

Pterasterides aporus Verrill, 1909

***Pteraster personatus* Sladen, 1891**

Sinónimos

Pteraster reductus Koehler, 1907

Pteraster sordidus Perrier, 1894

***Pteraster rugosus* H.L. Clark, 1941**

Sinónimos

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

***Pteraster tessellatus* Ives, 1888**

Sinónimos

Retaster gracilis H.L. Clark, 1901

Pteraster multispinus H.L. Clark, 1901

Pteraster hebes Verrill, 1909

Pteraster reticulatus Verrill, 1909

Pteraster japonicus Uchida, 1931

Familia Solasteridae Viguiet, 1878

Género *Crossaster* Müller & Troschel, 1840

***Crossaster papposus* (Linnaeus, 1767)**

Sinónimos

Asterias papposus Linnaeus, 1776

Asterias helianthemoides Pennant, 1777

Asterias affinis Brandt, 1835

Crossaster neptuni Bell, 1881

Solaster papposus Müller & Troschel, 1842

Solaster affinis Danielssen & Koren, 1877

Género *Solaster* Forbes, 1839

***Solaster decemradiatus* (Brandt, 1835)**

***Solaster exiguus* Fisher, 1910**
***Solaster stimpsoni* Verrill, 1880**

Sinónimos

Asterias decemradiatus Brandt, 1835
Solaster decemradiatus (Brandt, 1835)
Solaster constellatus Verrill, 1909

Clase Ophiuroidea Gray, 1840

Subclase Ophiuridea Gray, 1840
Orden Euryalida Lamarck, 1816
Familia Asteronychidae Müller & Troschel, 1840
Género *Asteronyx* Müller & Troschel, 1842
Asteronyx excavata Lütken & Mortensen, 1899
Asteronyx longifissus Döderlein, 1927
Asteronyx loveni Müller & Troschel, 1842
Sinónimos
Asteronyx dispar Lütken & Mortensen, 1899
Familia Asteroschematidae Verrill, 1899
Género *Asteroschema* Ljungman, 1872
Asteroschema brachiatum Lyman, 1878
Asteroschema elongatum Koehler, 1914
Asteroschema intectum Lyman, 1878
Asteroschema laeve (Lyman, 1872)
Sinónimos
Asteromorpha laeve Lyman, 1872
Familia Euryalidae Gray, 1840
Género *Asteromorpha* Lütken, 1869
Familia Gorgonocephalidae Ljungman, 1867
Género *Asteroporpa* Oersted & Lütken, 1856
Asteroporpa annulata (Oersted & Lütken, 1856)
Género *Astrocaneum* Döderlein, 1911
Astrocaneum herrerae (A.H. Clark, 1918)
Astrocaneum spinosum (Lyman, 1875)
Sinónimos
Astrophyton spinosum Lyman, 1875
Género *Astrocyclus* Döderlein, 1911
Astrocyclus caecilia (Lütken, 1856)
Sinónimos
Astrophyton caecilia Lütken, 1856
Género *Astrochele* Verrill, 1878
Astrochele lymani Verrill, 1878
Género *Astrodictyum* Döderlein, 1927
Astrodictyum panamense (Verrill, 1867)
Sinónimos
Astrophyton panamense Verrill, 1867
Astrocaneum panamense (Verrill, 1867)
Género *Astrogomphus* Lyman, 1869
Astrogomphus vallatus Lyman, 1869
Género *Astrophyton* Müller & Troschel, 1842
Sinónimos
Género *Euryale* Oken, 1815
Astrophyton muricatum (Lamarck, 1816)
Sinónimos
Euryale muricatum Lamarck, 1816

Astrophyton muricatum caraibica Döderlein, 1911

Orden Ophiurida Müller & Troschel, 1840

Suborden Ophiomyxina Fell, 1962

Familia Ophiomyxidae Ljungman, 1867

Género *Ophiomyxa* Müller & Troschel, 1840

Ophiomyxa flaccida (Say, 1825)

Sinónimos

Ophiura flaccida Say, 1825

Ophiomyxa panamensis Lütken & Mortensen, 1899

Ophiomyxa tumida Lyman, 1883

Suborden Ophiurina Müller & Troschel, 1840

Infraorden Chilophiurina Matsumoto, 1915

Familia Ophiuridae Lyman, 1865

Subfamilia Ophioleucinae Matsumoto, 1915

Género *Ophiernus* Lyman, 1878

Ophiernus adpersus Lyman, 1883

Ophiernus adpersus adpersus Lyman, 1883

Sinónimos

Ophiernus annectens Lütken & Mortensen, 1899

Ophiernus polyporum Lütken & Mortensen, 1899

Sinónimos

Ophiernus polyporus Lütken & Mortensen, 1899

Género *Ophiolipus* Lyman, 1878

Ophiolipus agassizii Lyman, 1878

Subfamilia Ophiurinae Lyman, 1865

Género *Amphiophiura* Matsumoto, 1915

Amphiophiura irregularis Ziesenhenné, 1940

Amphiophiura metabula H.L. Clark, 1915

Amphiophiura oligopora (H.L. Clark, 1913)

Sinónimos

Ophiura oligopora H.L. Clark, 1913

Amphiophiura paucisquama Ziesenhenné, 1940

Género *Anthophiura* H.L. Clark, 1911

Anthophiura ingolffi Fasmer, 1930

Género *Astrophium* Sladen, 1879

Astrophium marionae Ziesenhenné, 1951

Astrophium permira Sladen, 1879

Género *Ophiocten* Lütken, 1855

Ophiocten pacificum Lütken & Mortensen, 1899

Género *Ophiomisidium* Koehler, 1914

Ophiomisidium pulchellum (Wyville-Thomson, 1877)

Sinónimos

Ophiomisidium pulchellum Wyville-Thomson, 1877

Género *Ophiura* Lamarck, 1801

Ophiura acervata (Lyman, 1869)

Sinónimos

Ophioglypha acervata Lyman, 1869

***Ophiura fallax* Cherbonnier, 1959**

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

Sinónimos

Ophioglypha flagellata Lyman, 1878

Gymnophiura coerulescens Lütken & Mortensen, 1899

***Ophiura (Ophioglypha) irrorata* (Lyman, 1878)**

Sinónimos

Ophioglypha irrorata Lyman, 1878

Ophioglypha tumulosa Lütken & Mortensen, 1899

Ophiura orbiculata Lyman, 1878

***Ophiura leptoctenia* H.L. Clark, 1911**

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

Sinónimos

Ophioglypha ljungmani Lyman, 1878

***Ophiura luetkenii* (Lyman, 1860)**

Sinónimos

Ophioglypha luetkenii Lyman, 1860

***Ophiura robusta* (Ayres, 1851)**

Sinónimos

Ophiolepis robusta Ayres, 1851

Amphiophiura fasciculata (Lyman, 1883)

Ophioglypha fasciculata Lyman, 1883

Ophiura fasciculata Forbes, 1854

***Ophiura scomba* Paterson, 1985**

Infraorden Gnathophiurina Matsumoto, 1915

Superfamilia Gnathophiuridea Matsumoto, 1915

Familia Amphiuridae Ljungman, 1867

Género *Amphichondrius* Nielsen, 1932

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

Sinónimos

Amphiura granulata Lütken & Mortensen, 1899

Amphipholis granulata (Lütken & Mortensen, 1899)

Amphichondrius unamexici Caso, 1983

***Amphichondrius laevis* Ziesenhenné, 1940**

Género *Amphilimna* Verrill, 1899

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

Sinónimos

Ophiocnida olivacea Lyman, 1869

Género *Amphiodia* Verrill, 1899

***Amphiodia digitata* Nielsen, 1932**

***Amphiodia guillermosoberoni* Caso, 1979**

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

Sinónimos

Amphiura occidentalis Lyman, 1860

***Amphiodia oerstedii* (Lütken, 1856)**
Sinónimos
Amphiura oerstedii Lütken, 1856
Amphipholis oerstedii (Lütken, 1856)
***Amphiodia platyspina* Nielsen, 1932**
***Amphiodia pulchella* (Lyman, 1869)**
Sinónimos
Amphiura pulchella Lyman, 1869
Amphiura repens Lyman, 1875
***Amphiodia sculptilis* Ziesenhenné, 1940**
***Amphiodia tabogae* Nielsen, 1932**
***Amphiodia trychna* H.L. Clark, 1918**
***Amphiodia urtica* (Lyman, 1860)**
Sinónimos
Amphiura urtica Lyman, 1860
Amphiura barbarae Lyman, 1875
Amphiodia barbarae (Lyman, 1875)
***Amphiodia violacea* (Lütken, 1856)**
Sinónimos
Amphiura violacea Lütken, 1856
Amphipholis violacea (Lütken, 1856)
Género *Amphioplus* Verrill, 1899
***Amphioplus abditus* (Verrill, 1899)**
Sinónimos
***Amphioplus abdita* (Verrill, 1899)**
Amphipholis abdita Verrill, 1871
***Amphioplus coniertodes* H.L. Clark, 1918**
***Amphioplus philohelminthius* Ziesenhenné, 1940**
***Amphioplus sepultus* Hendler, 1995**
***Amphioplus strongyloplax* (H.L. Clark, 1911)**
Sinónimos
Amphiodia strongyloplax H.L. Clark, 1911
***Amphioplus thrombodes* H.L. Clark, 1918**
Género *Amphipholis* Ljungman, 1867
***Amphipholis elevata* Nielsen, 1932**
***Amphipholis gracillima* (Stimpson, 1852)**
Sinónimos
Ophiolepis gracillima Stimpson, 1852
***Amphipholis januarii* Ljungman, 1867**
Sinónimos
Amphipholis pachybactera H.L. Clark, 1918
***Amphipholis pugetana* (Lyman, 1860)**
Sinónimos
Amphiura pugetana Lyman, 1860
***Amphipholis squamata* (Delle Chiaje, 1828)**
Sinónimos

- Asterias squamata* Delle Chiaje, 1828
Ophiolepis squamata (Delle Chiaje, 1828)
- Género *Amphiura* Forbes, 1843**
Amphiura arcystata H.L. Clark, 1911
Sinónimos
Amphiura acrystata H.L. Clark, 1911
Amphiura carchara H.L. Clark, 1911
Amphiura diomedea Lütken & Mortensen, 1899
Amphiura fibulata Koehler, 1913
Amphiura filiformis (O. F. Müller, 1776)
Sinónimos
Asterias filiformis Müller, 1776
Amphiodia ascia Mortensen, 1936
Amphiura flexuosa Ljungman, 1867
Amphiura notacantha Lütken & Mortensen, 1899
Sinónimos
Amphioplus notacanthus (Lütken & Mortensen, 1899)
Amphiura otteri Ljungman, 1871
Sinónimos
Amphiura grandis Koehler, 1896
Amphiura palmeri Lyman, 1882
Sinónimos
Amphiura kuekenthali Koehler, 1913
Amphiura seminuda Lütken & Mortensen, 1899
Amphiura stimpsonii Lütken, 1859
Sinónimos
Amphiura vivipara H.L. Clark, 1918
- Género *Dougaloplus* A. M. Clark, 1970**
Dougaloplus amphacanthus (Mc Clendon, 1909)
Sinónimos
Ophiocnida amphacantha Mc Clendon, 1909
Amphiacantha amphiacantha (Mc Clendon, 1909)
Amphioplus hexacanthus H.L. Clark, 1911
Dougaloplus gastracanthus (Lütken & Mortensen, 1899)
Sinónimos
Amphiura gastracantha Lütken & Mortensen, 1899
Amphiura gastracanthus Lütken & Mortensen, 1899
Amphiacantha gastracantha (Lütken & Mortensen, 1899)
Amphioplus gastracanthus (Lütken & Mortensen, 1899)
- Género *Microphiopholis* Turner, 1985**
Microphiopholis geminata (Le Conte, 1851)
Sinónimos
Ophiolepis geminata Le Conte, 1851
Amphipholis geminata Ljungman, 1867
Microphiopholis platydisca (Nielsen, 1932)
Sinónimos

- Amphipholis platydisca* Nielsen, 1932
***Microphipholis puntarenae* (Lütken, 1856)**
Sinónimos
Amphiura puntarenae Lütken, 1856
Amphipholis puntarenae (Lütken, 1856)
- Género *Ophiocnida* Lyman, 1865**
***Ophiocnida californica* Ziesenhenné, 1940**
***Ophiocnida hispida* (Le Conte, 1851)**
Sinónimos
Ophiolepis hispida Le Conte, 1851
***Ophiocnida scabriuscula* (Lütken, 1859)**
Sinónimos
Amphiura scabriuscula Lütken, 1859
- Género *Ophiophragmus* Lyman, 1865**
***Ophiophragmus filigraneus* (Lyman, 1875)**
Sinónimos
Ophiocnida filigranea Lyman, 1875
***Ophiophragmus marginatus* (Lütken, 1859)**
Sinónimos
Amphiura marginatus Lütken, 1859
***Ophiophragmus moorei* Thomas, 1965**
***Ophiophragmus ophiactoides* Ziesenhenné, 1940**
***Ophiophragmus pulcher* H.L. Clark, 1918**
***Ophiophragmus riisei* (Lütken, 1859)**
Sinónimos
Amphiura cordifera Lütken, 1859
Amphiura riisei Lütken, 1860
Amphiodia riisei (Lütken, 1859)
Amphipholis cordifera (Lütken, 1859)
Ophiophragmus brachyactis H.L. Clark, 1915
***Ophiophragmus septus* (Lütken, 1859)**
Sinónimos
Amphiura septa Lütken, 1859
Amphipholis septa Lütken, 1872
Amphiodia erecta Koehler, 1914
***Ophiophragmus stellatus* Ziesenhenné, 1940**
***Ophiophragmus tabogensis* Nielsen, 1932**
***Ophiophragmus wurdemani* (Lyman, 1860)**
Sinónimos
Amphiura wurdemanii Lyman, 1860
- Género *Ophiostigma* Lütken, 1856**
***Ophiostigma isocanthum* (Say, 1825)**
Sinónimos
Ophiura isocantha Say, 1825
Ophiostigma isacantha (Say, 1825)
Ophiocoma isacantha (Say, 1825)

***Ophiostigma tenue* Lütken, 1856**
Familia Ophiactidae Matsumoto, 1915
Género *Hemipholis* Lyman, 1865
Hemipholis elongata (Say, 1825)
Sinónimos
Ophiura elongata Say, 1825
Hemipholis cordifera Lyman, 1882
Hemipholis gracilis Verrill, 1867
Género *Histampica* A. M. Clark, 1970
Histampica duplicata (Lyman, 1875)
Sinónimos
Amphiura duplicata Lyman, 1875
Ophiactis duplicata (Lyman, 1875)
Amphiura partita Koehler, 1897
Amphiodia partita (Koehler, 1897)
Género *Ophiactis* Lütken, 1856
Ophiactis algicola H.L. Clark, 1933
Ophiactis kroeyeri Lütken, 1856
Sinónimos
Ophiactis fragilis Ljungman, 1866
Ophiolepis atacamensis Philippi, 1860
Ophiactis muelleri Lütken, 1856
Sinónimos
Ophiactis muelleri quinqueradial Lütken, 1856
Ophiactis quinqueradial Ljungman, 1871
Ophiactis rubropoda Singletary, 1973
Ophiactis savignyi (Müller & Troschel, 1842)
Sinónimos
Ophiolepis savignyi Müller & Troschel, 1842
Ophiactis kresbii Lütken, 1856
Ophiactis simplex (Le Conte, 1851)
Sinónimos
Ophiolepis simplex Le Conte, 1851
Ophiactis arenosa Lütken, 1856
Ophiactis oerstedii Lütken, 1856
Género *Ophiopholis* Müller & Troschel, 1840
Ophiopholis aculeata (Retzius, 1783)
Sinónimos
Asterias aculeata Retzius, 1783
Ophiopholis bakeri Mc Clendon, 1909
Ophiopholis brachyactis H.L. Clark, 1911
Sinónimos
Ophiopholis longispina H.L. Clark, 1911
Familia Ophiothricidae Ljungman, 1867
Género *Macrophiothrix* H.L. Clark, 1938
Macrophiothrix longipeda (Lamarck, 1816)

Sinónimos

Ophiura longipeda Lamarck, 1816

Ophiothrix longipeda Müller & Troschel, 1842

Género *Ophiocnemis* Müller & Troschel, 1842

Ophiocnemis marmorata (Lamarck, 1816)

Sinónimos

Ophiura marmorata Lamarck, 1816

Género *Ophiothela* Verrill, 1867

Ophiothela gracilis Nielsen, 1932

Ophiothela mirabilis Verrill, 1867

Sinónimos

Ophiothrix (*Ophiothela*) *mirabilis* Verrill, 1867

Género *Ophiothrix* Müller & Troschel, 1840

Ophiothrix angulata (Say, 1825)

Sinónimos

Ophiura angulata Say, 1825

Ophiothrix aristulata Lyman, 1879

Ophiothrix brachyactis H.L. Clark, 1915

Ophiothrix galapagensis Lütken & Mortensen, 1899

Ophiothrix lineata Lyman, 1860

Ophiothrix magnifica Lyman, 1860

Ophiothrix orstedii Lütken, 1856

Ophiothrix platyactis H.L. Clark, 1939

Ophiothrix rudis Lyman, 1874

Ophiothrix spiculata Le Conte, 1851

Ophiothrix suensonii Lütken, 1856

Superfamilia Ophiocomidea Ljungman, 1867

Familia Ophiocomidae Ljungman, 1867

Subfamilia Ophiocominae Ljungman, 1867

Género *Ophiarthrum* Peters, 1851

Ophiarthrum elegans Peters, 1851

Género *Ophiocoma* L. Agassiz, 1836

Ophiocoma aethiops Lütken, 1859

Ophiocoma alexandri Lyman, 1860

Ophiocoma brevipes Peters, 1851

Ophiocoma echinata (Lamarck, 1816)

Sinónimos

Ophiura echinata Lamarck, 1816

Ophiura crassispina Say, 1825

Ophiocoma erinaceus Müller & Troschel, 1842

Ophiocoma paucigranulata Devaney, 1974

Ophiocoma pumila Lütken, 1856

Ophiocoma scolopendrina (Lamarck, 1816)

Sinónimos

Ophiura scolopendrina Lamarck, 1816

Ophiocoma wendtii Müller & Troschel, 1842

Sinónimos

Ophiocoma riisei Lütken, 1859

Género *Ophiocomella* A.H. Clark, 1939

Ophiocomella clippertoni A.H. Clark, 1939

Ophiocomella ophiactoides (H.L. Clark, 1901)

Sinónimos

Ophiacantha ophiactoides H.L. Clark, 1901

Ophiacantha oligacantha H.L. Clark, 1918

Ophiocomella schmitti A.H. Clark, 1939

Género *Ophiomastix* Müller & Troschel, 1842

Ophiomastix annulosa (Lamarck, 1816)

Sinónimos

Ophiura annulosa Lamarck, 1816

Género *Ophiopteris* Smith, 1877

Ophiopteris papillosa (Lyman, 1875)

Sinónimos

Ophiocoma papillosa Lyman, 1875

Subfamilia *Ophiopsilinae* Matsumoto, 1915

Género *Ophiopsila* Forbes, 1843

Ophiopsila annulosa (M. Sars, 1859)

Ophiopsila aranea (Forbes, 1843)

Ophiopsila californica A.H. Clark, 1921

Ophiopsila hartmeyeri Koehler, 1913

Ophiopsila riisei Lütken, 1859

Ophiopsila vittata H.L. Clark, 1918

Familia *Ophionereididae* Ljungman, 1867

Género *Ophionereis* Lütken, 1859

Ophionereis albomaculata Smith, 1877

Ophionereis amphilogus (Ziesenhenné, 1940)

Sinónimos

Ophiodesmus amphilogus Ziesenhenné, 1940

Ophionereis annulata (Le Conte, 1851)

Sinónimos

Ophiolepis annulata Le Conte, 1851

Ophionereis dictyota Ziesenhenné, 1940

Ophionereis eurybrachiplax H.L. Clark, 1911

Ophionereis fasciata Hutton, 1872

Sinónimos

Ophionereis novaezelandiae Mortensen, 1936

Ophionereis nuda Lütken & Mortensen, 1899

Ophionereis olivacea H.L. Clark, 1901

Ophionereis perplexa Ziesenhenné, 1940

Ophionereis reticulata (Say, 1825)

Sinónimos

Ophiura reticulata Say, 1825

Ophionereis squamulosa Koehler, 1913

Sinónimos
Ophionereis squamata Koehler, 1913
Infraorden Hemieuryalina Verrill, 1899
Familia Hemieuryalidae Verrill, 1899
Género *Amphigyptis* Nielsen, 1932
Amphigyptis perplexa Nielsen, 1932
Género *Sigsbeia* Lyman, 1878
Sigsbeia conifera Koehler, 1914
Sigsbeia laevis Ziesenhenné, 1940
Sigsbeia lineata Lütken & Mortensen, 1899
Familia Ophiacanthidae Perrier, 1891
Género *Ophiacantha* Müller & Troschel, 1842
Ophiacantha antarctica Koehler, 1900
Sinónimos
Ophiacantha disjuncta Koehler, 1911
Ophiacantha bathybia H.L. Clark, 1911
Ophiacantha hirta Lütken & Mortensen, 1899
Ophiacantha moniliformis Lütken & Mortensen, 1899
Ophiacantha paucispina Lütken & Mortensen, 1899
Ophiacantha phragma Ziesenhenné, 1940
Ophiacantha quadrispina H.L. Clark, 1917
Ophiacantha rhachophora H.L. Clark, 1911
Ophiacantha rosea Lyman, 1878
Ophiacantha sertata (Lyman, 1869)
Sinónimos
Ophiomitra sertata Lyman, 1869
Ophiotreta sertata (Lyman, 1869)
Género *Ophiacanthella* Verrill, 1899
Ophiacanthella troscheli (Lyman, 1878)
Sinónimos
Ophiacantha troscheli Lyman, 1878
Género *Ophiomyces* Lyman, 1869
Ophiomyces mirabilis Lyman, 1869
Género *Ophiophthalmus* Matsumoto, 1917
Ophiophthalmus diplasia (H.L. Clark, 1911)
Sinónimos
Ophiacantha diplasia H.L. Clark, 1911
Ophiophthalmus normani (Lyman, 1879)
Sinónimos
Ophiacantha normani Lyman, 1879
Género *Ophiotholia* Lyman, 1880
Ophiotholia supplicans Lyman, 1880
Género *Ophiotoma* Lyman, 1883
Ophiotoma coriacea Lyman, 1883
Género *Ophiotrema* Koehler, 1896
Ophiotrema tertium Koehler, 1922

Infraorden Ophiodermatina Smith, Paterson & Lafay, 1995

Familia Ophiochitonidae Matsumoto, 1915

Género *Ophiochiton* Lyman, 1878

Ophiochiton ternispinus Lyman, 1883

Sinónimos

Ophiochiton grandis Verrill, 1884

Familia Ophiodermatidae Ljungman, 1867

Género *Bathypectinura* H.L. Clark, 1909

Bathypectinura heros (Lyman, 1879)

Sinónimos

Pectinura heros Lyman, 1879

Género *Diopederma* H.L. Clark, 1913

Diopederma axiologum H.L. Clark, 1913

Diopederma danianum (Verrill, 1867)

Sinónimos

Ophiura danianum (Verrill, 1867)

Subfamilia Ophiodermatinae Ljungman, 1867

Género *Ophioderma* Müller & Troschel, 1840

Ophioderma appressum (Say, 1825)

Sinónimos

Ophiura appressa Say, 1825

Ophioderma brevicaudum Lütken, 1856

Sinónimos

Ophioderma brevicauda Lütken, 1856

Ophioderma brevispinum (Say, 1825)

Sinónimos

Ophiura brevispina Say, 1825

Ophioderma serpens Lütken, 1859

Ophiura holmesii Lyman, 1865

Ophioderma cinereum Müller & Troschel, 1842

Sinónimos

Ophioderma antillarum Lütken, 1859

Ophioderma guttatum Lütken, 1859

Sinónimos

Ophioderma guttata Lütken, 1859

Ophioderma januarii Lütken, 1856

Ophioderma longicaudum (Retzius, 1805)

Sinónimos

Asterias longicauda Retzius, 1805

Ophioderma panamense Lütken, 1859

Sinónimos

Ophioderma panamensis Lütken, 1859

Ophiura panamensis (Lütken, 1859)

Ophiocryptus granulatus Nielsen, 1932

Ophioderma pentacanthum H.L. Clark, 1917

Ophioderma phoenium H.L. Clark, 1918

***Ophioderma rubicundum* Lütken, 1856**
Sinónimos
Ophioderma rubicunda Lütken, 1856
***Ophioderma sodipallarensi* Caso, 1986**
***Ophioderma squamosissimum* Lütken, 1856**
Sinónimos
Ophioderma squamosissima Lütken, 1856
***Ophioderma teres* (Lyman, 1860)**
Sinónimos
Ophiura teres Lyman, 1860
***Ophioderma variegata* Lütken, 1856**
Sinónimos
Ophioderma variegatum Lütken, 1856
Ophiura variegata (Lütken, 1856)
Género *Ophioncus* Ives, 1889
Ophioncus granulatus Ives, 1889
Género *Ophiopaepale* Ljungman, 1872
Ophiopaepale diplax (Nielsen, 1932)
Infraorden Ophiolepidina Ljungman, 1867
Familia Ophiolepididae Ljungman, 1867
Género *Ophiolepis* Müller & Troschel, 1840
Ophiolepis ailsae Hendler & Turner, 1987
Ophiolepis cincta Müller & Troschel, 1842
Ophiolepis crassa Nielsen, 1932
Ophiolepis elegans Lütken, 1859
Ophiolepis gemma Hendler & Turner, 1987
Ophiolepis impressa Lütken, 1859
Sinónimos
Ophiozona impressa (Lütken, 1859)
Ophiolepis kieri Hendler, 1979
Ophiolepis pacifica Lütken, 1856
Sinónimos
Ophiozona pacifica (Lütken, 1859)
Ophiolepis paucispina (Say, 1825)
Sinónimos
Ophiura paucispina Say, 1825
Ophiolepis plateia Ziesenhenné, 1940
Ophiolepis variegata Lütken, 1856
Género *Ophiomusium* Lyman, 1869
Ophiomusium acuferum Lyman, 1875
Ophiomusium africanum Koehler, 1909
Ophiomusium eburneum Lyman, 1869
Ophiomusium glabrum Lütken & Mortensen, 1899
Ophiomusium lutkeni Lyman, 1878
Ophiomusium lymani Wyville-Thomson, 1873
Ophiomusium serratum Lyman, 1878

- Ophiomusium testudo* Lyman, 1875
Ophiomusium validum Ljungman, 1871
Ophiomusium variable Lütken & Mortensen, 1899
- Género *Ophioplocus* Lyman, 1861**
Ophioplocus esmarki Lyman, 1874
Ophioplocus hancocki Ziesenhene, 1935
Ophioplocus imbricatus (Müller & Troschel, 1842)
- Sinónimos**
Ophiolepis imbricata Müller & Troschel, 1842
Ophioplocus januarii (Lütken, 1856)
- Sinónimos**
Ophiolepis januarii Lütken, 1856
Ophioceramis januarii (Lütken, 1856)
- Género *Ophiosphalma* H.L. Clark, 1941**
Ophiosphalma armigerum (Lyman, 1878)
- Sinónimos**
Ophiomusium armigerum Lyman, 1878
Ophiosphalma planum (Lyman, 1878)
Ophiomusium planum Lyman, 1878
Ophiosphalma jolliense (Mc Clendon, 1909)
- Sinónimos**
Ophiomusium jolliensis Mc Clendon, 1909
- Género *Ophiozonella* Matsumoto, 1915**
Ophiozonella granulifera H.L. Clark, 1941
Ophiozonella molesta (Koehler, 1904)
- Sinónimos**
Ophiozona molesta Koehler, 1904
Ophiozonella nivea (Lyman, 1875)
- Sinónimos**
Ophiozona nivea Lyman, 1875
- Género *Ophiuroconis* Matsumoto, 1915**
Ophiuroconis bispinosa Ziesenhene, 1937

Clase Echinoidea Leske, 1778
Subclase Cidaroida Smith, 1984
Orden Cidaroida Claus, 1880
Superfamilia Histocidaridea Kronh & Smith, 2010
Family Histocidaridae Lambert, 1900
Género *Histocidaris* Mortensen, 1903
Histocidaris nuttingi Mortensen, 1926
Histocidaris sharreri (A. Agassiz, 1880)
Sinónimos
Porocidaris sharreri A. Agassiz, 1880
Dorocidaris sharreri Lambert & Thiéry, 1910
Género *Poriocidaris* Mortensen, 1909
Sinónimos
Género *Porocidaris* A. Agassiz, 1872
Poriocidaris purpurata (Wyville-Thomson, 1872)
Sinónimos
Porocidaris purpurata Wyville-Thomson, 1872
Cidaris purpurata Bell, 1892
Cidaris gracilis Bell, 1892
Porocidaris gracilis Sladen, 1890
Porocidaris elegans Koehler, 1896
Histocidaris purpurata H.L. Clark, 1925
Superfamilia Cidaridea Gray, 1825
Familia Ctenocidaridae Mortensen, 1928
Género *Aporocidaris* A. Agassiz & H.L. Clark, 1907
Aporocidaris antartica Mortensen, 1909
Sinónimos
Dorocidaris antartica Lambert & Thiéry, 1910
Aporocidaris fragilis A. Agassiz & H.L. Clark, 1907
Sinónimos
Dorocidaris fragilis Lambert & Thiéry, 1925
Plegiocidaris fragilis Lambert & Thiéry, 1910
Aporocidaris milleri (A. Agassiz, 1898)
Sinónimos
Porocidaris milleri A. Agassiz, 1898
Plegiocidaris milleri Lambert & Thiéry, 1910
Familia Cidaridae Gray, 1825
Género *Calocidaris* H.L. Clark, 1907
Calocidaris micans (Mortensen, 1903)
Sinónimos
Dorocidaris micans Mortensen, 1903
Cidaris micans H.L. Clark, 1925
Género *Cidaris* Leske, 1778
Sinónimos
Género *Dorocidaris* A. Agassiz, 1869
Género *Cidarites* Lamarck, 1816

