



Anales del Instituto de Biología. Serie Zoología

ISSN: 0368-8720

javierd@ibiologia.unam.mx

Universidad Nacional Autónoma de México
México

Salazar Vallejo, Sergio I.

Lista de especies y bibliografía de poliquetos (Polychaeta) del Gran Caribe

Anales del Instituto de Biología. Serie Zoología, vol. 67, núm. 1, enero-junio, 1996, pp. 11-50

Universidad Nacional Autónoma de México

Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45867102>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

LISTA DE ESPECIES Y BIBLIOGRAFÍA DE POLIQUETOS (POLYCHAETA) DEL GRAN CARIBE

SERGIO I. SALAZAR-VALLEJO*

RESUMEN

La región del Gran Caribe comprende toda la provincia biogeográfica Caribe (incluyendo Bermuda al norte y hasta el litoral central de Brasil) y la porción austral de la provincia Carolineana (desde Carolina del Sur hasta la porción nortea del Golfo de México). Esta lista amplía y complementa una publicada recientemente; contiene 1240 especies, 447 géneros, 69 familias, y 280 referencias. Se calcula que faltan unas 500-600 especies por ser descritas en la región. A diferencia de la lista previa, en esta se anotan los trabajos que contienen información acerca de las especies de modo que se facilite su identificación, pero dicha inclusión es posterior a 1975.

Palabras clave: poliquetos, Mar Caribe, Golfo de México, bibliografía.

ABSTRACT

The Grand Caribbean region comprises the whole Caribbean biogeographic province (including Bermuda to the north up to the central coast of Brazil) and the southern portion of the Carolinean biogeographic province (from South Carolina to the northern Gulf of Mexico). This checklist is enlarged and a complement to a recent publication; it contains 1240 species, 447 genera, 69 families, and 280 references. There might be some 500-600 undescribed species in this region. It differs from the previous list in that it contains further information about the papers reporting such species but such inclusion is after 1975.

Key words: polychaetes, Caribbean Sea, Gulf of Mexico, bibliography.

* Departamento de Ecología Acuática, ECOSUR, Apartado postal 424, Chetumal, Q.R. 77000 México [e-mail: salazar@xaway.ciqro.conacyt.mx].

CONTENIDO

Introducción 12	Paralacydoniidae 22	Magelonidae 28
Phyllodocidae 13	Tomopteridae 22	Paraonidae 28
Alciopidae 14	Typhloscolecidae 22	Questidae 29
Lopadorhynchidae 14	Amphinomidae 23	Cirratulidae 29
Lacydoniidae 14	Euphrosinidae 23	Capitellidae 29
Aphroditidae 14	Dorvilleidae 23	Maldanidae 30
Polynoidae 14	Lumbrineridae 24	Arenicolidae 30
Acoetidae 15	Oeononidae 24	Opheliidae 31
Pholoidae 16	Hartmaniellidae 24	Scalibregmatidae 31
Eulepethidae 16	Onuphidae 24	Sternaspidae 31
Sigalionidae 16	Eunicidae 25	Oweniidae 31
Pisionidae 16	Nerillidae 26	Flabelligeridae 31
Chrysopetalidae 17	Orbiniidae 26	Acrocirridae 31
Hesionidae 17	Ctenodrilidae 27	Fauveliopsidae 31
Pilargidae 17	Cossuridae 27	Pectinariidae 32
Nautiliniellidae 18	Apistobranchidae 27	Ampharetidae 32
Syllidae 18	Spionidae 27	Terebellidae 32
Nereididae 20	Aberrantidae 28	Trichobranchidae 33
Glyceridae 21	Poecilochaetidae 28	Sabelliidae 33
Goniadidae 22	Heterospionidae 28	Sabellidae 33
Sphaerodoridae 22	Polygordiidae 28	Serpulidae 34
Levidoridae 22	Protodrilidae 28	Spirorbidae 35
Iospilidae 22	Saccocirridae 28	Bibliografía 35
Nephtyidae 22	Chaetopteridae 28	Agradecimientos 50

INTRODUCCIÓN

Los ambientes costeros y marinos del mundo están siendo sometidos al impacto humano directo por transformación del paisaje y al impacto indirecto por las actividades agrícolas, urbanas e industriales en la parte alta de las cuencas. Al mismo tiempo, enfrentamos la imperiosa necesidad de documentar los recursos naturales con los que contamos, sea para evaluaciones de potencial farmacológico, para estudios de impacto ambiental, o para uso en acuicultura. Algunas especies de poliquetos tienen buen historial como especies indicadoras de contaminación; otras son utilizadas para camaricultura o para carnada en pesca recreativa. Sin embargo, el estado lamentable de la taxonomía del grupo, en conjunto con la falta de manuales regionales, ha promovido que su estudio sea dejado de lado, o si se atiende, las identificaciones no sean tan confiables. El resultado ha sido el registrar especies típicas de ambientes muy distintos, como presentes en aguas someras de los mares mexicanos; las sorprendentes extensiones de rango son cuestion-

ables, con la excepción de aquellas especies capaces de usar la dispersión pasiva por medios humanos y que, por lo general, se restringen a puertos con mucha actividad. Por las acciones de la CONABIO, estamos presenciando un renovado interés en la taxonomía en general. Esperamos que pronto este impulso cristalice en manuales regionales de solidez taxonómica que incluyan revisiones de material tipo. Así, el desarrollo de la disciplina será más consistente.

Igual que la lista precedente (Salazar-Vallejo 1992), incluye especies registradas en el Gran Caribe: provincia biogeográfica Caribe (limitada al norte por Bermuda y al sur por el litoral central de Brasil), y la porción sureña de la provincia Carolineana (sur del estado de Carolina del Sur y porción norteña del golfo de México). La compilación contiene publicaciones desde 1975; algunas precedentes se incluyeron porque faltaban en la relación previa (Perkins & Savage 1975). Esta contribución actualiza y mejora las previamente publicadas; ahora contiene 1240 especies, 447 géneros, 69 familias, y 280 referencias. La mejoría radica en que para cada especie, se indican las referencias relevantes. En el Gran Caribe debe haber unas 500-600 especies indescritas y el cálculo se explica como sigue: en el atlas de poliquetos de fondos blandos del norte del golfo de México, se enlistaron 240 formas no descritas; para fondos duros, mucho más ricos que los fondos blandos, se describieron ocho especies del serpulido *Spiraserpula* (Pillai & ten Hove 1994), y en los sabeláridos, de 21 especies reconocidas, siete son recién descritas (Kirtley 1994). Faltaría considerar las especies diminutas y las de aguas profundas; así, parece razonable considerar que falta describir alrededor de un tercio de las especies. La clasificación que se sigue es parte de la segunda edición del libro poliquetos de México (Salazar-Vallejo & de León-González 1996).

Classis Polychaeta Grube 1850

Subclassis Errantia Audouin & Milne-Edwards 1834

Ordo Phyllodocida Dales 1962

Subordo Phyllodociformia Levinsen 1882

Fam. Phyllodocidae Williams 1851

Eulalia Savigny 1820

bilineata (Johnston 1840) 234-2

hutchinsonensis (Perkins 1984) 27, 149, 197

myriaclyca (Schmarda 1861) 30, 38, 45, 152, 182, 183, 197

Eumida Malmgren 1865

alvini Eibye-Jacobsen 1991 29

minuta (Grube 1880) 29

muriatica Eibye-Jacobsen 1992 29, 39

punctifera (Grube 1860) 29, 186

sanguinea (Ørsted 1843) 29, 56, 74, 152, 173, 183, 197, 212, 234-2

Eteone Savigny 1822

foliosa Quatrefages 1865 152, 250

heteropoda Hartman 1951 152, 197, 234-2, 250

Hesionura Hartmann-Schröder 1958

coineaui (Laubier 1962) 30

fragilis Hartmann-Schröder 1958 152

laubieri (Hartmann-Schröder 1963) 245

Mystides Théel 1879

borealis Théel 1868 14, 30, 173, 212, 234-2

Nereiphylla Blainville 1828

castanea (Marenzeller 1879) 14, 197, 212, 234-2

fragilis (Webster 1879) 152, 197, 212, 234-2

magnaoculata (Treadwell 1901) 30, 152

mimica Eibye-Jacobsen 1992 30, 197

paretti Blainville 1828 152, 173, 175

Paranaitis Southern 1914

gardineri Perkins 1984 149
papillosa (Ehlers 1887) 152
polynoides (Moore 1909) 173, 234-2
speciosa (Webster 1880) 74, 212, 234-2
Phyllodoce Lamarck 1818 172
(P.) arenae Webster 1880 56, 152, 234-2
(P.) tortugae Treadwell 1917 197
(Anaitides) erythrophylla (Schmarda 1861) 30, 38, 45, 134, 182, 183, 186a, 197
(A.) groenlandica Ørsted 1842 173, 175, 197, 234-2
(A.) longipes Kinberg 1866 175, 234-2
(A.) madeirensis Langerhans 1880 38, 45, 56, 134, 152, 183, 186, 234-2
(A.) mucosa Ørsted 1843 152, 173, 175, 197, 212, 234-2
(A.) panamensis Treadwell 1917 30, 56, 197
Protomystides Czerniavsky 1882
bidentata Langerhans 1879 234-2
confusa Hartmann-Schröder 1962 186
Pterocirrus Claparède 1868
foliosus (Treadwell 1924) 30, 152, 197
macroceros (Grube 1860) 152, 155, 175, 212, 234-2
Sige Malmgren 1865
belizensis Eibye-Jacobsen 1992 30
parvicirrus (Perkins 1984) 27, 149, 171

Fam. Alciopidae Ehlers 1864

Alciopa Audouin & Milne-Edwards 1833
reynaudi Audouin & Milne-Edwards 1833 152, 175, 179, 223
Alciopina Claparède & Panceri 1867
parasitica Claparède & Panceri 1867 179, 223
Krohnia Quatrefages 1865
foliocirrata Rice 1987 179
lepidota (Krohn 1845) 179, 223
Naiades delle Chiaje 1830
cantraini delle Chiaje 1830 179, 223
Plotohelmis Chamberlin 1919
tenuis (Apstein 1900) 179, 223
Rhynchonerella Costa 1862
angelini (Kinberg 1866) 152, 175, 179, 223
moebi (Apstein 1893) 179, 223
petersi (Langerhans 1880) 179, 223
Torrea Quatrefages 1850

candida (delle Chiaje 1841) 88, 179, 223
Vanadis Claparède 1870
crystallina Greef 1876 152, 175, 223
formosa Claparède 1870 152, 175, 223
fuscapunctata Treadwell 1906 152
melanophthalmus Greef 1885 152
minuta Treadwell 1906 179, 223

Fam. Lopadorrhynchidae Claparède 1868

Lopadorhynchus Grube 1855
brevis Grube 1855 152, 223
uncinatus Fauvel 1916 152, 175, 223
Pelagobia Greef 1879
longicirrata Greef 1879 152, 175, 223

Fam. Lacydoniidae Bergström 1914

Lacydonia Marion & Bobretzky 1875
miranda Marion & Bobretzky 1875 19, 176, 234-3

Subordo Aphroditiformia Levinsen 1882

Superfam. Aphroditoidea Malmgren 1867

Fam. Aphroditidae Malmgren 1867

Aphrodita Linnaeus 1758
acuminata Ehlers 1887 152
diplops Fauchald 1977 38, 45
oblecta Ehlers 1887 152
Aphrogenia Kinberg 1855
alba Kinberg 1855 2
Hermonia Hartman 1959
hystrix (Savigny 1820) 20, 152
Laetmonice Kinberg 1855
filicornis (Kinberg 1855) 20, 152
nuchipapillata (Augener 1906) 152
Pontogenia Claparède 1868
chrysocoma (Baird 1865) 2, 137, 152, 186, 186a
curva Chamberlin 1919 152
maggiae Augener 1906 152
sericoma Ehlers 1887 152

Fam. Polynoidae Malmgren 1867

Admetella McIntosh 1885
longipedata McIntosh 1885 152
Alentia Malmgren 1865
gelatinosa (Sars 1835) 152, 225
Antinoe Kinberg 1855

- finmarchica* Malmgren 1867 152, 168
microps Kinberg 1855 2
uschakovi (Ibarzábal 1988) 75, 168
Antipathipolyeunoa Pettibone 1985
nuttingi Pettibone 1985 165
Bathybahamas Pettibone 1985
charleneae Pettibone 1985 158
Bathykermadeca Pettibone 1976
turnerae Pettibone 1985 158
Bayerpolynoe Pettibone 1991
floridensis Pettibone 1991 165
Benhamipolynoe Pettibone 1970
antipathicola (Benham 1927) 165
Branchipolynoe Pettibone 1984
seepensis Pettibone 1986 159, 162
Chaetacanthus Seidler 1924
magnificus (Grube 1875) 38, 45, 152
Gorgoniapolynoe Pettibone 1991
caeciliae (Fauvel 1913) 164
pelagica Pettibone 1991 164
Halosydna Kinberg 1855
glabra Hartman 1939 2, 38, 45, 133
leucohyba (Schmarda 1861) 38, 45, 88, 114, 152, 183, 212
Halosydnella Hartman 1938
brasiliensis (Kinberg 1855) 2
fuscamaculata (Treadwell 1924)
Harmothoe Kinberg 1855
aculeata Andrews 1891 2, 56, 137, 152
benthophila Ehlers 1913 152
crucis (Grube 1856) 152
ernesti Augener 1931 2, 152
imbricata (Linné 1767) 152, 225
lunulata (delle Chiaje 1841) [cf. Pt 1993:25 ss] 2, 152, 225
macginitiei Pettibone 1955 2, 133
quadrituberculata Augener 1922 152
trimaculata (Treadwell 1924) 152
Hermenia Grube 1856
verruculosa Grube 1856 74, 152, 154, 167, 186, 212
Iphionides Hartmann-Schröder 1977
glabra Hartmann-Schröder 1977 65, 69, 160
Lepidasthenia Malmgren 1867
commensalis (Webster 1879) 152
elegans (Grube 1840) 186
rufa Treadwell 1928 152
varia Treadwell 1917 38, 45, 114, 152, 212
Lepidonopsis Pettibone 1977
humilis (Augener 1922) 38, 45, 86, 152, 155, 167
Lepidonotus Leach 1816
antillarum (Schmarda 1861) 152
brasiliensis (Quatrefages 1865) 2
caeruleus Kinberg 1855 2, 133, 137
citrifrons Augener 1906 152
lacteus (Ehlers 1887) 152
sublevis Verrill 1873 74, 152, 234-2
tomentosus (Grube 1856) 152
variabilis Webster 1879 74, 152, 182, 183, 186, 212
Malmgreniella Hartman 1967
galetaensis Pettibone 1993 167
hendleri Pettibone 1993 167
lunulata (delle Chiaje 1830) 167
maccroryae Pettibone 1993 167
panamensis Pettibone 1993 167
pierceae Pettibone 1993 167
puntotorensis Pettibone 1993 167
taylori Pettibone 1993 167
variegata (Treadwell 1917) 167
Pelagomacellicephala Pettibone 1985
iliffi Pettibone 1985 158
Phyllohartmania Pettibone 1961
taylori Pettibone 1961 152
Polynoella McIntosh 1885
pachylepis Augener 1906 152
Scalisetosus McIntosh 1885
gracilis Morgado & Amaral 1981 133
Thormora Baird 1865
jukesii Baird 1865 38, 152
notata (Hoagland 1919) 152, 183
Fam. Acoetidae Kinberg 1858
Acoetes Audouin & Milne-Edwards 1832
mortenseni (Monro 1928) 38, 101, 163
pacifica (Treadwell 1914) 38, 45, 152, 163
pleei Audouin & Milne-Edwards 1832 101, 152, 163
Euarche Ehlers 1887
mexicana Pettibone 1989 163
tubifex Ehlers 1887 69, 163
Eupanthalis McIntosh 1876

oculata Hartman 1944 104, 152
Eupolyodontes Buchanan 1894
batabanoensis Ibarzábal 1988 75, 113, 163
cornishii Buchanan 1894 152, 163
Panthalis Kinberg 1856
alaminosae Pettibone 1989 163
Polyodontes Renieri 1828 172
frons Hartman 1939 74, 152, 163
lupinus (Stimpson 1856) 152, 163, 234-2
oculeus (Treadwell 1901) 3, 38, 45, 101, 137, 152, 163
panamensis (Chamberlin 1919) 101, 163
texanus Pettibone 1989 163