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

Sinónimos

Dorocidaris abyssicola A. Agassiz, 1869

Dorocidaris papillata A. Agassiz, 1872

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

Sinónimos

Dorocidaris blakei A. Agassiz, 1878

***Cidaris cidaris* (Linnaeus, 1758)**

Sinónimos

Echinus cidaris Linnaeus, 1758

Cidaris papillata Leske, 1778

Cidarites hystrix Lamarck, 1816

Cidaris hystrix de Blainville, 1834

Cidaris borealis Düben, 1844

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

Sinónimos

Dorocidaris rugosa H.L. Clark, 1907

Género *Eucidaris* Pomel, 1883

***Eucidaris thouarsii* (Valenciennes, 1846)**

Sinónimos

Cidaris thouarsii Valenciennes, 1846

Cidaris danae L. Agassiz & Desor, 1846

Leiocidaris thouarsii Dujardin & Hupé, 1862

Leiocidaris danae Dujardin & Hupé, 1862

Cidaris callao Perrier, 1869

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

Sinónimos

Cidarites tribuloides Lamarck, 1816

Cidaris tribuloides de Blainville, 1830

Cidaris annulata Gray, 1855

Cidaris metularia Lütken, 1864

Cidaris minor Koehler, 1908

Género *Hesperocidaris* Mortensen, 1928

***Hesperocidaris asteriscus* H.L. Clark, 1948**

***Hesperocidaris dubia* (H.L. Clark, 1907)**

Sinónimos

Tretocidaris dubia H.L. Clark, 1907

Stylocidaris dubia Mortensen, 1909

Dorocidaris dubia Lambert & Thiéry, 1910

***Hesperocidaris panamensis* (A. Agassiz, 1898)**

Sinónimos

Dorocidaris panamensis A. Agassiz, 1898

Tretocidaris panamensis H.L. Clark, 1907

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

Sinónimos

Tretocidaris perplexa H.L. Clark, 1907

- Stylocidaris perplexa* Mortensen, 1909
Dorocidaris perplexa Lambert & Thiéry, 1910
Género *Stylocidaris* Mortensen, 1909
Stylocidaris affinis (Philippi, 1845)
Sinónimos
Cidaris affinis Philippi, 1845
Cidaris stokesii L. Agassiz & Desor, 1846
Leiocidaris affinis Dujardin & Hupé, 1862
Leiocidaris stokesii Dujardin & Hupé, 1862
Tretocidaris affinis H.L. Clark, 1907
***Stylocidaris lineata* Mortensen, 1910**
Sinónimos
Stylocidaris affinis lineata (H.L. Clark, 1918)
***Stylocidaris reini* (Döderlein, 1887)**
Sinónimos
Cidaris (Dodocidaris) reini Döderlein, 1887
Phyllacanthus annulifera Bell, 1898
Cidaris reini Mortensen, 1903
Dorocidaris reini A. Agassiz & H.L. Clark, 1907
Tretocidaris reini H.L. Clark, 1907
Género *Tretocidaris* Mortensen, 1903
***Tretocidaris bartletti* (A. Agassiz, 1880)**
Sinónimos
Dorocidaris bartletti A. Agassiz, 1880
Tretocidaris annulata Mortensen, 1903
Subfamilia *Stereocidarinae* Lambert, 1900
Género *Stereocidaris* Pomel, 1883
Sinónimos
Género Typocidaris Pomel, 1883
Género Palacrocidaris Lambert, 1902
Género Anomocidaris A. Agassiz & H.L. Clark, 1907
***Stereocidaris ingolfiana* Mortensen, 1903**
Sinónimos
Dorocidaris ingolfiana Lambert & Thiéry, 1910
Subclass *Euechinoidea* Bronn, 1860
Orden *Echinothurioida* Claus, 1880
Familia *Phormosomatidae* Mortensen, 1934
Género *Phormosoma* W. Thomson, 1872
***Phormosoma placenta* Wyville-Thomson, 1872**
Sinónimos
Phormosoma sigsbei A. Agassiz, 1880
Phormosoma placenta africana Mortensen, 1935
***Phormosoma placenta placenta* Wyville-Thomson, 1872**
Familia *Echinothuriidae* Wyville-Thomson, 1872
Género *Araeosoma* Mortensen, 1903
***Araeosoma belli* Mortensen, 1903**

Sinónimos

Asthenosoma hystrix A. Agassiz, 1874

Asthenosoma belli Lambert & Thiéry, 1910

Género *Calveriosoma* Mortensen, 1934

Calveriosoma fenestratum (Wyville-Thomson, 1872)

Sinónimos

Calveria fenestrata Wyville-Thomson, 1872

Araeosoma fenestratum (Wyville-Thomson, 1872)

Asthenosoma reynoldsii A. Agassiz, 1880

Asthenosoma fenestratum A. Agassiz, 1881

Araeosoma violaceum Mortensen, 1903

Calveriosoma hystrix (Wyville-Thomson, 1872)

Sinónimos

Calveria hystrix Wyville-Thomson, 1872

Subfamilia Hygrosomatinae Smith & Wright, 1990

Género *Hygrosoma* Mortensen, 1903

Hygrosoma petersii (A. Agassiz, 1880)

Sinónimos

Phormosoma petersii A. Agassiz, 1880

Phormosoma uranus Koehler, 1898

Phormosoma luculentum Koehler, 1895

Hygrosoma petersi (A. Agassiz, 1880)

Subfamilia Serosomatinae Smith & Wright, 1990

Género *Tromikosoma* Mortensen, 1903

Tromikosoma panamense (A. Agassiz, 1898)

Sinónimos

Phormosoma panamensis A. Agassiz, 1898

Echinostoma panamense Mortensen, 1907

Infraclase Acroechinoidea Smith, 1981

Orden Diadematoidea Duncan, 1889

Familia Diadematidae Gray, 1855

Género *Astropyga* Gray, 1825

Astropyga magnifica A.H. Clark, 1934

Astropyga pulvinata (Lamarck, 1816)

Sinónimos

Cidarites pulvinata Lamarck, 1816

Diadema pulvinatum L. Agassiz, 1835

Género *Centrostephanus* Peters, 1855

Sinónimos

Género *Echinodiadema* Verrill, 1867

Centrostephanus coronatus (Verrill, 1867)

Sinónimos

Echinodiadema coronata Verrill, 1867

Centrostephanus longispinus (Philippi, 1845)

Sinónimos

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

- Centrostephanus longispina* H.L. Clark, 1925
Diadema europeum L. Agassiz & Desor, 1846
Género *Diadema* Gray, 1825
Diadema antillarum (Philippi, 1845)
Sinónimos
Cidaris (*Diadema*) *antillarum* Philippi, 1845
Diadema mexicanum A. Agassiz, 1863
Orden Aspidodiatematoida Kroh & Smith, 2010
Familia Aspidodiadematidae Duncan, 1889
Género *Aspidodiadema* A. Agassiz, 1878
Aspidodiadema jacobyi A. Agassiz, 1880
Género *Plesiadiadema* Pomel, 1883
Sinónimos
Género *Dermatodiadema* A. Agassiz, 1898
Plesiadiadema antillarum (A. Agassiz, 1880)
Sinónimos
Aspidodiadema antillarum A. Agassiz, 1880
Dermatodiadema antillarum A. Agassiz, 1898
Orden Pedinoida Mortensen, 1939
Familia Pedinidae Pomel, 1883
Género *Caenopedina* A. Agassiz, 1869
Caenopedina cubensis A. Agassiz, 1869
Sinónimos
Hemipedina cubensis A. Agassiz, 1872
Infracase Carinacea Kroh & Smith, 2010
Superorden Calycina Gregory, 1900
Orden Salenioida Delage & Herouard, 1903
Familia Saleniidae L. Agassiz, 1838
Tribu Salenocidarini Smith & Wright, 1990
Género *Salenocidaris* A. Agassiz, 1869
Salenocidaris varispina (A. Agassiz, 1869)
Sinónimos
Salenia varispina A. Agassiz, 1869
Salenia hastigera Koehler, 1896
Peltastes varispina Duncan, 1877
Superorden Echinacea Claus, 1876
Orden Arbacioida Gregory, 1900
Familia Arbaciidae Gray, 1855
Sinónimos
Familia Echinocidaridae Troschel, 1872
Género *Arbacia* Gray, 1835
Sinónimos
Género *Echinocidaris* Des Moulins, 1835
Género *Agarites* L. Agassiz, 1841
Género *Anapesus* Holmes, 1860
Género *Pygomma* Troschel, 1872

***Arbacia niger* L. Agassiz & Desor, 1846**

***Arbacia incisa* (A. Agassiz, 1863)**

Sinónimos

Echinocidaris incisa A. Agassiz, 1863

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

Sinónimos

Echinus punctulatus Lamarck, 1816

***Arbacia spatuligera* (Valenciennes, 1846)**

Sinónimos

Echinus spatuliger Valenciennes, 1864

Género *Coelopleurus* L. Agassiz, 1840

Sinónimos

Género *Keraiophorus* Michelin, 1862

Género *Spileccia* Hebert & Munier-Chalmas, 1878

Género *Phrissopleurus* Pomel, 1883

Género *Delbosia* Pomel, 1883

Género *Sykesia* Pomel, 1883

***Coelopleurus floridanus* A. Agassiz, 1872**

Género *Podocidaris* A. Agassiz, 1869

***Podocidaris sculpta* A. Agassiz, 1869**

Género *Tetrapygyus* L. Agassiz, 1841

Sinónimos

Subgénero *Tetrapygyus* (*Tetrapygyus*) L. Agassiz & Desor, 1846

***Tetrapygyus niger* (Molina, 1782)**

Sinónimos

Echinus niger Molina, 1872

Arbacia nigra A. Agassiz, 1863

Arbacia (*Tetrapygyus*) *nigra* L. Agassiz & Desor, 1846

Echinus purpurescens Valenciennes, 1846

Echinocidaris nigra Gay, 1849

Pygomma (*Tetrapygyus*) *nigrum* Troschel, 1872

Orden Camarodonta Jackson, 1912

Infraorden Temnopleuridea Kroh & Smith, 2010

Familia Temnopleuridae A. Agassiz, 1872

Género *Pseudechinus* Mortensen, 1903

***Pseudechinus albocinctus* (Hutton, 1872)**

Sinónimos

Echinus albocinctus Hutton, 1872

Echinus magellanicus Hutton, 1876

***Pseudechinus huttoni* (Benham, 1908)**

Sinónimos

Echinus huttoni Benham, 1908

***Pseudechinus novaezealandiae* (Mortensen, 1921)**

Sinónimos

Notechinus novaezealandiae Mortensen, 1921

Echinus angulosus Benham, 1909

Familia Trigonocidaridae Mortensen, 1903
Género *Genocidaris* A. Agassiz, 1869
Genocidaris maculata A. Agassiz, 1869
Género *Trigonocidaris* A. Agassiz, 1869
Trigonocidaris albida A. Agassiz, 1869
Infraorden Echinidea Kroh & Smith, 2010
Familia Echinidae Gray, 1825
Género *Echinus* Linnaeus, 1758
Echinus esculentus Linnaeus, 1758
Sinónimos
Echinus aurantiacus de Blainville, 1825
Echinus quinqueangulatus de Blainville, 1825
Echinus violaceus de Blainville, 1825
Echinus gracilis A. Agassiz,
Familia Parechinidae Mortensen, 1903
Género *Loxechinus* Desor, 1856
Loxechinus albus (Molina, 1782)
Sinónimos
Echinus albus Molina, 1782
Superfamilia Odontophora Kroh & Smith, 2010
Familia Toxopneustidae Troschel, 1872
Género *Lytechinus* A. Agassiz, 1863
Lytechinus anamesus H.L. Clark, 1912
Lytechinus callipeplus H.L. Clark, 1912
Lytechinus euerces H.L. Clark, 1912
Lytechinus pictus (Verrill, 1867)
Sinónimos
Psammechinus pictus Verrill, 1867
Lytechinus variegatus (Lamarck, 1816)
Sinónimos
Echinus variegatus Lamarck, 1816
Psammechinus variegatus (Lamarck, 1816)
Toxopneustes variegatus A. Agassiz, 1872
Lytechinus williamsi Chesher, 1968
Género *Toxopneustes* A. Agassiz, 1841
Toxopneustes roseus (A. Agassiz, 1863)
Sinónimos
Boletia rosea A. Agassiz, 1863
Género *Tripneustes* L. Agassiz, 1841
Tripneustes depressus A. Agassiz, 1863
Tripneustes gratilla (Linnaeus, 1758)
Sinónimos
Echinus gratilla Linnaeus, 1758
Tripneustes ventricosus (Lamarck, 1816)
Sinónimos
Echinus ventricosus Lamarck, 1816

Familia Strongylocentrotidae Gregory, 1900

Género *Strongylocentrotus* Brandt, 1835

Strongylocentrotus fragilis (Jackson, 1912)

Sinónimos

Allocentrotus fragilis Jackson, 1912

Toxocidaris fragilis Lambert & Thiéry, 1914

Strongylocentrotus franciscanus (A. Agassiz, 1863)

Sinónimos

Toxocidaris franciscana A. Agassiz, 1863

Strongylocentrotus purpuratus (Stimpson, 1857)

Sinónimos

Echinus purpuratus Stimpson, 1857

Loxechinus purpuratus A. Agassiz, 1863

Familia Echinometridae Gray, 1825

Género *Echinometra* Gray, 1825

Echinometra insularis H.L. Clark, 1912

Echinometra lucunter (Linnaeus, 1758)

Sinónimos

Echinus lucunter Linnaeus, 1758

Echinometra lucunter lucunter (Linnaeus, 1758)

Echinometra oblonga (Blainville, 1825)

Sinónimos

Echinus oblongus de Blainville, 1825

Echinometra vanbrunti A. Agassiz, 1863

Echinometra viridis A. Agassiz, 1863

Género *Caenocentrotus* H.L. Clark, 1912

Caenocentrotus gibbosus (L. Agassiz & Désor, 1846)

Sinónimos

Echinus gibbosus L. Agassiz & Desor, 1846

Género *Colobocentrotus* Brandt, 1835

Subgénero *Podophora* Linnaeus, 1758

Colobocentrotus (Podophora) atratus (Linnaeus, 1758)

Sinónimos

Echinus atratus Linnaeus, 1758

Género *Heterocentrotus* Brandt, 1835

Heterocentrotus mammillatus (Linnaeus, 1758)

Sinónimos

Echinus mammillatus Linnaeus, 1758

Heterocentrotus trigonarius (Lamarck, 1816)

Sinónimos

Echinus trigonarius Lamarck, 1816

Infraclase Irregularia Latreille, 1825

Orden Echinoneoidea H.L. Clark, 1925

Familia Echinoneidae L. Agassiz & Desor, 1847

Género *Echinoneus* Leske, 1778

Echinoneus cyclostomus Leske, 1778

Superorden Neognathostomata Smith, 1981
Orden Cassiduloidea L. Agassiz & Desor, 1847
Superfamilia Cassidulina Philip, 1963
Familia Cassidulidae L. Agassiz & Desor, 1847
Género *Cassidulus* Lamarck, 1801
Sinónimos
 Género *Pygorhynchus* A. Agassiz, 1863
 Género *Rhyncholampas* A. Agassiz, 1869
***Cassidulus caribaeorum* Lamarck, 1801**
Sinónimos
Rhyncholampas caribaeorum A. Agassiz, 1869
***Cassidulus pacifica* (A. Agassiz, 1863)**
Sinónimos
Pygorhynchus pacificus A. Agassiz, 1863
Rhyncholampas pacificus (A. Agassiz, 1863)

Orden Echinolampadoidea Kroh & Smith, 2010
Familia Echinolampadidae Gray, 1851
Género *Conolampas* A. Agassiz, 1883
***Conolampas sigsbei* (A. Agassiz, 1878)**
Sinónimos
Conoclypus sigsbei A. Agassiz, 1878
Género *Echinolampas* Gray, 1825
***Echinolampas depressa* Gray, 1851**

Orden Clypeasteroidea L. Agassiz, 1835
Suborden Clypeasterina L. Agassiz, 1835
Familia Clypeasteridae L. Agassiz, 1835
Género *Clypeaster* Lamarck, 1801
Sinónimos
 Género *Echinanthus* Gray, 1825
 Género *Stolonoclypus* A. Agassiz, 1863
 Subgénero *Clypeaster* (*Orthanthus*) Mortensen, 1948
***Clypeaster (Alexandria) europacificus* H.L. Clark, 1914**
Sinónimos
Clypeaster europacificus H.L. Clark, 1914
***Clypeaster (Stolonoclypus) ochrus* H.L. Clark, 1914**
Sinónimos
Clypeaster ochrus H.L. Clark, 1914
***Clypeaster ravenelli* (A. Agassiz, 1869)**
Sinónimos
Stolonoclypus ravenelli A. Agassiz, 1869
Clypeaster (Orthanthus) ravenelli (A. Agassiz, 1869)
***Clypeaster (Stolonoclypus) rotundus* (A. Agassiz, 1863)**
Sinónimos
Clypeaster rotundus (A. Agassiz, 1863)
Stolonoclypus rotundus A. Agassiz, 1863
***Clypeaster (Stolonoclypus) speciosus* Verrill, 1870**

Sinónimos

Clypeaster speciosus Verrill, 1870

Clypeaster testudinarius Verrill, 1871

***Clypeaster chesheri* Serafy, 1970**

Clypeaster rosaceus (Linnaeus, 1758)

Sinónimos

Echinus rosaceus Linnaeus, 1758

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

Sinónimos

Echinanthus subdepressus Gray, 1825

Clypeaster (Stolonoclypus) subdepressus Gray, 1825

Suborden Scutellina Haeckel, 1896

Infraorden Laganiformes Desor, 1847

Familia Echinocyamidae Lambert & Thiéry, 1914

Género *Echinocyamus* van Phelsum, 1774

Echinocyamus grandiporus Mortensen, 1907

Echinocyamus macrostomus Mortensen, 1907

Infraorden Scutelliformes Haeckel, 1896

Familia Dendrasteridae Lambert, 1889

Género *Dendraster* L. Agassiz, 1847

Sinónimos

Género *Scutella* Lamarck, 1816

Dendraster excentricus (Eschscholtz, 1831)

Sinónimos

Scutella excentricus Eschscholtz, 1831

***Dendraster laevis* H.L. Clark, 1948**

***Dendraster mexicanus* H.L. Clark, 1948**

***Dendraster vizcainoensis* Grant & Hertlein, 1938**

Familia Mellitidae Stefanini, 1911

Género *Encope* L. Agassiz, 1840

Encope aberrans Martens, 1867

Encope emarginata (Leske, 1778)

Sinónimos

Echinodiscus emarginatus Leske, 1778

Encope valenciennesi L. Agassiz, 1841

Encope subclausa L. Agassiz, 1841

Encope oblonga L. Agassiz, 1841

***Encope galapagensis* A.H. Clark, 1946**

***Encope grandis* L. Agassiz, 1841**

***Encope laevis* H.L. Clark, 1948**

***Encope michelini* L. Agassiz, 1841**

***Encope micropora* L. Agassiz, 1841**

Sinónimos

Encope occidentalis Verrill, 1867

Encope californica Verrill, 1870

***Encope micropora californica* Verrill, 1870**

Sinónimos

Encope californica Verrill, 1870

Encope micropora irregularis H.L. Clark, 1948

Sinónimos

Encope irregularis H.L. Clark, 1948

Encope micropora tetrapora L. Agassiz, 1841

Sinónimos

Encope tetrapora L. Agassiz, 1841

Encope perspectiva L. Agassiz, 1841

Encope wetmorei A.H. Clark, 1946

Género *Leodia* Gray, 1851

Leodia sexiesperforata (Leske, 1778)

Sinónimos

Echinodiscus sexiesperforatus Leske, 1778

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

Echinus hexaporus Gmelin, 1788

Scutella sexforis Lamarck, 1816

Mellita hexapora L. Agassiz, 1841

Género *Mellita* Klein, 1734

Mellita eduardobarrosoi Caso, 1980

Mellita grantii Mortensen, 1948

Mellita kanakoffi Durham, 1961

Mellita longifissa Michelin, 1858

Mellita notabilis H.L. Clark, 1947

Mellita quinquiesperforata (Leske, 1778)

Sinónimos

Echinodiscus quinquiesperforatus Leske, 1778

Mellita tenuis H.L. Clark, 1940

Género *Mellitella* Duncan, 1889

Mellitella stokesii (L. Agassiz, 1841)

Sinónimos

Encope stokesii L. Agassiz, 1841

Mellita stokesii A. Agassiz, 1872

Superorden Atelostomata von Zittel, 1879

Orden Spatangoida Claus, 1876

Suborder Paleopneustina Markov & Solovjev, 2001

Familia Schizasteridae Lambert, 1905

Género *Abatus* Troschel, 1851

Abatus curvidens Mortensen, 1936

Género *Hypselaster* H.L. Clark, 1917

Hypselaster limicolus (A. Agassiz, 1878)

Sinónimos

Schizaster limicola A. Agassiz, 1878

Género *Moira* A. Agassiz, 1872

Sinónimos

Género *Moera* Michelin, 1855

***Moira atropos* (Lamarck, 1816)**

Sinónimos

Spatangus atropos (Lamarck, 1816)

Echinocardium atropos Gray, 1825

Schizaster atropos L. Agassiz, 1836

Moera lachesis Michelin, 1855

Moera atropos Desor, 1858

***Moira clotho* (Michelin, 1855)**

Sinónimos

Moera clotho Michelin, 1855

Subfamilia Brisasterinae Markov, 1994

Género *Brisaster* Gray, 1855

***Brisaster latifrons* (A. Agassiz, 1898)**

Sinónimos

Schizaster latifrons A. Agassiz, 1898

Schizaster (Brisaster) latifrons Mortensen, 1907

***Brisaster townsendi* (A. Agassiz, 1898)**

Sinónimos

Schizaster townsendi A. Agassiz, 1898

Familia Prenasteridae Lambert, 1905

Género *Agassizia* Valenciennes, 1846

Agassizia excentrica A. Agassiz, 1869

Agassizia scrobiculata Valenciennes, 1846

Suborder Brissidina Stockley, Smith, Littlewood, Lessios & MacKenzie -Dodds, 2005

Familia Brissidae Gray, 1855

Género *Brissopsis* L. Agassiz, 1840

***Brissopsis alta* Mortensen, 1907**

Sinónimos

Brissopsis lyrifera A. Agassiz, 1883

Brissopsis atlantica Mortensen, 1907

Sinónimos

Brissopsis lyrifera A. Agassiz, 1883

Brissopsis columbaris A. Agassiz, 1898

Brissopsis elongata Mortensen, 1907

Brissopsis pacifica (A. Agassiz, 1898)

Sinónimos

Toxobrissus pacificus A. Agassiz, 1898

Género *Brissus* Gray, 1825

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

Sinónimos

Spatangus (Brissus) latecarinatus Leske, 1778

Spatangus vulgaris Lamarck, 1801

Spatangus carinatus Lamarck, 1816

Brissus carinatus Gray, 1825

Brissus maculosus Martens, 1866

Brissus maculatus Studer, 1889

***Brissus obesus* Verrill, 1867**

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

Sinónimos

Spatangus (Brissus) unicolor Leske, 1778

Spatangus (Brissus) maculosus Leske, 1778

Spatangus brissus Leske, 1778

Spatangus columbaris Lamarck, 1816

Spatangus ovatus Lamarck, 1816

Brissus columbaris Gray, 1825

Brissus scillae L. Agassiz, 1836

Spatangus unicolor Des Moulins, 1837

Brissus brissus H.L. Clark, 1925

Género *Meoma* Gray, 1851

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

Sinónimos

Spatangus ventricosus Lamarck, 1816

Brissus ventricosus Gray, 1825

Brissus panis Grube, 1857

***Meoma ventricosa grandis* Gray, 1851**

Sinónimos

Meoma grandis Gray, 1851

Meoma nigra Verrill, 1867

Género *Metalia* Gray, 1855

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

Sinónimos

Echinus spatagus Linnaeus, 1758

Spatangus compressus Lamarck, 1816

Brissus compressus L. Agassiz & Desor, 1847

Brissus dimidiatus Peters, 1855

Metalia maculosa A. Agassiz, 1872

Género *Plagiobrissus* Pomel, 1883

***Plagiobrissus grandis* (Gmelin, 1788)**

Sinónimos

Echinus grandis Gmelin, 1788

Subgénero *Plagiobrissus (Rhabdobrissus)* H.L. Clark, 1940

***Plagiobrissus (Rhabdobrissus) pacificus* H.L. Clark, 1940**

Género *Plethotaenia* H.L. Clark, 1917

***Plethotaenia spatangoides* (A. Agassiz, 1883)**

Sinónimos

Macropneustes spatangoides A. Agassiz, 1883

Superfamilia *Spatangidea* Fischer, 1966

Familia *Spatangidae* Gray, 1825

Género *Spatangus* Gray, 1825

***Spatangus californicus* H.L. Clark, 1917**

Sinónimos

Prospatangus californicus Lambert & Thiéry, 1925

Familia Mætiidae Lambert, 1905

Género *Homolampas* A. Agassiz, 1869

Homolampas fragilis (A. Agassiz, 1869)

Sinónimos

Lissonotus fragilis A. Agassiz, 1869

Familia Loveniidae Lambert, 1905

Género *Lovenia* Desor, 1847

Lovenia cordiformis A. Agassiz, 1872

Subfamilia Echinocardiidae Cooke, 1942

Género *Echinocardium* Gray, 1825

Echinocardium cordatum (Pennant, 1777)

Sinónimos

Echinus cordatus Pennant, 1777

Spatangus pusillus Leske, 1778

Echinocardium pusillus Gray, 1825

Spatangus arcuarius de Blainville, 1830

Echinocardium cordatus Gray, 1848

***Echinocardium mediterraneum* Forbes, 1844**

Sinónimos

Amphidetus mediterraneus Forbes, 1844

Amphidetus gibbosus L. Agassiz & Desor, 1847

Clase Holothuroidea de Blainville, 1834
Subclase Dendrochirotea Grube, 1840
Orden Dendrochirotida Grube, 1840
Familia Psolidae Perrier, 1902
Género *Lissothuria* Verrill, 1867
Lissothuria nutriens (H.L. Clark, 1901)
Sinónimos
Thyonepsolus nutriens H.L. Clark, 1901
Lissothuria ornata Verrill, 1867
Sinónimos
Thyonepsolus beebei Deichmann, 1937
Género *Psolidium* Ludwig, 1887
Psolidium dorsipes Ludwig, 1887
Género *Psolus* Oken, 1815
Psolus chitinoides H.L. Clark, 1901
Psolus diomedea Ludwig, 1894
Sinónimos
Psolus conchae Caso, 1968
Psolus squamatus (Koren, 1844)
Sinónimos
Psolus pauper Ludwig, 1894
Psolus tuberculosus Théel, 1886
Familia Phyllophoridae Östergren, 1907
Género *Duasmodyctyla* Ayres, 1854
Duasmodyctyla seguroensis (Deichmann, 1930)
Sinónimos
Phyllophorus seguroensis Deichmann, 1930
Lipotrabeza seguroensis (Deichmann, 1930)
Euthyonidium seguroensis (Deichmann, 1930)
Subfamilia Phyllophorinae Östergren, 1907
Género *Phyllophorus* Grube, 1840
Subgénero *Phyllophorus (Urodemella)* Deichmann, 1944
Phyllophorus (Urodemella) occidentalis (Ludwig, 1875)
Sinónimos
Trachythyonidium occidentale Deichmann, 1954
Phyllophorus (Urodemella) zaca Deichmann, 1938
Sinónimos
Phyllophorus zaca Deichmann, 1938
Subfamilia Thyoninae Panning, 1949
Género *Allothyone* Panning, 1949
Allothyone mexicana (Deichmann, 1946)
Sinónimos
Thyone mexicana Deichmann, 1946
Género *Pentamera* Ayres, 1852
Pentamera chierchia (Ludwig, 1887)
Sinónimos

Cucumaria chierchia Ludwig, 1887
***Pentamera chiloensis* (Ludwig, 1887)**
Sinónimos
Cucumaria chiloensis Ludwig, 1887
Pentamera pulcherrima Ayres, 1854
Género *Stolus* Selenka, 1867
Stolus cognatus (Lampert, 1885)
Sinónimos
Cucumaria cognata Lampert, 1885
Stolus cognitus Panning, 1949
Género *Thyone* Oken, 1815
Thyone bentii Deichmann, 1937
Thyone bidentata Deichmann, 1941
Thyone fusus (O.F. Müller, 1776)
Sinónimos
Holothuria fusus O.F. Müller, 1776
Holothuria papillosa Abildgaard, 1789
Thyone gadeana Perrier, 1898
Sinónimos
Thyone wahrbergi Madsen, 1941
Thyone parafusus Deichmann, 1941
Thyone pseudofusus Deichmann, 1930
Thyone strangeri Deichmann, 1941
Familia Sclerodactylidae Panning, 1949
Subfamilia Sclerodactylinae, 1949
Género *Apentamera* Deichmann, 1941
Apentamera lepra Deichmann, 1941
Género *Athyone* Deichmann, 1941
Athyone glasselli (Deichmann, 1936)
Sinónimos
Thyone glasselli Deichmann, 1936
Género *Neopentamera* Deichmann, 1941
Neopentamera anexigua Deichmann, 1941
Género *Neothyone* Deichmann, 1941
Neothyone gibber (Selenka, 1867)
Sinónimos
Stolus gibber Selenka, 1867
Thyone gibber Semper, 1868
Thyone similis Deichmann, 1936
Neothyone gibbosa Deichmann, 1941
Neothyone panamensis (Ludwig, 1887)
Sinónimos
Thyone panamensis Ludwig, 1887
Género *Pachythyone* Deichmann, 1941
Pachythyone lugubris (Deichmann, 1939)
Sinónimos

Thyone lugubris Deichmann, 1939
***Pachythyone pseudolugubris* Deichmann, 1941**
Género *Pseudothyone* Panning, 1949
Pseudothyone belli (Ludwig, 1886)
Sinónimos
Thyone belli Ludwig, 1886
Neothyone belli Deichmann, 1954
Género *Sclerodactyla* Ayres, 1851
Sclerodactyla briareus (Lesueur, 1824)
Sinónimos
Holothuria briareus Lesueur, 1824
Thyone briareus Selenka, 1867
Thyone tenella Selenka, 1867
Subfamilia Cladolabinae Heding & Panning, 1954
Género *Afrocucumis* Deichmann, 1944
Afrocucumis ovulum (Selenka, 1867)
Sinónimos
Stolus ovulum Selenka, 1867
Thyone ovulum Deichmann, 1936
Euthyonidium ovulum Deichmann, 1938
Género *Euthyonidiella* Heding & Panning, 1954
Euthyonidiella trita (Sluiter, 1910)
Sinónimos
Thyone trita Sluiter, 1910
Phyllophorus tritus (Sluiter, 1910)
Neophyllophorus tritus Deichmann, 1954
Familia Cucumariidae Ludwig, 1894
Subfamilia Colochirinae Panning, 1949
Género *Euthyonacta* Deichmann, 1954
Euthyonacta solida (Deichmann, 1930)
Sinónimos
Thyone solida Deichmann, 1930
Género *Leptopentacta* H.L. Clark, 1938
Leptopentacta deichmannae Domantay, 1953
Leptopentacta nova Deichmann, 1941
Género *Ocnus* Forbes, 1841
Ocnus pygmaeus (Théel, 1886)
Sinónimos
Colochirus pygmaeus Théel, 1886
Pentacta pygmaeus (Théel, 1886)
Pentacta pygmaea (Théel, 1886)
Ocnus suspectus (Ludwig, 1875)
Sinónimos
Thyone suspecta Ludwig, 1875
Thyone brazilensis Verrill, 1868
Género *Thyonella* Verrill, 1872

Sinónimos

Género *Parathyonacta* Caso, 1984

Thyonella gemmata (Pourtalès, 1851)

Sinónimos

Colochirus gemmatus Portalès, 1851

Thyone gemmata Semper, 1868

Thyonella mexicana (Deichmann, 1941)

Sinónimos

Thyonacta mexicana Deichmann, 1941

Parathyonacta bonifaznuñoi Caso, 1984

Thyonella pervicax (Théel, 1886)

Sinónimos

Thyone pervicax Théel, 1886

Género *Trachythyone* Studer, 1876

Trachythyone peruana (Semper, 1868)

Sinónimos

Colochirus peruanus Semper, 1868

Pentacta peruana (Semper, 1868)

Subfamilia Cucumariinae Ludwig, 1894

Género *Cucumaria* Blainville, 1834

Cucumaria crax Deichmann, 1941

Cucumaria flamma Solís-Marín & Laguarda-Figueras, 1999

Cucumaria frondosa (Gunnerus, 1767)

Sinónimos

Holothuria frondosa Gunnerus, 1767

Holothuria pentactes Müller, 1788

Pentacta frondosa Jäeger, 1833

Botryodactyla affinis Ayres, 1851

Botryodactyla grandis Ayres, 1851

Cucumaria fusicola Forbes, 1841

Género *Pseudocnus* Panning, 1949

Pseudocnus californicus (Semper, 1868)

Sinónimos

Cucumaria californicus Semper, 1868

Género *Staurocucumis* Ekman, 1927

Staurocucumis abyssorum (Théel, 1886)

Sinónimos

Cucumaria abyssorum Théel, 1886

Subfamilia Thyonidiinae Hedding & Panning, 1954

Género *Neocucumis* Deichmann, 1944

Neocucumis veleronis (Deichmann, 1941)

Sinónimos

Euthyonidium veleronis Deichmann, 1941

Thyonepsolus veleronis Deichmann, 1941

Género *Pattalus* Selenka, 1868

Pattalus mollis Selenka, 1868

Orden Dactylochirotida Pawson & Fell, 1965

Familia Ypsilothuriidae Heding, 1942

Género *Ypsilothuria* Perrier, 1886

Ypsilothuria talismani Perrier, 1886

Ypsilothuria talismani talismani Perrier, 1886

Sinónimos

Sphaerothuria talismani Perrier, 1886

Subclase Aspidochirotonacea Grube, 1840

Orden Aspidochirotonida Grube, 1840

Familia Holothuriidae Ludwig, 1894

Género *Actinopyga* Bronn, 1860

Actinopyga agassizi (Selenka, 1867)

Sinónimos

Muelleria agassizii Selenka, 1867

Género *Holothuria* Linnaeus, 1767

Subgénero *Holothuria* (*Cystipus*) Haacke, 1880

Holothuria (*Cystipus*) *casoae* Laguarda-Figueras & Solís-Marín, 2009

Holothuria (*Cystipus*) *cubana* Ludwig, 1875

Sinónimos

Holothuria cubana Ludwig, 1875

Stichopus rigidus Selenka, 1867

Holothuria fossor Deichmann, 1926

Holothuria (*Cystipus*) *inhabilis* Selenka, 1867

Sinónimos

Holothuria inhabilis Selenka, 1867

Jaegerothuria inhabilis (Selenka, 1867)

Holothuria hypamma H.L. Clark, 1921

Holothuria parinhabilis Cherbonnier, 1951

Holothuria (*Cystipus*) *occidentalis* Ludwig, 1875

Sinónimos

Holothuria occidentalis Ludwig, 1875

Holothuria (*Cystipus*) *pseudofossor* Deichmann, 1930

Sinónimos

Holothuria pseudofossor Deichmann, 1930

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

Sinónimos

Stichopus rigidus Selenka, 1867

Fossothuria rigida (Selenka, 1867)

Fossothuria rigida typica (Selenka, 1867)

Holothuria rigida Deichmann, 1930

Holothuria pleuripus Ludwig, 1883

Subgénero *Holothuria* (*Halodeima*) Pearson, 1914

Holothuria (*Halodeima*) *atra* Jaeger, 1833

Sinónimos

Holothuria atra Jaeger, 1833

Ludwigothuria atra (Jaeger, 1833)

***Holothuria (Halodeima) floridana* Pourtalès, 1851**

Sinónimos

Holothuria floridana Pourtalès, 1851

Holothuria nitida Ives, 1890

Holothuria silamensis Ives, 1890

Holothuria heilprini Ives, 1890

***Holothuria (Halodeima) grisea* Selenka, 1867**

Sinónimos

Holothuria grisea Selenka, 1867

***Holothuria (Halodeima) kefersteini* (Selenka, 1867)**

Sinónimos

Stichopus kefersteinii Selenka, 1867

Ludwigothuria kefersteinii (Selenka, 1867)

Holothuria inornata Semper, 1868

Holothuria kefersteini Rowe, 1969

Holothuria (Paraholothuria) riojai Caso, 1963

***Holothuria (Halodeima) mexicana* Ludwig, 1875**

Sinónimos

Holothuria mexicana Ludwig, 1875

Holothuria africana Théel, 1886

Subgénero *Holothuria (Lessonothuria)* Deichmann, 1958

***Holothuria (Lessonothuria) pardalis* Selenka, 1867**

Sinónimos

Holothuria pardalis Selenka, 1867

Lessonothuria pardalis (Selenka, 1867)

Holothuria pardalis cubensis Domantay, 1933

Subgénero *Holothuria (Mertensiothuria)* Deichmann, 1958

***Holothuria (Mertensiothuria) hilla* Lesson, 1830**

Sinónimos

Holothuria hilla Lesson, 1830 *Brandtothuria*

Stichopus gyrifer Selenka, 1867

Holothuria gyrifer (Selenka, 1867)

Brandtothuria gyrifer (Selenka, 1867)

Holothuria (Thymiosycia) hilla Lesson, 1830

Microthele (Paramicrothele) zihuatanensis Caso, 1964

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

Sinónimos

Stichopus leucospilota Brandt, 1835

Mertensiothuria leucospilota (Brandt, 1835)

Holothuria curiosa fusciorubra Panning, 1935

Holothuria leucospilota H.L. Clark, 1920

Holothuria vagabunda Selenka, 1867

Holothuria curiosa Ludwig, 1875

Holothuria fusciorubra Théel, 1886

Holothuria infesta Sluiter, 1901

Holothuria homoea H.L. Clark, 1946

Subgénero *Holothuria* (*Platyperona*) Rowe, 1969

***Holothuria* (*Platyperona*) *difficilis* Semper, 1868**

Sinónimos

Holothuria difficilis Semper, 1868

Microthele difficilis (Semper, 1868)

Holothuria frequentiamensis H.L. Clark, 1902

Holothuria altimensis H.L. Clark, 1921

Actinopyga bedfordi Deichmann, 1922

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

Sinónimos

Muelleria parvula Selenka, 1867

Holothuria captiva Ludwig, 1875

Argiodia parvula Pearson, 1914

Holothuria parvula Deichmann, 1930

***Holothuria* (*Platyperona*) *sanctory* Delle Chiaje, 1823**

Subgénero *Holothuria* (*Selenkothuria*) Deichmann, 1958

***Holothuria* (*Selenkothuria*) *glaberrima* (Selenka, 1867)**

Sinónimos

Holothuria glaberrima Selenka, 1867

Holothuria lubrica glaberrima Mitsukuri, 1912

***Holothuria* (*Selenkothuria*) *lubrica* Selenka, 1867**

Sinónimos

Holothuria lubrica Selenka, 1867

Selenkothuria lubrica (Selenka, 1867)

Holothuria pseudolubrica Cherbonnier, 1951

***Holothuria* (*Selenkothuria*) *marenzelleri* Ludwig, 1887**

***Holothuria* (*Selenkothuria*) *portovallartensis* Caso, 1954**

Sinónimos

Holothuria portovallartensis Caso, 1954

Selenkothuria portovallartensis (Caso, 1954)

Holothuria marenzelleri theeli Deichmann, 1938

***Holothuria* (*Selenkothuria*) *theeli* (Deichmann, 1938)**

Sinónimos

Holothuria marenzelleri theeli Deichmann, 1938

Selenkothuria theeli (Deichmann, 1938)

Holothuria marenzelleri Ludwig, 1887

Subgénero *Holothuria* (*Semperothuria*) Deichmann, 1958

***Holothuria* (*Semperothuria*) *imitans* Ludwig, 1875**

Sinónimos

Holothuria imitans Ludwig, 1875

Semperothuria imitans (Ludwig, 1875)

***Holothuria* (*Semperothuria*) *languens* Selenka, 1867**

Sinónimos

Holothuria languens Selenka, 1867

Semperothuria languens (Selenka, 1867)

***Holothuria* (*Semperothuria*) *surinamensis* Ludwig, 1875**

- Sinónimos**
Holothuria surinamensis Ludwig, 1875
Holothuria subditiva Selenka, 1867
- Subgénero *Holothuria (Stauropora)* Rowe, 1969**
Holothuria (Stauropora) fuscocinerea Jäger, 1833
- Sinónimos**
Holothuria fuscocinerea Jäger, 1833
Holothuria (Mertensiothuria) fuscocinerea Jäger, 1833
Mertensiothuria fuscocinerea (Jaeger, 1833)
Holothuria curiosa Ludwig, 1875
Holothuria pluricuriosa Deichmann, 1937
- Subgénero *Holothuria (Theelothuria)* Deichmann, 1958**
Holothuria (Theelothuria) imperator Deichmann, 1930
- Sinónimos**
Holothuria imperator Deichmann, 1930
Holothuria (Theelothuria) paraprinceps Deichmann, 1937
- Sinónimos**
Holothuria paraprinceps Deichmann, 1937
Theelothuria paraprinceps (Deichmann, 1937)
Holothuria (Theelothuria) princeps Selenka, 1867
- Sinónimos**
Holothuria princeps Selenka, 1867
- Subgénero *Holothuria (Thymiosycia)* Pearson, 1914**
Holothuria (Thymiosycia) arenicola Semper, 1868
- Sinónimos**
Holothuria arenicola Semper, 1868
Holothuria maculata Brandt, 1835
Holothuria subditiva Selenka, 1867
Brandtothuria arenicola (Semper, 1868)
Holothuria rathbuni Lampert, 1885
Holothuria monsuni Heding, 1939
Holothuria (Thymiosycia) impatiens (Forskål, 1775)
- Sinónimos**
Fistularia impatiens Forskål, 1775
Brandtothuria impatiens (Forskål, 1775)
Holothuria impatiens (Forskål, 1775)
Holothuria botellus Selenka, 1867
Holothuria (Thymiosycia) thomasi Pawson & Caycedo, 1980
- Sinónimos**
Holothuria thomasi Pawson & Caycedo, 1980
- Subgénero *Holothuria (Vaneyothuria)* Deichmann, 1958**
Holothuria (Vaneyothuria) lentiginosa (Marenzeller, 1893)
- Sinónimos**
Holothuria lentiginosa Marenzeller, 1893
Vaneyothuria lentiginosa (Marenzeller, 1893)
Holothuria (Vaneyothuria) zaca (Deichmann, 1937)

- Sinónimos**
Holothuria zaca Deichmann, 1937
- Género *Labidodemas* Selenka, 1867**
Labidodemas americanum Deichmann, 1938
Labidodemas maccullochi (Deichmann, 1958)
- Sinónimos**
Holothuria (Ireothuria) maccullochi (Deichmann, 1958)
- Familia Stichopodidae Haeckel, 1896**
- Género *Astichopus* H.L. Clark, 1922**
Astichopus multifidus (Sluiter, 1910)
- Sinónimos**
Stichopus multifidus Sluiter, 1910
- Género *Isostichopus* Deichmann, 1958**
Isostichopus badionotus (Selenka, 1867)
- Sinónimos**
Stichopus badionotus Selenka, 1867
Stichopus haytiensis Semper, 1868
Stichopus moebii Semper, 1868
Stichopus errans Ludwig, 1875
Stichopus maculatus Greef, 1882
Stichopus diaboli Heilprin, 1888
Stichopus xanthomela Heilprin, 1888
Isostichopus fuscus (Ludwig, 1875)
- Sinónimos**
Stichopus fuscus Ludwig, 1875
Isostichopus macroparentheses (H.L. Clark, 1922)
- Sinónimos**
Stichopus macroparentheses H.L. Clark, 1922
- Género *Parastichopus* H.L. Clark, 1922**
Parastichopus californicus (Stimpson, 1857)
Parastichopus parvimensis (H.L. Clark, 1913)
- Sinónimos**
Stichopus parvimensis H.L. Clark, 1913
- Familia Synallactidae Ludwig, 1894**
- Género *Bathyploetes* Östergren, 1896**
Bathyploetes natans (M. Sars, 1868)
- Sinónimos**
Holothuria natans Sars, 1868
Stichopus natans Sars, 1868
Bathyploetes fallax Östergren, 1898
Bathyploetes reptans Perrier, 1902
- Género *Hansenothuria* Miller & Pawson, 1989**
Hansenothuria bentii Miller & Pawson, 1989
- Género *Mesothuria* Ludwig, 1894**
Mesothuria intestinalis (Ascanius, 1805)
- Sinónimos**

Holothuria intestinalis Ascanius, 1905
***Mesothuria lactea* (Théel, 1886)**
Sinónimos
Holothuria lactea Théel, 1886
Zygothuria lactea Perrier, 1902
Zygothuria lactea oxysclera Perrier, 1902
Género *Molpadiodemas* Heding, 1935
***Molpadiodemas atlanticus* (Perrier, 1898)**
Sinónimos
Pseudostichopus atlanticus Perrier, 1898
Molpadiodemas acaudum Heding, 1935
***Molpadiodemas constrictus* O'Loughlin & Ahearn, 2005**
***Molpadiodemas crinitus* O'Loughlin & Ahearn, 2005**
***Molpadiodemas depressus* (Herouard, 1902)**
Sinónimos
Pseudostichopus depressus Hérouard, 1902
***Molpadiodemas involutus* (Sluiter, 1901)**
Sinónimos
Meseres involutus Sluiter, 1901
Pseudostichopus globigerinae Hérouard, 1923
Meseres globigerinae O'Loughlin, 2002
***Molpadiodemas morbillus* O'Loughlin & Ahearn, 2005**
***Molpadiodemas porphyrus* O'Loughlin & Ahearn, 2005**
***Molpadiodemas villosus* (Théel, 1886)**
Sinónimos
Pseudostichopus villosus Théel, 1886
***Molpadiodemas violaceus* (Théel, 1886)**
Género *Pseudostichopus* Théel, 1886
***Pseudostichopus aemulatus* Solís-Marín & Billet, 2004**
***Pseudostichopus mollis* Théel, 1886**
Género *Synallactes* Ludwig, 1894
***Synallactes aenigma* Ludwig, 1894**
***Synallactes gilberti* Ohshima, 1915**
***Synallactes laguardai* Solís-Marín, 2005**
***Synallactes nozawai* Mitsukuri, 1912**
***Synallactes virgulasolida* Massin & Hendrickx, 2010**
***Synallactes sagamiensis* (Augustin, 1908)**
Sinónimos
Stichopus sagamiensis Augustin, 1908
Orden *Elasipodida* Théel, 1882
Suborden *Deimatina* Hansen, 1975
Familia *Deimatidae* Théel, 1886
Género *Oneirophanta* Théel, 1879
***Oneirophanta mutabilis* Théel, 1879**
Familia *Laetmogonidae* Ekman, 1926
Género *Pannychia* Théel, 1882

Pannychia moseleyi Théel, 1882
Suborden Psychropotina Hansen, 1975
Familia Elpidiidae Théel, 1879
Género *Achlyonice* Théel, 1879
Achlyonice ecalcareo Théel, 1879
Género *Kolga* Danielsen & Koren, 1879
Kolga hyalina Danielsen & Koren, 1879
Género *Scotoplanes* Théel, 1882
Scotoplanes clarki Hansen, 1975
Familia Psychropotidae Théel, 1882
Género *Benthodytes* Théel, 1882
Benthodytes incerta Théel, 1882
Benthodytes sanguinolenta Théel, 1882
Benthodytes typica Théel, 1882
Sinónimos
Benthodytes glutinosa Perrier, 1902
Género *Psychropotes* Théel, 1882
Psychropotes depressa (Théel, 1882)
Sinónimos
Euphronides depressa Théel, 1882
Psychropotes semperiana Théel, 1882
Orden Molpadiida Haeckel, 1896
Familia Caudinidae Heding, 1931
Género *Acaudina* H.L. Clark, 1907
Sinónimos
Género *Haplodactyla* Grube, 1840
Acaudina molpadioides (Semper, 1868)
Sinónimos
Haplodactyla molpadioides Semper, 1868
Género *Caudina* Stimpson, 1853
Caudina arenata (Gould, 1851)
Sinónimos
Caudina arenata Gould, 1851
Género *Hedingia* Deichmann, 1938
Hedingia albicans (Théel, 1886)
Sinónimos
Trochostoma albicans Théel, 1886
Trochostoma albicans glabra Théel, 1886
Caudina albicans (Théel, 1886)
Trochostoma arenata armata Théel, 1886
Género *Paracaudina* Heding, 1931
Paracaudina chilensis (Müller, 1850)
Sinónimos
Molpadia chilensis Müller, 1850
Paracaudina chilensis chilensis (Müller, 1850)
Paracaudina chilensis obesacauda (H.L., Clark, 1907)

Sinónimos

Caudina obesacauda (H.L., Clark, 1907)

Familia Molpadiidae J. Müller, 1850

Género *Molpadia* Risso, 1826

Molpadia blakei (Théel, 1886)

Sinónimos

Trochostoma blakei Théel, 1886

Trochostoma blakei excentricus Théel, 1886

Molpadia borealis Sars, 1859

Sinónimos

Trochostoma arctica Danielssen & Koren, 1880

Molpadia intermedia (Ludwig, 1894)

Sinónimos

Trochostoma intermedia Ludwig, 1894

Molpadia musculus (Risso, 1826)

Sinónimos

Trochostoma affinis Théel, 1886

Trochostoma violaceum Théel, 1886

Haplodactyla musculus Semper, 1868

Haplodactyla mediterranea Grube, 1840

Molpadia parva (Théel, 1886)

Sinónimos

Trochostoma arcticum parva Théel, 1886

Trochostoma arcticum coeruleum Théel, 1886

Molpadia oolitica (Poutalès, 1851)

Sinónimos

Chiridota oolitica Poutalès, 1851

Trochostoma thomsonii Danielssen & Koren, 1878

Trochostoma ooliticum Théel, 1886

Subclase Apodacea Brandt, 1835

Orden Apodida Brandt, 1835

Suborden Synaptina Smirnov, 1998

Familia Chiridotidae Östergren, 1898

Subfamilia Chiridotinae Östergren, 1898

Género *Chiridota* Eschscholtz, 1829

Chiridota aponocrita H.L. Clark, 1920

Chiridota heheva Pawson & Vance, 2004

Chiridota laevis (Fabricius, 1780)

Sinónimos

Holothuria laevis Fabricius, 1780

Chiridota tigillium Selenka, 1867

Chiridota typica Selenka, 1867

Chiridota pacifica Heding, 1928

Chiridota rigida Semper, 1868

Chiridota rotifera (Poutalès, 1851)

Sinónimos

Synapta rotifera Pourtalès, 1851
Familia Synaptidae Burmeister, 1837
Subfamilia Leptosynaptinae Smirnov, 1998
Género *Epitomapta* Heding, 1928
Epitomapta roseola (Verrill, 1874)
Sinónimos
Leptosynapta roseola Verrill, 1874
Epitomapta tabogae Heding, 1928
Género *Leptosynapta* Verrill, 1867
Leptosynapta albicans (Selenka, 1867)
Sinónimos
Synapta albicans Selenka, 1867
Leptosynapta multigranulata H.L. Clark, 1924
Sinónimos
Leptosynapta multigranula H.L. Clark, 1924
Leptosynapta inhaerens (O. F. Müller, 1776)
Sinónimos
Holothuria inhaerens O.F. Müller, 1776
Leptosynapta gracilis Selenka, 1867
Leptosynapta parvipatina H.L. Clark, 1924
Leptosynapta tenuis (Ayres, 1851)
Sinónimos
Synapta tenuis Ayres, 1851
Subfamilia Rynkatorpinae Smirnov, 1998
Género *Protankyra* Östergren, 1898
Protankyra brychia (Verrill, 1885)
Sinónimos
Synapta brychia Verrill, 1885
Synapta abyssicola Théel, 1886
Protankyra ramiurna Heding, 1928
Subfamilia Synaptinae Burmeister, 1837
Género *Euapta* Östergren, 1898
Euapta godeffroyi (Semper, 1868)
Sinónimos
Synapta godeffroyi Semper, 1868
Euapta lappa (J. Müller, 1850)
Sinónimos
Synapta lappa J. Müller, 1850
Synapta polii Ludwig, 1874
Género *Synaptula* Oersted, 1849
Synaptula hydriformis (Lesueur, 1824)
Sinónimos
Holothuria hydriformis Lesueur, 1824
Holothuria viridis Lesueur, 1824
Leptosynapta hydriformis Verrill, 1867

Referencias bibliográficas:

1. Abildgaard, P.C. 1789. *Zoologica Danica, Seu Animalium Daniae et Norvegiae rariorum ac minus notorum descriptiones et historia*. III. N. Möller, Dinamarca, Havniae.
2. Agassiz, A. & Clark H.L. 1907. Hawaiian and other Pacific Echini. Based upon collections made by the U.S. Fish Commission steamer Albatross in 1902, Commander Chauncey Thomas, U.S.N., commanding. The Cidaridae. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 34(1). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-42.
3. Agassiz, A. & Clark H.L. 1908. Hawaiian and other Pacific Echini. The Salenidae, Arbaciadae, Aspidodiadematidae and Diadematidae. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 34(2). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 47-133.
4. Agassiz, A. & Clark H.L. 1909. Hawaiian and other Pacific Echini. Echinothuridae. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 34(3). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 135-203.
5. Agassiz, A. 1863. List of the Echinoderms sent to different Institutions in exchange for other specimens, with annotations. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 1(2). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 17-28.
6. Agassiz, A. 1863. Synopsis of the echinoids collected by Dr W. Stimpson on the North Pacific Exploring Expedition, under the command of Captains Ringgold and Rodgers. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*. No. 15. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 352-360.
7. Agassiz, A. 1869. Preliminary report on the echini and starfishes dredged in deep watter between Cuba and the Florida Reef. by L. F. de Poutalès. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 1(9). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 253-308.
8. Agassiz, A. 1872. Revision of the Echini. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 3(1-4). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-762.
9. Agassiz, A. 1874. Echinoidea of the Hassler Expedition. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 4. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, p. 3.
10. Agassiz, A. 1877. North American starfishes. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 5(1). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-136.

11. Agassiz, A. 1878. Reports on the results of dredging under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico, by the United States Coast Survey Steamer "Blake", Lieutenant-Commander C. D. Sigsbee, U. S.N., Commanding. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. Vol. 9. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 181-195.
12. Agassiz, A. 1879. Preliminary report of the Echini of the exploring expedition of H.M.S. Challenger. Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. 14. Metcalf & Co., Estados Unidos de América, Boston, 190-212.
13. Agassiz, A. 1880. Reports on the results of dredging under the supervision of Alexander Agassiz, in the Caribbean Sea in 1878-79, and along the Atlantic coast of the United States during the summer of 1880, by the U. S. Coast Survey Steamer "Blake". Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. Vol. 8. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 68-84.
14. Agassiz, A. 1881. Report on the Echinoidea. Report of the Scientific Results of the Voyage of H.M.S. "Challenger", 1873-1876. Zoology. 3. Longmans, Reino Unido, Londres, 1-321.
15. Agassiz, A. 1883. Reports on the results of dredging under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico (1877-78), in the Caribbean Sea (1878-79), and along the Atlantic Coast of the United States (1880), by the US Coast Survey Steamer "Blake". Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-64.
16. Agassiz, A. 1898. Preliminary report on the Echini. Reports on the dredging operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California, in charge of Alexander Agassiz, carried on the U. S. Fish Commission. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 5(32). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 69-86.
17. Agassiz, A. 1904. The Panamic deep-sea Echini. Albatross 1891. Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 31. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-243.
18. Agassiz, L. & Desor, E. 1846. Catalogue raisonné des familles des genres et des espèces de la Classe de Echinodermes. Annales des Sciences Naturelles. Zoologie. 3(6). Masson et Cie, Francia, París, 305-374.
19. Agassiz, L. & Desor, E. 1847. Catalogue raisonné des espèces, des genres et des familles d'Echinides. Annales des Sciences Naturelles. Zoologie. Vol. 6, 3- 7;3-8 . Masson et Cie, Francia, París, 129-168; 5-35.

20. Agassiz, L. 1835. Prodrôme d' une monographie des radiées ou Echinodermes. Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel. Tomo I. Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel, Suiza, Neuchâtel, 168-199.
21. Agassiz, L. 1836. Prodrôme d' une monographie des radiées ou Echinodermes. Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel. Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel, Suiza, Neuchâtel, 18.
22. Agassiz, L. 1838. I. Des Salénies. Monographie d'Echinodermes vivants et fossiles.
23. Agassiz, L. 1839. Part 1: Spatangoides et Clypéastroides. Description des Echinodermes Fossiles de la Suisse. 101 pp.
24. Agassiz, L. 1840. Catalogus systematicus Ectyporum Echinodermatum fossilium Musei Neocomensis, secundum ordinem zoologicum dispositus. Suiza, Solothurn, 1-20.
25. Agassiz, L. 1841. Echinites. Famille des Clypéastroides. Seconde Monographie. Des Scutelles. Monographie d'Echinodermes vivants et fossiles. L'auteur, Suiza, Neuchâtel, 1-151.
26. Agassiz, L. 1841. Monographie d'Echinodermes. Observations sur les Progrès Recens de l'Histoire Naturelle des Echinoderms. Monograph 1. Suiza, Neuchâtel, 1-20.
27. Agassiz, L. 1865. Seaside studies in natural history. Marine animals Massachusetts Bay. Radiates. E.C. Agassiz & A. Agassiz. Ticknor & Fields, Estados Unidos de América, Boston, 1-155.
28. Alvarado, J.J., Solís-Marín, F.A. & Ahearn C. 2008. Equinodermos (Echinodermata) del Caribe Centroamericano. Revista de Biología Tropical. Vol. 56 (Supl. 3), Diciembre. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José, 37-55.
29. Asbjorsen, P.C. 1856. Description d'un nouveau genre d'asrtéries. In: Fauna littoralis Norvegiae, oder Beschreibung und Abbildungen neuer oder wenig bekannten Seethiere. M. Sars, J. Koren, & D.C. Danielssen. Parte 2. Christiania, Dinamarca, 95-101.
30. Ascanius, P. 1805. Icones rerum naturalium, ou figures enluminées d'histoire naturelle du Nord. Heft 5. Dinamarca, Copenhagen, 1-8.
31. Augustin, E. 1908. Über Japanische Seewalzen. Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-physikalische Klasse. Suppl 2, Bd. 1. Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Alemania, Munich, 1-44.
32. Ayres, W.O. 1851. A description of a new species of *Synaptula* under the name of *Synapta tenuis*. Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 4. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 11-12.

33. Ayres, W.O. 1851. *Botryodactyla* a new genus of Holothuridae. Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 4. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 5-246.
34. Ayres, W.O. 1851. Descriptions of *Holothuria*. Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 4. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 11-70.
35. Ayres, W.O. 1851. New species of ophiurans. Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 4. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 134.
36. Ayres, W.O. 1852. Description of a New Species of *Holothuria*. Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 4. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 11-70.
37. Ayres, W.O. 1854. A Series of Observations upon the Holothuridae. Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 4. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 1-246.
38. Baker, A.N. 1980. Euryalinid Ophiuroidea (Echinodermata) from Australia, New Zealand, and the south-west Pacific Ocean. New Zealand Journal of Zoology. Vol. 7. Australia, Nueva Zelanda, 11-83.
39. Baranova, Z.I. 1957. Echinoderms of the Bering Sea. Issled. Dalny-Vostok Morei USSR. 4. 149-266.
40. Bather, F.A. 1899. A phylogenetic classification of the Pelmatozoa. British Association for the Advancement of Science. British Science Association, Reino Unido, Londres, 916-923.
41. Bell, F.J. 1879. On the species of the genus *Brissus* and on the allied formes, *Meoma* and *Metalia*. Observations on the characters of the Echinoidea. Proceedings of the Zoological Society of London. I. Academic Press, Reino Unido, Londres, 249-255.
42. Bell, F.J. 1881. A note on the characters of the genus *Crossaster* with description of a new species. Annals and Magazine of Natural History. 8(5). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 140-142.
43. Bell, F.J. 1892. Catalogue of the British Echinoderms in the British Museum (Natural History). British Museum, Reino Unido, 197 pp.
44. Bell, F.J. 1898. Report of the Echinoidea Collection Wiley. Willeys Zool. Res. II. p.134.