Fam. Pholoididae Fauchald 1977

Metaxypsamma Wolf 1986
uebelackerae Wolf 1986 166, 254
Pholoides Pruvot 1895
dorsipapillatus (Marenzeller 1893) 166, 212
Taylorpholoe Pettibone 1992
hirsuta (Rullier & Amoreux 1979) 166

Fam. Eulepethidae Chamberlin 1919

Grubeulepis Pettibone 1969
augeneri Pettibone 1969 161, 234-2
ecuadorensis Pettibone 1969 56, 161, 234-2
fimbriata (Treadwell 1901) 3, 114, 137, 152, 161, 186
mexicana (Berkeley & Berkeley 1939) 56, 161, 234-2
sulcatisetis (Jones 1962) 74, 152, 161
westoni Pettibone 1986 103, 114, 161
Lamelleulepethus Pettibone 1986
biminensis Pettibone 1986 161
Mexieulepis Rioja 1962
weberi (Horst 1922) 74, 152, 161, 234-2
Pareulepis Darboux 1899
wyvillei (McIntosh 1885) 152, 161
Proeulepethus Pettibone 1986
clarki Pettibone 1986 161

Fam. Sigalionidae Malmgren 1867

Ehlersleanira Pettibone 1970
incisa (Grube 1878) 3, 74, 114, 152, 234-2
Fimbriosthenelais Pettibone 1971
hobbsi Pettibone 1971 74, 152, 234-2

minor (Pruvot & Racovitza 1895) 234-2
Leanira Kinberg 1855
cirrata (Treadwell 1934) 152
gracilior (Augener 1927) 152
Pholoe Johnston 1839
swedmarki Laubier 1975 69
Psammolyce Kinberg 1855
arenosa (delle Chiaje 1841) 3, 74, 104, 137, 152, 186a
ctenidophora Day 1973 212, 234-2
flava Kinberg 1855 3, 137, 152, 234-2
occidentalis McIntosh 1885 152
pendula Hartman 1942 152
Sigalion Audouin & Milne-Edwards 1832 127
antillarum Grube 1875 152
arenicola Verrill 1879 3, 74, 137, 152
lewisii (Berkeley & Berkeley 1939) 38, 74, 137, 152
pourtalesi Ehlers 1887 152
spinosus (Hartman 1939) 38, 45, 74, 114, 137, 234-2
Sthenelais Kinberg 1855
articulata (Kinberg 1855) 3, 74, 152, 183
boa (Johnston 1839) 3, 20, 104, 152
helenae Kinberg 1855 104
kukenthali (Augener 1922) 104, 152
leidyi Quatrefages 1865 152
maculata Hartman 1939 38, 45
setosa Bush 1900 152
Sthenolepis Willey 1905
gracilior (Augener 1927) 152
grubei (Treadwell 1901) 3, 55, 56, 137, 186, 234-2

Superfam. Pisionoidea Southern 1914

Fam. Pisionidae Southern 1914

Pisione Grube 1857
hartmannschroederiae Westheide 1995 248a
remota (Southern 1914) 35, 45, 152, 234-2
Pisionidens Aiyar & Alikunhi 1943
indica (Aiyar & Alikunhi 1940) 35, 45, 63, 65, 69, 152, 245

Subordo Nereidiformia Uschakov 1972**Fam. Chrysopetalidae Ehlers 1864**

- Acanthopale* San Martín 1986
perkinsi San Martín 1986 205, 206
Bhawania Schmarda 1861
brunnea Morgado & Amaral 1981 132
goodei Webster 1884 38, 45, 74, 88, 104, 150, 152, 183, 205
Chrysopetalum Ehlers 1864
elegans Bush 1900 88, 150, 205
eurypalea Perkins 1985 150
floridanum Perkins 1985 150, 205
hernancortezae Perkins 1985 150, 205
heteropalea Perkins 1985 150
occidentale Johnson 1897 45, 132, 150, 234-2
Hyalopale Perkins 1985
bispinosa Perkins 1985 150
Paleanotus Schmarda 1861
chrysoplepis Schmarda 1861 38, 45, 234-2
debilis (Grube 1855) 74, 152, 186
purpurea Rioja 1947 186
Paleaequor Watson-Russell 1986
heteroseta (Hartman 1945) 150, 241
Strepternus Watson-Russell 1987
didymopyton Watson-Russell 1987 242
Treptopale Perkins 1985
rudolphi Perkins 1985 150

Fam. Hesionidae Sars 1862

- Dalhousiella* McIntosh 1901
carpenteri McIntosh 1901 152
hesionides (Augener 1906) 152
longisetis (Grube 1857) 152
Glyphohesione Friedrich 1950
longocirrata Licher 1994 105, 180, 234-3
Gyptis Marion & Bobretzky 1875
brevipalpa (Hartmann-Schröder 1959) 56, 152, 234-2
crypta Pleijel 1993 174
fasciata (Grube 1855) 152
vittata Webster & Benedict 1887 152, 174, 234-2
Hesione Savigny 1820
intertexta Grube 1878 38, 45, 55, 74, 152
pantherina Risso 1826 152
picta Müller 1858 28, 38, 45, 74, 88, 104, 152, 182, 183, 186a, 214, 234-2

- proctochona* Schmarda 1861 56
Hesionides Friedrich 1937
arenaria Friedrich 1937 45, 152
gohari Hartmann-Schröder 1960 245
Heteropodarke Hartmann-Schröder 1962
heteromorpha Hartmann-Schröder 1962 26, 234-2
formalis Perkins 1984 149, 212
lyonsi Perkins 1984 149
Kefersteinia Quatrefages 1865
cirrata (Keferstein 1862) 234-2
haplosetosa Perkins 1984 149, 212
Leocrates Kinberg 1866
chinensis Kinberg 1866 152, 212
Microphthalmus Mecznirow 1865
arenarius Westheide 1973 69, 88, 218
bermudensis Westheide 1973 69, 244
hamosus Westheide 1982 234-2, 247
hartmanae Westheide 1977 69, 246
stocki Hartmann-Schröder 1980 67, 69
Parhesione Pettibone 1956
luteola (Webster 1880) 104, 152
Podarke Ehlers 1864
agilis Ehlers 1864 152, 186
obscura Verrill 1873 28, 38, 45, 104, 152, 183, 214, 234-2
Podarkeopsis Laubier 1961
guadalupensis Amoreux 1985 4, 55
levifuscina Perkins 1984 149
Syllidia Quatrefages 1865
armata Quatrefages 1865 186

Fam. Pilargidae Saint-Joseph 1899

- Ancistargis* Jones 1961
papillosa Jones 1961 56, 152, 234-2
Ancistrotyllis McIntosh 1879
carolinensis Gardiner 1976 234-3
groenlandica McIntosh 1879 55, 80, 152, 190
hartmanae Pettibone 1966 234-3
jonesi Pettibone 1966 152, 190, 234-3
Cabira Webster 1879
incerta Webster 1879 152, 234-3
Litocorsa Pearson 1970
antennata Wolf 1986 255
Parandalia Emerson & Fauchald 1971
americana (Hartman 1947) 56, 152, 180

- fauveli* (Berkeley & Berkeley 1941) 152, 190, 204
tricuspis (Müller 1858) 193, 203, 204
viviannae Salazar-Vallejo & Reyes 1990 203
Pilargis Saint-Joseph 1899
berkeleyae Monro 1933 80, 234-3
pacifica Zachs 1933 152
Sigambra Müller 1858
bassi (Hartman 1947) 55, 56, 104, 152, 190, 234-3
tentaculata (Treadwell 1941) 55, 56, 74, 152, 190, 234-3
wassi Pettibone 1966 212, 234-3
Synelmis Chamberlin 1919
acuminata Wolf 1986 255
albini (Langerhans 1881) 38, 45, 80, 152, 186a, 190, 204, 212, 234-3
ewingi Wolf 1986 255
klatti (Friedrich 1951) 204, 234-3
- Fam. Nautiliniellidae Miura & Laubier 1989**
Flascardia Blake 1993
alvinae Blake 1993 16
Laubierus Blake 1993
mucronatus Blake 1993 16
- Fam. Syllidae Grube 1850**
Amblyosyllis Grube 1857
algefnæ Viguier 1886 211
dorsigera Claparède 1864 211
granosa Ehlers 1897 187
madeirensis Langerhans 1879 211
rhombeata Grube 1857 152
Autolytus Grube 1850
anoplos Monro 1933 38, 45, 152
brevicirrata Winternitz 1936 152
convolutus Cognetti 1953 211a
dentalius Imajima 1966 211a, 234-3
juventudensis San Martín 1994 211a
prolifer (Müller 1788) 152
pseudosimplex Augener 1922 152
quinquedecimdentatus Langerhans 1884 211a
rubropunctatus (Grube 1850) 152
tamanus Imajima 1966 211a
- Branchiosyllis* Ehlers 1887
diazii Rioja 1959 152, 186, 186a
exilis (Gravier 1900) 66, 152, 187, 209, 233, 234-3
noviseta Russell 1991 187
oculata Ehlers 1887 4, 55, 74, 86, 141, 152, 186, 187, 209, 234-3
pacifica Rioja 1941 67, 192
Brania Quatrefages 1866
gallagheri Perkins 1981 147
glandulosa Hartmann-Schröder 1980 67
limbata (Claparède 1868) 65
longisetis (Fauvel 1919) 152
mediodentata Westheide 1974 187, 190
oculata (Hartmann-Schröder 1960) 187, 190, 245
subterranea (Hartmann-Schröder 1956) 57, 69, 245
swedmarki Gidholm 1962 147, 234-3
wellfleetensis Pettibone 1956 147, 234-3
Dentatisyllis Perkins 1981
brevicirra Russell 1992 187
carolinae (Day 1973) 147, 209, 234-3
mangalis Russell 1995 190a
Dioplosyllis Gidholm 1962
octodentata Perkins 1981 147, 234-3
Ehlersia Quatrefages 1865
benelihuæ (Campoy & Alquézar 1982) 147
botosaneanui (Hartmann-Schröder 1973) 65, 66
broomensis (Hartmann-Schröder 1979) 67, 147
cornuta (Rathke 1843) 4, 28, 38, 45, 55, 65, 88, 152, 183, 186, 186a, 187, 211, 234-3
ferruginea Langerhans 1881 187, 234-3
garciai (Campoy 1982) 147
maryae (San Martín 1992) 147
mexicana Rioja 1960 38, 45, 74, 186, 192, 211
Eurysyllis Ehlers 1864
tuberculata Ehlers 1864 234-3
Eusyllis Malmgren 1867
homocirrata Hartmann-Schröder 1958 45, 152
kupferi Langerhans 1879 211

- lamelligera* Marion & Bobretzky 1875 186, 187, 234-3
Exogone Ørsted 1845
(Exogone) Ørsted 1845
arenosa Perkins 1981 147, 210
breviantennata Hartmann-Schröder 1979 210
dispar (Webster 1879) 4, 55, 60, 86, 88, 147, 152, 186, 210, 234-3
longispinulata San Martín 1991 210
lourei Berkeley & Berkeley 1938 56, 187, 190, 210, 234-3
pseudolourei San Martín 1991 210
rolani San Martín 1991 210
(Parexogone) Mesnil & Caullery 1916
atlantica Perkins 1981 56, 147, 234-3
caribensis San Martín 1991 210
exmouthensis Hartmann-Schröder 1980 210
gemmifera Pagenstecher 1862 88, 152, 186
parhomoseta mediterranea San Martín 1984 210
wolffi San Martín 1991 210
(Sylline) Claparède 1864
naidinoides Westheide 1974 187, 190, 210
occidentalis Westheide 1974 152, 187, 190
Grubeosyllis Verrill 1900
clavata (Claparède 1863) 67, 86, 152, 186, 187, 190, 210, 234-3
euritmica (Sardá 1984) 210
heterocirra (Rioja 1941) 210
nitidula Verrill 1900 210
rugulosa Verrill 1900 210
vieitzi (San Martín 1984) 210
Haplosyllis Langerhans 1879
aberrans (Fauvel 1939) 186a
agelas Uebelacker 1982 232
floridana (Augener 1924) 152, 233
spongicola (Grube 1855) 28, 38, 45, 66, 74, 86, 88, 104, 152, 182, 183, 186, 186a, 187, 209, 234-3
Odontosyllis Claparède 1863
detecta Augener 1913 211
enopla Verrill 1900 88, 152, 187, 234-3
fulgurans (Audouin & Milne-Edwards 1833) 211
longigulata Perkins 1981 147
luminosa San Martín 1990 211
octodentata Treadwell 1917 152, 234-3
twincayensis Russell 1989 187, 189
Opisthodonta Langerhans 1879
spinigera Russell 1992 187
uebelackerae Russell 1992 187
Opisthosyllis Langerhans 1879
brunnea Langerhans 1879 38, 45, 74, 152, 187, 209
longidentata San Martín 1991 209
Parapionosyllis Fauvel 1923
floridana San Martín 1991 208
longicirrata (Webster & Benedict 1884) 147, 187, 234-3
uebelackerae San Martín 1991 208
Parasphaerosyllis Monro 1937
indica Monro 1937 152, 187, 209
Petitita Siewing 1955
amphophthalma Siewing 1956 45, 152, 245
Pionosyllis Malmgren 1867
aciculata San Martín 1990 207
aciculogrossa San Martín 1990 207
augeneri Hartmann-Schröder 1979 67
dangrigae Russell 1992 187
divaricata (Keferstein 1862) 207
gesae Perkins 1981 147, 234-3
lamelligera Saint-Joseph 1856 207
luquei San Martín 1990 207
procera Hartman 1965 213
rioi San Martín 1990 207
singulariseta Russell 1992 187
spinosetosa San Martín 1990 207
templadoi San Martín-Peral 1991 216
uraga Imajima 1966 147
weismanni Langerhans 1879 234-3
Plakosyllis Hartmann-Schröder 1956
quadrioculata Perkins 1981 147, 187, 190, 209, 234-3
Procerea Ehlers 1864
cornuta (Agassiz 1863) 234-3
Pseudosyllides Augener 1927
curacaoensis Augener 1927 152
Sphaerosyllis Claparède 1863 181
aciculata Perkins 1981 69, 147, 234-3
anoculata Hartmann-Schröder 1980 67
belizensis Russell 1989 187, 188
bilobata Perkins 1981 44, 147, 187, 190, 208
brevidentata Perkins 1981 147, 208

- centroamericana* Hartmann-Schröder 1959 67, 69
erinaceus Claparède 1863 152
glandulata Perkins 1981 69, 147, 208, 234-3
longicauda Webster & Benedict 1887 147, 234-3
longilamina Russell 1989 187, 188
magnidentata Perkins 1981 147, 187, 190, 208
parvoculata Russell 1989 187, 188
perkinsi Riser 1991 147, 181
pirifera Claparède 1868 67, 186
piriferopsis Perkins 1981 44, 147, 187, 190, 208, 234-3
renaudae Hartmann-Schröder 1958 65, 152
riseri Perkins 1981 44, 147, 187, 190, 208
taylori Perkins 1981 44, 147, 187, 190, 234-3
Streptospinigera Kudenov 1983
heteroseta Kudenov 1983 96, 234-3
Streptosyllis Webster & Benedict 1884
pettibonae Perkins 1981 69, 147, 234-3
Syllides Ørsted 1845
bansei Perkins 1981 147, 187, 234-3
edentula (Claparède 1863) 187
floridanus Perkins 1981 44, 147, 187, 207, 234-3
fulvus (Marion & Bobretzky 1875) 234-3
gomezi San Martín 1990 207
papillosa Hartmann-Schröder 1965 187
Syllis Savigny 1820
amica Quatrefages 1865 32
brasiliensis McIntosh 1885 152
gracilis Grube 1840 35, 38, 45, 88, 104, 152, 183, 186, 147, 234-3
longisegmentata Grube 1857 152
sardai San Martín 1992 147
Synsyllis Verrill 1900
longigularis Verrill 1900
Trypanosyllis Claparède 1864
coeliaca Claparède 1868 147, 186, 234-3
gemmaipara Johnson 1901 152, 209
inglei Perkins 1981 147
parvidentata Perkins 1981 147, 234-3
prampramensis Augener 1918 209
savagei Perkins 1981 147
vittigera Ehlers 1887 28, 104, 152, 209, 234-3
zebra (Grube 1860) 74, 152, 186, 186a
Typosyllis Langerhans 1879
aciculata Treadwell 1945 38, 45, 152
alosae San Martín 1992 147
alternata Moore 1908 147, 234-3
amica (Quatrefages 1865) 86, 152, 234-3
armillaris (Müller 1771) 38, 74, 186, 186a, 234-3
barbata San Martín 1992 147
bifurcata Hartmann-Schröder 1980 67
corallicola (Verrill 1900) 152, 186, 211
corallicoloides Augener 1924 28, 104, 211, 234-3
danieli (San Martín 1992) 211
fasciata (Malmgren 1867) 74
gerlachi (Hartmann-Schröder 1960) 211, 234-3
hyalina (Grube 1863) 35, 38, 45, 55, 88, 104, 183, 186a, 211
lutea (Hartmann-Schröder 1960) 41, 211, 234-3
ortizi (San Martín 1992) 211
prolifera (Krohn 1852) 38, 45, 74, 186, 187, 211, 234-3
tigrinoides Augener 1922 152, 233
tortugaensis Augener 1922 152
variegata (Grube 1860) 35, 38, 45, 74, 104, 152, 186, 186a, 211
vittata (Grube 1840) 152
vivipara Krohn 1869 211
Xenosyllis Marion & Bobretzky 1875
complanata (Treadwell 1901) 152
scabra (Ehlers 1864) 234-3
- Fam. Nereididae Johnston 1845**
Ceratocephale Malmgren 1867
loveni Malmgren 1867 6, 21, 152
oculata Banse 1977 6, 54, 56, 234-3
Ceratonereis Kinberg 1866 68
costae Grube 1860 186
excisa (Grube 1874) 68, 74, 146, 202
hircinicola (Eisig 1870) 186
irritabilis (Webster 1879) 38, 45, 74, 152, 202, 234-3
longicirrata Perkins 1980 68, 74, 146, 202, 234-3
mirabilis Kinberg 1866 38, 45, 74, 86, 87,