45. Benham, W.B. 1908. An erroneous Echinoderm identification. *Annals and Magazine of Natural History*. I(8). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 104.
46. Benham, W.B. 1909. Scientific results of the New Zealand government trawling expedition 1907. Echinoderma. *Records of the Canterbury Museum*. Vol. 1. Canterbury Museum Trust Board, Nueva Zelanda, Christchurch, 1-27.
47. Bernasconi, I. 1942. Los Asteroideos sudamericanos de la familia Luidiidae. *Physis*. Sección B, Vol. 19. Asociación Argentina de Ciencias Naturales, Argentina, Buenos Aires, 252-253.
48. Bernasconi, I. 1957. Otra nueva especie de Asteroideo brasileño. *Neotropica*. 3. Sociedad Zoológica del Plata, Argentina, La Plata, 33-34.
49. Bernasconi, I. 1964. Asteroideos argentinos. Claves para los Ordenes, Familias, Subfamilias y Géneros. *Physis*. 26(68). Asociación Argentina de Ciencias Naturales, Argentina, Buenos Aires, 241-277.
50. Bernasconi, I. 1972. Nuevas especies de Asteroidea: *Bathybiaster herwigi* sp.nov. (Astropectinidae) y *Calyptraster vitreus* sp.nov. (Pterasteridae). *Physis*. 31(82). Asociación Argentina de Ciencias Naturales, Argentina, Buenos Aires, 9-14.
51. Blainville, H.M. de. 1825. *Dictionnaire des Sciences Naturelles*. 37. Levrault, G., Francia, Paris, 95.
52. Blainville, H.M. de. 1825. Oursins. In: *Dictionnaire des Sciences Naturelles*. Le Normat, Francia, Paris, 75 pp.
53. Blainville, H.M. de. 1830. Zoophytes. In: *Dictionnaire des sciences naturelles, dans lequel on traite méthodiquement des differéns êtres de la nature, considérés soit en eux-mêmes, d'après l'état actuel de nos connoissances, soit relativement a l'utilité qu'en peuvent retirer la edicine, l'ag*. Vol. 60. Le Normat, Francia, Paris, 548 pp.
54. Blainville, H.M. de. 1834. *Manuel d'Actinologie et de Zoöphytologie*. F. G. Levrault, Francia, Paris, 694 p.
55. Blake, D.B. 1981. A re-assessment of the sea-star orders Valvatida and Spinulosida. *Journal of Natural History*. 15. Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 375-394.
56. Blake, D.B. 1987. A classification and phylogeny of post-Palaeozoic sea-stars (Asteroidea: Echinodermata). *Journal of Natural History*. 21(2). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 481-528.
57. Boone, L. 1933. Scientific results of the cruises of the yachts "Eagle" and "Alva", 1921-1928, William K. Vanderbilt, Commanding. Coelenterata, Echinodermata and Mollusca. *Bulletin of the Vanderbilt Marine Museum*. Huntington. Vol. IV. New York. U.S.A. 217 pp.

58. Bolau, C.C.H. 1863. Die Spatangiden des Hamburger Museums. Archiv für Naturgeschichte. Nicolai, Alemania, Berlin, 12.
59. Brandt, J.F. 1835. Echinodermata ordo Holothurina. In: Prodrum Descriptionis Animalium ab H. Mertensio in Orbis Terrarum Circumnavigatione Observatorum. Fascículo I. Sumptibus Academiae, Perú, Petropoli, 42-67.
60. Brito, I.M. 1962. Ensaio de catálogo dos equinodermas do Brasil. Avulso Centr. Est. Zool. Univ. Brasil. No. 13. Brasil, 1-11.
61. Bronn, H.G. 1860. Die Klassen und Ordnungen der Strahlenthiere (Actinozoa) wissenschaft, dargestellt in Wort und Bild. Vol. 2. Akademische Verlagsgesellschaft, Alemania, Leipzig, 1-434.
62. Brugière, J.G. 1791. L'helminthologie, ou les vers infusoires, les vers intestins et les vers mollusques. Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. Vol. 7. Panckoucke, Francia, Paris.
63. 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. Vol. Esp. XLIV. Sociedad Mexicana de Historia Natural, México, 209-231.
64. Burmeister, H. 1837. Handbuch der naturgeschichte. Zweite Abtheilung. Zoologie. Abth II. Alemania, Berlín.
65. 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. Academic Press, Estados Unidos de América, Orlando, 1068-1081.
66. Cadenat, J. 1941. Les échinodermes de la cote occidentale d'Afrique. Description d'une astérie nouvelle de la région du Cap Blanc. Annales de la Societe des Sciences Naturelles de la Charente. Inf. NS. 3. Académie de La Rochelle, Francia, La Rochelle, 53-65.
67. Campbell, A.S. 1921. Ophiuroidea of the West Coast of North America. Pomona Colege Journal of Entomology. 13(4). Pomona College Dept. of Zoology, Estados Unidos de América, Claremont, 46-49.
68. Carpenter, P.H. 1881. Reports on the results of dredging under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico (1877-78), in the Caribbean Sea (1878-79), and along the Atlantic Coast of the United States (1880), by the US Coast Survey Steamer "Blake". Comatulæ. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 9(4). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 151-169.

- Carpenter, P.H. 1881. Crinoidea. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 9(4). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 159. 69.
70. Carpenter, P.H. 1882. The stalked crinoids of the Carribean Sea. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 10(4). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 165-179.
71. Carpenter, P.H. 1884. Report on the Crinoidea. Part I. The stalked crinoids. Report of the Scientific Results of the Voyage of H.M.S. "Challenger", 1873-1876. Zoology. 11. Printed for H.M.S.O., Reino Unido, Edinburgo, 1-440.
72. Carpenter, P.H. 1888. Report on the Crinoidea. Part. II. Comatulæ. Report of the Scientific Results of the Voyage of H.M.S. "Challenger", 1873-1876. Zoology. 26(60). Printed for H.M.S.O., Reino Unido, Edinburgo, 1-399.
73. Caso, M.E. 1943. Contribución al conocimiento de los astériodos de México. Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F., 1-136.
74. Caso, M.E. 1944. Estudio sobre astériodos de México. Algunas especies interesantes de astériodos litorales. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 15(1). Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 237-257.
75. Caso, M.E. 1945. Modificación de la Familia Luidiidae Verrill. Las subfamilias nuevas de la Familia Luidiidae y observaciones de *Platasterias latiradiata*. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 16(2). Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 459-473.
76. Caso, M.E. 1947. Estudios sobre Astériodos de México. Descripción de una nueva especie del género *Moiraster* de Santa Rosalía, Golfo de California. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 18(1). Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 225-231.
77. Caso, M.E. 1951. Contribución al conocimiento de los ofiuroideos de México. 1. Algunas especies de ofiuroideos litorales. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 22(1). Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 219-312.
78. Caso, M.E. 1954. Contribución al conocimiento de los holothuroideos de México. Algunas especies de holoturoideos litorales y descripción de una nueva especie, *Holothuria portovallartensis*. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 25(1-2), Noviembre. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 417-442.

79. Caso, M.E. 1955. Contribución al conocimiento de los holothuroideos de México. II. Algunas especies de los holoturoideos litorales de la costa Atlántica Mexicana. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 26(2). Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 501-525.
80. Caso, M.E. 1957. Contribución al conocimiento de los holoturoideos de México. III. Algunas especies de Holoturoideos litorales de la costa pacífica de México. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 28(1-2). Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 309-338.
81. Caso, M.E. 1961. Los Equinodermos de México. Tesis doctoral. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-338.
82. Caso, M.E. 1962. Estudios sobre Astéridos de México. Observaciones sobre especies pacíficas del género *Acanthaster* y descripción de una subespecie nueva, *Acanthaster ellisi pseudoplanci*. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 32(1-2). Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 313-331.
83. Caso, M.E. 1963. Contribución al conocimiento de los holothuroideos de México. Descripción de una n. sp. de *Holothuria* de un nuevo Subgénero (*Paraholothuria* n. sg.). Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 34(1-2), Abril. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 367-380.
84. Caso, M.E. 1964. Contribución al conocimiento de los holothuroideos de México. Descripción de un nuevo Subgénero del Género *Microthele* y una nueva especie, *Microthele (Paramicrothele) zihuatanensis*. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 35(1-2), Agosto. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 105-114.
85. Caso, M.E. 1968. Contribución al conocimiento de los holothuroideos de México. La Familia Psolidae. Descripción de una Nueva Especie del Género *Psolus*. *Psolus conchae* sp. nov. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Serie Zoología. 39(1). Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 1-20.
86. Caso, M.E. 1975. Contribución al conocimiento de los Asterozoa de México. La Familia Mithrodiidae. Descripción de una nueva especie del género *Mithrodia*. *Mithrodia enriquecasoi* sp. nov. Anales del Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 2(1). Centro de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 1-28.
87. Caso, M.E. 1977. Especies de la Familia Asterinidae en la costa Pacífica de México. Descripción de una nueva especie del género *Asterina*, *Asterina agustincasoi* sp. nov. Anales del Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 4(1). Centro de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 209-232.

88. Caso, M.E. 1978. Los Equinoideos del Pacífico de México. Parte 1. Ordenes Cidaroida y Aulodonta; Parte 2. Ordenes Stiridonta y Camarodonta. Publicaciones especiales. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. Publicación especial 1. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 1-244.
89. Caso, M.E. 1979. Descripción de una nueva especie de Ophiuroidea de la Laguna de Términos. *Amphiodia guillermosoberoni* sp nov. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 2(6). Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 161-184.
90. Caso, M.E. 1979. Los Equinodermos (Asteroidea, Ophiuroidea y Echinoidea) de la Laguna de Términos, Campeche. Anales del Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. Publicación Especial 3. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 1-186.
91. Caso, M.E. 1980. Contribución al estudio de los Echinozoa de México. La Familia Mellitidae Stefanini. Descripción de una nueva especie del género *Mellita*, *Mellita eduardobarrosoi* sp. nov. Anales del Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 7(2). Centro de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 141-180.
92. Caso, M.E. 1980. Los Equinoideos del Pacífico de México. Parte 3. Orden Clypeasteroida. Publicaciones especiales. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. Publicación especial 4. Centro de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 1-252.
93. Caso, M.E. 1983. Especies del Género *Amphichondrius* de la costa del Pacífico Americano. Descripción de una nueva especie del Género *Amphichondrius*. *Amphichondrius unamexici* sp. nov. (Ophiuroidea). Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 10(1), Noviembre. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 209-230.
94. Caso, M.E. 1983. Los Equinoideos del Pacífico de México. Parte 4. Ordenes Cassiduloida y Spatangoida. Publicaciones especiales. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. Publicación especial 6. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 1-200.
95. Caso, M.E. 1984. Descripción de un Género Nuevo y una Especie Nueva de Holothuroideo *Parathyonacta* gen. nov. y *Parathyonacta bonifaznuñoi* sp. nov. Colectada en la Campaña Oceanográfica SIPCO III a Bordo del Buque Oceanográfico "El Puma". Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 11(1). Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 181-210.

96. Caso, M.E. 1986. Descripción de una nueva especie de ofiuroides de la Bahía de Mazatlán, Sin. *Ophioderma sodipallaresi* sp. nov. y comparación con *Ophioderma variegatum* Lütken. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 13(2). Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 223-248.
97. Caso, M.E. 1986. Los Equinodermos del Golfo de California colectados en las campañas SIPCO I-II-III a bordo del B/O "El Puma". Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 13(1). Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 91-184.
98. Caso, M.E. 1990. Un nuevo asteroideo del Caribe mexicano. *Astropecten caribemexicanensis* sp. nov. y comparación con la especie afín *Astropecten nitidus* Verrill. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 17(1). Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D.F., 101-130.
99. Cherbonnier, G. 1951. Holothuries de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Mémoires Institut Royal Sciences Naturelles Belgique. 2e série(41). Institut Royal Sciences Naturelles Belgique, Belgica, Bruselas, 1-65.
100. Cherbonnier, G. 1952. Les Holothuries de Quoy et Gaimard. Mémoires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. 2e série(44). Institut Royal Sciences Naturelles Belgique, Belgica, Bruselas, 1-50.
101. Cherbonnier, G. 1959. Echinodermes de la Guyane Française (Crinoïdes, Astérides, Ophiurides, Echinides, Holothurides). Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Zoologie. Serie 2, t.31, No.3. Le Muséum, Francia, París, 261-265.
102. Cheser, R.H. 1968. *Lytechinus williamsi*, a New Sea Urchin from Panama. Breviora. 305, Diciembre. Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-13.
103. Clark, A.H. & Clark, A.M. 1967. A monograph of the existing crinoids. Vol. 1. The comatulids. Part 5. Suborders Oligophreata (concluded) and Macrophreata. Bulletin of the United States National Museum. 1(82), Parte 5. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-860.
104. Clark, A.H. 1908. Descriptions of new species of crinoids, chiefly from the collections made by the U.S. Fisheries steamer Albatross at the Hawaiian Islands in 1902; with remarks on the classification of the Comatulida. Proceedings of the United States National Museum. 34(1608). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 209-239.

105. Clark, A.H. 1908. New genera of unstalked crinoids. Proceedings of the Biological Society of Washington. Vol. 21. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 125-136.
106. Clark, A.H. 1908. The nomenclature of the recent crinoids. Proceedings of the United States National Museum. 34(1623). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 435-542.
107. Clark, A.H. 1908. Two New Crinoid Genera. Proceedings of the Biological Society of Washington. Vol. 21. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 149-152.
108. Clark, A.H. 1908. The crinoid genus *Comatula* Lamarck, with a note on the *Encrinus parrae* of Guérin. Proceedings of the United States National Museum. 33(1585). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 683-688.
109. Clark, A.H. 1909. On a collection of crinoids from the Zoological Museum of Copenhagen. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 115-194.
110. Clark, A.H. 1909. A revision of the crinoid families Thalassometridae and Himerometridae. Proceedings of the Biological Society of Washington. Vol. 22. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 1-22.
111. Clark, A.H. 1909. Revision of the Crinoid family Comasteridae, with description of new genera and species. Proceedings of the United States National Museum. 36. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 439-507.
112. Clark, A.H. 1909. New genera and higher groups of unstalked crinoids. Proceedings of the Biological Society of Washington. 22. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 173-178.
113. Clark, A.H. 1913. Smithsonian Miscellaneous Collection. 61(15). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., p. 4.
114. Clark, A.H. 1916. A new starfish (*Lydiaster americanus*) from the Gulf of Mexico. Journal of the Washington Academy of Sciences. 6. Washington Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 141-144.
115. Clark, A.H. 1916. Seven new genera of echinoderms. Journal of the Washington Academy of Sciences. 6(5). Washington Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 115-122.
116. Clark, A.H. 1916. Six new starfishes from the Gulf of California and adjacent waters. Proceedings of the Biological Society of Washington. Vol. 29. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 51-62.

117. Clark, A.H. 1917. Four new echinoderms from the West Indies. Proceedings of the Biological Society of Washington. 30. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 63-70.
118. Clark, A.H. 1918. A new genus and species of multibrachiate ophiuran of the family Gorgonocephalidae from the Caribbean Sea. Proceedings of the United States National Museum. 54(2257). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 637-640.
119. Clark, A.H. 1921. A New Ophiuran of the Genus *Ophiopsila* from Southern California. Proceedings of the Biological Society of Washington. 20(34), Junio. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 109-110.
120. Clark, A.H. 1923. Crinoidea. The Danish Ingolf-Expedition. 4. Bianco Luno A/S, Dinamarca, Copenhagen, 1-58.
121. Clark, A.H. 1931. A monograph of the existing crinoids. Vol. 1. The comatulids. Part 3. Superfamily Comasterida. Bulletin of the United States National Museum. 1(82), Parte 3. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-816.
122. Clark, A.H. 1934. A new sea-urchin from Florida, *Astropyga magnifica* sp. nov. Journal of the Washington Academy of Sciences. 24(1). Washington Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 52-53.
123. Clark, A.H. 1934. A new starfish from Puerto Rico. Smithsonian Miscellaneous Collection. 91(14). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-3.
124. Clark, A.H. 1939. Echinoderms (other than Holothurians) collected on The Presidential Cruise of 1938. Smithsonian Miscellaneous Collection. 11(98), Junio. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-18.
125. Clark, A.H. 1939. Echinoderms of the Smithsonian Hartford Expedition, 1937 with other West Indian records. Proceedings of the United States National Museum. No. 86. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 441-456.
126. Clark, A.H. 1940. The family Antedonidae in the west tropical Atlantic. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey". 14(2). Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", Cuba, Habana, 139-160."
127. Clark, A.H. 1945. A new starfish of the genus *Luidia* from the coast of Georgia. Journal of the Washington Academy of Sciences. Washington Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 19-21.

128. Clark, A.H. 1946. Echinoderms from the Pearl Islands, bay of Panama, with a revision of the Pacific species of the genus *Encope*. Smithsonian Miscellaneous Collection. 106(5). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-11.
129. Clark, A.H. 1948. Two new starfishes and a new brittle-star from Florida and Alabama. Proceedings of the Biological Society of Washington. Vol. 61. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 55-66.
130. Clark, A.H. 1950. A monograph of the existing crinoids. Vol. 1. The comatulids. Part 4c. Superfamily Tropiometrida (The families Thalassometridae and Charitometridae). Bulletin of the United States National Museum. 1(82), Parte 4c. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-383.
131. Clark, A.H. 1954. Echinoderms (other holothurians) of the Gulf of Mexico. In: Gulf of Mexico: its origin, waters, and marine life. P. S. Galtsoff, (Ed). 55(89). United States Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 604 pp.
132. Clark, A.M. & Clark, A.H. 1954. A revision of the sea stars of the genus *Tethyaster*. Smithsonian Miscellaneous Collection. 122(11). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-27.
133. Clark, A.M. & Courtman-Stock J. 1976. The echinoderms of southern Africa. Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 766. Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 1-277.
134. 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.
135. Clark, A.M. & Mah, C. 2001. An index of names of recent Asteroidea. Part 4: Forcipulatida and Brisingida. In: Echinoderm Studies. M. Jangoux & Lawrence J. M. Parte 4. A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, 229-347.
136. 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.
137. Clark, A.M. 1952. On some specimens of the family Porcellanasteridae (Asteroidea) in the British Museum (Natural History). Annals and Magazine of Natural History. 12(5). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 945-953.
138. Clark, A.M. 1953. Notes on asteroids in the British Museum (Natural History). III. *Luidia*. IV. *Tosia* and V. *Pentagonaster*. Bulletin of the British Museum (Natural History)

Zoology. 1(12). Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 379-411.

139. Clark, A.M. 1962. Asteroidea. Reports of the B.A.N.Z. Antarctic Research Expedition 1929-1932. Series B (Zoology and Botany). 9. 1-104.

140. Clark, A.M. 1970. Notes on the family Amphiuridae (Ophiuroidea). Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 19(1). Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 1-81.

141. Clark, A.M. 1981. Notes on Atlantic and other Asteroidea. 1. Benthoplectinidae. Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. Vol. 41. Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 91-135.

142. Clark, A.M. 1982. Notes on Atlantic and other Asteroidea. 2. Luidiidae. Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 42. Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 157-184.

143. Clark, A.M. 1987. Notes on Atlantic and other Asteroidea. 5. Echinasteridae. Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 53(2). Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 65-78.

144. Clark, A.M. 1989. An index of names of recent Asteroidea. Part 1: Paxillosida and Notomyotida. In: Echinoderm Studies. M. Jangoux & Lawrence J. M. Parte 1. A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, 225-347.

145. Clark, A.M. 1993. An index of names of recent Asteroidea. Part 2: Valvatida. In: Echinoderm Studies. M. Jangoux & Lawrence J. M. Parte 2. A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, 187-366.

146. Clark, A.M. 1996. An index of names of recent Asteroidea. Part 3: Velatida and Spinulosida. In: Echinoderm Studies. M. Jangoux & Lawrence J. M. Parte 3. A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, 183-250.

147. Clark, H.E.S. 1963. The fauna of the Ross Sea. 3. Asteroidea. Bull. NZ. Dept Scient. Ind. Res. No. 151. 1-84.

148. Clark, H.L. 1901. Echinoderms from Puget Sound: Observations Made on the Echinoderms Collected by the Parties from Columbia University, in Puget Sound in 1896 and 1897. Proceedings of the Boston Society of Natural History. 15(29). Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 323-337.

149. Clark, H.L. 1901. Holothurians of the Pacific Coast of North America. Zoologischer Anzeiger. 24. Akademische Verlagsgesellschaft, Alemania, Leipzig, 162-171.

150. Clark, H.L. 1901. Synopses of North-American. The Holothuroidea. The American Naturalist. 15(35). Ginn & Company Publishers, Estados Unidos de América, Boston, 479-496.
151. Clark, H.L. 1901. The echinoderms of Porto Rico. Bulletin of the United States Fish Commission. 2(20), Junio. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington, 231-263.
152. Clark, H.L. 1902. Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898-1899. xii. Echinodermata. Proceedings of the Washington Academy of Sciences. Vol. 4. Washington Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 521-531.
153. Clark, H.L. 1907. The Apodus Holothurians. A Monograph of the Synaptidae and Molpadiidae. Including a Report on the representatives of these Families in the Collection of the United States National Museum. Smithsonian Contributions to Knowledge. 35(2). Smithsonian Institution, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-231.
154. Clark, H.L. 1907. The Cidaridae. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 51(7). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 165-230.
155. Clark, H.L. 1907. The starfishes of the genus *Heliaster*. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 51(2). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 25-76.
156. Clark, H.L. 1908. Some Japanese and East Indian echinoderms. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 51. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 277-311.
157. Clark, H.L. 1909. Notes on Some Australian and Indopacific Echinoderms. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 52(7). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 109-135.
158. Clark, H.L. 1910. The echinoderms of Peru. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 52. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 321-358.
159. Clark, H.L. 1911. North Pacific Ophiurans in the Collection of the United State National Museum. Smithsonian Institution United States National Museum. Bulletin 75. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington, 1-302.
160. Clark, H.L. 1912. Hawaiian and other Pacific Echini. The Pedinidae, Phymosomatidae, Stomopneustidae, Echinidae, Temnopleuridae, Strongylocentrotidae and Echinometridae. Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 34(4). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 205-383.

161. Clark, H.L. 1913. Echinoderms from Lower California, with descriptions of new species. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. Vol. 32. American Museum of Natural History, Estados Unidos de América, New York, 185-236.
162. Clark, H.L. 1914. Hawaiian and other Pacific Echini. The Clypeastridae, Arachnoididae, Laganidae, Fibulariidae and Scutellidae. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 46(1-2). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-80; 85-283.
163. Clark, H.L. 1915. A Remarkable New Brittle Star. *Journal of Entomology and Zoölogy*. 1(7), Marzo. Pomona College Department of Zoology, Estados Unidos de América, California, 64-66.
164. Clark, H.L. 1915. Catalogue of Recent Ophiurans: Based on the Collection of the Museum of Comparative Zoölogy. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. XXV(4). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 165-376.
165. Clark, H.L. 1916. I. Report on the sea-lilies, starfishes, brittle-stars and sea-urchins obtained by the F.I.S. Endeavour on the coasts of Queensland, New South Wales, Tasmania, Victoria, South Australia, and Western Australia. *Endeavour Research*. 4(1). 1-123.
166. Clark, H.L. 1917. Hawaiian and other Pacific Echini. The Echinoneidae, Nucleolitidae, Urechinidae, Echinocorythidae, Calymnidae, Pourtalesiidae, Palaeostomatidae, Hemiasteridae and Spatangidae. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 46(2). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 85-283.
167. Clark, H.L. 1917. Ophiuroidea. Report XVIII and XXX on the scientific results of the tropical Pacific in charge of Alexander Agassiz, on the U. S. Fish Commission steamer "Albatross" from August, 1899, to March, 1900 and from October, 1904, to March, 1905. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 61(12). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 429-453.
168. Clark, H.L. 1918. Brittle-stars, new and old. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 6(62), Octubre. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 265-388.
169. Clark, H.L. 1918. Report on the Crinoidea and Echinoidea collected by the Bahama expedition from the University of Iowa in 1893. *Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa*. 7(5). University of Iowa, Estados Unidos de América, Iowa, 1-37.

170. Clark, H.L. 1919. The Distribution of the Littoral Echinoderms of the West Indies. I. West Indian Littoral Echinoderms. II. Littoral Echinoderm Fauna of West Indian Islands and Adjacent Regions. Papers from the Department Marine Biology of the Carnegie Institution Washington. Publ. 281. Carnegie Institution of Washington, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-233.
171. Clark, H.L. 1920. Eastern Tropical Pacific Asteroidea. Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 39. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 73-113.
172. Clark, H.L. 1920. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific, in Charge of Alexander Agassiz, by the U.S. Fish Commission Steamer "Albatross" from October 1904, to March, 1905, Lieut.Commander L.M. garrett, U.S.N, Comanding. XXXIII. Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 4(39), Septiembre. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 119-154.
173. Clark, H.L. 1921. Report on the Echinoidea collected by the Barbados-Antigua Expedition from the University of Iowa in 1898. University Iowa Studies Natural History. Vol. 9. The University, Estados Unidos de América, Iowa, 103-121.
174. Clark, H.L. 1921. The Echinoderm fauna of Torres Strait: its composition and its origin. Papers Department Marine Biology Carnegie Institution Washington. Papers from the Department Marine Biology of the Carnegie Institution Washington. Publ. 281. Carnegie Institution of Washington, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-233.
175. Clark, H.L. 1922. The Holothurians of the Genus *Stichopus*. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 3(65), Febrero. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 39-74.
176. Clark, H.L. 1923. Echinoderms from Lower California, with descriptions of new species: supplementtary report. Scientific results of the Expedition to the Gulf of California in charge of C. H. Townsend, by the U. S. Fisheries Steamship "Albatross" in 1911. Commander G. H. B. Bulletin of the American Museum of Natural History. 48(6), Reporte suplementario. American Museum of Natural History, Estados Unidos de América, New York, 147-163.
177. Clark, H.L. 1923. The echinoderm fauna of South Africa. Annals of the South African Museum. 13(7). West, Newman & Co. for the trustees of the Museum, Reino Unido, Londres, 221-435.
178. Clark, H.L. 1924. The Holothurians of the Museum of Comparative Zoölogy. The Synaptidae. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 13(65), Junio. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 459-501.
179. Clark, H.L. 1925. A Catalogue of the Recent Sea Urchins (Echinoidea) in the Collection of the British Museum (Natural History). Oxford University Press, Reino Unido, 1-250.

180. Clark, H.L. 1926. Some seastars from the Riksmuseum, Stockholm. *Ark. Zool.* 18A(8). 1-8.
181. Clark, H.L. 1933. Scientific survey of Porto Rico and Virgin Islands. Part. 1. A handbook of the littoral echinoderms of Puerto Rico and the other West Indian Islands. *Annals of the New York Academy of Sciences*. Vol. 16. New York Academy of Sciences, Estados Unidos de América, New York, 1-147.
182. Clark, H.L. 1935. The Holothurian Genus *Caudina*. *Annals and Magazine of Natural History*. 10(25). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 267-284.
183. Clark, H.L. 1938. Echinoderms from Australia. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 55(vii). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-596.
184. Clark, H.L. 1939. Two new ophiurans from the Smithsonian Hartford Expedition, 1937. *Proceedings of the United States National Museum*. 86(3054). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 415-418.
185. Clark, H.L. 1940. A Revision of the Keyhole Urchins (*Mellita*). *Proceedings of the United States National Museum*. 89(3099). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 435-444.
186. 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*. Vol. 25. The New York Zoological Society, Estados Unidos de América, Nueva York, 331-352.
187. Clark, H.L. 1941. Report on the scientific results of the Atlantis Expedition to the West Indies, under the joint auspices of the University of Havana and Harvard University. The Echinoderms (other than holothurians). *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"*. 15(1). Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", Cuba, Habana, 1-154.
188. Clark, H.L. 1946. The echinoderm fauna of Australia. Its composition and its origin. *Publ. Carnegie Instn Wash.* No. 566. 1-567.
189. Clark, H.L. 1947. A new and remarkable keyhole urchin, *Mellita notabilis* n. sp. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*. 46(2). Southern California Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Los Angeles, 77-78.
190. Clark, H.L. 1948. A report of the Echini of the warmer Eastern Pacific, based on the collections of the Velero III. *Allan Hancock Pacific Expeditions*. 8(5). The University of Southern California Press, Estados Unidos de América, Los Angeles, 225-351.

191. Claus, C.F.W. 1876. Grundzüge der Zoologie. Zum wissenschaftlichen Gebrauche. N.G. Elwert, Marburg and Leipzig, 1254 p.
192. Claus, C.F.W. 1880. Grundzüge der Zoologie. Zum wissenschaftlichen Gebrauche. Vol. 1. Elwert, Alemania, Marburg, 1-576.
193. Conrad, T.A. 1856. Description of three new genera, twenty three new species middle Tertiary fossils from California and one from Texas. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 8. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 312-316.
194. Cooke, C.W. 1942. Cenozoic irregular echinoids of the Eastern United States. Journal of Paleontology. 16. 1-62.
195. Cuvier, G. 1817. Le règne animal distribué d'après son organisation: pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Tomo 4. Chez Déterville, Francia, Paris, 20-24.
196. Danielssen, D.C. & Koren, J. 1877. Fra Den Norske Nordhavsexpedition: Echinodermer. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 23. Christiania, Dinamarca, 45-83.
197. Danielssen, D.C. & Koren, J. 1878. Fra Den Norske Nordhavsexpedition: Echinodermer. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 24. Christiania, Dinamarca, 229-267.
198. Danielssen, D.C. & Koren, J. 1879. Fra Den Norske Nordhavsexpedition: Echinodermer. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 25. Christiania, Dinamarca, 83-140.
199. Danielssen, D.C. & Koren, J. 1881. Fra Den Norske Nordhavsexpedition: Echinodermer. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 26. Christiania, Dinamarca, 177-195.
200. Danielssen, D.C. & Koren, J. 1882. Fra Den Norske Nordhavsexpedition: Echinodermer. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 27. Christiania, Dinamarca, 267-299.
201. Danielssen, D.C. & Koren, J. 1884. Asteroidea. In: Den Norske Nordhavs Expedition, 1876-1878. Grøndahl & Søn's bogtrykkeri, Noruega, Christiania, 1-119.
202. Dartnall, A.J., Pawson, D.L., Pope, E.C. & Smith, B.J. 1969. Replacement name for the preoccupied genus name *Odinia* Perrier, 1885 (Echinodermata: Asteroidea). Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. 93(2). Linnean Society of New South Wales, Australia, Sydney, 211.
203. 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. Magnolia Press, Nueva Zelanda, Auckland, 1-50.