- 104, 146, 152, 182, 183, 186, 202, 211b, 234-3
singularis Treadwell 1929 38, 68, 87, 104, 146, 202
versipedata Ehlers 1866 86, 234-3
Gymnonereis Horst 1919
crosslandi (Monro 1933) 6, 35, 45, 55, 234-3
Laeonereis Hartman 1945
culveri (Webster 1879) 38, 86, 139, 152
Micronereis Claparède 1863
piccola Paxton 1983 142, 211b
Namalycastis Hartman 1959
abiuma (Müller 1871) 152
Namanereis Chamberlin 1919
beaumeri (Augener 1922) 152
humelincki (Augener 1933) 35, 60, 65, 67, 90, 152
pontica (Bobretzky 1872) 67, 152
 [comparar con *N. augeneri* (Okuda 1937);
N. quadraticeps es una especie subantártica *fide* 139]
Neanthes Kinberg 1866
acuminata Ehlers 1868 86, 87, 104, 152, 202, 211b, 234-3
micromma (Harper 1979) 56, 61, 211b, 234-3
succinea (Frey & Leuckart 1847) 28, 38, 45, 50, 56, 60, 104, 115, 152, 234-3, 251
Nereis Linnaeus 1758
callaona (Grube 1857) 38, 45
caymanensis Fauchald 1977 37
egregiacirrata Treadwell 1924 152
falsa Quatrefages 1865 104, 115, 152, 202, 211b, 234-3
goajirana Augener 1933 104, 152
grayi Pettibone 1956 234-3
jacksoni Kinberg 1866 74, 186
kauderni Fauvel 1921 152, 186a, 211b
 (como *N. panamensis*)
lamellosa Ehlers 1868 234-3
panamensis Fauchald 1977 38, 45
pelagica Linnaeus 1758 21, 86, 152, 186, 202, 234-3
rigida Grube 1857 152
riisei Grube 1857 38, 45, 74, 88, 104, 115, 116, 152, 183, 186, 234-3
victoriana Augener 1918 152
Nicon Kinberg 1866
moniloceras (Hartman 1940) 202, 234-3
Paraleonnates Amoreux 1985
guadalupensis Amoreux 1985 4, 55
Perinereis Kinberg 1866
anderssoni Kinberg 1866 38, 45, 74, 104, 115, 152, 186, 202, 211b
cariacoensis Liñero-Arana 1983 108
floridana (Ehlers 1868) 152, 202
mochimaensis Liñero-Arana 1983 108, 202
vancaurica (Ehlers 1868) 152
Platynereis Kinberg 1866
dumerilii (Audouin & Milne-Edwards 1833) 21, 28, 38, 45, 49, 86, 87, 88, 104, 115, 152, 183, 202, 211b, 234-3
Pseudonereis Kinberg 1866
gallapagensis Kinberg 1866 38, 45, 74, 115, 152, 202
variegata (Grube 1857) 38, 45
Rullierinereis Pettibone 1971
bahamensis (Hartmann-Schröder 1958) 115, 152
mexicana (Treadwell 1942) 54, 86, 152
Stenoninereis Wesenberg-Lund 1958
martini Wesenberg-Lund 1958 54, 55, 65, 74, 152
Websterinereis Pettibone 1971
tridentata (Webster 1879) 152, 234-3
- Subordo Glyceriformia Uschakov 1972**
Fam. Glyceridae Grube 1850
Glycera Savigny 1820
abbranchiata Treadwell 1901 35, 38, 45, 55, 56, 74, 88, 152, 212, 234-3
americana Leidy 1855 35, 45, 104, 112, 152, 186, 234-3
dibranchiata Ehlers 1868 56, 104, 112, 152, 234-3
longipinnis Grube 1878 56, 112
mimica Hartman 1965 152
oxycephala Ehlers 1887 45, 88, 152
papillosa Grube 1857 212, 234-3
robusta Ehlers 1868 152, 234-3
sphyrabranca Schmarda 1861 56, 152, 234-3
tesselata Grube 1863 35, 45, 74, 86, 104, 152, 183, 186
Hemipodus Quatrefages 1865
armatus Hartman 1950 35, 45, 104, 152

olivieri Orensanz & Gianuca 1974 112

Fam. Goniadidae Kinberg 1866

Glycinde Müller 1858
multidens Müller 1858 25
nordmanni Malmgren 1865 234-3
pacifica Monro 1928 152
solitaria (Webster 1879) 56, 152, 234-3
Goniada Audouin & Milne-Edwards 1833
acicula Hartman 1940 38, 45, 104, 152
emerita Audouin & Milne-Edwards 1833
 56, 152, 186
littorea Hartman 1950 56, 234-3
maculata Hartman 1959 56, 234-3
multidentopsis Perkins 1980 146
norvegica Ørsted 1845 152
oculata Augener 1933 104
teres Treadwell 1931 74, 152, 234-3
Goniadides Hartmann-Schröder 1960
carolinae Day 1973 56, 234-3
Progoniada Hartman 1965
regularis Hartman 1965 152

Fam. Sphaerodoridae Malmgren 1867

Clavodorum Hartman & Fauchald 1971
mexicanum Kudenov 1987 99
Ephesiella Chamberlin 1919
bipapillata Kudenov 1987 99
Sphaerephesia Fauchald 1972
fauchaldi Kudenov 1987 99
Sphaerodoridium Lützen 1961
guilbaulti Rullier 1974 186
lutzeni Kudenov 1987 99
Sphaerodoropsis Hartman & Fauchald 1971
vittori Kudenov 1987 99
Sphaerodorum Ørsted 1843
ophiuroporetos Martin & Alvà 1988 128a

Fam. Levidoridae Perkins 1987 151

Levidorum Hartman 1967
hartmanae Perkins 1987 151
pettibonae Perkins 1987 151

Subordo No-Reconocido

Fam. Iospilidae Bergstrom 1914

Phalacrophorus Greef 1879
pictus Greef 1879 152

uniformis Reibisch 1895 152

Fam. Nephtyidae Grube 1850

Aglaophamus Kinberg 1866
circinata (Verrill 1874) 234-3
juvenalis (Kinberg 1866) 36
verilli (McIntosh 1885) 56, 152, 234-3
Inermonephrys Fauchald 1968
inermis (Ehlers 1887) 152, 234-3
Micronephrys Friedrich 1937
minuta (Théel 1879) 234-3
Nephtys Cuvier 1833
acrochaeta Hartman 1950 33
bucera Ehlers 1868 152
cryptomma Harper 1986 62
homborgii Savigny 1820 152, 177
incisa Malmgren 1865 177, 234-3
magellanica Augener 1912 36, 104, 152
panamensis Monro 1928 152
phyllocirra Ehlers 1887 104, 152
picta Ehlers 1868 152, 234-3
simoni Perkins 1980 146, 234-3
squamosa Ehlers 1887 36, 38, 45, 74, 104,
 152, 234-3

Fam. Paralacydoniidae Pettibone 1963

Paralacydonia Fauvel 1913
paradoxa Fauvel 1913 234-3

Fam. Tomopteridae Grube 1848

Tomopteris Eschscholtz 1825
helgolandica Greef 1879 88, 152, 223
kefersteini Greef 1879 152
lingulata Rosa 1908 152
nisseni Rosa 1908 152, 223
planktonis Apstein 1900 152, 223

Fam. Typhloscolecidae Uljanin 1878

Sagitella Wagner 1872
kowalewskii Wagner 1872 152, 223
Travisiopsis Levinsen 1885
lobifera Levinsen 1885 152, 223
Typhloscolex Busch 1851
muelleri Busch 1851 152, 223
phyllodes Reibisch 1895 152

Ordo Amphinomida Hatschek 1893**Fam. Amphinomidae Savigny 1820**

- Amphinome* Bruguière 1789
rostrata (Pallas 1766) 152, 195, 199, 223
Benthoscolex Horst 1912
cubanus Hartman 1942 31a, 74, 152
Chloeia Savigny 1820
viridis Schmarda 1861 38, 45, 74, 104, 152, 234-3
Chloenopsis Fauchald 1977
atlantica (McIntosh 1885) 152
Eurythoe Kinberg 1857
complanata (Pallas 1766) 38, 45, 74, 88, 104, 138, 152, 183, 186, 186a, 199, 205
parvecarunculata Horst 1912 152
Hermodice Kinberg 1857
carunculata (Pallas 1766) 35, 38, 45, 74, 86, 104, 138, 152, 182, 183, 199, 205
Hipponoe Audouin & Milne-Edwards 1830
gaudichaudi Audouin & Milne-Edwards 1830 99a, 152, 195, 199
Linopherus Quatrefages 1865
ambigua Monro 1933 38, 45, 152
canariensis Langerhans 1881 38, 45, 55, 138, 199, 205
paucibranchiata Fauvel 1932 152
Notopygos Grube 1855
crinita Grube 1855 104, 152, 183, 199
Pareurythoe Gustafson 1930
americana Hartman 1951 104, 152
elongata (Treadwell 1931) 199

Fam. Euphrosinidae Williams 1851

- Euphrosine* Savigny 1820
armadillo Sars 1851 98, 152
armadilloides Ehlers 1900 98, 234-3
triloba Ehlers 1887 74, 98, 104, 152, 199, 234-3

Ordo Eunicida Uschakov 1955**Superfam. Dorvilleoidea Chamberlin 1919****Fam. Dorvilleidae Chamberlin 1919** (incl.

- Dinophilidae e Iphitimidae *vide* 30a)
Diaphorosoma Wolf 1986
magnavena Wolf 1986 256
Dorvillea Parfitt 1866
(Dorvillea) Parfitt 1866

- angolana* (Augener 1918) 186
bacescui Rullier 1974 74, 76, 186
bermudensis Åkesson & Rice 1992 1
cerasina (Ehlers 1901) 35, 45, 74, 76, 152
clavata Wolf 1986 256
largidentis Wolf 1986 215, 257
moniloceras (Moore 1909) 152
rubrovittata (Grube 1856) 38, 45, 152
sociabilis (Webster 1879) 74, 145, 152, 234-4
(Schistomeringos) Jumars 1974
annulata (Moore 1906) 74
longicornis (Ehlers 1901) 38, 45
pectinata (Perkins 1979) 56, 145, 234-4
perkinsi Wolf 1986 257
rudolphi (delle Chiaje 1828) 4, 36, 56, 74, 234-4
vittata (Grube 1856) 152
Eliberidens Wolf 1986
forceps Wolf 1986 256
Gymnodorvillea Wainright & Perkins 1982
floridana Wainright & Perkins 1982 215, 235
Neotenotrocha Eibye-Jacobsen & Kristensen 1994
sterreri Eibye-Jacobsen & Kristensen 1994 30a
Ophryotrocha Claparède & Metschnikow 1869
puerilis Claparède & Metschnikow 1869 152
Ougia Wolf 1986
tenuidentis Wolf 1986 256
Papilliodorvillea Pettibone 1961
rubra (Grube 1856) 152
Pettiboneia Orensanz 1973 70
blakei Wolf 1987 259
duofurca Wolf 1987 259
Protodorvillea Pettibone 1961
bifida Perkins 1979 145
kefersteini (McIntosh 1869) 58, 145, 234-4
parva Rullier 1974 186
Triloboceros Remane 1925
heideri Remane 1925 152, 248
Westheideia Wolf 1986
minutimala Wolf 1986 256

Superfam. Oenonoidea Kinberg 1865**Fam. Lumbrineridae Malmgren 1867**

- Arabellonereis* Hartmann-Schröder 1979
janeirensis (Augener 1934) 5
Augeneria Monro 1930
bidens (Ehlers 1887) 219a, 234-4
Eranno Kinberg 1865
bifilaris (Ehlers 1901) 52, 152
Lumbriculus Frame 1992
dayi Frame 1992 52, 219a
januarii (Grube 1878) 52, 234-4
Lumbrinerides Orensanz 1974
aberrans (Day 1963) 219a
acuta (Verrill 1875) 52, 215, 219a, 234-4
crassicephala (Hartman 1965) 145
dayi Perkins 1979 145, 234-4
jonesi Perkins 1979 145
Lumbrineris Blainville 1828
bilabiata (Treadwell 1901) 152
branchiata Treadwell 1921 152
brevipes (McIntosh 1903) 58, 234-4
candida Treadwell 1921 152, 219a, 234-4
cingulata (Ehlers 1897) 52, 219a
coccinea (Renier 1804) 28, 52, 104, 152, 215, 219a, 234-4
cruzensis Hartman 1944 35, 45, 52, 186
erecta (Moore 1904) 45, 152
heteropoda (Marenzeller 1879) 152
inflata Moore 1911 38, 45, 52, 88, 104, 186, 215, 234-4
latreilli Audouin & Milne-Edwards 1834 38, 45, 52, 74, 104, 152, 186a, 219a, 234-4
nasuta Verrill 1900 152
nuchalis Treadwell 1921 152
parvapedata (Treadwell 1901) 152, 183
robusta (Ehlers 1887) 152
testudinum (Augener 1922) 145, 152
treadwelli Hartman 1956 4, 55, 152, 186
Lumbrineriopsis Orensanz 1974
paradoxa (Saint-Joseph 1888) 219a, 234-4
Lysarete Kinberg 1865
brasiliensis Kinberg 1865 20, 152, 234-4
Ninnoe Kinberg 1865
brasiliensis Kinberg 1865 58
leptognatha Ehlers 1900 58
nigripes Verrill 1873 152

Paraninnoe Levenstein 1977

- brevipes* (McIntosh 1903) 52, 234-4
Scoletoma Blainville 1828
ernesti (Perkins 1979) 52, 56, 145, 234-4
fragilis (Müller 1776) 52, 152
tenuis (Verrill 1873) 52, 145, 152, 234-4
verrilli (Perkins 1979) 52, 56, 145, 215, 219a, 234-4

Fam. Oeononidae Kinberg 1865

- Arabella* Grube 1850
iricolor (Montagu 1804) 23, 55, 74, 76, 152, 183, 186a, 234-4
maculosa Verrill 1900 145
multidentata (Ehlers 1887) 23, 145, 234-4
mutans (Chamberlin 1919) 28, 38, 45, 88, 104, 145, 152, 215, 234-4
novocrinita Crossland 1924 152
Drilonereis Claparède 1870
benedicti Pettibone 1956 152
brunnea Treadwell 1921 152
cylindrica Hartman 1951 152
debilis (Ehlers 1887) 234-4
longa Webster 1879 152, 215, 234-4
magna Webster & Benedict 1887 152, 234-4
spatula (Treadwell 1911) 58, 152, 234-4
Labrorostratus Saint-Joseph 1888
luteus Uebelacker 1978 215, 234-4
Oenone Savigny 1820
fulgida Savigny 1820 22, 38, 45, 74, 76, 88, 104, 152, 182, 183, 234-4