204. Deichmann, E. 1922. On some cases of multiplication by fission and of coalescence in Holothurians; with notes on the synonymy of *Actinopyga parvula* (Selenka). Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 73. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhague, 199-214.
205. Deichmann, E. 1926. Report of the Holothurians collected by the Barbados-Antigua Expedition from the University of Iowa. University Iowa Studies Natural History. 11(7). The University, Estados Unidos de América, Iowa, 9-31.
206. Deichmann, E. 1930. The Holothurians of the Western Part of the Atlantic Ocean. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 3(71), Noviembre. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 43-226.
207. Deichmann, E. 1936. A New Species of *Thyone* from the West Coast of Mexico. Proceedings of the New England Zoölogical Club. Vol. 25. The Club, Estados Unidos de América, Cambridge, 63-66.
208. Deichmann, E. 1937. The Templeton Crocker Expedition. IX. Holothurians from the Gulf of California, the West Coast of Lower California and Clarion Island. Zoologica. Vol. 22, Julio. The New York Zoological Society, Estados Unidos de América, Nueva York, 161-176.
209. Deichmann, E. 1938. Eastern Pacific Expeditions of the New York Zoological Society. XVI. Holothurians from the Western Coasts of Lower California and Central America, and from the Galapagos Islands. Zoologica. Vol. 23, Diciembre. The New York Zoological Society, Estados Unidos de América, Nueva York, 361-387.
210. Deichmann, E. 1938. New Holothurians From the Western Coast of North America and Some Remarks on the Genus *Caudina*. Proceedings of the New England Zoölogical Club. Vol. 23. The Club, Estados Unidos de América, Cambridge, 103-115.
211. Deichmann, E. 1938. Holothurians from Biscayne Bay, Florida. Proceedings of the Florida Academy of Sciences. 3. Florida Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Orlando, 128-136.
212. Deichmann, E. 1939. A new holothurian of the genus *Thyone* collected on the Presidential Cruise of 1938. Smithsonian Miscellaneous Collection. 98(12). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-7.
213. Deichmann, E. 1940. Report on the holothurians, collected by the Harvard-Havana Expeditions 1938 and 1939, with a revision of the Molpadonia of the Atlantic Ocean. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey". 14. Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey", Cuba, Habana, 183-240.
214. 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), Junio.

The University of Southern California Press, Estados Unidos de América, Los Angeles, 64-195.

215. Deichmann, E. 1944. *Urodemas bifurcatum*, a New Holothurian from South Africa, with Revision of the Genus *Urodema* Selenka. *Annals and Magazine of Natural History*. 11(11). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 731-737.

216. Deichmann, E. 1946. A new species of *Thyone* s.s., from the Gulf of Mexico. *Thyone mexicana* spec. nov. *Occasional Papers of the Marine Laboratory*. No. 4. 1-4.

217. Deichmann, E. 1954. The Holothurians of the Gulf of Mexico. *Fishery Bulletin*. 89(55). United States Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 381-410.

218. Deichmann, E. 1958. The Holothurioidea collected by The Velero III and IV during the years 1932 to 1954. Part II. Aspidochirota. *Allan Hancock Pacific Expeditions*. 2(11), Febrero. The University of Southern California Press, Estados Unidos de América, Los Angeles, 253-349.

219. Delage, Y. & Hérouard, E. 1903. Les échinodermes. *Traite de zoologie concrète*. III. Schleicher frères, Francia, Paris, p. 223.

220. Delle Chiaje, S. 1823. *Memorie sulla storia et notami degli animali senza vertebre del Regno di Napoli*. Vol. 1. Dalla stamperia della Società tipografica, Italia, Naples, 1-184.

221. Delle Chiaje, S. 1827. *Memoria su le Asterie e gli Echini*. *Memorie sulla storia et notami degli animali senza vertebre del Regno di Napoli*. Vol. 2. Dalla stamperia della Società tipografica, Italia, Naples, 286-383.

222. Delle Chiaje, S. 1828. *Memorie sulla storia et notami degli animali senza vertebre del Regno di Napoli*. Vol. 3. Dalla stamperia della Società tipografica, Italia, Naples, 1-232.

223. Des Moulins, C. 1835. *Premier Mémoire sur les Échinides*. *Prodrome d' une nouvelle classification de ces animaux*. *Actes Soc. Linn. T. Lafargue*, Francia, Bordeaux, 1-520.

224. Des Moulins, C. 1837. *Premier Mémoire sur les Échinides*. *Actes Soc. Linn. III. T. Lafargue*, Francia, Bordeaux, 228.

225. Desor, E. & Loriol P. de. 1871. *Echinologie Helvétique Terrain Jurassique*. Francia, Paris, 441 p.

226. Desor, E. 1847. *Sur quelques oursins fossiles de la Patagonie*. *Bulletin de la Société Géologique de France*. Série 2, 4, 287-288.

227. Desor, E. 1855. Synopsis des Echinides fossiles. G. Reinwald, Francia, Paris, 46-48.
228. Desor, E. 1856. Synopsis des Echinides fossiles. G. Reinwald, Francia, Paris, 136.
229. Desor, E. 1858. Synopsis des Echinides fossiles. G. Reinwald, Francia, Paris, 394.
230. Devaney, D.M. 1974. Shallow-water echinoderms from British Honduras, with a description of a new species of *Ophiocoma* (Ophuroidea). Bulletin of Marine Science. 1(24). Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Estados Unidos de América, Miami, Florida, 122-164.
231. Dewhurst, H.W. 1834. The natural history of the order Cetacea, and the oceanic inhabitants of the Arctic regions. Published by the author, Reino Unido, Londres, 1-328.
232. Djakonov, A.M. 1938. Monographische Bearbeitung der Asteriden des Westlichen Nordpazifik (Die Gattung Leptasterias). Trud. Zool. Inst. Akad. Nauk SSSR. 4(5). 749-914.
233. Djakonov, A.M. 1950. Starfish of the Soviet Union. Tabl. Anal. Faune. URSS. 34. 1-203.
234. Döderlein, L. 1887. Cidaridae und Salenidae. In: Die Japanischen Seeigel. E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung, Alemania, Stuttgart, 1-59.
235. Döderlein, L. 1900. Die Echinodermen. In: Zoologische. Ergebnisse einer Untersuchungsfahrt des deutschen. Seefischerei-Vereins nach der Bäreninsel und Westspitzbergen ausgeführt im Sommer 1898 auf S.M.S. Olga. 4(2). Helgoland, Leipzig, 195-248.
236. Döderlein, L. 1905. Ueber seeigel d. deutschen Tiefsee-Expedition. Zool. Anz. 28. 623.
237. Döderlein, L. 1906. Die Echinoiden der deutschen Tiefsee-Expedition. Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899. 5. G. Fischer, Alemania, Jena, 61-290.
238. Döderlein, L. 1910. Asteroidea, Ophiuroidea, Echinoidea. In: Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika. Vol. 16. Denkschr Med-Naturw Ges, Alemania, Jena, 245-258.
239. Döderlein, L. 1911. Über japanische und andere Euryalae. Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Herausgegeben von Dr. F. Doflein. Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-physikalische Klasse. Suppl.-Bd. 2. Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Alemania, Munich, 3-123.

240. Döderlein, L. 1916. Über die gattung *Oreaster* und Verwandte. Zoologische Jahrbücher Arbeitung für Systematik, Ökologie un Geographie der Thiere. 40. G. Fischer, Alemania, Jena, 409-440.
241. Döderlein, L. 1920. Die Asteriden der Siboga-Expedition. II. Die Gattung *Luidia* und ihre Stammesgeschichte. Siboga-Expeditie. Vol. XLVL. E. J. Brill, Holanda, Leiden, 193-293.
242. Döderlein, L. 1926. Ueber Asteriden aus dem Museum von Stockholm. Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar,. Band 2, No. 6. Almqvist & Wiksells boktryckeri, Suecia, Estocolmo, 22 pp.
243. Döderlein, L. 1927. Indopacifische Euryalae. Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-physikalische Klasse. Suppl.-Bd. 6. Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Alemania, Munich, 1-105.
244. Domantay, J.S. 1933. Littoral Holothurioidea of Port Galera Bay and Adjacent Waters. Natural Applied Science Bulletin. Vol. 3. University Philippines, Philippines, Quezon, 41-101.
245. Domantay, J.S. 1953. A Brief Summary of the Pacific and Atlantic Holothurioidea of the Allan Hancock Foundation Collections. The Philippine Journal of Science. 82(2). National Science Development Board, Filipinas, Manila, 133-140.
246. Downey, M.E. 1970. Zorocallida, New Order, and *Doraster constellatus*, New genus and species, with notes on the Zoroasteridae (Echinodermata: Asteroidea). Smithsonian Contributions to Zoology. 64. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-18.
247. Downey, M.E. 1971. Two new species of the genus *Tamaria* (Echinodermata: Asteroidea) from the Tropical Western Atlantic. Proceedings of the Biological Society of Washington. 84(5). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 43-50.
248. Downey, M.E. 1972. *Midgardia xandaros* new genus, new species, a large brisingid starfish from the Gulf of Mexico. Proceedings of the Biological Society of Washington. 84(48). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 421-426.
249. Downey, M.E. 1973. Starfishes from the Caribbean and the Gulf of Mexico. Smithsonian Contributions to Zoology. 126. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-158.
250. Downey, M.E. 1980. *Floriaster maya*, new genus and species of the family Goniasteridae (Echinodermata: Asteroidea). Proceedings of the Biological Society of

Washington. 93(2). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 346-349

251. Downey, M.E. 1986. Revision of the Atlantic Brisingida (Echinodermata: Asteroidea), with description of a New Genus and Family. Smithsonian Contributions to Zoology. No. 435. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-57.

252. Düben, M.W. von & Koren, J. 1845. Sin título. Archiv skandinavischer Beiträge zur Naturgeschichte. Teil 1. C.A. Koch, Alemania, Greifswald, 436-440.

253. Düben, M.W. von & Koren, J. 1846. Ofversigt af Skandinaviens Echinodermer. Kungliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. No. 1844. Almqvist & Wiksells boktryckeri, Suecia, Estocolmo, 229-328.

254. Düben, M.W. von. 1844. Norriges Hafsfauna. Ofvers. K. VetenskAkad. Handl. 114.

255. Düben, M.W. von. 1845. Norriges Hafsfauna. Ofvers. K. VetenskAkad. Handl. 110-116.

256. Dujardin, F. & Hupé H. 1862. Histoire naturelle des zoophytes échinodermes: comprenant la description des crinoides, des ophiurides, des astérides, des échinides et des holothurides. Librairie encyclopédique de Roret, Francia, París, 1-627.

257. Duncan, P.M. & Sladen, W.P. 1885. On the Family Arbaciadae, Gray. Part I. The morphology of the test in the genera *Coelopleurus* and *Arbacia*. Journal of the Linnean Society. Zoology. Vol. 19. Academic Press, Reino Unido, Londres, 25-27.

258. Duncan, P.M. 1877. II. On the Salenidae. Annals and Magazine of Natural History. 4(20). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, p. 246.

259. Duncan, P.M. 1878. III. On the Salenidae. Annals and Magazine of Natural History. 5(2). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, p. 59.

260. Duncan, P.M. 1889. A revision of the genera and great groups of the Echinoidea. The Journal of the Linnean Society of London. Zoology. Vol. 23. The Society, Reino Unido, Londres, 1-311.

261. Durham, J.W. 1961. The Echinoid *Mellita* in the Pacific Coast Cenozoic. Contributions in Science. No. 48. Natural History Museum of Los Angeles County, Estados Unidos de América, Los Angeles, 3-12.

262. Ekman, S. 1927. Holothurien der Deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903. Deutsche Südpolar-Expedition (1901-1903). Bd. Zoologie, 19(2). G. Reimer, Alemania, Berlín, 361-419.

263. Engel, H. & Schroevers, W.G.F. 1960. Les astérides de la côte occidentale d'Afrique. Bulletin del l'Instut Royal Des Sciences Naturelles de Belgique. 36(54). Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Belgica, 1-10;10-15.
264. Eschscholtz, J.F. 1829. Zoologischer Atlas enthaltend Abbildungen und Beschreibungen neuer Thierarten, während des Flottcapitains von Kotzebue zweiter Reise um die Welt, auf der Russisch-Kaiserlichen Kriegsschlupp Predpriaetië in der Jahren 1823-1826. Vol. 3. Viertes Heft. G.Reimer, Alemania, Berlin, 1-99.
265. Eschscholtz, J.F. 1831. Zoologischer Atlas enthaltend Abbildungen und Beschreibungen neuer Thierarten, während des Flottcapitains von Kotzebue zweiter Reise um die Welt, auf der Russisch-Kaiserlichen Kriegsschlupp Predpriaetië in der Jahren 1823-1826. Vol. 4. Viertes Heft. G.Reimer, Alemania, Berlin, 1-19.
266. Ekman, S. 1926. Systematisch-phylogenetische Studien uber Elaspoden und Aspidochiroten. Zoologische Jahrbücher. 47. 429-540.
267. Fabricius, O. 1780. Fauna Groenlandica, systematice sistens Animalia Groelandiae occidentalis. Haniae & Lipsae, Dinamarca, Copenhagen, 1-452.
268. Fasmer, H. 1930. On the genus *Anthophiura*. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 90. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 1-7.
269. Fell, H.B. 1960. Synoptic keys to the Genera of Ophiuroidea. Zoology Publications from Victoria University of Wellington. No. 26. Victoria University of Wellington, Nueva Zelanda, 1-44.
270. Fell, H.B. & Clark, H.E.S. 1959. *Anareaster*, a new genus of Asteroidea from Antarctica. Transactions of the Royal Society of New Zealand. 87. J. Hughes, Nueva Zelanda, Wellington, 185-187.
271. Fell, H.B. 1962. A revision of the major genera of Amphiurid, Ophiuroidea. Transactions of the Royal Society of New Zealand. Zoology. 2(1). J. Hughes, Nueva Zelanda, Wellington, 1-126.
272. Fell, H.B. 1962. Evidence for the validity of Matsumoto's classification of the Ophiuroidea. Publications of the Seto Marine Biological Laboratory. 10(2). 145-152.
273. Filippi, P. de. 1859. Trois nouvelles espèces d'Astérides de la Méditerranée. Revue et Magasin de Zoologie. 11(2). Francia, Paris, 63-65.
274. Fischer, A.G. 1966. Spatangoids. Treatise on Invertebrate Paleontology, Part U. Echinodermata. Moore, R.C. (Ed.). 3(2). Geological Society of America and University of Kansas Press, Boulder and Lawrence, pp. U543-U628.

275. Fisher, W.K. 1905. New starfishes from deep water off California and Alaska. Bulletin of the Bureau of Fisheries. Vol. 24. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 291-320.
276. Fisher, W.K. 1906. New starfishes from the Pacific Coast of North America. Proceedings of the Washington Academy of Sciences. Vol. 8. Washington Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 111-139.
277. Fisher, W.K. 1906. The starfishes of the Hawaiian Islands. Bulletin of the United States Fish Commission. 23. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 987-1130.
278. Fisher, W.K. 1906. Two new starfishes from Monterey Bay, California. Zoologischen Anzeiger. 30(10). G. Fischer, Alemania, Jena, 299-302.
279. Fisher, W.K. 1907. Note on *Eremicaster*, a genus of starfishes. Zool. Anz. 32. 12-14.
280. Fisher, W.K. 1907. The holothurians of the Hawaiian Islands. Proceedings of the United States National Museum. 32. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 637-744.
281. Fisher, W.K. 1908. Some necessary changes in the generic names of starfishes. Sonderabdruck aus dem. Zoologischen Anzeiger. 33(11). G. Fischer, Alemania, Jena, 356-359.
282. Fisher, W.K. 1910. New Pterasteridae from the North Pacific. Annals and Magazine of Natural History,. Annals and Magazine of Natural History. 8(5). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 167-170.
283. Fisher, W.K. 1910. New starfishes from the North Pacific. II. Spinulosa. Zoologischen Anzeiger. 35(18). G. Fischer, Alemania, Jena, 568-574.
284. Fisher, W.K. 1911. Asteroidea of the North Pacific and Adjacent Waters. Part 1. Phanerozonia and Spinulosa. Bulletin of the United States National Museum. Bulletin 76. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-419.
285. Fisher, W.K. 1911. New genera of starfishes from the Philippine Islands. Proceedings of the United States National Museum. 40. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 415-427.
286. Fisher, W.K. 1913. Four new genera and fifty-eight new species of starfishes from the Philippine Islands, Celebes, and the Moluccas. Proceedings of the United States National Museum. 43. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 599-648.

287. Fisher, W.K. 1913. New starfishes from the Philippine Islands, Celebes, and the Moluccas. *Proceedings of the United States National Museum*. 46. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 201-224.
288. Fisher, W.K. 1916. New East Indian starfishes. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 29. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 27-36.
289. Fisher, W.K. 1916. Notes on the systematic position of certain genera and higher groups of starfishes. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. No. 29. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 1-6.
290. Fisher, W.K. 1917. New genera and species of *Brisingiidae*. *Annals and Magazine of Natural History*. 20(8). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 418-431.
291. Fisher, W.K. 1917. Notes on *Asteroidea*. *Annals and Magazine of Natural History*. 20. Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 166-172.
292. Fisher, W.K. 1917. The asteroid genus *Coronaster*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 30. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 23-26.
293. Fisher, W.K. 1918. Notes on *Asteroidea*. *Annals and Magazine of Natural History*. 1. Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 103-111.
294. Fisher, W.K. 1919. North Pacific *Zoroasteridae*. *Annals and Magazine of Natural History*. 3(9). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 387-353.
295. Fisher, W.K. 1919. Starfishes of the Philippine seas and adjacent waters. *Bulletin of the United States National Museum*. 100(3). Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 1-712.
296. Fisher, W.K. 1922. Notes on *Asteroidea*. 3. *Annals and Magazine of Natural History*. 10(9). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 590-598.
297. Fisher, W.K. 1923. A preliminary synopsis of the *Asteriidae*, a family of sea stars. *Annals and Magazine of Natural History*. 12(9). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 247-259; 595-607.
298. Fisher, W.K. 1924. The genus *Sclerasterias* Perrier. *Bulletin de L'Institut Océanographique*. No. 444. L'Institut, Francia, Monaco, 1-8.
299. Fisher, W.K. 1926. Notes on *Asteroidea*. 4. *Annals and Magazine of Natural History*. 18(9). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 196-200.

300. Fisher, W.K. 1928. Asteroidea of the North Pacific and Adjacent Waters. Part 2. Forcipulata. Bulletin of the United States National Museum. Bulletin 76. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-245.
301. Fisher, W.K. 1928. Sea stars from the Arcturus Oceanographic Expedition. Zoologica. 8. The New York Zoological Society, Estados Unidos de América, Nueva York, 487-493.
302. Fisher, W.K. 1930. Asteroidea of the North Pacific and Adjacent Waters. Part 3. Forcipulata (Concluded). Bulletin of the United States National Museum. Bulletin 76. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 1-356.
303. Fisher, W.K. 1940. Asteroidea. Discovery Reports. Vol. 20. Cambridge University Press, Reino Unido, Londres, 69-306.
304. Forbes, E. 1839. On the Asteriadae of the Irish Sea. Memoirs of the Wernerian Natural History Society. Vol. 8. The Society, Reino Unido, Londres, 114-128.
305. Forbes, E. 1841. A History of British Starfishes and other Animals of the Class Echinodermata. John van Voorst, Inglaterra, Londres, 267p.
306. Forbes, E. 1843. On the Radiata of the Ophiuridae of the eastern Mediterranean. Part 1. Ophiuridae. Transactions of the Linnean Society of London. Vol. 19. The Linnean Society, Reino Unido, Londres, 143-153.
307. Forbes, E. 1844. Report on the Mollusca and Radiata of the Aegean Sea, and on their distribution, considered as bearing on geology. Report of the British Association for the Advancement of Science for 1843. Reino Unido, Londres, 129-193.
308. Forskål, P. 1775. Descriptiones Animalium Avium, Amphibiorum, Piscium, Insectorum, Vermium, quae in Itinere Orientali Observavit Pretus Forskål . Post mortem auctoris edidit Carsten Niebuhr. Møller, Dinamarca, Hauniae, 1-164.
309. Fremenville, C.P. de. 1811. Mémoire sur un nouveau genre de Zoophites de l'ordre des Radiaires. Bulletin de la Société Philomathique de Paris. 2(49). Société Philomathique de Paris, Francia, Paris, 349-350.
310. Gay, C. 1849. Historia física y política de Chile. Tomo 8. Museo de Historia Natural de Santiago, Chile, p. 419.
311. Gervais, P. 1835. Crinoids. In: Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou, Représentation d'après nature de l'une des espèces les plus et souvent non encore figurées de chaque genre d'animaux : avec un texte descriptif mis au courant de la science : ouvrage pouvant servir d'a. Guérin-Méneville, F.-É. Chez J.B. Baillière, Francia, Paris.

312. Gervais, P. 1841. Astérie. *Asterias*. In: Dictionnaire des Sciences Naturelles. Suppl. 1. Francia, Paris, 461-481.
313. Gislén, T. 1924. Echinoderm studies. Zoologiska Bidrag Fran Uppsala. 9. Almqvist & Wiksells Boktryckeri-Aktiebolag, Suecia, Uppsala, 1-316.
314. Gislén, T. 1938. A revision of the recent Bathycrinidae. With a study of their phylogeny and geographical distribution. Lunds Universitets Årsskrift, N. F. 35(10). 1-30.
315. Gmelin, J.F. 1788. In: Systema naturae, per Regna Tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis. Caroli a Linné. Ed. 13, Vol. 1, Pt 4. Impensis Direct. Laurentii Salvii, Suecia, Holmiae, 1517-3189.
316. Gould, A.A. 1841. A report on the invertebrata of Massachusetts, comprising the Mollusca, Annelida, and Radiata. Estados Unidos de América, Cambridge, 373 pp.
317. Goldfuss, G.A. 1820. Handbuch der Zoologie. Bei Johann Leonhard Schrag, Alemania, Nuremberg, 699.
318. Grant, U.S. & Hertlein L.G. 1938. The West American Cenozoic Echinoidea. Publications of the University of California at Los Angeles in Mathematical and Physical Sciences. Vol. 2. University of California Press, Estados Unidos de América, Berkeley, 1-225.
319. Gray, I.E., Downey, M.E. & Crame-Vivas, M.J. 1968. Seastars of North Carolina. Fishery Bulletin. 6. United States Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 127-163.
320. Gray, J.E. 1825. An attempt to divide the Echinida, or sea-eggs, into natural families. Annals of Philosophy. Vol. 26. Baldwin, Craddock, & Joy, Inglaterra, Londres, 423-431.
321. Gray, J.E. 1835. On the genera distinguishable in *Echinus*. Proceedings of the Zoological Society of London. Vol. 58. Academic Press, Reino Unido, Londres, 1855.
322. Gray, J.E. 1840. A synopsis of the genera and species of the Class Hypostoma (*Asterias* Linnaeus). Annals and Magazine of Natural History. 1(6). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 175-184; 275-290.
323. Gray, J.E. 1848. List of the specimens of British animals in the collections of the British Museum. Part 1. Centronae or radiated animals. Trustees of the British Museum. Parte 1. Reino Unido, Londres, 1-173.
324. Gray, J.E. 1851. Description of two new genera and some new species of Scutellidae and Echinolampidae in the collection of the British Museum. Proceedings of the Zoological Society of London. Vol. 9. Academic Press, Reino Unido, Londres, 34-38.

325. Gray, J.E. 1851. Descriptions of new genera and species of Spatangidae in the British Museum. *Annals and Magazine of Natural History*. 2(7). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 130-134.
326. Gray, J.E. 1855. An arrangement of the families of Echinida, with descriptions of some new genera and species. *Proceedings of the Zoological Society of London*. Vol. 23. Academic Press, Reino Unido, Londres, 35-39.
327. Gray, J.E. 1855. Catalogue of the Recent Echinida, or Sea Eggs, in the Collection of the British Museum. Part 1.- Echinida Irregularia. British Museum, Reino Unido, Londres, 69 pp.
328. Gray, J.E. 1866. Synopsis of the species of starfish in the British Museum. J. Van Voorst, Reino Unido, Londres, 17 p.
329. Gray, J.E. 1871. Description of *Platasterias*, a new genus of Astropectinidae from Mexico. *Proceedings of the Zoological Society of London*. IX. Academic Press, Reino Unido, Londres, 136-137.
330. Greef, R. 1882. Echinodermen beobachtet auf einer Reise nach der Guinea-Insel São Tomé. *Zoologischen Anzeiger*. 5. G. Fischer, Alemania, Jena, 114-120, 135-139, 156-159.
331. Gregory, J.W. 1900. The Echinoidea. In: *A Treatise on Zoology*. Lankester, E. Ray. Part III, The Echinodermata. Adam & Charles Black, Reino Unido, Londres.
332. Grieg, J.A. 1907. Echinodermen von dem norwegischen Fischereidampfer Michael Sars in den Jahren 1900-1903 gesammelt. 3. Asteroidea. 1. Bergen Museum Årsberetning. 1906(13). The Museum, Noruega, Bergen, 1-87.
333. Grieg, J.A. 1921. Echinodermata. In: *Report of the scientific results of the Michael Sars North Atlantic Deep Sea Expedition 1910*. 3. The Trustees of the Bergen museum, Noruega, Bergen, p. 2.
334. Grube, A.E. 1840. Actinien, Echinodermen und Würmer des Adriatischen und Mittelmeeres. Verlag von J.H. Bon, Rusia, Königsberg, 92 p.
335. Grube, A.E. 1857. Beschreibungen neuer oder wenig bekannter Seesterne u. Seeigel. *Nova Acta Acad. Leopold.* p. 47.
336. Grube, A.E. 1857. Diagnosen einiger neuen Echinodermen. *Archiv für Naturgeschichte*. 23. Nicolai, Alemania, Berlin, 340-344.
337. Grube, A.E. 1866. Einige neue Seesterne des heisigen zoologischen museums. *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur*. 43. 59-61.

338. Grube, A.E. 1868. Über *Asthenosoma varium* und zwei neue Arten von *Salmacis*. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Kultur. 45. Breslau, 42-44.
339. Gunnerus, J. E. 1767. Beskrifning på trenne Norrska Sjö-Kråk, Sjö-Pungar kallade. Kungliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. No. 28. Almqvist & Wiksells, Suecia, Estocolmo, 114-124.
340. Haacke, W. 1880. Holothurien. In: Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius un der Seychelles. Mobius, K., Richter, F. & Martens E. Gustav Fischer, Alemania, Berlín, 352p.
341. Haeckel, E.H. 1896. Systematische Phylogenie der Echinodermen. In: Systematische Phylogenie der Wirbellosen Thiere (Invertebrata): Zweiter Theil des Entwurfs Einer Systematischen Stammesgeschichte (Echinodermata). Georg Reimer, Alemania, Berlín, 348-504.
342. Halpern, J.A. 1970. Biological investigations of the deep sea. 53. New species and genera of goniasterid sea stars. Proceedings of the Biological Society of Washington. 83. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 1-12.
343. Halpern, J.A. 1970. Goniasteridae (Echinodermata: Asteroidea) of the Straits of Florida. Bulletin of Marine Science. 20(1). Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Estados Unidos de América, Miami, Florida, 193-286.
344. 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.
345. Hartlaub, C. 1912. Reports on the results of dredging under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico (1877-78), in the Caribbean Sea (1878-79), and along the Atlantic Coast of the United States (1880), by the US Coast Survey Steamer Blake: 45. Die Comat. Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 27(4). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-491.
346. Heding, S.G. 1928. Synaptidae. Papers from Dr. Th. Mortensen's Pacific Expedition. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 85. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 105-323.
347. Heding, S.G. 1931. On the Classification of Molpadids. Preliminary notice. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 92. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 275-284.

348. Heding, S.G. 1935. Holothuroidea Part I. Apoda, Molpadioidea, Gephyrothurioidea. The Danish Ingolf-Expedition. I(4). Bianco Luno A/S, Dinamarca, Copenhagen, 1-84.
349. Heding, S.G. 1935. The Scoresby Sound Committee's 2nd East Greenland Expedition in 1932 to King Christian IX's Land. Echinoderms. Meddr Gronland. 104(13). 1-68.
350. Heding, S.G. 1939. The Holothurians collected during the cruises of the M/S "Monsunen" in the tropical Pacific in 1934. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 102. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 213-222.
351. 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, 319-375.
352. Heding, S.G. 1942. Holothuroidea Part II. Aspidochirota, Elaspoda, Dendrochirota. The Danish Ingolf-Expedition. 13(4). Bianco Luno A/S, Dinamarca, Copenhagen, 1-39.
353. Heding, S.G. & Panning, A. 1954. Phyllophoridae. Eine Bearbeitung der Polytentaculaten Dendrochiroten Holothurien des Zoologischen Museums in Kopenhagen. Spolia Zoologica Musei Hauniensis. No. 13. Kjøbenhavn universitetet. Zoologiske Museum, Dinamarca, Copenhagen, 1-209.
354. Heilprin, A. 1888. Contributions to the Natural History of the Bermuda Islands. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Parte 40. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 302-328.
355. Hendler, G. & Turner, R.L. 1987. Two new species of *Ophiolepis* (Echinodermata: Ophiuroidea) from the Caribbean Sea and Gulf of Mexico: With notes on ecology, reproduction and morphology. Contributions in Science. No. 395. Natural History Museum of Los Angeles County, Estados Unidos de América, Los Angeles, 1-14.
356. Hendler, G. 1979. Sex reversal and viviparity in *Ophiolepis kieri*, n. sp., with notes on viviparous brittlestars from the Caribben (Echinodermata: Ophiuroidea). Proceedings of the Biological Society of Washington. 4(92). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 738-795.
357. Hendler, G. 1995. New species of brittle stars from the Western Atlantic, *Ophionereis vittata*, *Amphioplus sepultus*, and *Ophiostigma silva*, and the designation of a neotype for *Ophiostigma isocanthum* (Say) (Echinodermata: Ophiuroidea). Contributions in Science. No. 458. Natural History Museum of Los Angeles County, Estados Unidos de América, Los Angeles, 1-19.

358. 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.). Vol. 14. Santa Barbara Museum of Natural History, Estados Unidos de América, Santa Barbara, 113-179.
359. 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., 1-390.
360. Hérouard, E. 1902. Holothuries Provenant des Campagnes des Yachts Princesse-Alice et Hirondelle II (1892-1897). Résultats des Campagnes Scientifiques Accomplies sur son Yacht par Albert Ier Prince Souverain de Monaco. Fascículo 21. Imprimerie de Monaco, Francia, Monaco, 1-61.
361. Hérouard, E. 1912. Hobthuries nouvelles des campagnes du yacht "Princesse-Alice". Bulletin de L'Institut Océanographique. No. 239. Imprimerie nationale de Monaco, Francia, Mónaco, 1-9.
362. Hérouard, E. 1923. Holothuries Provenant des Campagnes des Yachts Princesse-Alice et Hirondelle II (1898-1915). Résultats des Campagnes Scientifiques Accomplies sur son Yacht par Albert Ier Prince Souverain de Monaco. Fascículo 66. Imprimerie de Monaco, Francia, Monaco, 1-130.
363. Hertz, M. 1927. Die Ophiuroiden der Deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903. Deutsche Südpolar-Expedition (1901-1903). Bd. Zoologie, 19(2). G. Reimer, Alemania, Berlín, 1-56.
364. Hickman, C.P. 1998. A field guide to sea stars and other echinoderms of Galápagos. Galapagos Marine Life Series. Sugar Spring Press, Estados Unidos de America, Lexington, 1-83.
365. Hoggett, A.K., & Rowe F.W.E. 1986. A reappraisal of the family Comasteridae A.H. Clark 1908 (Echinodermata:Crinoidea), with description of a new subfamily and new genus. Zoological Journal of the Linnean Society. The Society, Reino Unido, Londres, 103-142.
366. Holmes. 1860. Post-Pliocene Fossils S. Carolina. p. 5.
367. Honey-Escandón, M., Solís-Marín F.A. & Laguarda-Figueras A. 2008. Equinodermos (Echinodermata) del Pacífico Mexicano. Revista de Biología Tropical. Vol. 56 (Supl. 3), Diciembre. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José, 57-73.
368. Hotchkiss, F.H.C. & Clark A.M. 1976. Restriction of the Family Poraniidae, sensu Spencer and Wright, 1966 (Echinodermata: Asteroidea). Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 6(30). Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 263-268.

369. Hoyle, W. 1891. A revised list of British Echinoidea. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 10. Royal Society of Edinburgh, Reino Unido, Edinburgo, 398-436.
370. Hutton, F.W. 1872. Catalogue of the Echinodermata of New Zealand, with diagnoses of the species. Colonial Museum and Geological Survey Department, Nueva Zelanda, Wellington, 1-17.
371. Hutton, F.W. 1876. Corrections and additions to the Catalogue N.Z. Echinoderms. Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute. IX. New Zealand Institute, Wellington, Nueva Zelanda, 1-362.
372. Ives, J.E. 1888. On Two New Species of Starfishes. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 421.
373. Ives, J.E. 1889. On a new genus and two new species of Ophiurans. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 41. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 143-145.
374. Ives, J.E. 1890. Echinoderms from the Northern Coast of Yucatan and the Harbor of Vera Cruz. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Parte 2. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 317-340.
375. Jackson, R. 1912. Phylogeny of the Echini. Memoirs of the Boston Society of Natural History. No. 7. The Society, Estados Unidos de América, Boston, 1-491.
376. Jaeger, G.F. 1833. De Holothuriis. Dissertatio inauguralis. República de Croacia, Turici, 40 p.
377. Jangoux, M. & Aziz, A. 1989. Les asterides (Echinodermata) récoltés autour de l'île de la Réunion par le N.O. "Marion-Dufresne" en 1982. Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle. Zoologie. 10A(4). Le Muséum, Francia, París, 631-650.
378. Jangoux, M. & Massin, C. 1986. Catalogue commenté des types d'echinodermes actuels conservés dans les collections nationales Belges. Bulletin del l'Instut Royal Des Sciences Naturelles de Belgique. 56. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Belgica, 83-97.
379. Jangoux, M. 1986. Les astérides. In: Guide étoile de mer, oursins et autres échinodermes du lagon de Nouvelle-Calédonie. Guille, A., Laboute, P. & Menou, J.L. (Eds.). Orstom, Francia, Paris, 111-153 pp.

380. Jensen, M. 1974. The Strongylocentrotidae (Echinoidea), a morphologic and systematic study. *Sarsia*. 57(1). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 113-148.
381. Jullien, J. 1878. Description d'un nouveau genre de stelléride de la famille des astériadées. *Bulletin de la Société Zoologique de France*. No. 3. La Société, Francia, Paris, 141-143.
382. Kier, P.M. 1962. Revision of the Cassiduloid Echinoids. *Smithsonian Miscellaneous Collection*. 144(3). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-262.
383. Klein, T. 1734. *Naturalis dispositio Echinodermatum. Accessit Lucubrationum de aculeis echinorum marinarum, cum Spicilegio de belemnitis*. Typis Thom. Joh. Schreiberi, Djibouti, Gedani, 1-78.
384. Koehler, R. 1895. Dragages profonds exécutés a bord du Caudan dans le Golfe de Gascogne. Rapport préliminaire sur les Echinodermes. *Revue Biol. N. Fr.* 7. Francia, 439-496.
385. Koehler, R. 1896. *Mémoires de la Société zoologique de France*. 9. La Société, Francia, Paris, 251.
386. Koehler, R. 1896. Résultats scientifiques de la campagne du "Caudan" dans le Golfe de Gascogne Aout-Septembre 1895. *Annales de l'Université de Lyon*. 26. Hermann et Cie, Francia Paris, 1-741.
387. Koehler, R. 1897. Echinoderms recueillis par l'Investigator dans l'Océan Indien. I. Les Ophiures de mer profonde. *Annales des Sciences Naturelles. Zoologie*. 8(4). Masson et Cie, Francia, París, 277-372.
388. Koehler, R. 1898. Echinodermes, recueillis par l'Investigator dans l'Océan Indien. II. Les ophiures littorales. *Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique*. Vo. 31. Montreuil, Gauthier-Villars, 31: 55-124.
389. Koehler, R. 1900. Echinides et ophiures. In: *Résultats du voyage du S.Y. Belgica en 1897-1898-1899 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques*. Zoologie. J. E. Buschmann, Belgique, Anvers, 42 pp.
390. Koehler, R. 1904. *Mémoires de la Société zoologique de France*. 17. La Société, Francia, Paris, 68.
391. Koehler, R. 1904. Ophiures de mer profonde. *Siboga-Expeditie*. 45(a). E. J. Brill, Holanda, Leiden, 1-176.

392. Koehler, R. 1906. Echinodermes. Stellérides, Ophiures et Échinides. Expédition Antarctique Française (1903-1905). Commandée par le Dr. Jean Charcot. Sciences Naturelles. Documents Scientifiques. Masson et Cie, Francia, París, 41 pp.
393. Koehler, R. 1907. Note préliminaire sur quelques Astéries et Ophiures provenant des campagnes de la Princesse Alice. Bulletin de L'Institut Océanographique. No. 99. L'Institut, Francia, Monaco, 1-47.
394. Koehler, R. 1908. Astéries, Ophiures, et Echinides. Rep. "Scotia". V. 1-302.
395. Koehler, R. 1909. An account of the deep-sea Asteroidea collected by the Royal Indian Marine Survey Ship. In: Echinoderma of the Indian Museum. Parte 5. Trustees of the Indian Museum, India, Calcutta, 1-143.
396. Koehler, R. 1909. Echinodermes provenant des campagnes du yacht Princesse-Alice (Astéries, Ophiures, Échinides et Crinoïdes). In: Résultats des Campagnes Scientifiques Accomplies Sur Son Yacht par Albert I Princes Souverain de Monaco. Fasciculo 34. Francia, Monaco, 1-317.
397. Koehler, R. 1911. Astéries, Ophiures, et Echinides. In: Scientific Reports. British Antarctic Survey. British Antarctic Survey, Reino Unido, Londres, 25-66.
398. Koehler, R. 1911. Description de quelques Astéries nouvelles. Revue Suisse de Zoologie. Vol. 19. Kundig, Suiza, Genève, 1-21.
399. Koehler, R. 1913. Ophiures. Zoologische Jahrbücher Supplement. Vol. 11. G. Fischer, Alemania, Jena, 351-380.
400. Koehler, R. 1914. A Contribution to the study of Ophiurans of the United States National Museum. Bulletin of the United States National Museum. Bulletin 84. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 295-778.
401. Koehler, R. 1920. Echinodermata: Asteroidea. Sci. Rep. Aust. Antarct. Exped. C8. 308 p.
402. Koehler, R. 1921. Echinodermes. Faune de France. 1. 210 p.
403. Koehler, R. 1922. Contributions to the biology of the Philippine Archilepago and adjacent regions. Ophiurans of the Philippine seas and adjacent waters. Bulletin of the United States National Museum. Bulletin 100(5). Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 1-486.
404. Koehler, R. 1923. Astéries et Ophiures recueillis para l'expédition antarctique suédoise (1901-1903). Further zoological results of the Swedish Antarctic Expedition, (1901-1903). 1(1). P. A. Norstedt & Söner, Suecia, Estocolmo, 1-145.

405. Koehler, R. 1927. Les échinodermes des mers d'Europe. II. Gaston Doin et Cie, Francia, Paris, 1-339.
406. Koehler, R. 1989. Echinides et ophiures provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle. Résultats des Campagnes Scientifiques Accomplies sur son Yacht par Albert Ier Prince Souverain de Monaco. Fascículo 12. Imprimiere de Monaco, Francia, Monaco, 1-78.
407. Kroh, A. & Smith, A.B. 2010. The phylogeny and classification of post-Palaeozoic echinoids. *Journal of Systematic Palaeontology*. 8(2). Cambridge University Press, Reino Unido, Cambridge. 147-212.
408. Kyte, M.A. 1982. *Ophiacantha abyssa*, new species, and *Ophiophthalmus displasia* (Clark), a suggested new combination in the ophiuroid family Ophiacanthidae (Echinodermata: Ophiuroidea) from off Oregon, USA. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 3(95). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 505-508.
409. 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*. Supplement No. 8. Raffles Museum of Biodiversity Research, National University of Singapore, Singapore, 459-93.
410. 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*. Vol. 14. Universidad de Oviedo, España, Oviedo, 7-46.
411. Laguarda-Figueras, A., Abreu-Pérez M., Torres-Vega J., Solís-Marín F.A. & Durán-González A. 2004. Ophiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) del Caribe Mexicano: Puerto Morelos, Quintana Roo, México. *Avicennia*. 17: 13-34.
412. Laguarda-Figueras A., Gutierrez-Castro A.I., Solís-Marín F.A., Durán-González A. & Torres-Vega J. 2005. Equinoideos (Echinodermata: Echinoidea) del Golfo de México. *Revista de Biología Tropical*. Vol. 53 (Suppl. 3). Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José, 69-108.
413. 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). Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José, 109-122.
414. Laguarda-Figueras, A. & Solís-Marín, F.A. 2009. *Holothuria (Cystipus) casoae* a new species of sea cucumber (Echinodermata: Holothuroidea) from the Central Eastern Pacific. *Scientia Marina*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Ciencias del Mar, España, Barcelona.

415. 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.
416. Lamarck, J.B.M. de. 1801. *Système des animaux sans vertèbres; ou, tableau général des classes, des ordres, et des genres de ces animaux...précédé du discours d'ouverture du cours de zoologie, donné dans le Muséum national d'histoire naturelle l'an 8 de la République.* Chez Deterville, Francia, Paris, 432 p.
417. Lamarck, J.B.M. de. 1816. *Histoire Naturelle des Animaux sans Vertèbres, présentant les caracteres généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leurs classes, leurs familles, leurs genres, et la citation principales espèces qui s'y rapportent.* Tomo II. Libraire Verdière, Francia, Paris, 1-568.
418. Lamarck, J.B.M. de. 1816. *Stellerides.* In: *Histoire Naturelle des Animaux sans Vertèbres, présentant les caracteres généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leurs classes, leurs familles, leurs genres, et la citation principales espèces qui s'y rapportent.* Tomo II. Libraire Verdière, Francia, Paris, 522-568.
419. Lambert, J. 1900. *Étude sur quelques Échinides de l'Infra-Lias et du Lias.* Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne. 52. pp. 3-57.
420. Lambert, J. 1902. *Description des Echinides fossiles de la Province de Barcelone.* Pt. 1. *Description des Ech. de la Prov. de Barcelone.* 9(3). *Mémoires de la Société Géologique de France. Paléontologie,* 1-58.
421. Lambert, J. 1905. *Échinides.* In: *Catalogue des fossiles nummulitiques de l'Aude et de l'Herault. Première partie. Montagne Naire et Minervois.* *Annales de l'Université de Lyon* (n. sér.). Doncieux, L. 1(17). Hermann et Cie, Francia Paris, 184 p.
422. Lambert, J. & Thiéry, P. 1910. *Essai de nomenclature raisonnée des Echinides.* Francia, Chaumont, 134-149.
423. Lambert, J. & Thiéry, P. 1914. *Essai de nomenclature raisonnée des Echinides.* Francia, Chaumont, 241-320.
424. Lambert, J. & Thiéry, P. 1925. *Essai de nomenclature raisonnée des Echinides.* Francia, Chaumont, 560.
425. Lambert, J. 1889. *Echinodermes.* *Revue Critique de Paléozoologie.* 2(1). Francia, Paris, 163-167.
426. Lambert, P. & Austin, W.C. 2007. *Brittle Stars, Sea Urchins and Feather Stars of British Columbia, Southeast Alaska and Puget Sound.* 64. *Royal BC Museum Handbook, Canadá, Victoria,* 8-9.

427. Lambert, P. 1986. Northeast Pacific holothurians of the genus *Parastichopus* with a description of a new species, *Parastichopus leukothele* (Echinodermata). *Canadian Journal of Zoology*. 64. National Research Council, Canadá, Ottawa, 2266-2272.
428. Lambert, P. 2000. *Sea Stars of British Columbia, Southeast Alaska, and Puget Sound*. Royal British Columbia Museum. UBC Press, Canadá, Vancouver. 1-186.
429. Lampert, K. 1885. *Die Seewalzen-Holothuroidea: Eine systematische Monographie mit Bestimmungs- und Verbreitungs-Tabellen. Reisen im Archipel der Philippinen. Zweiter von Dr. C. Semper. Theil 2. Wissenschaftliche Resultate. 4(3)*. C.W. Kreidel's Verlag, Alemania, Wiesbaden, 1-310.
430. Latreille, P.A. 1825. *Familles naturelles du règne animal*. Baillière, Paris, 570 pp.
431. Le Conte, J.L. 1851. *Zoological Notes. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 5*. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 316-319.
432. Leach, W.E. 1815. *The zoological miscellany, being descriptions of new or interesting animals*. William E.L. & Nodder R.P. Vol. 2. E. Nodder & Son., Reino Unido, Londres.
433. Leske, N.G. 1778. *Additamenta ad Jacobi Theodori Klein Naturalem Dispositionem Echinodermatum et Lucubratiunculam de Aculeis Echinorum Marinorum*. Lipsiae, Alemania, Leipzig, 278 p.
434. Lesson, R.P. 1830. *Centurie Zoologique on Choix d'Animaux Rares, Nouveaux ou Imparfaitement Connues*. F.G. Levrault, Francia, Paris, 244 p.
435. Lesueur, C.A. 1824. *Descriptions of several new species of Holothuria*. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 4, Part.1*. The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 155-163.
436. Linnaeus, C. 1758. *Systema naturae, per Regna Tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis*. Ed. 10. Impensis Direct. Laurentii Salvii, Suecia, Holmiae, 824 p.
437. Linnaeus, C. 1766. *Systema naturae, per Regna Tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis*. Ed.12. Impensis Direct. Laurentii Salvii, Suecia, Holmiae, 1327 p.
438. Linnaeus, C. 1767. *Systema naturae, per Regna Tria Naturae, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis*. Tomo I. Impensis Direct. Laurentii Salvii, Suecia, Holmiae, 824p.

439. Ljungman, A. 1866-1867. Ophiuroidea vivientia huc usque cognita enumerat. Öfversigt af Kongelige Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 23(9), Noviembre. P. A. Norstedt & Söner, Suecia, Estocolmo, 303-336.
440. Ljungman, A. 1867. Om några nya arter af Ophiurider. Öfversigt af Kongelige Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 23(6). P. A. Norstedt & Söner, Suecia, Estocolmo, 163-166.
441. Ljungman, A. 1871-1872. Förteckning öfver uti Vestindien af Dr. A. Goës samt under korvetten Josefinas expedition i Atlantiska Oceanen samlade Ophiurider. Öfversigt af Kongelige Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 28(6). P. A. Norstedt & Söner, Suecia, Estocolmo, 615-658.
442. Lorient, P. de. 1882. Animaux Invertébrés. Terrain Jurassique. 11. Crinoïdes. In: Paléontologie Française, ou Description des Fossiles de la France. Série 1. G. Masson, Francia, Paris, 1-627.
443. Lorient, P. de. 1887. Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. In: Recueil Zoologique Suisse. 2(4). Aubert-Schuchardt, Italia, Génova, 363-407.
444. Lorient, P. de. 1888. Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. In: Recueil Zoologique Suisse. 1(4). Aubert-Schuchardt, Italia, Génova, 365-407.
445. Lorient, P. de. 1889. Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. VII. Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève. 33(2). La Société, Suiza, Genève, 1-34.
446. Lorient, P. de. 1904. Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. Série 2. Bâle et Genève, 51-116.
447. Ludwig, H. 1874-1875. Beiträge zur Kenntniss der Holothurien. Arbeiten aus dem Zoologisch-Zootomisches Institut in Würzburg. 2(2). Alemania, Würzburg, 77-118.
448. Ludwig, H. 1883. Verzeichniss der Holothurien des Kieler Museums. Bericht Oberhessischen Gesellschaft Natur-Heilkunde Giessen. 22. Oberhessischen Gesellschaft Natur-Heilkunde Giessen, Alemania, Giessen, 155-176.
449. Ludwig, H. 1886. Echinodermen des Beringsmeeren. Zool. Jb. 1. 275-296.
450. Ludwig, H. 1886-1887. Die von G. Chierchia auf der Fahrt der Kgl. Ital. Corvette "Vettor Pisani" gesammelten Holothurien. Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Thiere. 2. G. Fischer, Alemania, Jena, 1-36.
451. Ludwig, H. 1893. Vorläufiger Bericht über die auf den Tiefsee-Fahrten des Albatross (Frühling, 1891) im östlichen Stillen Ocean erbeuteten Holothurien. Zoologischer Anzeiger. 16. G. Fischer, Alemania, Jena, 177-186.

452. Ludwig, H. 1894. The Holothuroidea. Reports on an Exploration of the West Coasts of Mexico, Central and South America, and off the Galapagos Islands, in charge of Alexander Agassiz. XII. Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 3(17), Octubre. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-183.
453. Ludwig, H. 1900. Arktische Seesterne. *Fauna Artica*. 1(3). 447-502.
454. Ludwig, H. 1901. Arktische und subarktische Holothurien. In: *Fauna arctica: eine zusammenstellung der arktischen tierformen, mit besonderer berücksichtigung des spitzbergen-gebietes auf grund der ergebnisse der deutschen expedition in das nördliche eismeer im jahre 1898*. Römer, F., & Schaudinn, F. Bd. 1(1). G. Fischer, Alemania, Jena, 135-178.
455. Ludwig, H. 1903. Seesterne. In: *Resultats du voyage du S.Y. Belgica, Zoologie*. Commission de la Belgica, Belgica, 72.
456. Ludwig, H. 1905. VII. Asteroidea. Reports on an exploration off the West Coast of Mexico, Central and South America, and off the Galapagos islands, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commision steamer "Albatros", during 1891. XXXV. Reports on the Scientific. Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. Vol. 32. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-292.
457. Ludwig, H. 1907. Diagnosen neuer Tiefsee-Seesterne aus der Familie der Porcellanasteriden. *Zoologischen Anzeiger*. 32. G. Fischer, Alemania, Jena, 312-319.
458. Ludwig, H. 1910. Notomyota, eine neue Ordnung der Seesterne. *Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. Vol. 23. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Alemania, Berlin, 435-466.
459. Lütken, C.F. & Mortensen, T. 1899. The Ophiuridae. Reports on an exploration off the west coasts of Mexico, central and south America, and off the Galapagos Islands, in Charge of Alexandre Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross", during 1891, Lieut. Commander Z. L. Tanner. Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 23(2). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 97-208.
460. Lütken, C.F. 1855. Bidrag til Kundskab om Slangestjernerne. I. Foreløbig Oversigt over Grönlandshavets Ophiurer. *Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn*. 1854. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 95-104.
461. Lütken, C.F. 1856. Bidrag til Kundskaben Slangestjerner II. Oversigt over de vestindiske Ophiurer. *Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn*. Enero-Febrero. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 1-26.
462. Lütken, C.F. 1857. Oversigt over Gronlands Echinodermata. 1. Systematisk oversigt over Grönlands Echinodermes. 2. Om de nordiske Echinodermers geografiske

Udbredning. 3. De nordiske Echinodermers bathymetriske Udbredning. Kjobenhavn, 109 p.

463. Lütken, C.F. 1859. Additamenta ad historiam Ophiuridarum. Beskrivelser af nye eller hidtil kunufuldstaendigt kjendte Arter af Slangestjerner. Anden Afdeling. Det Kongelige Danske videnskabernes selskabs skrifter. Naturvidenskabelig og matematisk afdeling. 5(1861). Andr. Fred. Høst & Søn, Dinamarca, Copenague, 177-271.

464. Lütken, C.F. 1859. Bidrag til Kundskab om de ved Kysterne af Mellem og Syd-Amerika levende Arter af Söstjerner. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhague, 25-96.

465. Lütken, C.F. 1864. Bidr. til Kundks. om Echiniderne. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhague, p.79.

466. Lütken, C.F. 1864. Kritiske Memaerkninger om forskjellige Söstjerner (Asterider), med Beskrivelse af nogle nye Arter. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. 8(12). Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhague, 123-169.

467. Lütken, C.F. 1869. Addimenta ad historiam Ophiuridarum. 3. Beskrivende og kritiske Bidrag til Kundskab an Slangestjernerne. Kongelige Danske Videnskabernes Selskab. 5(8). Dinamarca, Copenhagen, 22-109.

468. Lütken, C.F. 1871. Fortsatte kritiske og beskrivende Bidrag til Kundskab om Söstjerneerne (Asteriderne). Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. 15(19). Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhague, 227-308.

469. Lütken, C.F. 1872. *Ophiuridarum novarum* vel minus cognitarum descriptiones nonnullae. Beskrivelser af nogle nye eller mindre bekjendte Slangestjerner. Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger. 2. Bianco Luno A/S, Dinamarca, Copenhague, 75-158.

470. Lyman, T. 1860. Description of new Ophiuridae, belonging to the Smithsonian Institution and to the Museum of Comparative Zoölogy at Cambridge. Proceedings of the Boston Society of Natural History. 13(7), Enero. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 193-208, 251-262, 423, 426.

471. Lyman, T. 1861. Descriptions of new Ophiuridae. Proceedings of the Boston Society of Natural History. No. 8. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 75-86.

472. Lyman, T. 1865. Ophiuridae and Astrophytidae. Illustrated Catalogue of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 1(1). University press: Welch, Bigelow, & Co, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-200.

473. Lyman, T. 1869. Preliminary Report on the Ophiuridae and Astrophytidae dredged in deep water between Cuba and Florida Reef, by L.E. Portualès. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 1(10). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 309-354.
474. Lyman, T. 1872. Annales des Sciences Naturelles. Zoologie. Ser. 5. Masson et Cie, Francia, París, p. 3.
475. Lyman, T. 1874. Ophiuridae and Astrophytidae, new and old. Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. Vol. 3. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 221-272.
476. Lyman, T. 1875. Zoölogical Results of the Hassler Expedition. II. Ophiuridae and Astrophytidae, including those dredged by the late Dr. William Stimpson. Illustrated Catalogue of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 8(2). University press: Welch, Bigelow, & Co, Estados Unidos de América, Cambridge, 3-34.
477. Lyman, T. 1878. Ophiuridae and Astrophytidae of the exploring voyage of H.M.S. "Challenger", under Prof. Sir Wyville Thomson, F.R.S. Part 1. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 5(7). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 65-168.
478. Lyman, T. 1878. Reports of the results of dredging, under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico, by the United States Coast Survey Steamer "Blake". Part 2. Ophiurans and Astrophytons. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 5(9). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 217-238.
479. Lyman, T. 1879. Ophiuridae and Astrophytidae of the exploring voyage of H.M.S. "Challenger", under Prof. Sir W. Thomson, F. R. S. Part II. Ophiuridae and Astrophytidae of the "Challenger" expedition. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 2(6), Diciembre. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 2-83.
480. Lyman, T. 1880. A structural feature hitherto unknown among echinodermata found in deep-sea ophiurans. Memoirs of the Boston Society of Natural History. The Society, Estados Unidos de América, Boston, 3-12.
481. Lyman, T. 1882. Report on the Ophiuroidea dredged by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. In: Report on the Ophiuroidea dredged by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Zoology. Vol. 5. Parte 14. Printed for H.M.S.O., Reino Unido, Edinburgo, 1-386.
482. Lyman, T. 1883. Reports on the results of dredging under the supervision of Alexander Agassiz, in the Caribbean Sea in 1878-79, and along the Atlantic coast of the United States during the summer of 1880, by the U.S. Coast Survey steamer Blake.

Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 10(6). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 227-287.

483. Macan, T.T. 1938. Asteroidea. Scientific Reports of the John Murray Expedition, 1933-34. 4(9). 323-435.

484. Madsen, F.J. 1941. On *Thyone wahrbergi* n. sp., a new holothurian from the Skagerrak, with remarks on *Thyone fusus* (O.F.M.) and other related species. In: Göteborgs Kungliga Vetenskaps-och Vitterhets Samhälles Handlingar. Ser. B, 1(1). Elanders boktryckeri aktiebolag, Suecia, Göteborg, 1-31.

485. Madsen, F.J. 1961. The Porcellanasteridae, a monographic revision of an abyssal group of sea-stars. Scientific Results of the Danish Deep-sea Expedition round the world 1950-52, Galathea Report. 4. 33-174.

486. Madsen, F.J. & Hansen, B. 1994. Echinodermata Holothurioidea. Marine invertebrates of Scandinavia. 9. Scandinavian University Press, Noruega Oslo, 143 pp.

487. Mah, C. 2006. Phylogenetic analysis and biogeography of the deep-sea goniasterid, *Circeaster* (Echinodermata: Asteroidea) including descriptions of six new species. Zoosystema. 28(4). Publications scientifiques du museum, Francia, Paris, 917-954.

488. 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. The Society, Reino Unido, Londres, 177-210.

489. 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. In: Gordon, D.P. (Ed.). Volume 1. Kingdom Animalia: Radiata, Lophotrochozoa, Deuterostomia. Canterbury University Press, Nueva Zelanda, Christchurch, 371-400.

490. 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, 1-242.

491. Marenzeller, E. von. 1877. Die Coelenteraten, Echinodermen und Wurmer der K.K. österreichisch-ungarischen Nordpol Expedition. Denkschr. Akad. Wiss. Wien. Mathem.-Naturwiss. Cl. 35. 357-398.

492. Marenzeller, E. von. 1893. Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres: Zoologische Ergebnisse. 1. Echinodermes, gesammelt 1890, 1891 and 1892. Denkschr. Akad. Wiss. Wien. mathem.-naturwiss. Cl. 60(2). 1-24.

493. Marenzeller, E. von. 1893. Contribution à l'étude des Holothuries de l'Atlantique Nord (Golfe de Gascogne, Iles Açores). In: Résultats des Campagnes Scientifiques

Accomplices sur son Yacht par Albert Ier Prince Souverain de Monaco. 6. Imprimiere de Monaco, Francia, Mónaco, 3-22.

494. Markov, A.V. 1994. Morphology, systematics and phylogeny of schizasterid sea urchins. Geos-Trudy Paleontologicheskogo Instituta. 258. Rossikaia Akademia Nauk, 1-94.

495. Markov, A.V. & Solovjev, A.N. 2001. Echinoids of the family Paleopneustidae (Echinoidea, Spatangoida), morphology, taxonomy, phylogeny. Geos-Trudy Paleontologicheskogo Instituta. 280. Rossikaia Akademia Nauk, 1-108.

496. Martens, E. von. 1866. Ueber ostasiatische Echinodermer 3. Seesterne des indischen Archipels. Archiv für Naturgeschichte. 32. Nicolai, Alemania, Berlin, 57-88;133-189.

497. Martens, E. von. 1867. Ueber ostasiatische Echinodermer 3. Seesterne des indischen Archipels. Archiv für Naturgeschichte. 33. Nicolai, Alemania, Berlin, 107-119.

498. Martínez, A.M. 1991. Holoturoideos Dendrochirotida (Holothuroidea: Echinodermata) I. Familia Cucumaridae. Boletino del Instituto Oceanográfico de Venezuela. 30(1-2). Universidad de Oriente, Venezuela, Cumana, 31-40.

499. Martínez, A.M. 1991. Holoturoideos Dendrochirotida (Holothuroidea: Echinodermata) II. Familia Sclerodactylidae. Boletino del Instituto Oceanográfico de Venezuela. 30(1-2). Universidad de Oriente, Venezuela, Cumana, 41-46.

500. 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 (Ireothuria) maccullochi* Deichmann, 1958. Journal of Natural History. 38. Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 1811-1847.

501. Massin, C. & Hendrickx, M.E. 2010. A new species of deep-water Holothuroidea (Echinodermata) of the genus *Synallactes* from off western Mexico. Scientia Marina. 74(3). Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Ciencias del Mar, España, Barcelona, 599-603.

502. Matsumoto, H. 1915. A new classification of the Ophiuroidea: with descriptions of new genera and species. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 67. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 43-93.

503. Matsumoto, H. 1917. A monograph of Japanese Ophiuroidea, arranged according to a new clasification. Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. No. 38. The University, Japon, Tokio, 1-408.

504. McCledon, J.F. 1909. The Ophiurans of the San Diego Region. Contributions from the Laboratory of the Marine Biological Association of San Diego. University of California Publications in Zoology. 6(3). The University Press, Estados Unidos de América, Berkeley, 33-64.
505. McKnight, D.G. 1973. Additions to the asteroid fauna of New Zealand: families Benthoplectinidae, Odontasteridae, Asteriidae and Brisingidae, with notes on *Porcellanaster caeruleus* W. Thom. (Fam. Porcellanasteridae). New Zealand Oceanographic Institute, Records. 2(1). 1-15.
506. McKnight, D.G. 1975. Classification of somasteroids and asteroids (Asterozoa: Echinodermata). Journal of the Royal Society of New Zealand. 5(1). The Society, Nueva Zelanda, Wellington, 13-19.
507. Meissner, M. 1901. Ophiuroidea (Schlangensterne). In: Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs. 2 Bd, Abt. 3. C.F. Winter, Leipzig, 902-966.
508. Meissner, M. 1896. Die von Herrn Dr. L. Plate aus Chile und Feuerland heimgebrachten Seeterne. Archiv für Naturgeschichte. Nicolai, Alemania, Berlin, 91-108.
509. Messing, C.G. & Dearborn, J.C. 1990. Marine flora and fauna of the northeastern United States. Echinodermata: Crinoidea. NOAA Technical Report. NMFS 91. United States Department of Commerce, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-29.
510. Messing, C.G. 1975. The systematics and distribution of the Crinoidea Comatulida (exclusive of the Macrophreatina) collected by the R/V Gerda in the Straits of Florida and adjacent waters. Estados Unidos de América, Coral Gables, 1-285.
511. Messing, C.G. 1978. A revision of the comatulid genus *Comactinia* A.H. Clark (Crinoidea: Echinodermata). Bulletin of Marine Science. 28(1). Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Estados Unidos de América, Miami, Florida, 49-80.
512. 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. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 277-300.
513. von Meyer. 1835. Prodrôme d' une monographie des radières ou Echinodermes. Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel. in Agassiz, L. (1836). Tomo I. Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel, Suiza, Neuchâtel, 168-199.
514. Meyer, D. L., Messing C. G. & Macurda, D. B. Jr. 1978. Zoogeography of tropical western Atlantic Crinoidea (Echinodermata). Biological Results of the University of Miami, Deep Sea Expeditions. Bulletin of Marine Science. 28(3). Rosenstiel School of

Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Estados Unidos de América, Miami, Florida, 412-441.