Superfam. Hartmanielloidea Imajima 1977**Fam. Hartmaniellidae Imajima 1977**

- Hartmaniella* Imajima 1977
n. sp. Gathof 56

Superfam. Eunicoidea Berthold 1827**Fam. Onuphidae Kinberg 1865** 143

- Americonuphis* Fauchald 1973
magna (Andrews 1891) 55, 86
reesi Fauchald 1973 35, 38, 45, 74
Anchinotirra Paxton 1986
glutinatrix (Ehlers 1887) 143
pourtalesi (Ehlers 1887) 143
sombreriana (McIntosh 1885) 143

Aponuphis Kucheruk 1978
bilineata (Baird 1870) 143, 186
Diopatra Audouin & Milne-Edwards 1833
cuprea (Bosc 1802) 38, 39, 45, 56, 104, 152, 234-3
neotridens Hartman 1944 74, 76, 234-3
papillata Fauchald 1968 234-3
splendidissima Kinberg 1857 45, 86
tridentata Hartman 1944 74, 104, 152, 234-3
Hirsutonuphis Paxton 1986
gemminata (Fauchald 1980) 39, 42, 143
Hyalinoecia Malmgren 1867
artifex Verrill 1880
bernudensis Hartman 1965 143
branchiata Treadwell 1934 152
juvenalis Moore 1911 58, 104, 152
tubicola (Müller 1776) 143, 152
Kinbergonuphis Fauchald 1982
difficilis (Fauchald 1982) 42, 58
orensanzi (Fauchald 1982) 42, 58
simoni (Santos, Day & Rice 1981) 58, 218
virgata (Fauchald 1980) 39, 42, 143
Longibrachium Paxton 1986
atlanticum (Day 1973) 130, 234-3
Mooreonuphis Fauchald 1982
dangrigae (Fauchald 1980) 39, 58, 86
jonesi Fauchald 1982 41
nebulosa (Moore 1911) 4, 38, 45, 55, 152, 234-3
pallidula (Hartman 1965) 234-3
Nothria Malmgren 1867
atlantisa Hartman 1965 152
cirrata (Hartman 1944) 152
conchylega (Sars 1835) 74, 76, 104, 143
rubescens (Augener 1906) 152
Onuphis Audouin & Milne-Edwards 1833
eremita Audouin & Milne-Edwards 1833 38, 104, 152, 186
e. oculata Hartman 1951 38, 143, 152, 234-3
pulchra Fauchald 1980 39, 42
texana Fauchald 1982 40
Paradiopatra Ehlers 1887
fragosa Ehlers 1887 143
hartmanae (Kirkegaard 1980) 42, 58, 234-3
pyncobranchiata (McIntosh 1885) 42, 152
quadricuspis (Sars 1872) 143, 152
vermillionensis (Fauchald 1968) 42, 45

Rhamphobrachium Ehlers 1887
agassizi Ehlers 1887 152
diversisetosum Moore 1937 144, 234-3

Fam. Euniciidae Berthold 1828

Eunice Cuvier 1818
afra Peters 1854 38, 44, 45, 130, 152, 186
amoreuxi Rullier 1974 44, 186
antennata (Savigny 1820) 28, 38, 43, 44, 45, 74, 76, 104, 109, 130, 131, 152, 186, 200, 215, 234-3
antillensis Ehlers 1887 44
aphroditois (Pallas 1788) 38, 43, 44, 45, 74, 109, 116, 131, 152, 186, 186a, 200
atlantica Kinberg 1865 44
australis Quatrefages 1865 43, 44, 130, 186
barvicensis McIntosh 1885 43, 44
brevis (Ehlers 1887) 44
bucciensis (Treadwell 1921) 44
cariboea Grube 1856 28, 38, 44, 45, 74, 76, 88, 104, 130, 131, 152, 183, 186, 200
cincta Kinberg 1865 44
cirrobranchiata McIntosh 1885 44
collini Augener 1906 44, 152
conglomerans Ehlers 1887 44, 152
denticulata Webster 1884 44, 152, 200
elegans (Verrill 1900) 44
excariboea Fauchald 1992 44
filamentosa Grube 1856 28, 38, 43, 44, 45, 74, 76, 86, 104, 152, 182, 183, 186, 200, 215, 234-3
floridana (Pourtales 1869) 44, 104, 152, 182
fucata Ehlers 1887 44, 152, 200
gagzoi Augener 1922 44
goodei Fauchald 1992 44
guanica (Treadwell 1921) 44, 152
guildingi Baird 1869 44, 152
imogena (Monro 1924) 44
longisetis Webster 1884 44
macrobranchia Schmarda 1861 44, 152
multipectinata Moore 1911 44, 152
mutilata Webster 1884 38, 44, 45, 74, 86, 104, 152, 183, 200, 215
mutilatoides Augener 1922 44, 152
nigricans Schmarda 1861 44
notata (Treadwell 1921) 44

norvegica (Linné 1767) 44, 152
pellucida Kinberg 1865 44, 152, 200
pennata (Müller 1776) 44, 152, 186
polybranchia (Verrill 1880) 44
reducta Fauchald 1970 38, 44, 45, 186
rioi de León-González 1988 24
rosaurae Monro 1939 44, 152
rubra Grube 1856 44, 109, 152, 183, 186
rubrovittata (Treadwell 1921) 44, 152
sebastiani Nonato 1965 44
spongicola (Treadwell 1921) 44
stanleyi Fauchald 1992 44
stigmatura (Verrill 1900) 44
tenuis (Treadwell 1921) 44, 152, 215, 234-3
thomasi Augener 1922 44, 152
tibiana (Pourtalès 1863) 44, 131, 152
tridentata Ehlers 1905 43, 44, 152
unifrons (Verrill 1900) 44
violaceomaculata Ehlers 1887 44
vittata (delle Chiaje 1828) 27, 43, 44, 74, 76, 88, 104, 109, 130, 152, 183, 186, 215, 234-3
websteri Fauchald 1969 38, 44, 45, 104, 234-3
Euniphysa Wesenberg-Lund 1949
auriculata (Treadwell 1900) 44, 152
n. sp. Gobin & Wolf 56, 234-3
Lysidice Savigny 1820
ninetta Audouin & Milne-Edwards 1833 38, 45, 74, 76, 88, 104, 109, 130, 152, 182, 183, 200, 215, 234-3
tortugae Treadwell 1921 152, 200
Marphysa Quatrefages 1865
aenea (Blanchard 1849) 104
amadæ Fauchald 1977 38, 45
aransensis Treadwell 1939 152, 200
bellii (Audouin & Milne-Edwards 1833) 58, 152, 200, 234-3
brevitentaculata Treadwell 1921 152, 200
capensis (Schmarda 1861) 186, 200
conferta Moore 1911 130, 215, 234-3
hamata (Schmarda 1861) 152
languida Treadwell 1921 200
longula (Ehlers 1887) 104, 152, 186, 200
mcintoshii Crossland 1903 56
minima (Hansen 1882) 152, 200
mortenseni Monro 1928 234-3

posterobranchia Day 1962 200
regalis Verrill 1900 104, 152, 186, 200
sanguinea (Montagu 1815) 38, 45, 56, 86, 88, 104, 109, 130, 152, 182, 183, 234-3
simplex Crossland 1903 152
Nematonereis Schmarda 1861
hebes Verrill 1900 4, 55, 88, 152, 186, 234-3
unicornis (Grube 1840) 38, 45, 74, 76, 130, 200, 215
Palola Gray 1847
siciliensis (Grube 1840) 38, 45, 74, 76, 109, 130, 152, 200, 215

Ordo Nerillida Pettibone 1982

Fam. Nerillidae Levinsen 1883

Mesonerilla Remane 1949
prospera Sterrer & Iliffe 1982 69, 88, 222
Nerilla Schmidt 1848
digitata Wieser 1957 69, 152
mediterranea Schlieper 1925 69

Subclassis Sedentaria Lamarck 1801

Ordo Orbiniida Pettibone 1982

Fam. Orbiniidae Hartman 1942

Califia Hartman 1957
calida Hartman 1957 234-1
Leitoscoloplos Day 1977 125
foliosus (Hartman 1951) 74, 104, 125, 152
fragilis (Verrill 1873) 125, 152, 234-1
robustus (Verrill 1873) 86, 125, 152, 234-1
Microbinia Hartman 1965
linea Hartman 1965 152
Naineris Blainville 1828
bicornis Hartman 1951 152, 234-1
dendritica (Kinberg 1867) 234-1
grubei (Gravier 1909) 234-1
laevigata (Grube 1855) 86, 88, 104, 152, 183, 234-1
mutilata Treadwell 1931 74, 152
setosa (Verrill 1900) 4, 55, 88, 152, 220
Orbinia Quatrefages 1865
americana Day 1973 234-1
kupferi (Ehlers 1874) 152
ornata (Verrill 1873) 152
riseri (Pettibone 1957) 234-1
Paraorbinella Rullier 1974
paucibranchiata Rullier 1974 186

- Pararicia* Solís-Weiss & Fauchald 1989
belizensis Solís-Weiss & Fauchald 1989 220
Petibonnella Solís-Weiss & Fauchald 1989
multiuncinata Solís-Weiss & Fauchald 1989 220
Phylo Kinberg 1866
felix Kinberg 1866 234-1
Protoaricia Czerniavsky 1881
oerstedii (Claparède 1864) 152
pigmentata Solís-Weiss & Fauchald 1989 220
Scoloplos Blainville 1828
acmeiceps Chamberlin 1919 234-1
capensis (Day 1961) 56, 234-1
robustus Rullier 1964 4, 55
rubra (Webster 1879) 56, 74, 234-1
texana Maciolek & Holland 1978 56, 123, 234-1
treadwelli Eisig 1914 56, 104, 121, 152
- Ordo Ctenodrilida Fauchald 1977**
Fam. Ctenodrilidae Kennel 1882
Ctenodrilus Claparède 1863
serratus (Schmidt 1857) 152
- Ordo Cossurida Fauchald 1977**
Fam. Cossuridae Day 1963
Cossura Webster & Benedict 1887
delta Reish 1958 152
longocirrata Webster & Benedict 1887 152
soyeri Laubier 1964 54, 56, 234-1
- Ordo Spionida Fauchald 1977**
Superfam. Spionoidea Grube 1850
Fam. Apistobanchidae Mesnil & Caullery 1898
Apistobanchus Levinsen 1883
typicus (Webster & Benedict 1887) 152
- Fam. Spionidae Grube 1850**
Aonides Claparède 1864
mayaguezensis Foster 1969 152, 234-1
paucibranchiata Southern 1914 234-1
Apoprionospio Foster 1969
dayi (Foster 1969) 56, 120, 152, 234-1
pygmaea (Hartman 1961) 56, 120, 152, 234-1
Aurospio Maciolek 1981
dibranchiata Maciolek 1981 117
- Boccardiella* Blake & Kudenov 1978
ligerica (Ferroinrière 1898) 60, 67, 243
Carazziella Blake & Kudenov 1978
hobsonae Blake 1979 13, 106
Dispio Hartman 1951
uncinata Hartman 1951 38, 45, 56, 81, 152, 234-1
Laonice Malmgren 1867
cirrata (Sars 1851) 74, 140, 152, 186, 234-1
Malacoceros Quatrefages 1843
indicus (Fauvel 1928) 17, 54, 82, 152
vanderhorsti (Augener 1927) 152, 234-1
Marenzelleria Mesnil 1896
jonesi Maciolek 1984 119
viridis (Verrill 1873) 119
Microspio Mesnil 1896
pigmentata (Reish 1959) 56, 122, 234-1
Paraprionospio Caullery 1914
pinnata (Ehlers 1901) 17, 56, 152, 234-1, 252
Polydora Bosc 1802
aggregata Blake 1969 118, 234-1
armata Langerhans 1880 17, 152
caulleryi Mesnil 1897 74, 152, 178, 234-1
colonia Moore 1907 152
commensalis Andrews 1891 152
ligni Webster 1879 17, 60, 152, 178, 180, 234-1
plena (Berkeley & Berkeley 1936) 56
quadralobata Jacobi 1883 152
socialis (Schmarda 1861) 56, 152, 178, 234-1
websteri Hartman 1943 17, 104, 106, 152, 183
Prionospio Malmgren 1867
(Minuspio) Foster 1971
cirrifer (Wirén 1883) 4, 17, 55, 86, 110, 124, 152, 234-1
cirrobranchiata Day 1961 74, 234-1
delta Hartman 1965 120
fauchaldi Maciolek 1985 120
multibranchiata Berkeley 1927 120, 124
perkinsi Maciolek 1985 120
wireni Maciolek 1985 120
(Prionospio) Malmgren 1867
cristata Foster 1971 56, 88, 120, 234-1
fallax Söderström 1920 234-1

heterobranchia Moore 1907 4, 38, 45, 55, 56, 60, 120, 152
steenstrupi Malmgren 1867 17, 56, 120, 135, 152, 234-1
Pseudopolydora Czerniavsky 1881
antennata (Claparède 1870) 4, 55
Pygospio Claparède 1863
elegans Claparède 1863 152
Rhynchospio Hartman 1936
glutaeus (Ehlers 1897) 82, 152
inflatus (Foster 1971) 152
Scolecopsis Blainville 1828
squamata Müller 1806 35, 45, 74, 86, 88, 104, 121, 152, 234-1
texana Foster 1971 84, 121, 152, 234-1
Spio Fabricius 1785
pettibonae Foster 1971 56, 88, 122, 152, 234-1
Spiophanes Grube 1860
bombyx Claparède 1870 17, 83, 152, 234-1
kroyeri Grube 1860 17, 83, 152
missionensis Hartman 1941 56, 234-1
wigleyi Pettibone 1962 17, 152, 234-1
Streblospio Webster 1879
benedicti Webster 1879 56, 104, 152, 180

Fam. Aberrantidae Wolf 1987

Aberranta Hartman 1965
palpata Wolf 1987 258

Fam. Poecilochaetidae Hannerz 1956

Poecilochaetus Claparède 1875
bermudensis (Verrill 1873) 4, 55
johnsoni Hartman 1939 152, 234-1
serpens Allen 1904 88, 152, 198

Fam. Heterospionidae Hartman 1963

Heterospio Ehlers 1874
longissima Ehlers 1875 152, 234-2

Superfam. Polygordioidea Czerniavsky 1881

Fam. Polygordiidae Czerniavsky 1881

Polygordius Schneider 1868
eschaturus Marcus 1948 69
leo Marcus 1955 69

Superfam. Protodrilioidea

Czerniavsky 1881

Fam. Protodrilidae Czerniavsky 1881

Protodrilus Czerniavsky 1881
corderoi Marcus 1948 69, 152

Fam. Saccocirridae Czerniavsky 1881

Saccocirrus Bobretzky 1872
archiboldi Kirsteuer 1967 69, 152
gabriellae Marcus 1946 69
major Pierantoni 1907 152
pussicus Marcus 1948 69

Ordo Chaetopterida Pettibone 1982

Fam. Chaetopteridae Malmgren 1867

Chaetopterus Cuvier 1827
variopedatus (Renier 1804) 35, 45, 56, 104, 152, 234-2
Mesochaetopterus Potts 1914
capensis (McIntosh 1885) 56, 234-2
taylori (Potts 1914) 234-2
Spiochaetopterus Sars 1853 11
claparedii McIntosh 1885 152
costarum (Claparède 1868) 38, 45, 152, 234-2
oculatus Webster 1879 56, 88, 152

Ordo Magelonida Dales 1962

Fam. Magelonidae Cunningham & Ramage 1888

Magelona Müller 1858
californica Hartman 1944 152
capax Hartman 1965 152
cerae Hartman & Reish 1950 152
papillicornis Müller 1858 35, 45, 152
pettibonae Jones 1963 4, 55, 56, 152, 234-1
p. lanceolata Jones 1963 152
polydentata Jones 1963 74, 152
riojai Jones 1963 45, 152