515. Michelin, H. 1855. Notice sur un genre nouveau a établir dans la famille des Spatangoides sous le nom de *Maera*. Revue et Magasin de Zoologie. Francia, Paris, 246-247.

516. Michelin, H. 1858. Revue des especes du genre *Mellita*. Famille des Clypeastroides. Revue et Magasin de Zoologie. 8. Francia, Paris, 2-7.

517. Michelin, H. 1862. Echinides et Stellerides. In: Notes sur l'Île de la Réunion (Bourbon). Palais Royal, Galerie D'Orléans, Francia, Paris, 1-7.

518. Miller, J.E. & Pawson, D.L. 1979. A new subspecies of *Holothuria lentiginosa* Marenzeller from the Western Atlantic Ocean (Echinodermata: Holothuroidea). Proceedings of the Biological Society of Washington. 91(4). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 912-922.

519. Miller, J.E. & Pawson, D.L. 1984. Holothurians (Echinodermata: Holothuroidea). Memoirs of the Hourglass Cruises. Vol. 22, pt. I, January. Florida Departament of Natural Resources, Estados Unidos de América, Florida, St. Petesburg, 1-79.

520. Miller, J.E. & Pawson, D.L. 1989. *Hansenothuria bentii*, New Genus, New Species (Echinodermata:Holothuroidea) from the Tropical Western Atlantic: a Bathyal, Epibenthic Holothurian with Swimming Abilities. Proceedings of the Biological Society of Washington. 102(4), Diciembre. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 977-986.

521. Miller, J.S. 1821. A natural history of the Crinoidea, or lily-shaped animals: with observations on the genera, *Asteria*, *Euryale*, *Comatula* and *Marsupites*. Bryan & Co., Reino Unido, Bristol, 150 p.

522. Mitsukuri, K. 1912. Studies on *Actinopodus* Holothurioidea. Journal of the College of Science. 2(29), Julio. Imperial University of Tokyo, Japón, Tokyo, 1-284.

523. Möbius, K. 1859. Neue seesterne des Hamburger und Kieler Museum. Abhandlungen aus dem Gebeit der Naturwissenschaftler. 4(2). J.D. Sauerländer, Alemania, Hamburgo, 1-14.

524. Molina, G.I. 1782. Animali de Chili. In: Saggio sulla storia naturale de Chili. Stamperia di S. Tomaso d'Aquino, Italia, Bologna, 1-367.

525. Mooi, R., Constable, H., Lockhart, S. & Pearse, J. 2004. Echinothurioid phylogeny and the phylogenetic significance of *Kamptosoma* (Echinoidea: Echinodermata). Deep Sea Research. Part II. Topical studies in oceanography. 51. Pergamon Press, Reino Unido, Oxford, 1903-1919.

526. Moore, R.C. & Teichert, C. 1978. Crinoidea. Treatise on Invertebrate Paleontology, Part T. Echinodermata. In: Moore, R.C. & Teichert, C. (Eds.). Geological Society of America and University of Kansas Press, Boulder and Lawrence, pp. 1027.
527. Mortensen, Th. 1903. Echinoidea. The Danish Ingolf-Expedition. 4(1). Bianco Luno A/S, Dinamarca, Copenhagen, 1-198.
528. Mortensen, Th. 1904. The Danish Expedition to Siam 1899–1900. II Echinoidea. Det Kongelige Danske videnskabernes selskabs skrifter. Naturvidenskabelig og matematisk afdeling. 7 1(1). Andr. Fred. Høst & Søn, Dinamarca, Copenhagen, 1-124.
529. Mortensen, Th. 1907. Echinoidea. The Danish Ingolf-Expedition. 4(2). Bianco Luno A/S, Dinamarca, Copenhagen, 1-200.
530. Mortensen, Th. 1909. Die Echinoiden der Deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903. Deutsche Südpolar-Expedition (1901-1903). Bd. Zoologie, 3(1). G. Reimer, Alemania, Berlín, 1-113.
531. Mortensen, Th. 1910. On some points in the nomenclature of Echinoids. Annals and Magazine of Natural History. 8(5). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 119.
532. Mortensen, Th. 1910. On some West Indian Echinoids. Bulletin of the United States National Museum. Bulletin 74. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 1-31.
533. Mortensen, Th. 1921. Echinoderms of New Zealand and the Auckland-Campbell Islands. 1. Echinoidea. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 73. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 139-198.
534. Mortensen, Th. 1924. Pighude (Echinodermer). In: Danmarks Fauna. Serie 27. G.E.C. Gad, Dinamarca, Copenhagen, 1-274.
535. Mortensen, Th. 1925. Echinoderms of New Zealand and the Auckland-Campbell Islands. III-V. Asteroidea, Holothurioidea and Crinoidea. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 79. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 261-420.
536. Mortensen, Th. 1926. A new West Indian Cidarid. University Iowa Studies Natural History. XI. The University, Estados Unidos de América, Iowa, 7.
537. Mortensen, Th. 1927. Handbook of the Echinoderms of the British Isles. Oxford University Press, Reino Unido, Londres, 1-471.
538. Mortensen, Th. 1927. Sur les Échinides du Travailleur et le Talisman. Archives du Muséum d'Histoire Naturelle. 6. Sér. II. Francia, Paris, p.24.

539. Mortensen, Th. 1928. I. Cidaroida. A Monograph of the Echinoidea. Vol. I. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 1-551.
540. Mortensen, Th. 1928. New Cidaridae. Preliminary Notice. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. 85. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 65-74.
541. Mortensen, Th. 1933. Echinoderms of South Africa (Asteroidea: Ophiuroidea). Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 93. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 215-400.
542. Mortensen, Th. 1933. LXVI. The Echinoderms of St. Helena (other than Crinoids). Papers from Dr. Th. Mortensen's Pacific Expedition 1914-16. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. 93. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 401-472.
543. Mortensen, Th. 1934. New Echinoidea. Preliminary Notice. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 98. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 161-167.
544. Mortensen, Th. 1935. II. Bothriocidaroida, Melonechinoidea, Lepidocentroida and Stirodonta. A Monograph of the Echinoidea. Vol. II. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 1-647.
545. Mortensen, Th. 1936. Echinoidea and Ophiuroidea. Discovery Reports. Vol. 12. Cambridge University Press, Reino Unido, Cambridge, 199-348.
546. Mortensen, Th. 1939. New Echinoidea (Aulodonta). Preliminary Notice. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. 1037. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 547-550.
547. Mortensen, Th. 1940. III-1. Aulodonta. With additions to Vol. II (Lepidocentroida and Stirodonta). A Monograph of the Echinoidea. Vol. III-1. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 1-370.
548. Mortensen, Th. 1942. New Echinoidea (Camarodonta) Preliminary Notice. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 106. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 225-232.
549. Mortensen, Th. 1943. III-2. Camarodonta I. Orthopsidae, Glyphocyphidae, Temnopleuridae and Toxopneustidae. A Monograph of the Echinoidea. Vol. III-2. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 1-553.

550. Mortensen, Th. 1943. III-3. Camarodonta II. Echinidae, Strongylocentrotidae, Parasaleniidae, Echinometridae. A Monograph of the Echinoidea. Vol. III-3. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 1-445.
551. Mortensen, Th. 1948. IV-1. Holoctypoida, Cassiduloida. A Monograph of the Echinoidea. Vol. IV-1. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 1-371.
552. Mortensen, Th. 1948. IV-2. Clypeastroida. Clypeastridae, Arachnoididae, Fibulariidae, Laganidae and Scutellidae. A Monograph of the Echinoidea. Vol. IV-2. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 1-471.
553. Mortensen, Th. 1948. New Echinoidea (Cassiduloida, Clypeastroida). Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. CXI. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, p.2.
554. Mortensen, Th. 1951. V-2. Spatangoida II. Amphisternata II, Spatangidae, Loveniidae, Pericosmidae, Schizasteridae, Brissidae. A Monograph of the Echinoidea. Vol. V-2. C.A. Reitzel, Dinamarca, Copenhagen, 1-593.
555. Moyana, G. & Larrain Prat, A.P. 1976. *Doraster qawashqari* sp. nov. nuevo asteroideo de Chile austral (Echinodermata, Zorocallida, Zoroasteridae). Bol. Soc. Biol. Concepcion. 50. 103-111.
556. Müller, J. & Troschel, F.H. 1840. Über die Gattungen der Asterien. Archiv für Naturgeschichte. 6(1). Nicolai, Alemania, Berlin, 318-326.
557. Müller, J. & Troschel, F.H. 1840. Über die Gattungen der Ophiuren. Archiv für Naturgeschichte. 6(1). Nicolai, Alemania, Berlin, 327-330.
558. Müller, J. & Troschel, F.H. 1842. System der Asteriden. 1. Asteriae. 2. Ophiuridae. XX. Fiedrich Vieweg und Sohn, Alemania, Braunschweig, 1-134.
559. Müller, J. 1840. Über den bau des *Pentacrinus* Caput. Medusae. Berich über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königlich-Preussischen Academie der Wissenschaften zu Berlin. Alemania, Berlin, 88-106.
560. Müller, J. 1841. Über die Gattungen und Arten der Comatulen. K. Preuss. Akad. Wiss. Monatsber, Alemania, Berlín, 179- 189.
561. Müller, J. 1850. Anatomische Studien über die Echinoderm. Archiv für Anatomie, und Physiologie und Wissenschaftliche Medicin. G. Eichler, Alemania, Berlín, 117-155.
562. Müller, O.F. 1776. Zoologiae Danicae prodromus, seu Animalium Daniae et Norvegiae indigenarum characteres, nomina, et synonyma imprimis popularium. Havniae, Dinamarca, Copenhagen, 1-282.

563. Müller, O.F. 1788. Zoologiae Danicae prodromus, seu Animalium Daniae et Norvegiae indigenarum characteres, nomina, et synonyma imprimis popularium. Havniae, Dinamarca, Copenhagen, p 36.
564. Murdoch, J. 1885. Marine Invertebrates. Ray's Report of the International Polar Expedition to Point Barrow, Alaska. No. 44.
565. Nardo, J.D. 1834. De Asteriis. In: Isis, Encyclopaedische Zeitung. Jena, Alemania, 716-717.
566. Netto, L.F., Hadel, V.F. & Tiago, C.G. 2005. Echinodermata from São Sebastião Channel (São Paulo, Brazil). Revista de Biología Tropical. Vol. 53 (Supl. 3), Diciembre. Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José, 207-218.
567. Nielsen, E. 1932. Papers from Dr. Th. Mortensen's Pacific Expedition 1914-1916. LIX. Ophiurans from the Gulf of Panama, California, and the Strait of Georgia. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. No. 91. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 241-346.
568. Norman, A.M. 1865. On the genera and species of British Echinodermata. Part I. Crinoidea, Ophiuroidea, Asteroidea. Annals and Magazine of Natural History. 8(15). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 98-129.
569. Nutting, C.C. 1895. Narrative and preliminary report of Bahama Expedition. Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa. 3(1,2). University of Iowa, Estados Unidos de América, Iowa, 1-251.
570. Oersted, A.S. & Lütken, C.F. 1856. Bidrag til Kundskaben Slangestejerner II. Oversigt over de vestindiske Ophiurer. Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. Lütken, C.F. Enero-Febrero. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 105-323.
571. Oersted, A.S. 1849. Centralamerikanische Echinodermen (*Synaptula vivipara*). Videnskabelige meddelelser fra Dansk naturhistorisk forening i Kjøbenhavn. P. VII. Selskabets Bestyrelse, Dinamarca, Copenhagen, 105-323.
572. Oguro, C. 1991. Echinoderms from continental shelf and slope around Japan. Imaoka, T., Irimura S., Okutani T., Oguro C., Oji T. & Kanazawa K. (Eds.) Vol. II. Japan Fisheries Resource Conservation Association Press, Japon, Tokio.
573. Ohshima, H. 1915. Report on the Holothurians Collected by the United States Fisheries Steamer "Albatross" in the Northwestern Pacific During the Summer of 1906. Proceedings of the United States National Museum. 2073(48), Febrero. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 213-288.
574. Oken, L. 1815. Lehrbuch der Naturgeschichte. Zoologie. Alemania, Jena, 351-352.

575. O'Loughlin, P.M. 2002. Report on Selected Species of Banzare and Anare Holothuroidea, with Reviews of *Meseres* Ludwig and *Heterocucumis* Panning (Echinodermata). Memoirs of Museum Victoria. 59(2). Museums Board of Victoria, Australia, Melbourne, 297-325.
576. O'Loughlin, P.M. 2002. New genus and species of Southern Australian and Pacific Asterinidae (Echinodermata, Asteroidea). Memoirs of Museum Victoria. 59(2). Museums Board of Victoria, Australia, Melbourne, 277-296.
577. 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). Museums Board of Victoria, Australia, Melbourne, 147-179.
578. O'Loughlin, P.M. & Ahearn, C. 2008. Antarctic and Sub-Antarctic species of *Psolidium* Ludwig (Echinodermata: Holothuroidea: Psolidae). Memoirs of Museum Victoria. 65. Museums Board of Victoria, Australia, Melbourne, 23-42.
579. Orbigny, A.D. 1839. Mollusques, Echinodermes. In: Histoire Naturelle des isles Canaries. Webb P.B. & Berthelot S. 2(2). Francia, Paris, 148-149.
580. Orbigny, A.D. 1950. Prodrôme de palaeontologie stratigraphique univeselle des animaux mollusques et rayonnés. 1. Victor Masson, Francia, Paris, 1-392.
581. Östergren, V. H. 1896. Zur Kenntnis der Subfamilie Synallactinae unter den Aspidochiroten. In: Festschrift W. Lilljeborg tillegnad på hans attionde födelsedag af Svenska Zoologer. Vol. 18. Almqvist & Wiksells Boktryckeri-Aktiebolag, Suecia, Uppsala, 347-360.
582. Östergren, V. H. 1898. Das System der Synaptiden (Vorläufige Mitteilung). Öfversigt af Kongelige Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. No. 2. P. A. Norstedt & Söner, Suecia, Estocolmo, 111-120.
583. Östergren, V. H. 1907. Zur Phylogenie und Systematik der Seewalzen. In: Sartryck Ur Zoologiska Studier Tillägnade T. Tullberg På Hans 65-års Dag. Alquimist and Wiksells, Suecia, Uppsala, 191-215.
584. Panning, A. 1929. Die Gattung *Holothuria*. Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut un Zoologischen Museum in Hamburg. Teil 1, Ibid 44. In Kommission bei Otto Meissners Verlag, Alemania, Hamburgo, 91-138.
585. Panning, A. 1934. Die Gattung *Holothuria*. Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut un Zoologischen Museum in Hamburg. Teil 2-3, Ibid 45. In Kommission bei Otto Meissners Verlag, Alemania, Hamburgo, 24-50; 65-84.

586. Panning, A. 1935. Die Gattung *Holothuria*. Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut un Zoologischen Museum in Hamburg. Teil 4-5, Ibid 45-46. In Kommission bei Otto Meissners Verlag, Alemania, Hamburgo, 85-107; 1-18.
587. Panning, A. 1949. Versuch einer Neuordnung der Familie Cucumariidae (Holothuroidea, Dendrochirota). Zoologische Jahrbücher Arbeilung für Systematik, Ökologie un Geographie der Thiere. 78. G. Fischer, Alemania, Jena, 404-470.
588. Paterson, G.L.J. 1985. The deep-sea Ophiuroidea of the North Atlantic Ocean. Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 49(1). Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 1-162.
589. Pawson, D. L. & Caycedo, I. E. 1980. *Holothuria (Thymiosycia) thomasi* New Species, a Large Caribbean Coral Reef Inhabiting Sea Cucumber (Echinodermata: Holothuroidea). Bulletin of Marine Science. 2(30), Noviembre. Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Estados Unidos de América, Miami, Florida, 454-459.
590. Pawson, D.L. & Fell, H.F. 1965. A Revised Classification of the Dendrochirote Holothurians. Breviora. 214, Febrero. Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-7.
591. Pawson, D.L. 1967. The psolid holothurian genus *Lissothuria*. Proceedings of the United States National Museum. 122(3592). Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-17.
592. 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. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 311-327.
593. Pawson, D.L. & Vance, D.J. 2004. *Chiriodota heheva*, new species, from Western Atlantic Deep-Sea Cold Seeps and Anthropogenic Habitats (Echinodermata: Holothuroidea: Apodida). Zootaxa. 534, Junio. Magnolia Press, Nueva Zelanda, Auckland, 1-12.
594. Pawson, D.L. 2007. Phylum Echinodermata. Zootaxa. 1668. Magnolia Press, Nueva Zelanda, Auckland, 749-764.
595. 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 p.

596. Parslow, R.E. & Clark, A.M. 1963. Ophiuroidea of the Lesser Antilles. Studies on the fauna of Curaçao and other Caribbean islands. 15(67). Natuurwetenschappelijke Studiekkring voor Suriname en de Nederlandse Antillen, Utrecht, 24-50.
597. Pearson, J. 1914. Proposed Re-Classification of the Genera *Mülleria* and *Holothuria*. *Spolia Zeylanica*. 9(35), Marzo. Colombo Museum, Sri Lanka, Ceylon, 163-172.
598. Pennant, T. 1777. *British Zoology*. Vol. 4. B. White, Reino Unido, Londres, 1-157.
599. Perrier, E. 1869. Recherches sur les Pédicellaires et les Ambulacres des Astéries et des Oursins. Masson et Cie, Francia, París, 1-188.
600. Perrier, E. 1875. Revision de la collection de Stellérides du Muséum Histoire Naturelle de Paris. *Archives de Zoologie Expérimentale et Générale*. Vol. 4. Centre national de la recherche scientifique, Francia, Paris, 265-450.
601. Perrier, E. 1878. Etude sur la repartition géographique des Asterides. *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle*. 1(2). Masson et Cie, Francia, París, 1-108.
602. Perrier, E. 1880. Les étoiles de mer des région profondes du Golfe de Mexique. *Comptes Rendus Hebdomadaire des Séances de l'Académie des Sciences*. 91. Gauthier-Villars, Francia, París, 436-439.
603. Perrier, E. 1881. Description sommaire des espèces nouvelles d'astéries. Reports on the results of dredging under the supervision on Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico, 1877-78, by the United States coast survey steamer "Blake", Lieut-Commander C. D. Sigsbee, U. S. N. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College*. 9(1). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-31.
604. Perrier, E. 1882. Sur une Astéris des grandes profondeurs de l'Atlantique pourvue d'un pédoncule dorsal. *Comptes Rendus Hebdomadaire des Séances de l'Académie des Sciences*. 95. Gauthier-Villars, Francia, París, 1379-1381.
605. Perrier, E. 1883. Sur un nouveau crinoïde fixé, le *Democrinus parfaiti*, provenant des dragages du "Travailleur". *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. Vol. 7. L'Institut de France, Francia, Paris, 450-452.
606. Perrier, E. 1884. Mémoire sur les étoiles de mer recueillies dans la Mer des Antolles et le golfe de Mexique durant les expéditions de dragage faites sous la direction de M. Alexandre Agassiz. *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle*. 2(6). Masson et Cie, Francia, París, 127-276.
607. Perrier, E. 1885. Première note préliminaire sur les Echinodermes recueillis durant les campagnes de dragages sous-marins du Travailleur et du Talisman. *Annales des Sciences Naturelles. Zoologie*. 6(19). Masson et Cie, Francia, París, 1-72.

608. Perrier, E. 1885. Sur les Brisingidae de la mission du Talisman. Comptes Rendus Hebdomadaire des Séances de l'Académie des Sciences. 101. Gauthier-Villars, Francia, París, 441-444.
609. Perrier, E. 1886. Les explorations sous marines. Library de Hachette, Francia, París, 1-352.
610. Perrier, E. 1888. Sur la collection d'Étoiles de mer recueillie par la Commission scientifique du Cap Horn. Comptes Rendus Hebdomadaire des Séances de l'Académie des Sciences. 106. Gauthier-Villars, Francia, París, 763-765.
611. Perrier, E. 1891. Echinodermes. Pt I. Stellerides. Mission Scientifique du Cap Horn. 1882-1883. Zoologie. Vol. 4. Gauthier-Villars, Francia, París, 198 p.
612. Perrier, E. 1891. Stellérides nouveaux provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle. Mémoires de la Société zoologique de France. 4. La Société, Francia, París, 258-271.
613. Perrier, E. 1891. Sur les Stellérides recueillies dans le golfe de Gascoyne, aux Açores et à Terre-Neuve, pendant les Campagnes scientifiques du Yacht l'Hirondelle. Comptes Rendus Hebdomadaire des Séances de l'Académie des Sciences. 112(21). Gauthier-Villars, Francia, París, 1225-1228.
614. Perrier, E. 1893. Traité de Zoologie. Tomo 1, Fasciculo 2. Masson, Francia, París, 864 p.
615. Perrier, E. 1894. Stellérides. In: Expéditions Scientifiques du Travailleur et du Talisman Pendant les Années 1880, 1881, 1882, 1883. G. Masson, Francia, París, 1-420.
616. Perrier, E. 1896. Contribution à l'étude des Stellérides de l'Atlantique Nord (Golfe de Gascoyne, Açores, Terre-Neuve). Resultats des Campagnes Scientifiques accomplies par le Prince Albert I. 11. Monaco, 1-571.
617. Perrier, R. 1896. Sur les Elaspodes recueillis par le "Travailleur" et le "Talisman". Comptes Rendus Hebdomadaire des Séances de l'Académie des Sciences. 123. Gauthier-Villars, Francia, París, 900-903.
618. Perrier, E. 1898. Sur les Holothuries Recueillies par le Travailleur et le Talisman. Comptes Rendus Hebdomadaire des Séances de l'Académie des Sciences. No. 126. Gauthier-Villars, Francia, París, 1664-1666.
619. Perrier, E. 1902. Holothuries. In: Expéditions Scientifiques du Travailleur et du Talisman Pendant les Années 1880, 1881, 1882, 1883. Masson et Cie, Francia, París, 300-554.

620. Peters, W.C.H. 1851. Übersicht der von ihm an der Küste von Mossambique eingesammelten Ophiuren, unter denen sich zwei neue Gattungen befinden. Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Alemania, Berlin, 463-466.
621. Peters, W.C.H. 1852. Übersicht der Seesterne (Asteridae) Von Mossambique. Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königlich-Preussischen Academie der Wissenschaften zu Berlin. Alemania, Berlín, 177-178.
622. Peters, W.C.H. 1855. Über die an der Küste von Mossambique beobachteten Seeigel. Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Akademie-Verlag, Alemania, Berlín, 1-109.
623. Pfeffer, G. von. 1881. Die Panzerkrebse und die Clypeastriden des Hamburger Museums. Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins, Alemania, Hamburgo, 60 pp.
624. Phelan, T.F. 1972. Comments on the echinoid genus *Encope*, and a new subgenus. Proceedings of the Biological Society of Washington. 85(8). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 109-130.
625. Phelsum, M. von. 1774. Brief aan Cornelius Nozeman over de Gewelv-Slekken of Zee-Egelen. Waar achter gevoegd zyn twee beschryvingen, de eene van zekere Soort van Zee-Wier; de andere van Maaden, in eene vuile Zerweeringe gevonden. Holanda, Rotterdam 145 pp.
626. Philip, G.M. 1963. Two Australian Tertiary neolampadids, and the classification of cassiduloid echinoids. Palaeontology. 6. 718-726.
627. Philippi, R.A. 1845. Beschreibung einiger neuen Echinodermen nebst kritischen Bemerkungen über einige weniger bekannte Arten. Archiv für Naturgeschichte. Vol. 11. Nicolai, Alemania, Berlin, 344-359.
628. Philippi, R.A. 1860. Reise durch die Wüste Atacama : auf Befehl der chilenischen Regierung im Sommer 1853-54. E. Anton, Alemania, Halle, p. 190.
629. Pomel, N.A. 1883. Classification méthodique et généra des Echinides vivants et fossiles. Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le Grade de Docteur des Sciences Naturelle. A. Jourdan, Francia, Paris, 1-131.
630. Pourtalès, L.F. 1851. On the Holothuridae of the Atlantic Coast of the United States. Proceedings of the American Association for the Advancement of Science, Fifth meeting held at Cincinnati, Ohio. Mayo. American Association for the Advancement of Science, Estados Unidos de América, Cincinnati, 8-16.

631. Pourtalès, L.F. 1867. Contributions to the fauna of the Gulf Stream at great depths. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 1. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 103-120.
632. Pourtalès, L.F. 1869. List of the crinoids obtained on the coast of Florida and Cuba, by the United States Coast Survey Gulf Stream Expeditions, in 1867, 1868, 1869. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 1(11). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 355-358.
633. Pourtalès, L.F. 1878. Report of the dredging operations of the U.S. Coast Survey Steamer "Blake". Crinoids and corals. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 5. The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 213-216.
634. Quenstedt, F.A. von. 1873. Petrefactenkunde Deutschlands. Fue's Verlag (R. Reisland), Leipzig, 350 p.
635. Ramsay, E.P. 1885. Echini. Desmosticha and Petalosticha. Catalogue of the Echinodermata in the Australian Museum. Parte 1. Australian Museum, Australia, Sydney, 1-54.
636. Rasmussen, H.W. 1961. A monograph on cretaceous Crinoidea. Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, Biologiske Skrifter. 12(1). 1-428.
637. Rathbun, R. 1879. A list of the Brazilian echinoderms, with notes on their distribution. Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. 5. Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 139-159.
638. Rathbun, R. 1887. Descriptions of the species of *Heliaster* (a genus of starfishes) represented in the U.S. National Museum. Proceedings of the United States National Museum. 10. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 440-449.
639. Reich, M. 2010. The oldest synallactid sea cucumber (Echinodermata: Holothuroidea: Aspidochirotida). Paläontologische Zeitschrift. Short communication.
640. Retzius, A.J. 1783. Caroli Lib. Bar. De Geer genera et species insectorum et generosissimi auctoris scriptis extraxit, digessit Latine guoad partem reddidit, et terminologiam insectorum Linnearnum addidit. S.L. Crusium, Alemania, Leipzig, 1-220.
641. Retzius, A.J. 1805. Dissertatio sistens species cognitae Asteriarum. 37 pp. Lundae.
642. Risso, A. 1826. Histoire Naturelle des principales productions de l'Europe Méridionale et Particulièrement des celles des Environs de Nice et des Alpes Maritimes. Tomo 5. F. G. Levrault, Francia, Paris, 289-293.

643. Roux, M. 1981. Echinodermes: Crinoïdes Isocrinidae. Résultats des Campagnes MUSORTOM I - Philippines (18-28 mars 1976). In: Forest, J. (Ed.). Mémoires O.R.S.T.O.M., Francia, Paris, 91, 477-543.
644. Roux, M., Messing C.G. & Améziane N. 2002. Artificial keys to the genera of living stalked crinoids (Echinodermata). Bulletin of Marine Science. 70(3). Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Estados Unidos de América, Miami, Florida, 799-830.
645. Rowe, F. W. E. 1969. A Review of the Family Holothuriidae (Holothurioidea:Aspidochirotida). Bulletin of the British Museum (Natural History) Zoology. 4(18), Agosto. Trustees of the British Museum (Natural History), Reino Unido, Londres, 119-170.
646. Rowe, F. W. E. 1977. A new family of Asteroidea (Echinodermata) with the description of five new species and one new species of *Asterodiscides*. Records of the Australian Museum. 31(5). Australian Museum, Australia, Sydney, 187-233.
647. Rowe, F.W.E. 1971. The marine flora and fauna of the Isles of Scilly. Journal of Natural History. 5. Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 233-338.
648. Sabine, E. 1824. Marine Invertebrate Animals. In: Voyage for the discovery of a North-West Passage. Parry, W.E. Supplement to the appendix. 219-239.
649. Samyn, Y. & Massin, C. 2003. The holothurian subgenus *Mertensiothuria* (Aspidochirotida: Holothuriidae) revisited. Journal of Natural History. 37(20). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 2487-2519.
650. Sarasin, C.F. & Sarasin, P.B. 1886. Über einen Lederigel aus dem Hafen van Trincomalie (Ceylon) und seinen Giftapparat. Zoologischer Anzeiger. 9. Akademische Verlagsgesellschaft, Alemania, Leipzig, 80-82.
651. Sars, G.O. 1875. 1. On some remarkable forms of animal life from the great depths off the Norwegian coast. 2. Researches on the structure and affinities of the genus *Brisinga*, based on the study of a new species, *B. coronata*. Christiania: University thesis, Noruega, Oslo, 111 p.
652. Sars, M. 1857. Middelhavets Littoral-Fauna. p. 110.
653. Sars, M. 1859. Bidrag til Kundskab om Middelhavets Littoral Fauna. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 10. Christiania, Dinamarca, 1-99.
654. Sars, M. 1868. Memoires pour servir a la connaissance des Crinoïdes vivants. Brogger & Christie, Dinamarca, Christiania, 1-65.

655. Sars, M. 1868. Om Afbildninger af nogle af hans Son i forrige Aar ved Lofoten fundne Echinodermer og Coelenterater. Förhandlingar Videnskabelige. Christiania, Noruega, 19-23.
656. Sars, M. 1869. Fortsatte Bemaerkninger over det dyriske Livs Udbredning i Havetss Dybder. K. Vidensk. Selsk. Forh. 1868. 246-275.
657. Say, T. 1825. On the species of the Linnean genus *Asterias*, inhabiting the coast of the United States. Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. 5, Part.1. The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 141-154.
658. Sefton, N. & Webster, S.K. 1986. A field guide to Caribbean Reef Invertebrates. Sea Challengers, Monterrey, California, 112 pp.
659. Selenka, E. 1867. Beiträge zur Anatomie und Systematik der Holothurien. Zeitschrift für Wissenschaftliche Zoologie. 17, Diciembre. Wilhelm Engelmann, Alemania, Leipzig, 291-374.
660. Selenka, E. 1868. Nachtrag zu den Beiträgen zur Anatomie und Systematik der Holothurien. Zeitschrift für Wissenschaftliche Zoologie. 18. Wilhelm Engelmann, Alemania, Leipzig, 109-119.
661. Semper, C. 1868. Holothurien. In: Reisen im Archipel der Philippinen. Vol. 1. Wilhelm Engelmann, Alemania, Leipzig, 1-177.
662. Serafy, D.K. 1970. A new species of *Clypeaster* from the Gulf and Caribbean and a key to the species in the Tropical Northwestern Atlantic (Echinodermata: Echinoidea). Biological Results of the University of Miami Deep-Sea Expedition 58. Bulletin of Marine Science. 20(1). Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Estados Unidos de América, Miami, Florida, 662-677.
663. Serafy, D.K. 1979. Echinoids (Echinodermata: Echinoidea). Memoirs of the Hourglass Cruises. V(III). Florida Department of Natural Resources, Florida, St. Petesburg, 1-120.
664. Sibuet, M. 1975. Asterides abyssales de l'Atlantique sud (Resultats de la campagne Walda, juin-juillet-aout 1971). Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle. Zoologie. 199. Le Muséum, Francia, París, 281-296.
665. Sieverts-Doreck, H. 1952. Über die sogenannten "Deckplättchen" gotlandischer Cyathocrinidae. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Vol. 9. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Alemania, Stuttgart, 420-430.

666. Simms, M.J. 1988. The phylogeny of post paleozoic crinoids. Echinoderm phylogeny and evolutionary biology. In: Paul, C.R.C. & Smith, A.B. (Eds.). Clarendon Press, Oxford, 269-284.
667. Singletary, R. L. 1973. A new species of brittlestar from Florida. Florida Scientist. Vol. 36. Florida Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Orlando, 175-178.
668. Sladen, W.P. 1879. *Astrophiura permira*, an echinoderm intermediate between Ophiuroidea and Asteroidea. Zoologischen Anzeiger. 2. G. Fischer, Alemania, Jena, 10-11.
669. Sladen, W.P. 1879. On the structure of *Astrophiura*, a new and aberrant genus of Echinodermata. Annals and Magazine of Natural History. 5(4). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 401.
670. Sladen, W.P. 1882. The Asteroidea of H.M.S. Challenger Expedition. Part I. Pterasteridae. Journal of the Linnean Society. Zoology. Vol. 16. Academic Press, Reino Unido, Londres, 186-246.
671. Sladen, W.P. 1883. The Asteroidea of H.M.S. Challenger Expedition. (Preliminary notices). Part II. Astropectinidae. Journal of the Linnean Society. Zoology. Vol. 17. Academic Press, Reino Unido, Londres, 214-269.
672. Sladen, W.P. 1885. Asteroidea. In: Report of the Scientific Results Voyage of H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Narrative. Thomson, sir C. Wyville & Murray, J. 1(2). Adam & Charles Black, Reino Unido, Edinburgo, 607-617 pp.
673. Sladen, W.P. 1889. The Asteroidea. Report of the Scientific Results of the Voyage of H.M.S. "Challenger", 1873-1876. Zoology. 30(51). Adam & Charles Black, Reino Unido, Edinburgo, 1-935.
674. Sladen, W.P. 1890. Ech. S. W. Ireland. Proceedings of the Royal Irish Academy. 3, Serie I. Royal Irish Academy, Irlanda, Dublin, 699.
675. Sladen, W.P. 1891. Report on a Collection of Echinodermata from the South west coast of Ireland. Dredged in 1888 by Committee appointed by the Royal Irish Academy. Proceedings of the Royal Irish Academy. 1(3). Royal Irish Academy, Irlanda, Dublin, 687-704.
676. Sluiter, C.P. 1888. Die Evertebraten aus der Sammlung des Koniglichen Naturwissenschaftlichen vereins in Niederländisch Indien in Batavia. Die Echinodermen. 1. Holothuroidea. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift voor Nederlandsch Indie. 47. Lange, India, Batavia, 181-220.
677. Sluiter, C.P. 1901. Die Holothurien der Siboga-Expedition. Siboga-Expeditie. No. 44. E. J. Brill, Holanda, Leiden, 1-142.

678. Sluiter, C.P. 1910. Westindische Holothurien. Zoologische Jahrbücher Supplement. Vol. 11. G. Fischer, Alemania, Jena, 331-342.
679. Smith, A.B. 1981. Implications of lantern morphology for the phylogeny of post-Palaeozoic echinoids. *Palaeontology*. 24. 779-801.
680. Smith, A. 1984. Echinoid Palaeobiology. George Allen & Unwin, Reino Unido, Londres, 190 pp.
681. Smith, A.B. & Wright, C.W. 1989. British Cretaceous echinoids. Part 1, General introduction and Cidaroida. *Monographs of the Palaeontographical Society*. 141(578). Palaeontographical Society, Reino Unido, Londres, 1-101.
682. Smith, A.B. & Wright, C.W. 1990. British Cretaceous echinoids. Part 2, Echinothurioida, Diadematoidea and Stirodonta (1, Calycina). *Monographs of the Palaeontographical Society*. 143(583). Palaeontographical Society, Reino Unido, Londres, 101-198.
683. 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. The Society, Reino Unido, Londres, 213-243.
684. Smith, E.A. 1876. Descriptions of species of Asteriidae and Ophiuridae from Kerguelen Island. *Annals and Magazine of Natural History*. 17. Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 105-113.
685. Smith, E.A. 1877. *Annals and Magazine of Natural History*. 4(19). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 306.
686. Smith, E.A. 1877. *Proceedings of the Zoological Society of London*. Academic Press, Reino Unido, Londres, p.92.
687. Smith, E.A. 1879. Echinodermata of Kerguelen Island. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. 168. Reino Unido, Londres, 270-281.
688. Smirnov, A.V. 1989. Coordination of the system of recent and extinct holothurian of the family Synaptidae. Fossil and Recent echinoderm researches. In: Kalio, D.L. (Ed.). *Academy of Sciences USSR, Rusia, Leningrado*, 203-216.
689. 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, 517-522.
690. 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). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 301-309.

691. Solís-Marín, F. A. & Laguarda-Figueras, A. 1999. *Cucumaria flamma*, a New Species of Sea Cucumber from the Central Eastern Pacific (Echinodermata: Holothuroidea). Proceedings of the Biological Society of Washington. 1(112), Diciembre. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 778-786.

692. Solís-Marín, F.A. 2003. Molecular Phylogeny, Systematics and Biology of the Holothurian Family Synallactidae. School of Ocean & Earth Sciences, PhD Thesis. University of Southampton, Reino Unido. 361 pp.

693. Solís-Marín, F.A. & Billet D.S.M. 2004. Mitochondrial DNA Sequence Evidence Supporting the Recognition of a New North Atlantic *Pseudostichopus* Species (Echinodermata: Holothuroidea). Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. 84, Junio. Cambridge University Press, Reino Unido, Cambridge, 1077-1084.

694. Solís-Marín, F.A. & Laguarda-Figueras, A. 2004. Revision of the genus *Synallactes* (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae). In: Nebelsick, J.H. & Heinzeller, T. Echinoderms: Munchen. Proceedings of the 11th International Echinoderm Conference, 6-10 October 2003, Munich, Germany. Taylor & Francis. 547-549.

695. Solís-Marín, F. A. 2005. *Synallactes laguardai*, a new species of sea cucumber from South Africa (Echinodermata: Holothuroidea: Synallactidae). Proceedings of the Biological Society of Washington. 118(3), Septiembre. The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 570-575.

696. Solís-Marín, F.A., Laguarda-Figueras, A., Durán-González, A., Gust, A.C. & Torres-Vega, J. 2005. Equinodermos (Echinodermata) del Golfo de California, México. Revista de Biología Tropical. 53(Supl. 3). Universidad de Costa Rica, Costa Rica, San José, 123-137.

697. Solís-Marín, F.A., Arriaga-Ochoa, J.A., Laguarda-Figueras, A., Frontana-Uribe, S.C. & Durán-González, A. 2009. Holothuroideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Golfo de California. CONABIO, ICMyl-UNAM, México, Distrito Federal, 177 pp.

698. Solís-Marín, F.A. & Laguarda-Figueras, A. 2009. Les échinodermes. Clipperton, environnement et biodiversité d' un microcosme océanique. Charpy, L. (Coord.). MNHN & IRD, Francia, Paris-Marsella, 235-247.

699. Spencer, W.K. & Wright, C.W. 1966. Asterozoans. In: Treatise on Invertebrate Paleontology. Part U. Echinodermata. 3. Asterozoa-Echinozoa. Moore, R.C. (ed.). Vol. 1. Geological Society of America and University of Kansas Press, Estados Unidos de América, Kansas, U4-U107.

700. Springer, F. 1902. Notice of a new *Comatula* from the Florida Reefs. The American Geologist. 30. Geological Pub. Co., Estados Unidos de América, Minneapolis, 1-98.
701. Stefanini, G. 1912. Osservazione sulla distribuzione geografica, sulle origine e sulla filogenesi degli Scutellidae. Bollettino della Società Geologica Italiana. Vol. 30. Società geologica italiana, Italia, Roma, 739-754.
702. Stimpson, W. 1852. Descriptions of two new species of *Ophiolepis* from the southern coast of United States. Proceedings of the Boston Society of Natural History. 4. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 224-226.
703. Stimpson, W. 1853. Synopsis of the marine invertebrata of Grand Manan; or the region about the mouth of the Bay of Fundy, New Brunswick. Smithsonian Contributions to Knowledge. 6. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 1-67.
704. Stimpson, W. 1857. Crustacea and Echinodermata, of the Pacific Shores of North America. Boston Journal of Natural History. 6(4). Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 444-531.
705. Stimpson, W. 1862. On new genera and species of starfishes of the family Pycnopoidea (Asteracanthion Müll and Trosch). Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 8. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 261-273.
706. Stockley, B., Smith, A.B., Littlewood, T., Lessios, H.A. & MacKenzie-Dodds, J.A. 2005. Phylogenetic relationships of spatangoid sea urchins (Echinoidea), taxon sampling density and congruence between morphological and molecular estimates. Zoologica Scripta. 34. 447-468.
707. Studer, T. 1876. Über Echinodermen aus dem Antarktischen Meere und Zwei Neue Seeigel von den Papua-Inseln, Gesammelt auf der Reise S. M. Gazelle um die Erde. Monatsbericht Königlich Deutsche Akademie Wissenschaftliche. Julio. Alemania, Berlín, 452-465.
708. Studer, T. 1883. Über der Asteriden, welche während der Reise SMS Gazelle um die Erde gesammelt wurden. Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. 18. R. Friedländer und Sohn, Alemania, Berlín, 128-132.
709. Studer, T. 1884. Verzeichniss der während der Reise S.M.S. Gazelle um die Erde 1874-76 gesammelten Asteriden und Euryaliden. Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Berlin. No. 3. Akademie-Verlag, Alemania, Berlín, 1-64.

710. Studer, T. 1889. Die Forschungsreise S.M.S. "Gazelle" in den Jahren 1874 bis 1876: unter Kommando des Kapitäns See Freiherrn von Schleinitz. E.S. Mittler und Sohn, Alemania, Berlin, 235.
711. Théel, H. 1879. Preliminary Report on the Holothuridae of the Exploring Voyage of H.M.S."Challenger" under Professor Sir C. Wyville Thomson F.R.S. Part I. Bihang Till Kongl Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Kongl. Boktryckeriet. 19(5), Junio. P.A. Norstedt & Söner, Suecia, Estocolmo, 3-20.
712. Théel, H. 1882. Report on the Holothuroidea dredged by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Part I. In: Report on the Scientific Results of the Voyage of the H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Zoology. Vol. IV, Parte XIII. Neil and Company, Reino Unido, Edinburgo, 1-176.
713. Théel, H. 1886. Report on the Holothuroidea dredged by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Part II. In: Report on the Scientific Results of the Voyage of the H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. Zoology. Vol. IV, Parte XXXIV. Neil and Company, Reino Unido, Edinburgo, 1-290.
714. Théel, H. 1886. Reports on the Results of Dredging, under the Supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico (1877-1878), in the Caribbean Sea (1879-1880), and along the Eastern Coast of the United States during summer of 1880. Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. 1(13). The Museum, Estados Unidos de América, Cambridge, 1-21.
715. Théel, H. 1902. On a singular case of hermaphroditism in Holothurids. Bihang Till Kongl Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. 27. P. A. Norstedt & Söner, Suecia, Estocolmo, 4-34.
716. Thomas, L.P. 1962. The shallow water amphiuroid brittle stars (Echinodermata, Ophiuroidea) of Florida. Bulletin of Marine Science of the Gulf and Caribbean. 12(4). University of Miami Press, Estados Unidos, Coral Gables, 623-694.
717. Thomas, L.P. 1965. A New species of *Ophiophragmus* (Ophiuroidea: Echinodermata) from the Gulf of Mexico. Bulletin of Marine Science. 4(15), Septiembre. Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, University of Miami, Estados Unidos de América, Miami, Florida, 850-854.
718. Thomson, W. 1872. On the Echinoidea of the "Porcupine" Deep-sea Dredging-Expeditions. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 114. Royal Society of Edinburgh, Reino Unido, Edinburgo, 719-756.
719. Thomson, W. 1873. The Depths of the Sea: An Account of the General Results of the Dredging Cruises of H.M.S.S. 'Porcupine' and 'Lightning' During the Summers of 1868, 1869, and 1870, Under the Scientific Direction of Dr. Carpenter, J. Gwyn Jeffreys, and Dr. Wyville Thomson. MacMillan & Co., Estados Unidos de América, Nueva York, 527 p.

720. Tommasi, L.R. 1965. *Amphiodia xepens* (Lyman, 1869) sinónimo de *Amphiodia pulchella* Verrill, 1899 (Ophiuroidea). Contribuições avulsas do Instituto Oceanográfico: Oceanografia biológica. 7. Universidade de São Paulo. Instituto Oceanográfico, Brasil, São Paulo, 1-5.
721. Tommasi, L.R. 1966. Sobre alguns equinodermos da região do Golfo de México e do Mar das Antilhas. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 37. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., 155-165.
722. Tommasi, L.R. 1970. Lista dos asteroidos recentes do Brasil. Contribuições Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. Sér. Ocean. Biol. Contribuições Instituto Oceanográfico, Sér. Ocean. Biol. No. 18. Universidade de São Paulo, Brasil, São Paulo, 1-61.
723. Tommasi, L. R. 1970. Os Ofiuróides Recentes do Brasil e de Regiões Vizinhas. Contribuições Instituto Oceanográfico, Sér. Ocean. Biol. No. 20. Universidade de São Paulo, Brasil, São Paulo, 1-146.
724. Tortonese, E. & Downey, M.E. 1977. On the genera *Echinaster* Müller and Troschel and *Othilia* Gray, and the validity of *Verrillaster* Downey (Echinodermata: Asteroidea). Proceedings of the Biological Society of Washington. 90(4). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 829-830.
725. Tortonese, E. 1937. Gli Echinodermi del Museo di Torino. 3. Asteroidi. Boll. Musei Zool. Anat. Comp. R. Univ. Torino. 45(61). Italia, Torino, 27-132.
726. Tortonese, E. 1954. Zoogeografia e speziazione nel gen. *Echinaster*. Boll. Zool. 21. 419-428.
727. Tortonese, E. 1981. Types of living echinoderms preserved in Italian scientific institutions. Atti. Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat. 122(1-2). Italia, Milano, 80-86.
728. Troschel, F.H. 1846. Neue Holothurien Gattungen. Archiv für Naturgeschichte. 12(1). Nicolai, Alemania, Berlin, 60-66.
729. Troschel, F.H. 1851. Archiv für Naturgeschichte. 17(1). Nicolai, Alemania, Berlin.
730. Troschel, F.H. 1872. Die Familie der Echinocidaren. Archiv für Naturgeschichte. Nicolai, Alemania, Berlin, 293-356.
731. Turner, R.L. & Dearborn, J.H. 1972. Skeletal morphology of the mud star, *Ctenodiscus crispatus* (Echinodermata: Asteroidea). Journal of Morphology. 138(2). Wistar Institute of Anatomy and Biology, Estados Unidos de América, Philadelphia, 239-262.
732. Turner, R.L. 1985. *Microphiopholis*, replacement name for *Micropholis* Thomas, 1966 (Ophiuroidea: Amphiuridae), non Huxley, 1859 (Amphibia: Dissorophidae).

Proceedings of the Biological Society of Washington. 98(4). The Biological Society of Washington, Estados Unidos de América, Lawrence, Kansas, 1028-1029.

733. Uchida, T. 1928. Starfishes of the Mutsu Bay. Sci. Rep. Tohoku imp. Univ. Sendai. 3(4). 785-803.

734. Uchida, T. 1931. Einer neue Seesternen aus Japan. Zoologischen Anzeiger. 93. G. Fischer, Alemania, Jena, 77-80.

735. Vadet, A. 1988. Révision des principaux "Cidaris" de l'Oxfordien et du Kimméridgien inférieur Européens. Mémoires de la Société Académique du Boulonnais. 4. 1-148.

736. Valenciennes, A. 1846. Catalogue raisonné des familles des genres et des espèces de la Classe de Echinodermes. Annales des Sciences Naturelles. Zoologie. Agassiz, L. & Desor, E. 3(6). Masson et Cie, Francia, París, 326.

737. Valenciennes, A. 1846. Zoophytes. In: Voyage autour du monde sur la Frégate la Vénus pendant les années 1836-1839; publié par ordre du roi, sous les auspices du Ministre de la marine. Atlas de Zoologie. Abel Dupetit-Thouars. Vol. 11. Gide, Francia, Paris.

738. Valenciennes, A. 1847. Catalogue raisonné des espèces, des genres et des familles d'Echinides. Annales des Sciences Naturelles. Zoologie. Agassiz, L. & Desor, E. 3(7). Masson et Cie, Francia, París, 129-168.

739. Verrill, A.E. 1866. On the Polyps and Echinoderms of New England, with Descriptions of New Species. Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 10. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 333-357.

740. Verrill, A.E. 1867. Notes on the Echinoderms of Panama and the West Coast of America, with Descriptions of New Genera and Species. Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. 1(2). Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 251-322.

741. Verrill, A.E. 1867. On the Geographical Distribution of the Echinoderms of the West Coast of America. Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. Vol. 1. Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 323-351.

742. Verrill, A.E. 1867. Notes on the Radiata in the Museum of Yale College with descriptions of new genera and species. Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. 1(2). Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 247-351.

743. Verrill, A.E. 1868. Notes on the Corals and Echinoderms collected by Prof. C.F. Hart at the Abrolhos Reefs, Province of Bahia, Brazil. Transactions of the Connecticut

Academy of Arts and Sciences. 1. Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 351-376.

744. Verrill, A.E. 1868. Notes on the Radiata in the Museum of Yale College. 4. Notice of the corals and echinoderms collected by Prof. C.F. Hartt at the Abrolhos Reefs, Pr. 5. Notice of a collection of echinoderms from La Paz, Lower California, with Descriptions of a new genus. Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. 1(2). Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 351-371, 371-376.

745. Verrill, A.E. 1869. On new and imperfectly known echinoderms and corals. Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 12. Boston Society of Natural History, Estados Unidos de América, Boston, 381-391.

746. Verrill, A.E. 1870. Contributions to Zoölogy from the Museum of Yale College. Descriptions of Echinoderms and Corals from the Gulf of California. The American Journal of Science and Arts. 2(49). S. Converse, Estados Unidos de América, New Haven, 93-100.

747. Verrill, A.E. 1870. Notes on the Radiata in the Museum of Yale College. 1. Descriptions of new starfishes from New Zeland. 2. Notice on the echinoderms of Panama and the West coast of America. 3. On the geographical distribution of echinoderms of the Pacific coast of America. Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. 1(2). Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 247-251, 251-322, 323-352.

748. Verrill, A.E. 1871. Brief Contributions to Zoology from the Museum of Yale College. Descriptions of Starfishes and Ophiurans from the Atlantic coast of America and Africa. The American Journal of Science and Arts. 15(2), Julio-Diciembre. S. Converse, Estados Unidos de América, New Haven, 130-133.

749. Verrill, A.E. 1871. Notes on Radiata. 8. Additional observations on echinoderms chiefly from the Pacific coast of America. Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. 1(2). Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 568-593.

750. Verrill, A.E. 1871. The Echinoderm fauna of the Gulf of California and Cape St. Lucas. Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. 1. Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 593-596.

751. Verrill, A.E. 1872. On Radiata from the Coast of North Carolina. American Journal of Science. Vol. 3. J.D. & E.S. Dana, Estados Unidos de América, New Haven, 432-438.

752. Verrill, A.E. 1874. Reports upon the Invertebrate Animals of Vineyard Sound and the adjacent waters, with an account of the physical characters of the region. Report of

Commissioner of Fish and Fisheries. 1(1-2). Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 295-778.

753. Verrill, A.E. 1878. Notice of recent additions to the marine fauna of the Eastern Coast of North America. American Journal of Science. 16(1-2). J.D. & E.S. Dana, Estados Unidos de América, New Haven, 207-215; 371-378.

754. Verrill, A.E. 1880. Notice of recent additions to the marine fauna of the Eastern Coast of North America. American Journal of Science. 19(110). J.D. & E.S. Dana, Estados Unidos de América, New Haven, 137-140.

755. Verrill, A.E. 1880. Notice of the remarkable marine fauna occupying the outer banks of the southern coast of New England. American Journal of Science. 20(1). J.D. & E.S. Dana, Estados Unidos de América, New Haven, 390-403.

756. Verrill, A.E. 1880. Notice on recent additions to the marine Invertebrata, of the northeastern coast of America, with descriptions of new genera and species and critical remarks on others. Pt 1. Annelida, Anthozoa, Echinodermata, Porifera, others. Proceedings of the United States National Museum. 2. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 165-205.

757. Verrill, A.E. 1882. Notice of recent additions to the marine fauna of the Eastern Coast of North America. 3 and 4. American Journal of Science. 23(3-4). J.D. & E.S. Dana, Estados Unidos de América, New Haven, 134-142; 216-225.

758. Verrill, A.E. 1884. Notice of the remarkable marine fauna occupying the outer banks of the southern coast of New England, and some additions to the fauna of Vineyard Sound. American Journal of Science. Vol. 28. J.D. & E.S. Dana, Estados Unidos de América, New Haven, 213-220, 378-384.

759. Verrill, A.E. 1884. Notice of the remarkable marine fauna occupying the outer banks of the southern coast of New England, and some additions to the fauna of Vineyard Sound. Report of Commissioner of Fish and Fisheries. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 641-669.

760. Verrill, A.E. 1885. Results of the Explorations Made by the Steamer "Albatross" off the Northern Coast of the United States, in 1883. Report of Commissioner of Fish and Fisheries. Government Printing Office, Estados Unidos de América, Washington D. C., 503-699.

761. Verrill, A.E. 1894. Descriptions of new species of starfishes and ophiurans, with a revision of certain species formerly described, mostly from the collections made by the United States Commission of Fish and Fisheries. Proceedings of the United States National Museum. 17. Smithsonian Institution Press, Estados Unidos de América, Washington, D.C., 245-297.

762. Verrill, A.E. 1895. Distribution of the echinoderms of northeastern America. *American Journal of Science*. 3(49). J.D. & E.S. Dana, Estados Unidos de América, New Haven, 127-141, 199-212.
763. Verrill, A.E. 1899. North American Ophiuroidea. I. Revision of certain families and genera of West Indian Ophiurans. II. A faunal catalogue of the known species of West Indian Ophiurans. *Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences*. 10(7). Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 301-385.
764. Verrill, A.E. 1899. Report on the Ophiuroidea collected by the Bahama Expedition in 1893. *Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa*. 1(5), Septiembre. University of Iowa, Estados Unidos de América, Iowa, 1-85.
765. Verrill, A.E. 1899. Revision of certain Genera and species of Starfishes with descriptions of New Forms. *Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences*. 10(4). Connecticut Academy of Arts and Sciences, Estados Unidos de América, New Haven, 145-234.
766. Verrill, A.E. 1909. Description of new genera and species of starfishes from the North Pacific coast of America. *American Journal of Science*. 28. J.D. & E.S. Dana, Estados Unidos de América, New Haven, 59-70.
767. Verrill, A.E. 1909. Remarkable development of starfishes on the northwest american coast; hybridism; multiplicity of rays; teratology; problems in evolution; geographical distribution. *The American Naturalist*. 43. Ginn & Company Publishers, Estados Unidos de América, Boston, 542-555.
768. Verrill, A.E. 1913. Revision of the genera of starfishes of the subfamily Asterininae. *American Journal of Science*. 4(35). J.D. & E.S. Dana, Estados Unidos de América, New Haven, 477-485.
769. Verrill, A.E. 1914. Monograph of the shallow-water starfishes of the north Pacific coast from the Artic Ocean to California. *Harriman Alaska Series*. Vol. 14, parte 2. Smithsonian Institution, Estados Unidos de América, Alaska., 1-408.
770. Verrill, A.E. 1914. Revision of some genera and species of starfishes. *Annals and Magazine of Natural History*. 14(8). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 13-22.
771. Verrill, A.E. 1915. Report on the starfishes of the West Indies, Florida, and Brazil, including those obtained by the Bahama expedition from the University of Iowa in 1893. *Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa*. 7(1). University of Iowa, Estados Unidos de América, Iowa, 1-232.
772. Viguiet, C. 1878. Classification des Stellérides. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. No. 84. L'Institut de France, Francia, Paris, 681-683.

773. Viguiet, C. 1879. Anatomie comparée du squelette des Stellérides. Archives de Zoologie Expérimentale et Générale. 7. Centre national de la recherche scientifique, Francia, Paris, 33-250.
774. von Zittel, K.A. 1879. Echinodermata. Handbuch der Paläontologie: Paläozoologie. Vol. 1. Pt. 1. R. Oldenbourg, München & Leipzig, pp. 308-560.
775. Walsh, J.H.T. 1891. Natural History Notes from H.M. Indian Marine Survey Steamer "Investigator", Commander R.F. Hoskyn, R.N., commanding No. 24. List of Deep-sea Holothurians collected during seasons 1887 to 1891, with descriptions of new species. Journal of the Asiatic Society of Bengal. 2(60), Julio. Asiatic Society, India, Calcuta, 197-204.
776. Webster, G.D. & Jell, P.A. 1999. New Permian crinoids from Australia. Memoirs of the Queensland Museum. 43. Queensland Museum, Australia, 279-339.
777. White, C.M., Messing, C.G., Shivji, M. & Forstner, M.R.J. 2001. Initial phylogeny of the Comasteridae (Crinoidea) from mtDNA sequence. Echinoderms 2000. In: Baker, M. (Ed.). Proceedings of the 10th International Echinoderm Conference, Dunedin, New Zealand. 135-138.
778. Wood-Mason, J. & Alcock, A. 1891. Natural history notes from H.M. Indian Marine Survey Steamer "Investigator", Commander R.F. Hoskyn, R.N. commanding Series II, No. 1. On the results of deep-sea dredging during the season 1890-91. Annals and Magazine of Natural History. 6(8). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 268-286.
779. Wright, J. 1855. On a new genus of fossil Cidaridae. Annals and Magazine of Natural History. 2(16). Taylor & Francis, Reino Unido, Londres, 2.
780. Wyville-Thomson, C. 1864. Sea lilies. The Intellectual Observer. Vol. 6. Groombridge & Sons, Reino Unido, 1-11.
781. Wyville-Thomson, C. 1872. Notice of a new family of Echinodermata. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. VII. Royal Society of Edinburgh, Reino Unido, Edinburgo, 617.
782. Wyville-Thomson, C. 1872. On the Echinidea of the 'Porcupine' Deep-Sea Dredging-Expeditions. Proceedings of the Royal Society of London. 1(20), Enero. The Royal Society of London, Reino Unido, Londres, 491-497.
783. Wyville-Thomson, C. 1873. The Depths of the Sea. An account of the general results of the dredging cruises of H.M.S.S. Porcupine and Lightning during the summers of 1868, 1869 and 1870, under the scientific direction of Dr. Carpenter, F.R.S., J. Gwyn Jeffreys, F.R.S., and Dr Wyvi. Macmillan, Reino Unido, Londres, 1-527.

784. Wyville-Thomson, C. 1877. The voyage of the "Challenger": the Atlantic. A preliminary account of the general results of the exploring voyage of H.M.S. "Challenger" during the year 1873 and the early part of the year 1876. Vol. 2. Macmillan, Reino Unido, Londres, p.67.
785. Xantus, J. 1860. Descriptions of three new species of starfishes from Cape San Lucas. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Estados Unidos de América, Philadelphia, 568.
786. Ziesenhenné, F.C. 1935. A new brittle star from the Galapagos Islands. Allan Hancock Pacific Expeditions. 1(2), Marzo. The University of Southern California Press, Estados Unidos de América, Los Angeles, 1-4.
787. Ziesenhenné, F.C. 1937. The Templeton Crocker Expedition. X. Echinoderms from the West Coast of Lower California, the Gulf of California and Clarion Island. Zoologica. 22(15). The New York Zoological Society, Estados Unidos de América, Nueva York, 209-239.
788. Ziesenhenné, F.C. 1940. New Ophiurans of the Allan Hancock Pacific Expedition. Allan Hancock Pacific Expeditions. 2(8). The University of Southern California Press, Estados Unidos de América, Los Angeles, 9-56.
789. Ziesenhenné, F.C. 1942. New eastern Pacific sea stars. Allan Hancock Pacific Expeditions. 8(4). The University of Southern California Press, Estados Unidos de América, Los Angeles, 197-223.
790. Ziesenhenné, F.C. 1951. A new brittle star of the genus *Astrophiura* from Southern California. Bulletin of the Southern California Academy of Sciences. 50(1). Southern California Academy of Sciences, Estados Unidos de América, Los Angeles, 25-33.
791. Ziesenhenné, F.C. 1955. A review of the genus *Ophioderma* Müller and Troschel. Essays in the Natural Sciences in honor of Captain Allan Hancock, on the occasion of his birthday, July 26, 1955. The University of Southern California Press, Estados Unidos de América, Los Angeles, 185-201.

Forma de citar al Informe Final del proyecto: Catálogo de Autoridades Taxonómicas de la Colección Nacional de Equinodermos, ICML, UNAM (GS003).

Solís-Marín, F. A., Frontana-Uribe, S. C. & Laguarda-Figueras, A. (año de liberación pendiente). Catálogo de Autoridades Taxonómicas de la Colección Nacional de Equinodermos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. **Informe final SNIB-CONABIO, GS003.** México, D. F.

Forma de citar la BASE DE DATOS del proyecto: Catálogo de Autoridades Taxonómicas de la Colección Nacional de Equinodermos, ICML, UNAM (GS003).

Solís-Marín, F. A., Frontana-Urbe, S. C. & Laguarda-Figueras, A. (año de liberación pendiente). Catálogo de Autoridades Taxonómicas de la Colección Nacional de **Equinodermos** del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Base de datos SNIB-CONABIO, **GS003**. México, D. F.

Fecha de actualización: 17 de noviembre 2010