Ordo Cirratulida Pettibone 1982

Fam. Paraonidae Cerruti 1909

Acmira Strelzov 1973
catherinae (Laubier 1967) 234-1
cerruti (Laubier 1966) 234-1
finitima (Strelzov 1973) 234-1
lopezi (Berkeley & Berkeley 1956) 234-1

philinae Brown 1976 234-1
simplex (Day 1963) 234-1
taylori (Pettibone 1965) 234-1
Allia Strelzov 1973
alisdairi Hasan 1960 234-1
quadrilobata Webster & Benedict 1887 234-1
suecica (Eliason 1920) 234-1
trilobata (Imajima 1973) 234-1
Aricidea Webster 1879
fauveli Hartman 1957 152
fragilis Webster 1879 152, 234-1
jeffreysii (McIntosh 1879) 74
pseudoarticulata Hobson 1972 234-1
taylori Pettibone 1965 152
wassi Pettibone 1965 234-1
Cirrophorus Ehlers 1908
aciculatus (Hartman 1957) 74, 152
americanus Strelzov 1973 234-1
branchiatus Ehlers 1908 234-1
forticirratulus Strelzov 1973 234-1
furcatus (Hartman 1957) 152
lyra guadalupensis Amoreux 1985 4, 55
perdidensis McLelland & Gaston 1994 129
perkinsi McLelland & Gaston 1994 129
Levinsenia Mesnil 1897
gracilis (Tauber 1879) 74, 234-1
reducta (Hartman 1965) 152, 234-1
Paradoneis Hartman 1965
abranchiata Hartman 1965 152
Paraonis Grube 1873
fulgens (Levinsen 1883) 74, 152, 234-1
pygoenigmatica Jones 1968 234-1

Fam. Questidae Hartman 1966

Novaquesta Hobson 1970
trifurcata Hobson 1970 234-1
Questa Hartman 1966
caudicirra Hartman 1966 234-1

Fam. Cirratulidae Carus 1863

Aphelocheata Blake 1991
marioni (Saint-Joseph 1894) 15, 56, 152
Cauleriella Chamberlin 1919
alata (Southern 1914) 45, 234-2
zetlandica (McIntosh 1911) 234-2
Chaetozona Malmgren 1867
atlantica McIntosh 1885 152

Cirratulus Lamarck 1801
borealis Lamarck 1801 153
cirratus (Müller 1776) 35, 45, 153
hedgpethi Hartman 1951 152
Cirriformia Hartman 1936
grandis (Verrill 1873) 152
tentaculata (Montagu 1808) 38, 45, 152
tortugaensis (Augener 1922) 152
Dodecaceria Ørsted 1843
concharum Ørsted 1843 38, 45, 86, 152
coralii (Leidy 1855) 104, 152
diceria Hartman 1951 152
pulchra Day 1955 86
Monticellina Laubier 1961
annulosa (Hartman 1965) 56, 152
dorsobranchialis (Kirkegaard 1959) 15, 152, 186
Pseudocirratulus Augener 1922
kingstonensis Augener 1922 152
Tharyx Webster & Benedict 1887
acutus Webster & Benedict 1887 15
Timarete Kinberg 1866
caribous (Grube 1856) 153
filigera (delle Chiaje 1828) 28, 74, 104, 152, 153
julianae Wesenberg-Lund 1958 152
punctata (Grube 1859) 35, 45, 86, 88, 152, 153

Ordo Capitellida Fauchald 1977

Fam. Capitellidae Grube 1862

Capitella Blainville 1828
aciculatus Hartman 1959 152
capitata (Fabricius 1780) 4, 55, 56, 88, 152, 186, 234-2
c. floridana Hartman 1959 152, 238
caribaeorum Warren & George 1986 239
giardi Mesnil 1897 152, 236
jonesi (Hartman 1959) 86, 152, 236
ovincola Hartman 1947 86, 236
teres Treadwell 1939 152
Dasybranchus Grube 1850
caducus (Grube 1846) 4, 55, 104, 152
lumbricoides Grube 1878 38, 45, 74, 104, 152, 183, 234-2
lunulatus Ehlers 1887 88, 152, 234-2
Decamastus Hartman 1963

- gracilis* Hartman 1963 56, 86, 234-2
nudus Thomassin 1970 4, 55
Heteromastides Augener 1914
bifidus Augener 1914 152
Heteromastus Eisig 1887
filiformis (Claparède 1864) 53, 56, 67, 73, 104, 152
Leiocapitella Hartman 1947
glabra Hartman 1947 234-2
Mastobranthus Eisig 1887
variabilis Ewing 1984 34
Mediomastus Hartman 1944
californiensis Hartman 1944 56, 152, 234-2, 240
cirripes Ben-Eliahu 1976 4, 55, 240
fragilis Rasmussen 1973 86, 87, 237, 240
Neopseudocapitella Rullier & Amoreux 1979
brasiliensis Rullier & Amoreux 1979 186a
Notomastus Sars 1850
americanus Day 1973 234-2
daueri Ewing 1982 33, 234-2
hemipodus Hartman 1945 56, 74, 234-2
latericeus Sars 1850 86, 87, 88, 152, 186, 234-2
lineatus Claparède 1870 38, 45, 234-2
lobatus Hartman 1947 56, 152, 234-2
luridus Verrill 1873
ouanaryensis (Gravier 1901) 55, 152
tenuis Moore 1909 56, 234-2
Peresiella Harmelin 1968
spathulata Ewing 1984 34
Pulliella Fauvel 1929
armata Fauvel 1929 4, 55
Scyphoproctus Gravier 1904
guadalupensis Gillet 1987 55
platyproctus Jones 1961 74, 152, 234-2
- Fam. Maldanidae Grube 1867**
Asychis Kinberg 1867
amphiglyptus abyssicolus Eliason 1951 31, 107
atlanticus Kinberg 1867 152
Axiothella Verrill 1900
mucosa (Andrews 1891) 74, 152
Boguea Hartman 1945
enigmatica Hartman 1945 152, 234-2, 253
Chirimia Light 1991
- amoena* (Kinberg 1869) 107
Clymenella Verrill 1873
somersi Verrill 1900 88
torquata (Leidy 1855) 152, 186, 234-2
Clymenopsis Verrill 1900
cingulata (Ehlers 1887) 152
Clymenura Verrill 1900
cirrata (Ehlers 1887) 152
Euclymene Verrill 1900
corallicola (Treadwell 1929) 74, 152, 194
coronata Verrill 1900 88, 152
Johnstonia Quatrefages 1850
duplicata Mackie & Gobin 1993 128
Lumbriclymene Sars 1872
minor Arwidsson 1907 152
Maldane Grube 1860
cuculligera Ehlers 1887 152
glebifex Grube 1860 152
sarsi Malmgren 1865 59a, 152
Metasychis Light 1991
collariceps (Augener 1906) 152
fimbriatus (Treadwell 1934) 152
Micromaldane Mesnil 1879 184
ornithochaeta Mesnil 1879 86
Nicomache Malmgren 1865
antillensis Augener 1922 152
Petaloproctus Quatrefages 1865
socialis Andrews 1891 152
Praxillella Verrill 1881
elongata (Wesbster 1881) 106, 152
Rhodine Malmgren 1865
sima Ehlers 1887 152
Sabaco Kinberg 1867
elongatus (Verrill 1873) 59a, 97, 107, 152, 234-2
- Fam. Arenicolidae Johnston 1835**
Arenicola Lamarck 1801
antillensis Lutken 1864 152
brasiliensis Nonato 1958 74
cristata Stimpson 1856 88, 152, 182
Branchiomaldane Langerhans 1881
vincenti Langerhans 1881 51, 59, 86

Ordo Opheliida Fauchald 1977**Fam. Opheliidae Malmgren 1867**

- Armandia* Filippi 1861
agilis (Andrews 1891) 56, 86, 152, 183, 186, 234-2
brevis (Moore 1906) 45, 86
intermedia (Fauvel 1902) 56, 152
maculata (Webster 1884) 56, 88, 152, 234-2
nonpapillata Jones 1962 152
Ophelia Savigny 1820
contracta Milne-Edwards 1849 152
denticulata Verrill 1875 234-2
Ophelina Ørsted 1843
abranchiata (Støp-Bowitz 1948) 152
acuminata Ørsted 1843 234-2
cylindricaudata Hansen 1882 74, 186, 234-2
fimbriata Verrill 1873 152
hachaensis (Augener 1934) 152
Polyopthalmus Quatrefages 1850
pictus (Dujardin 1839) 86, 88, 152
Travisia Johnston 1840 23a
carnea Verrill 1873 152
forbesii Johnston 1840 152
hobsonae Santos 1977 217, 234-2

Fam. Scalibregmatidae Malmgren 1867

- Asclerocheilus* Ashworth 1901
beringianus Ushakov 1955 234-2
mexicanus Kudenov 1985 97
Hyboscolex Schmarda 1861
quadricincta Kudenov 1985 97
Kebuita Chamberlin 1919
glabra (Ehlers 1887) 152
Neolipobranchius Hartman & Fauchald 1971
blakei Kudenov 1985 97
Scalibregma Rathke 1843
inflatum Rathke 1843 100, 126, 152, 234-2
stenoceram Bertelsen & Weston 1980 8, 114, 234-2
Sclerocheilus Grube 1863
unoculus Kudenov 1985 97

Ordo Sternaspida Dales 1962**Fam. Sternaspidae Carus 1863**

- Sternaspis* Otto 1821
fossor Stimpson 1854 152
scutata (Renier 1807) 56, 74, 152, 234-4

Ordo Oweniida Dales 1962**Fam. Oweniidae Rioja 1917**

- Myriochele* Malmgren 1867
heeri Malmgren 1867 85, 88, 136, 152
oculata Zaks 1923 122, 234-4
Myriowenia Hartman 1960
gosnoldi Hartman 1965 152
Owenia delle Chiaje 1841
fusiformis delle Chiaje 1841 23b, 56, 74, 85, 136, 152

Ordo Flabelligerida Pettibone 1982**Fam. Flabelligeridae Saint-Joseph 1894**

- Brada* Stimpson 1854
glabra Hartman 1960 152
villosa (Rathke 1843) 152, 234-4
Buskiella McIntosh 1885
borealis Hartman 1965 152
Diplocirrus Haase 1915
capensis Day 1961 234-4
Pherusa Oken 1807
dubia (Treadwell 1929) 152
eruca (Claparède 1870) 74
inflata (Treadwell 1914) 38, 45, 152, 234-4
parmata (Grube 1878) 104, 114, 186a
plumosa (Müller 1776) 104
scutigera (Ehlers 1887) 152
Piromis Kinberg 1867
cariboum (Grube 1859) 152
glabra (Treadwell 1901) 152
roberti (Hartman 1951) 4, 55, 74, 152, 234-4
Therochaeta Chamberlin 1919
collarifera (Ehlers 1887) 152

Fam. Acrocirridae Banse 1963

- Acrocirrus* Grube 1872
frontifilis (Grube 1860) 234-2
Macrochaeta Grube 1850
clavicornis (Sars 1835) 234-2

Fam. Fauveliopsidae Hartman 1971

- Fauveliopsis* McIntosh 1922
brevis Hartman 1965 89

Ordo Terebellida Uschakov 1955**Fam. Pectinariidae Quatrefages 1865 72**

- Pectinaria* Savigny 1820
belgica (Pallas 1778) 55, 71
chilensis Nilsson 1928 152
gouldi (Verrill 1873) 54, 74, 234-4
meredithi Long 1973 152
regalis Verrill 1901 54, 88, 152, 234-4
Petta Malmgren 1866
pellucida (Ehlers 1887) 152

Fam. Ampharetidae Malmgren 1867 72

- Amage* Malmgren 1866
tumida Ehlers 1887 152
Ampharete Malmgren 1866
parvidentata Day 1973 234-4
sombriana McIntosh 1885 152
Amphicteis Grube 1850
gunneri (Sars 1835) 46, 152, 234-4
scaphobranchiata Moore 1906 56, 234-4
Anobothrus Levinsen 1884
nasuta (Ehlers 1887) 152
Auchenoplax Ehlers 1887
crinita Ehlers 1887 152
Decemuncigera Zottoli 1982
apalea Zottoli 1982 261
Endecamera Zottoli 1982
palea Zottoli 1982 261
Hypaniola Annenkova 1927
florida (Hartman 1951) 152, 156
Isolda Müller 1858
bipinnata Fauchald 1977 38
pulchella Müller 1858 4, 55, 152, 234-4
Lysippe Malmgren 1866
annectens Moore 1923 234-4
Melinna Malmgren 1866
cristata (Sars 1851) 56, 71, 234-4
maculata Webster 1879 56, 152, 234-4
palmata Grube 1870 71, 152
parumdentata Ehlers 1887 152
profunda Augener 1906 152
Sabellides Milne-Edwards 1866
octocirrata (Sars 1835) 71, 234-4
oculata Webster 1879 152, 198
Sosane Malmgren 1866
procera (Ehlers 1887) 152
sulcata Malmgren 1865 71, 234-4

Fam. Terebellidae Malmgren 1867 72

- Amaeana* Hartman 1959
trilobata (Sars 1863) 71, 152, 234-4
Amphitrite Müller 1771
edwardsi (Quatrefages 1865) 186
gracilis (Grube 1860) 186
ornata (Leidy 1855) 152
rubra (Risso 1828) 72a, 152
Artacamella Hartman 1955
hancocki Hartman 1955 152
Biremis Polloni, Rowe & Teal 1973
blandi Polloni, Rowe & Teal 1973 152
Enoplobranchus Webster 1879
sanguineus (Verrill 1873) 88, 152
Eupolymnia Verrill 1900
crassicornis (Schmarda 1861) 28, 74, 88, 104, 152, 183, 186
magnifica (Webster 1884) 152
nebulosa (Montagu 1818) 10, 38, 45, 71, 74, 152, 234-4
Euthelepus McIntosh 1885
pascua Fauchald 1977 38
Lanice Malmgren 1866
conchilega (Pallas 1766) 71, 234-4
Lanicides Hessle 1917
taboguillae (Chamberlin 1919) 38, 45, 152, 186
Loimia Malmgren 1866
medusa (Savigny 1820) 38, 45, 56, 72a, 74, 104, 152, 182, 183, 186, 234-4
viridis Moore 1923 56, 152, 234-4
Neoamphitrite Hessle 1917
affinis (Malmgren 1866) 71, 152
edwardsi (Quatrefages 1865) 234-4
Nicolea Malmgren 1866
cetrata (Ehlers 1887) 152
modesta Verrill 1873 88
Pareupolymnia Young & Kritzler 1987
carus Young & Kritzler 1987 260
Pista Malmgren 1866
cristata (Müller 1776) 71, 104, 152, 234-4
fasciata (Grube 1870) 38, 45, 234-4
palmata (Verrill 1873) 104, 152, 183, 234-4
papilloso (Tourtellotte & Kritzler 1988) 219, 230
quadrilobata (Augener 1918) 234-4

sombreriana McIntosh 1885 152
Polycirrus Grube 1850
albicans (Malmgren 1865) 234-4
corallicola Verrill 1900
denticulatus Saint-Joseph 1894 186, 234-4
eximius (Leidy 1855) 152
e. dubius Day 1973 234-4
haematodes (Claparède 1864) 71, 234-4
pennulifera Verrill 1900 88
plumosus (Wollebaek 1912) 234-4
purpureus Schmarda 1861 104, 152
Polymniella Verrill 1900
aurantiaca Verrill 1900 152
Scionides Chamberlin 1919
reticulata (Ehlers 1887) 152
Streblosoma Sars 1872
bairdi (Malmgren 1866) 46, 104, 152
hartmanae Kritzer 1971 4, 36, 152, 234-4
verrilli Treadwell 1911 38, 234-4
Telothelep Day 1955
capensis Day 1955 234-4
Terebella Linnaeus 1767
pterochaeta Schmarda 1861 104, 152
rubra (Verrill 1873) 74, 104, 152, 186, 234-4
Thelepus Leuckart 1849
cincinatus (Fabricius 1780) 71, 152
robustus (Grube 1878) 152
setosus (Quatrefages 1865) 28, 38, 45, 71, 74, 104, 152, 186

Fam. Trichobranchidae Malmgren 1866
 72

Terebellides Sars 1835
carmensis Solís-Weiss, Fauchald & Blankesteyn 1991 221
distincta Williams 1984 249
parvus Solís-Weiss, Fauchald & Blankesteyn 1991 221
reishi Williams 1984 249
stroemi Sars 1835 4, 38, 55, 56, 71, 74, 104, 152, 234-4
Trichobranchus Malmgren 1866
glacialis Malmgren 1866 46, 152, 234-4

Ordo Sabellariida Rioja 1931

Fam. Sabellariidae Johnston 1865 72, 91
Gesaia Kirtley 1994

lanai Kirtley 1994 91
Lygdamis Kinberg 1867
asteriformis (Augener 1906) 152
indicus Kinberg 1867 9, 234-4
rayrobertsi Kirtley 1994 91
Phalacostremma Marenzeller 1895
dorothyae Kirtley 1994 91
gloriaae Kirtley 1994 91
gwendolynae Kirtley 1994 91
perkinsi Kirtley 1994 91
tenera (Augener 1906) 91
Phragmatopoma Mörch 1863
californica (Fewkes 1889) 152
caudata (Krøyer, ms) Mörch 1863 91
lapidosa Kinberg 1867 152
Sabellaria Savigny 1820
floridensis Hartman 1944 38, 45, 104, 91, 152, 113, 183, 186, 234-4
f. stephensoni Hartman 1949 152
fosterae Kirtley 1994 91
gracilis Hartman 1944 152
nanella Chamberlin 1919 91
vulgaris Verrill 1873 152
v. beaufortensis Hartman 1944 152
wilsoni Lana & Gruet 1989 102
Tetreres Caullery 1913
varians (Treadwell 1901) 91

Ordo Sabellida Dales 1962

Fam. Sabellidae Malmgren 1867

Amphicorina Quatrefages 1850
(olim Oriopsis) 185
Amphiglena Claparède 1864
mediterranea (Leydig 1851) 186
Augeneriella Banse 1957 49
hummelincki hummelincki Banse 1957 49, 152
Branchiomma Kölliker 1858
arenosa (Treadwell 1924) 74, 152
nigromaculata (Baird 1865) 4, 28, 55, 56, 88, 104, 152, 182, 183
Chone Krøyer 1856
americana Day 1973 56, 234-4
duneri Malmgren 1867 86, 104, 152
Demonax Kinberg 1867
flecatus (Hoagland 1919) 148, 152
jamaicensis (Augener 1924) 148

- lacunosus* Perkins 1984 148
leucaspis Kinberg 1867 38, 45, 54, 148, 152
microphthalmus (Verrill 1873) 104, 148, 152, 234-4
Euchone Malmgren 1866
incolor Hartman 1965 234-4
southerni Banse 1970 234-4
Fabricinuda Fitzhugh 1990
pseudocollaris Fitzhugh 1990 47
trilobata (Fitzhugh 1983) 46, 47, 234-4
Hypsicomus Grube 1870
bioculatum Ehlers 1887 152
brevicollaris (Grube 1859) 152
circumspiciens Ehlers 1887 152, 183
elegans (Webster 1884) 88, 152, 186a
oerstedii (Kröyer 1856) 152
phaeotenia (Schmarda 1861) 38, 45, 74, 86, 152, 234-4
torquatus (Grube 1877) 152
Jasmineira Langerhans 1880
pacifica Annenkova 1937 234-4
Manayunkia Leidy 1859
aestuarina (Bourne 1883) 12
speciosa Leidy 1859 18, 38, 40
Megalomma Johansson 1926
bioculatum (Ehlers 1887) 148, 152, 234-4
heterops Perkins 1984 148
lobiferum (Ehlers 1887) 86, 88, 148, 152
pacifica Johansson 1927 104
pigmentum Reish 1963 148
vesiculosum (Montagu 1815) 4, 38, 45, 55, 104, 152
Notaulax Tauber 1879
bahamensis Perkins 1984 148
midoculi (Hoagland 1919) 148, 152
nudicollis (Kröyer 1856) 104, 148
occidentalis (Baird 1865) 104, 148
paucoculata Perkins 1984 148
Novafabricia Fitzhugh 1990
infratorquata (Fitzhugh 1983) 46, 48
Oriopsis Caullery & Mesnil 1896 (ver *Amphicorina*)
androgynae Rouse 1944 185
anneae Rouse 1994 185
rivularis (Annenkova 1929) 186
Perkinsiana Knight-Jones 1983
fonticula (Hoagland 1919) 28, 93
minuta (Treadwell 1941) 93
Potamethus Chamberlin 1919
spathiferus (Ehlers 1887) 93
Pseudobranchiomma Jones 1962 93a
emersoni Jones 1962 152
Pseudofabriciola Fitzhugh 1990
longa Fitzhugh 1990 48
Pseudopotamilla Bush 1904
reniformis (Müller 1771) 38, 45, 93, 94, 152, 234-4
Sabella Linnaeus 1767
bahamensis Augener 1922 104, 152
melanostigma Schmarda 1861 38, 45, 86, 88, 104, 152, 183, 234-4
variegata Kröyer 1856 152
Sabellastarte Savigny 1820 93a
magnifica (Shaw 1800) 4, 55, 74, 104, 152, 182
Fam. Serpulidae Johnston 1865 231
Crucigera Benedict 1887
websteri Benedict 1887 152, 145, 228, 234-4
Ficopomatus Southern 1921
enigmaticus (Fauvel 1923) 38, 60, 152
miamensis (Treadwell 1934) 60, 86, 90, 101, 152, 192, 229
Filograna Oken 1815
huxleyi Ehlers 1887 88, 152
Hyalopomatus Marenzeller 1878
langerhansi Ehlers 1887 152
Hydroides Gunnerus 1768 228
alatalateralis (Jones 1962) 152
bispinosa Bush 1910 234-4
crucigera (Mörch 1863) 152
dianthus (Verrill 1873) 152, 234-4
dirampha Mörch 1863 28, 78, 104, 152
elegans (Haswell 1883) 28, 152
gairacensis Augener 1934 74, 86, 104, 152
microtis Mörch 1863 152, 234-4
mongeslopezi Rioja 1958 152, 192
mucronata Rioja 1958 152, 192
parvus (Treadwell 1901) 104
protulicola Benedict 1887 234-4
sanctaecrucis (Kröyer 1863) 28, 56, 104, 152
spongicola Benedict 1887 152
uncinata (Philippi 1844) 152, 186

- Placostegus* Philippi 1844
incomptus Ehlers 1887 152
Pomatoceros Philippi 1844
americanus Day 1973 234-4
caeruleus (Schmarda 1861) 152
triqueter (Linné 1767) 88, 152
Pomatostegus Schmarda 1861
stellatus (Abildgaard 1789) 74, 77, 86, 104, 152, 183, 224
s. fruticosa Mörch 1863 152, 186
s. pentapoma Mörch 1863 152
s. tetrapoma Mörch 1863 152
Protis Ehlers 1887
simplex Ehlers 1887 152
torquata Hoagland 1919 152
Protula Risso 1826
alba Benedict 1887 152
antennata Ehlers 1887 152
diomedae Benedict 1887 152
longiseta Schmarda 1861 152
tubularia (Montagu 1803) 152
Pseudovermilia Bush 1907
fuscostriata ten Hove 1975 226
holcopleura ten Hove 1975 226
madracicola ten Hove 1989 227
multispinosa (Monro 1933) 186a, 226
occidentalis (McIntosh 1885) 152, 201, 234-4
Rhodopsis Bush 1905
pusilla Bush 1905 7, 10
Salmacina Claparède 1870
amphidentata Jones 1962 152
dysteri (Huxley 1855) 152
incrustans Claparède 1870 104, 152, 186
Sclerostyla Mörch 1863
ctenactis Mörch 1863 104, 152
differens Augener 1922 152
semiannulata ten Hove 1973 152
Serpula Linnaeus 1767 228
sombreriana McIntosh 1885 152
vermicularis Linnaeus 1767 186
Spiraserpula Regenhardt 1961
caribensis Pillai & ten Hove 1994 169
karpatisensis Pillai & ten Hove 1994 169
nudicristata Pillai & ten Hove 1994 169
parapsilon Pillai & ten Hove 1994 169
platae Pillai & ten Hove 1994 169
singularis Pillai & ten Hove 1994 169
ypsilon Pillai & ten Hove 1994 169
zibrowii Pillai & ten Hove 1994 169
Spirobranchus Blainville 1818
giganteus giganteus (Pallas 1766) 38, 60, 104, 152, 113, 183
polycerus augeneri ten Hove 1970 58c, 152
tetraceros (Schmarda 1861) 104, 152
Subprotula Bush 1910
appendiculata (Schmarda 1861) 152
Vermiliopsis Saint-Joseph 1894
annulata (Schmarda 1861) 104, 152, 234-4
bermudensis (Bush 1907) 88, 152
infundibulum (Linné 1788) 152, 183
Fam. Spirorbidae Pillai 1970
Janua Saint-Joseph 1894 92, 95
brasiliensis (Grube 1872)
pagenstecheri (Quatrefages 1865) *pseudocor-rugatus* Bush 1904 74
steuereri (Sterzinger 1909) 152
Leodora Saint-Joseph 1894 92
knightjonesi (de Silva 1965) 152
Pileolaria Claparède 1870 92
alata Knight-Jones 1978 56
indica Knight-Jones 1978 56
quasimilitaris (Bailey 1970) 152
Spirorbis Daudin 1800 92
koehleri Caullery & Mesnil 1897

BIBLIOGRAFÍA

1) Åkesson, B. & S.A. Rice. 1992. Two new *Dorvillea* species (Polychaeta, Dorvilleidae) with obligate asexual reproduction. *Zool. Scripta* 21:351-362

2) Amaral, A.C.Z. & E.F. Nonato. 1982. *Anelídeos Poliquetos da Costa Brasileira, 3. Aphroditidae e Polynoidae*. Consel. Nal. Desenvol. Cient. Tecnol., Brasília, 46 pp

- 3) Amaral, A.C.Z. & E.F. Nonato. 1984. *Anelídeos Poliquetos da Costa Brasileira*, 4. *Polyodontidae*, *Pholoidae*, *Sigalionidae* e *Eulepethidae*. Consel. Nal. Desenvol. Cient. Tecnol., Brasília, 54 pp
- 4) Amoreux, L. 1985. Annélides benthiques récoltées à l'entrée de la lagune de la Manche-à-Eau, Guadeloupe (Antilles). *Bull. Mus. Natn. Hist. Nat. Paris*, 4^e sér., 7, A(1):93-107
- 5) Augener, H. 1934. Polychaeten aus den Zoologischen Museen von Leiden und Amsterdam, IV (Schluss.). *Zool. Meded. Leiden* 17:67-160
- 6) Banse, K. 1977. Gymnonereidinae new subfamily: The Nereididae (Polychaeta) with bifid parapodial neurocirri. *J. Nat. Hist.* 11:609-628
- 7) Ben-Eliahu, M.N. & H.A. ten Hove. 1989. Redescription of *Rhodopsis pusilla* Bush, a little known but widely distributed species of Serpulidae (Polychaeta). *Zool. Scripta* 18:381-395
- 8) Bertelsen, R.D. & D.P. Weston. 1980. A new species of *Sclerobregma* (Polychaeta: Scalibregmatidae) from off the southeastern United States. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 93:708-713
- 9) Bhaud, M. 1975. Nouvelles observations de Sabellariidae (Annélides Polychètes) dans la région Malgache. *Cah. ORSTOM, sér. Océanogr.* 13:69-77
- 10) Bhaud, M. 1988. Change in setal pattern during early development of *Eupolytmia nebulosa* (Polychaeta: Terebellidae) grown in simulated natural conditions. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* 68:677-683
- 11) Bhaud, M., M.C. Lastra & M.E. Petersen. 1994. Redescription of *Spiochaetopterus solitarius* (Rioja 1917), with notes on tube structure and comments on the generic status (Polychaeta: Chaetopteridae). *Ophelia* 40:115-133
- 12) Bishop, T.D. 1984. A range extension for *Manayunkia aestuarina* (Bourne, 1883) (Polychaeta: Sabellidae) to the Gulf coast of the United States with a review of previous habitat information. *Gulf Res. Rep.* 7:389-392
- 13) Blake, J.A. 1979. Four new species of *Carazziella* (Polychaeta: Spionidae) from North and South America, with a redescription of two previously described forms. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 92:466-481
- 14) Blake, J.A. 1988. New species and records of Phyllodocidae (Polychaeta) from Georges Bank and other areas of the Western North Atlantic. *Sarsia* 73:245-257
- 15) Blake, J.A. 1991. Revision of some genera and species of Cirratulidae (Polychaeta) from the Western North Atlantic. *Ophelia* Suppl. 5:17-30
- 16) Blake, J.A. 1993. New genera and species of deep-sea polychaetes of the family Nautiliniellidae from the Gulf of Mexico and the Eastern Pacific. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 106:147-157
- 17) Blake, J.A. & J.D. Kudenov. 1978. The Spionidae (Polychaeta) from southeastern Australia and adjacent areas with a revision of the genera. *Mem. Natl. Mus. Victoria* 39:171-280
- 18) Brehm, W.T. 1978. First Gulf of Mexico coast record of *Manayunkia speciosa* (Polychaeta: Sabellidae). *Northeast Gulf Sci.* 2:73-75
- 19) Cantone, G. 1973. Una popolazione di *Lacydonia miranda* Marion & Bobretzky (Annelida Polychaeta) con 5 antenne delle coste orientali della Sicilia. *Bol. Acad. Gioenia Sci. Nat. Catania* 12:237-240
- 20) Chambers, S. 1985. *Polychaetes from Scottish Waters, 2. Families Aphroditidae, Sigalionidae and Polyodontidae*. Royal Scottish Mus. Stud., Edinburgh, 38pp
- 21) Chambers, S. & P.R. Garwood. 1992. *Polychaetes from Scottish Waters, 3. Nereidae*. Royal Scottish Mus. Stud., Edinburgh, 65pp
- 22) Colbath, G.K. 1989. Revision of the family Lysaretidae, and recognition of the family Oeononidae Kinberg, 1865 (Eunicida: Polychaeta). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 102:116-123

- 23) Colbath, G.K. 1989. A revision of *Arabella mutans* (Chamberlin 1919) and related species (Polychaeta: Arabellidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 102:283-299
- 23a) Dauvin, J.-C. & G. Bellan. 1994. Systematics, ecology and biogeographical relationships in the subfamily Traviinae (Polychaeta, Ophelidae). *Mém. Mus. Natn. Hist. Nat. Paris* 162:101-109
- 23b) Dauvin, J.-C. & E. Thiébaud. 1994. Is *Owenia fusiformis* a cosmopolitan species? *Mém. Mus. Natn. Hist. Nat. Paris* 162:383-404
- 24) de León-González, J.A. 1988. A new eunicid polychaete from the Caribbean coast of Mexico. *Rev. Biol. Trop.* 36:75-79
- 25) de León-González, J.A. 1988. Redescription y designación del neotipo de *Glycinde multidentis* Müller, 1858. *Rev. Biol. Trop.* 36:413-416
- 26) Dorsey, J.H. 1978. A first record of *Heteropodarke heteromorpha* Hartmann-Schröder 1962 (Polychaeta: Hesionidae) from California. *Bull. So. Calif. Acad. Sci.* 77:82-133
- 27) Dounas, C. & A. Koukouras. 1989. Some observations on the possible synonymy of *Eunice vittata* (delle Chiaje 1825) and *E. indica* Kinberg 1865 (Annelida, Polychaeta). *Cah. Biol. Mar.* 30:227-234
- 28) Dueñas, P.R. 1981. Inventario preliminar de los poliquetos (Annelida) de aguas someras de la bahía de Cartagena y áreas adyacentes. *Bol. Museo Mar Univ. Bogotá* 10:82-138
- 29) Eibye-Jacobsen, D. 1991. A revision of *Eumida* Malmgren 1865 (Polychaeta: Phyllodocidae). *Steenstrupia* 17:81-140
- 30) Eibye-Jacobsen, D. 1992. Phyllodocids (Annelida: Polychaeta) of Belize, with the description of three new species. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 105:589-613
- 30a) Eibye-Jacobsen, D. & R.M. Kristensen. 1994. A new genus and species of Dorvilleidae (Annelida, Polychaeta) from Bermuda, with a phylogenetic analysis of Dorvilleidae, Iphitimidae and Dinophiliidae. *Zool. Scripta* 23:107-131
- 31) Eliason, A. 1951. Polychaeta. *Rep. Swed. Deep Sea Exped. 1947-48*, Zool. 2(1): 131-148
- 31a) Emson, R.H., C.M. Young & G.L.J. Paterson. 1993. A fire worm with a sheltered life: Studies of *Benthoscolex cubanus* Hartman (Amphinomidae), an internal associate of the bathyal sea-urchin *Archeopneustes hystrix* (A. Agassiz 1880). *J. Nat. Hist.* 27:1013-1028
- 32) Estapé, S. & G. San Martín. 1991. Descripción de los estolones reproductores de algunas especies de la subfamilia Syllinae (Polychaeta, Syllidae). *Misc. Zool.* 15:43-62
- 33) Ewing, R.M. 1982. A partial revision of the genus *Notomastus* (Polychaeta: Capitellidae) with a description of a new species from the Gulf of Mexico. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 95:232-237
- 34) Ewing, R.M. 1984. Generic revision of *Mastobranchus* and *Peresiella* (Polychaeta: Capitellidae) with descriptions of two new species from the Gulf of Mexico and Atlantic Ocean. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 97:792-800
- 35) Fauchald, K. 1973. Polychaetes from Central American sandy beaches. *Bull. So. Calif. Acad. Sci.* 72:19-31
- 36) Fauchald, K. 1976. Some Nephtyidae (Polychaeta) from Ubatuba, Brasil. *Bull. So. Calif. Acad. Sci.* 75:16-19
- 37) Fauchald, K. 1977. Some nereid polychaetes from deep water. pp 157-171 *In Essays on Polychaetous Annelids in Memory of Dr. Olga Hartman*. D.J. Reish & K. Fauchald (eds.), Allan Hancock Found., Los Angeles
- 38) Fauchald, K. 1977. Polychaetes from intertidal areas in Panama, with a review of previous shallow-water records. *Smithson. Contr. Zool.* 221:1-81
- 39) Fauchald, K. 1980. Onuphidae (Polychaeta) from Belize, Central America, with notes on related taxa. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 93:797-829
- 40) Fauchald, K. 1982. Some species of *Onuphis* (Polychaeta: Onuphidae) from the

Atlantic Ocean. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 95:238-250

41) Fauchald, K. 1982. Description of *Mooreonuphis jonesi*, a new species of onuphid polychaete from shallow water in Bermuda, with comments on variability and population ecology. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 95:807-825

42) Fauchald, K. 1982. Revision of *Onuphis*, *Nothria*, and *Paradiopatra* (Polychaeta: Onuphidae) based upon type material. *Smithson. Contr. Zool.* 356:1-109

43) Fauchald, K. 1986. Review of the types and key to the species of *Eunice* (Eunicidae: Polychaeta) from the Australian Region. *Rec. Austral. Mus.* 38:241-262

44) Fauchald, K. 1992. A review of the genus *Eunice* (Polychaeta: Eunicidae) based upon type material. *Smithson. Contr. Zool.* 523:1-422

45) Fauchald, K. y A.A. Reimer. 1975. Clave de poliquetos panameños con la inclusión de una clave para todas las familias del Mundo. *Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente* 14:71-94

46) Fitzhugh, K. 1983. New species of *Fabriciola* and *Fabricia* (Polychaeta: Sabellidae) from Belize. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 96:276-290

47) Fitzhugh, K. 1990. *Fabricinuda*, a new genus of Fabriciinae (Polychaeta: Sabellidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 103:161-178

48) Fitzhugh, K. 1990. Two new genera of the subfamily Fabriciinae (Polychaeta: Sabellidae). *Amer. Mus. Novit.* (2967):1-19

49) Fitzhugh, K. 1990. A revision of the fabriciina genus *Augeneriella* Banse, 1957 (Polychaeta: Sabellidae). *J. Nat. Hist.* 24: 195-218

50) Foster, N.M. 1976. *Freshwater Polychaetes (Annelida) of North America*. U.S. Environm. Protect. Agency, Cincinnati, 15 pp

51) Fournier, J.A. & J. Barrie. 1987. Revisionary commentary on *Branchiomaldane* (Polychaeta: Arenicolidae) with description of a new species from Labrador.

Bull. Biol. Soc. Wash. 7:97-107

52) Frame, A.B. 1992. The lumbrinids (Annelida: Polychaeta) collected in two northeastern Atlantic surveys with descriptions of a new genus and two new species. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 105:185-218

53) Fredette, T.J. 1982. Evidence of ontogenetic setal changes in *Heteromastus filiformis* (Polychaeta: Capitellidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 95:194-197

54) Gardiner, S.L. & W.H. Wilson. 1979 (1977). New records of polychaetous annelids from North Carolina with the description of a new species of *Sphaerosyllis* (Syllidae). *J. Elisha Mitchell Sci. Soc.* 93:159-172

55) Gillet, P. 1987. Contribution a l'étude des Annélides Polychètes des lagunes de la Manche-à-Eau et de Belle-Plaine (Guadeloupe). Description d'un nouveau Capitellidae: *Scyphoproctus guadalupensis* n. sp. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 4^e sér., 8, 1986, A(4):803-817

56) Gobin, J. 1990. A checklist of marine polychaetous annelids (Polychaeta) for the Gulf of Paria, Trinidad, West Indies. *Caribb. Mar. Stud.* 1:37-47

57) Govaere, J.C.R. 1980. A new record and a redescription of *Brania subterranea* (Polychaeta, Syllidae). *Ann. Soc. R. Zool. Belg.* 109:31-42

58) Granados-Barba, A. & V. Solís-Weiss. 1994. New records of polychaetous annelids (Order: Eunicida) from the Southeastern Gulf of Mexico. *Bull. Mar. Sci.* 54:420-427

59) Gravina, M.F. & A. Somaschini. 1991. Observations on the genus *Branchiomaldane* (Polychaeta: Arenicolidae) with a new record for the Italian fauna: *Branchiomaldane vicenti* Langerhans 1881. *Oebalia* 17:159-165

59a) Green, K.D. 1994. The head of Maldanidae polychaetes of the subfamily Maldaninae. *Mém. Mus. Natn. Hist. Nat. Paris* 162:101-109

60) Haburay, K. 1976. New locality re-

- cords for *Spirobranchus giganteus* var. *giganteus* in the northeastern Gulf of Mexico. *Fla. Scient.* 39:127-128
- 61) Harper, D.E. 1979. *Nereis* (*Neanthes*) *micromma* n. sp. (Polychaeta: Nereidae) from the northern Gulf of Mexico with a note on the structure of nereidid palps. *Contr. Mar. Sci.* 22:91-103
- 62) Harper, D.E. 1986. *Nephtys cryptotomma*, new species (Polychaeta: Nephtyidae) from the Northern Gulf of Mexico. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 99:1-7
- 63) Harper, D.E., C.R. Shelton, G.E. Williams & K.W. Johnson. 1979. The occurrence of *Pisionidens indica* (Polychaeta: Pisionidae) in the western Gulf of Mexico. *Texas J. Sci.* 31:39-41
- 64) Hartmann-Schröder, G. 1974. Die unterfamilie Macellicephalinae Hartmann-Schröder, 1971. *Mitt. Hamburg Zool. Mus. Inst.* 71:75-85
- 65) Hartmann-Schröder, G. 1977. Die Polychaeten der Kubanisch-Rumänischen Biospelogischen Expedition nach Kuba 1973. *Résult. Exp. Biospéol. Cubano-Roum.* 2:51-63
- 66) Hartmann-Schröder, G. 1978. Einige Sylliden-Arten (Polychaeta) von Hawaii und aus Karibischen Meer. *Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst.* 75:49-61
- 67) Hartmann-Schröder, G. 1980. Die Polychaeten der Amsterdam-Expeditionen nach Westindien. *Bijdr. Dierk.* 50:313-401
- 68) Hartmann-Schröder, G. 1985. Revision der Gattung *Ceratonereis* Kinberg (Nereidae, Polychaeta) (Mit besonderer Berücksichtigung der Arten mit eigenschnittenem Prostomium). *Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst.* 82:37-59
- 69) Hartmann-Schröder, G. 1986. Polychaeta (incl. Archiannelida). pp 210-233 In *Stygofauna Mundi: A Faunistic, Distributional, and Ecological Synthesis of the World Fauna inhabiting Subterranean Waters (including the Marine Interstitial)*. L. Botosaneanu (ed.), E.J. Brill, Leiden
- 70) Hilbig, B. & R.E. Ruff. 1990. Remarks on the genus *Pettiboneia* (Polychaeta: Dorvilleidae) with descriptions of two new species. *Bull. So. Calif. Acad. Sci.* 89:115-123
- 71) Holthe, T. 1986. Polychaeta Terebellomorpha. *Mar. Invert. Scandinavia* 7:1-192
- 72) Holthe, T. 1986. Evolution, systematics, and distribution of the Polychaeta Terebellomorpha, with a catalogue of the taxa and a bibliography. *Gunneria* 55:1-236
- 72a) Hutchings, P. & C.J. Glasby. 1995. Description of the widely reported terebellid polychaetes *Loimia medusa* (Savigny) and *Amphitrite rubra* (Risso). *Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst.* 92(Suppl.):00-00
- 73) Hutchings, P. & S. Rainer. 1981. Designation of a neotype of *Capitella filiformis* Claparède, type species of the genus *Heteromastus* (Polychaeta: Capitellidae). *Rec. Austral. Mus.* 34:373-380
- 74) Ibarzábal, D.R. 1986. Lista de especies de poliquetos bentónicos cubanos. *Rep. Invest. Inst. Oceanol. Cuba* 45:1-17
- 75) Ibarzábal, D.R. 1988. Dos nuevas especies de poliquetos de las familias Polynoidae y Polyodontidae, en la plataforma suroccidental de Cuba. *Poeyana* (362):1-9
- 76) Ibarzábal, D.R. 1989. Poliquetos de Punta del Este, Isla de la Juventud, Cuba, 4. Orden Eunicida. *Poeyana* (384):1-28
- 77) Imajima, M. 1977. Serpulidae (Annelida, Polychaeta) collected around Chichijima (Ogasawara Islands). *Mem. Natl. Sci. Mus. Tokyo* (10):89-111
- 78) Imajima, M. 1978. Serpulidae (Annelida, Polychaeta) collected around Niijima and Ōshima, Izu Islands. *Mem. Natl. Sci. Mus. Tokyo* (11):49-72
- 79) Imajima, M. 1979. Serpulidae (Annelida, Polychaeta) collected around Cape Shionomisaki, Kii peninsula. *Mem. Natl. Sci. Mus. Tokyo* (12):159-183
- 80) Imajima, M. 1987. Pilargidae (Annelida, Polychaeta) from Japan, 1. *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 13:151-164
- 81) Imajima, M. 1990. Spionidae (An-

- nelida, Polychaeta) from Japan, 5. The genera *Streblospio* and *Dispio*. *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 16:155-163
- 82) Imajima, M. 1991. Spionidae (Annelida, Polychaeta) from Japan, 6. The genera *Malacoceros* and *Rhynchospio*. *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 17:5-17
- 83) Imajima, M. 1992. Spionidae (Annelida, Polychaeta) from Japan, 7. The genus *Spiophanes*. *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 17:115-137
- 84) Imajima, M. 1992. Spionidae (Annelida, Polychaeta) from Japan, 8. The genus *Scoelepis*. *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 18:1-34
- 85) Imajima, M. & Y. Morita. 1987. Oweniidae (Annelida, Polychaeta) from Japan. *Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo* 13:85-102
- 86) Jiménez-Cueto, M.S. & S.I. Salazar-Vallejo. 1991. Anélidos poliquetos de la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an. pp 147-150 *In Diversidad Biológica en la Reserva de Sian Ka'an, Quintana Roo, México*. D. Navarro & J.G. Robinson (eds.), CIQRO, Chetumal, 471 pp
- 86a) Jiménez-Cueto, M.S. & S.I. Salazar-Vallejo. rem. Maldánidos (Annelida: Polychaeta) del Caribe mexicano con claves para las especies registradas en el Gran Caribe. *Rev. Biol. Trop.* 00:00-00
- 87) Jiménez-Cueto, M.S. & E. Suárez-Morales. 1992. Composición taxonómica de las familias Cirratulidae, Capitellidae y Nereidae (Annelida: Polychaeta) asociadas a las raíces de *Rhizophora mangle* en bahía Ascensión, Quintana Roo, México. pp 77-113 *In Diversidad Biológica en la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an, Quintana Roo, México*. Vol. 2, D. Navarro & E. Suárez-Morales (eds.), CIQRO y SEDESOL, Chetumal
- 88) Jones, M.L., S.L. Gardiner, M.E. Petersen & W. Sterrer. 1986. Class Polychaeta (bristle worms). pp 232-258 *In Marine Fauna and Flora of Bermuda*. Wiley, New York, 742
- 89) Katzmann, W. & L. Laubier. 1974. Le genre *Fauvelopsis* (Polychète sédentaire) en Méditerranée. *Mikrofauna Meeresb.* 50:1-16 (527-542)
- 90) Kirkegaard, J.B. 1980. Fresh and brackish-water polychaetes from Barbados, W.I. *Steenstrupia* 6(3):9-13
- 91) Kirtley, D.W. 1994. *A review and taxonomic revision of the family Sabellariidae Johnston 1865 (Annelida; Polychaeta)*. Sabcon Press, Vero Beach, 223 p.
- 92) Knight-Jones, P. 1978. New Spirorbidae (Polychaeta: Sedentaria) from the East Pacific, Atlantic, Indian and Southern Oceans. *Zool. J. Linn. Soc.* 64:201-240
- 93) Knight-Jones, P. 1983. Contributions to the taxonomy of Sabellidae (Polychaeta). *Zool. J. Linn. Soc.* 79:245-295
- 93a) Knight-Jones, P. 1994. Two new species of *Branchiomma* (Sabellidae) with redescrptions of closely related species and comments on *Pseudobranchiomma* and *Sabellastarte*. *Mém. Mus. Natn. Hist. Nat. Paris* 162:191-198
- 94) Knight-Jones, P., W. Knight-Jones & Z. Ergen. 1991. Sabelliform polychaetes, mostly from Turkey's coast. *J. Nat. Hist.* 25:837-858
- 95) Knight-Jones, P., E.W. Knight-Jones & T. Kavahara. 1975. A review of the genus *Janua*, including *Dexiospira* (Polychaeta: Spirorbidae). *Zool. J. Linn. Soc.* 53:91-129
- 96) Kudenov, J.D. 1983. *Streptospinigera heterosetosa*, a new genus and species of Eusyllinae (Polychaeta: Syllidae) from the Western shelf of Florida. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 96:84-88
- 97) Kudenov, J.D. 1985. Four new species of Scalibregmatidae (Polychaeta) from the Gulf of Mexico, with comments on the familial placement of *Mucibregma* Fauchald & Hancock, 1981. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 98:332-340
- 98) Kudenov, J.D. 1985. Review of the primary species characters for the genus *Euphrosine* (Polychaeta: Euphrosinidae). *Bull. Biol. Soc. Wash.* 7:184-193
- 99) Kudenov, J.D. 1987. Five new spe-

- cies of Sphaerodoridae (Annelida: Polychaeta) from the Gulf of Mexico. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 100:927-935
- 99a) Kudenov, J.D. 1994. Redescription of *Hipponoa gaudichaudi* Audouin & Milne-Edwards 1830 (Polychaeta, Amphinomidae). *Mém. Mus. Natn. Hist. Nat. Paris* 162:199-208
- 100) Kudenov, J.D. & J.A. Blake. 1978. A review of the genera and species of the Scalibregmidae (Polychaeta) with descriptions of one new genus and three new species from Australia. *J. Nat. Hist.* 12:427-444
- 101) Lacalli, T. 1977. Remarks on the larvae of two serpulids (Polychaeta) from Barbados. *Can. J. Zool.* 55:300-303
- 102) Lana, P.C. & Y. Gruet. 1989. *Sabellaria wilsoni* sp. n. (Polychaeta, Sabellariidae) from the southeast coast of Brazil. *Zool. Scripta* 18:239-244
- 103) Laverde-Castillo, J.J.A. 1992. Occurrence of *Grubeulepis westoni* Pettibone (Annelida: Polychaeta: Eulepethidae) in the Colombian Caribbean. *An. Inst. Invest. Mar. Punta Betín* 21:131-134
- 104) Laverde-Castillo, J.J.A. & H. Rodríguez-Gómez. 1987. Lista de los poliquetos registrados para el Caribe Colombiano, incluyendo comentarios sobre su Zoogeografía. *An. Inst. Invest. Mar. Punta Betín* 17:95-112
- 105) Licher, F. 1994. Resurrection of *Glyphohesione* Friedrich 1950, with redescription of *G. klatti* Friedrich 1950 and description of *G. longocirrata* (Polychaeta: Hesionidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 107:600-608
- 106) Light, W.J. 1974. Occurrence of the Atlantic maldanid *Asychis elongata* (Annelida, Polychaeta) in San Francisco bay, with comments on its synonymy. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 87:175-184
- 107) Light, W.J.H. 1991. Systematic revision of the genera of the polychaete subfamily Maldaninae Arwidsson. *Ophelia Suppl.* 5:87-146
- 108) Liñero-Arana, I. 1983. Dos nuevas especies de Nereidae (Polychaeta: Errantia) de la costa oriental de Venezuela. *Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente* 22:3-6
- 109) Liñero-Arana, I. 1985. Poliquetos errantes bentónicos de la plataforma continental nor-oriental de Venezuela, 2. Eunicidae. *Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente* 24:91-103
- 110) Liñero-Arana, I. 1988(1984). Poliquetos errantes bentónicos de la plataforma continental nor-oriental de Venezuela, 1. Acoetidae. *Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente* 23:183-194
- 111) Liñero-Arana, I. 1990(1985). Poliquetos errantes bentónicos de la plataforma continental nor-oriental de Venezuela, 2. Eunicidae. *Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente* 24:91-103
- 112) Liñero-Arana, I. 1992(1988). Poliquetos errantes bentónicos de la plataforma nororiental de Venezuela, 3. Glyceridae. *Bol. Inst. Oceanogr. Venezuela, Univ. Oriente* 27:41-50
- 113) Liñero-Arana, I. 1992(1988). Presencia de *Eupolyodontes batabanoensis* Ibarzabal 1988 (Annelida, Polychaeta) en la costa de Venezuela. *Bol. Inst. Oceanogr. Venezuela, Univ. Oriente* 27:51-55
- 114) Liñero-Arana, I. 1993(1991). Poliquetos con élitros (Annelida: Polychaeta) de la costa nororiental de Venezuela. *Bol. Inst. Oceanogr. Venezuela, Univ. Oriente* 30:17-29
- 115) Liñero-Arana, I. & G. Reyes-Vásquez. 1979. Nereidae (Polychaeta, Errantia) del Golfo de Cariaco, Venezuela. *Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente* 18:3-12
- 116) Long, C.D. & A. Schoener. 1992. Redescription of *Nereis rüsei* Grube (Polychaeta, Nereididae) from the Caribbean and associated waters. ms.
- 117) Maciolek, N.J. 1981. A new genus and species of Spionidae (Annelida: Polychaeta) from the North and South Atlantic. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 94:228-239
- 118) Maciolek, N.J. 1984. A new species of *Polydora* (Polychaeta: Spionidae) from deep water in the North-West Atlantic

Ocean, and new records of other Polydorid species. *Sarsia* 69:123-131

119) Maciolek, N.J. 1984. New records and species of *Marenzelleria* Mesnil and *Scolecipides* Ehlers (Polychaeta; Spionidae) from northeastern North America. pp 48-62 In *Proc. First Intern. Polychaete Conf.* Sydney, P.A. Hutchings (ed.)

120) Maciolek, N.J. 1985. A revision of the genus *Prionospio* Malmgren, with special emphasis on species from the Atlantic Ocean, and new records of species belonging to the genera *Apoprionospio* Foster and *Paraprionospio* Caullery (Polychaeta, Annelida, Spionidae). *Zool. J. Linn. Soc.* 84:325-383

121) Maciolek, N.J. 1987. New species and records of *Scolecipis* (Polychaeta: Spionidae) from the East coast of North America, with a review of the subgenera. *Bull. Biol. Soc. Wash.* 7:16-40

122) Maciolek, N.J. 1990. A redescription of some species belonging to the genera *Spio* and *Microspio* (Polychaeta: Annelida) and descriptions of three new species from the northwestern Atlantic ocean. *J. Nat. Hist.* 24:1109-1141

123) Maciolek, N.J. & J.S. Holland. 1978. *Scoloplos texana*, a new orbinid polychaete from South Texas, with notes on the related species *Scoloplos treadwelli* Eisig. *Contr. Mar. Sci.* 21:161-169

124) Mackie, A.S.Y. 1984. On the identity and zoogeography of *Prionospio cirrifera* Wirén, 1883 and *P. multibranchiata* Berkeley, 1927 (Polychaeta; Spionidae). pp 35-47 In *Proc. First Intern. Polychaete Conf.* Sydney, P.A. Hutchings (ed.)

125) Mackie, A.S.Y. 1987. A review of species currently assigned to the genus *Leitoscoloplos* Day 1977 (Polychaeta: Orbinidae), with descriptions of species newly referred to *Scoloplos* Blainville 1828. *Sarsia* 72:1-28

126) Mackie, A.S.Y. 1991. *Scalibregma cellticum* new species (Polychaeta: Scalibregmatidae) from Europe, with a redescription

of *Scalibregma inflatum* Rathke, 1843 and comments on the genus *Sclerobregma* Hartman, 1965. *Bull. Mar. Sci.* 48:268-276

127) Mackie, A.S.Y. & S.J. Chambers. 1990. Revision of the type species of *Sigalion*, *Thalenessa* and *Eusigalion* (Polychaeta: Sigalionidae). *Zool. Scripta* 19:39-56

128) Mackie, A.S.Y. & J. Gobin. 1993. A review of the genus *Johnstonia* Quatrefages 1866 (Polychaeta, Maldanidae), with a description of a new species from Trinidad, West Indies. *Zool. Scripta* 22:229-241

128a) Martin, D. & V. Alvà. 1988. Un polychète nouveau *Sphaerodorum ophiurophoretos* nov. sp. (Polychaeta: Sphaerodoridae), symbiotique de l'ophiure *Amphipholis squamata* (delle Chiaje 1828). *Bull. Koninklijke Belg. Inst. Natur., Biol.* 58:45-49

129) McLelland, J.A. & G.R. Gaston. 1994. Two new species of *Cirrophorus* (Polychaeta: Paraonidae) from the northern Gulf of Mexico. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 107:524-531

130) Miura, T. 1977. Euniceid polychaetous annelids from Japan, 1-3. *Mer* 15:1-20, 15:61-81, 17:33-42

131) Miura, T. 1986. Japanese polychaetes of the genera *Eunice* and *Euniphysa*: Taxonomy and branchial distribution patterns. *Publ. Seto Mar. Biol. Lab.* 31:269-325

132) Morgado, E.H. & A.C.Z. Amaral. 1981. Anelídeos poliquetos associados a um Briozoário, 2. Palmyridae. *Bolm. Inst. Oceanogr. São Paulo* 30:87-89

133) Morgado, E.H. & A.C.Z. Amaral. 1981. Anelídeos poliquetos associados a um Briozoário, 3. Polynoidae. *Bolm. Inst. Oceanogr. São Paulo* 30:91-96

134) Mountford, N.K. 1991. Redescription of *Phyllodoce erythrophylla* (Schmarda, 1861) and *P. madeirensis* Langerhans, 1880 (Polychaeta: Phyllodocidae), with comments on some related taxa. *Ophelia Suppl.* 5:157-168

135) Natecwathana, A. & J. Hylleberg. 1991. Characters used to separate species of *Prionospio* (Spionidae) of the *steenstrupi*

group from the Andaman Sea, Thailand. *Bull. Mar. Sci.* 48:277-279

136) Nilsen, R. & T. Holthe. 1985. Arctic and Scandinavian Oweniidae (Polychaeta) with a description of *Myriochele fragilis* sp. n., and comments on the phylogeny of the family. *Sarsia* 70:17-32

137) Nonato, E.F. & J.A.C. Luna. 1970. Sobre alguns poliquetas de escama do Nordeste do Brasil. *Bolm. Inst. Oceanogr. São Paulo* 18:63-91

138) Núñez, J., M.C. Brito & O. Ocaña. 1991. Anélidos poliquetos de Canarias: familia Amphinomidae. *Cah. Biol. Mar.* 32:469-476

139) Orensanz, J.M. 1982. Polychaeta. pp 159-161 *In Aquatic Biota of Mexico, Central America and the West Indies*. S.H. Hurlbert & A. Villalobos-Figueroa (eds.), San Diego State Univ. Found., San Diego, 529 pp

140) Orrhage, L. & P. Sundberg. 1990. Multi-variate analysis of morphometric differentiation within the *Laonice cirrata*-group (Polychaeta, Spionidae). *Zool. Scripta* 19:173-178

141) Pawlik, J.R. 1983. A sponge-eating worm from Bermuda: *Branchiosyllis oculata* (Polychaeta, Syllidae). *P.S.Z.N. I, Mar. Ecol.* 4:65-79

142) Paxton, H. 1983. Revision of the genus *Micronereis* (Polychaeta: Nerididae: Notophycinae). *Rec. Austral. Mus.* 35:1-18

143) Paxton, H. 1986. Generic revision and relationships of the family Onuphidae (Annelida: Polychaeta). *Rec. Austral. Mus.* 38:1-74

144) Paxton, H. 1986. Revision of the *Rhamphobrachium* complex (Polychaeta: Onuphidae). *Rec. Austral. Mus.* 38:75-104

145) Perkins, T.H. 1979. Lumbrineridae, Arabellidae, and Dorvilleidae (Polychaeta), principally from Florida with descriptions of six new species. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 92:415-465

146) Perkins, T.H. 1980. Review of species previously referred to *Ceratonereis mirabilis* and descriptions of a new species

of *Ceratonereis*, *Nephtys*, and *Goniada*. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 93:1-49

147) Perkins, T.H. 1981. Syllidae (Polychaeta), principally from Florida, with descriptions of a new genus and twenty-one new species. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 93:1080-1172

148) Perkins, T.H. 1984. Revision of *Demonax* Kinberg, *Hypsicomus* Grube, and *Notaulax* Tauber, with a review of *Megalomma* Johansson from Florida (Polychaeta: Sabellidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 97:285-368

149) Perkins, T.H. 1984. New species of Phyllodocidae and Hesionidae (Polychaeta), principally from Florida. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 97:555-582

150) Perkins, T.H. 1985. *Chrysopetalum*, *Bhawania* and two new genera of Chrysopetalidae (Polychaeta) principally from Florida. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 98:856-915

151) Perkins, T.H. 1987. Levidoridae (Polychaeta), new family, with descriptions of two new species of *Levidorum* from Florida. *Bull. Biol. Soc. Wash.* 7:162-168

152) Perkins, T.H. & T. Savage. 1975. A Bibliography and Checklist of Polychaetous Annelids of Florida, the Gulf of Mexico, and the Caribbean region. *Fla. Mar. Res. Publ.* 14:1-62

153) Petersen, M.E. 1991. A review of asexual reproduction in the Cirratulidae (Annelida: Polychaeta) with redescription of *Cirratulus gayheadius* (Hartman 1965), new combination, and emendation or reinstatement of some cirratulid genera. *Bull. Mar. Sci.* 48:592

154) Pettibone, M.H. 1975. Review of the genus *Hermenia*, with a description of a new species (Polychaeta: Polynoidae: Lepidonotinae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 88:233-248

155) Pettibone, M.H. 1977. Review of *Halosydropsis* and related genera (Polychaeta: Polynoidae: Lepidonotinae). pp 39-62 *In Essays on Polychaetous Annelids in Memory of Dr. Olga Hartman*. D.J. Reish & K. Fauchald (eds.). Univ. So. Calif., Los Ange-

les

- 156) Pettibone, M.H. 1982. The synonymy and distribution of the estuarine *Hypaniola florida* (Hartman) from the east coast of the United States. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 90:205-208
- 157) Pettibone, M.H. 1982. Annelida. pp 1-43 *In Synopsis and Classification of Living Organisms*. S.P. Parker (ed.), McGraw-Hill, New York, 2 vols.
- 158) Pettibone, M.H. 1985. Polychaete worms from a cave in the Bahamas and from experimental wood panels in deep water of the North Atlantic (Polynoidae: Macellicephalinae, Harmothoinae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 98:127-149
- 159) Pettibone, M.H. 1986. A new scale-worm commensal with deep-sea mussels in the seep-sites at the Florida Escarpment in the eastern Gulf of Mexico (Polychaeta: Polynoidae: Branchipolynoidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 99:444-451
- 160) Pettibone, M.H. 1986. Review of the Iphioninae (Polychaeta: Polynoidae) and revision of *Iphione cimex* Quatrefages, *Gattyana deludens* Fauvel, and *Harmothoe iphionelloides* Johnson (Harmothoinae). *Smithson. Contr. Zool.* 428:1-43
- 161) Pettibone, M.H. 1989. Additions to the family Eulepethidae Chamberlin (Polychaeta: Aphroditacea). *Smithson. Contr. Zool.* 441:1-51
- 162) Pettibone, M.H. 1989. Polynoidae and Sigalionidae (Polychaeta) from the Guaymas Basin, with descriptions of two new species, and additional records from hydrothermal vents of the Galapagos rift, 21° N, and seep-sites in the Gulf of Mexico (Florida and Louisiana). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 102:154-168
- 163) Pettibone, M.H. 1989. Revision of the aphroditoid polychaetes of the family Acoetidae Kinberg (= Polyodontidae Augener) and reestablishment of *Acoetes* Audouin & Milne-Edwards, 1832, and *Euarache* Ehlers, 1887. *Smithson. Contr. Zool.* 464:1-138
- 164) Pettibone, M.H. 1991. Polynoids commensal with gorgonian stylasterid corals, with a new genus, new combinations, and new species (Polychaeta: Polynoidae: Polynoinae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 96:688-713
- 165) Pettibone, M.H. 1991. Polynoid polychaetes commensal with antipatharian corals. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 96:714-726
- 166) Pettibone, M.H. 1992. Contribution to the polychaete family Pholoidae Kinberg. *Smithson. Contr. Zool.* 532:1-24
- 167) Pettibone, M.H. 1993. Scaled polychaetes (Polynoidae) associated with ophiuroids and other invertebrates and review of species referred to *Malmgrenia* McIntosh and replaced by *Malmgreniella* Hartman, with descriptions of new taxa. *Smithson. Contr. Zool.* 538:1-92
- 168) Pettibone, M.H. 1993. Revision of some species referred to *Antinoe*, *Antinoella*, *Antinoana*, *Bylgides*, and *Harmothoe* (Polychaeta: Polynoidae: Harmothoinae). *Smithson. Contr. Zool.* 545:1-41
- 169) Pillai, T.G. & H.A. ten Hove. 1994. On Recent species of *Spiraserpula* Regenhardt 1961, a serpulid polychaete genus hitherto known only from Cretaceous and Tertiary fossils. *Bull. Nat. Hist. Mus. Lond. (Zool.)* 60:39-104
- 170) Pleijel, F. 1987. Three new phyllocid species (Polychaeta) from the Trondheimsfjord in Norway, including some notes concerning the validity of the genus *Steggoa*. *Zool. Scripta* 16:25-31
- 171) Pleijel, F. 1990. A revision of the genus *Sige* Malmgren (Polychaeta: Phyllocodidae). *Zool. J. Linn. Soc.* 98:161-184
- 172) Pleijel, F. 1991. *Phyllodoce* Lamarck, 1818 and *Polyodontes* de Blainville, 1828 (Annelida, Polychaeta): proposed conservation. *Bull. Zool. Nomencl.* 48:100-102
- 173) Pleijel, F. 1993. Polychaeta Phyllocodidae. *Mar. Invert. Scandinavia* 8:1-159
- 174) Pleijel, F. 1993. *Cyptis crypta*, a new hesionid species from the U.S.A. east coast, with a redescription of *G. vittata*

- Webster & Benedict 1887 (Annelida: Polychaeta). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 106:237-242
- 175) Pleijel, F. & R.P. Dales. 1991. Polychaetes: British Phyllocoideans, Typhloscolecoides and Tomopterideans. *Synop. Brit. Fauna (n.s.), Linn. Soc. London* 45:1-202
- 176) Pleijel, F. & K. Fauchald. 1993. *Scalispinigera oculata* Hartman 1967 (Scalibregmatidae: Polychaeta): Senior synonym of *Lacydonia antarctica* (Lacydoniidae) Hartmann-Schröder & Rosenfeldt 1988. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 106:673-677
- 177) Rainer, S.F. 1991. The genus *Nephtys* (Polychaeta: Phyllodocida) of northern Europe: A review of species, including the description of *N. pulchra* sp. n. and a key to the Nephtyidae. *Helgoländer Meeresunters.* 45:65-96
- 178) Ramberg, J.P. & T.A. Schram. 1983. A systematic review of the Oslofjord species of *Polydora* Bosc and *Pseudopolydora* Czerniavsky, with some new biological and ecological data (Polychaeta: Spionidae). *Sarsia* 68:233-247
- 179) Rice, S.A. 1987. Reproductive biology, systematics, and evolution in the polychaete family Alciopidae. *Bull. Biol. Soc. Wash.* 7:114-127
- 180) Rice, S.A. 1991. Reproductive isolation in the *Polydora ligni* complex and the *Streblospio benedicti* complex (Polychaeta: Spionidae). *Bull. Mar. Sci.* 48:432-447
- 181) Riser, N.W. 1991. An evaluation of taxonomic characters in the genus *Sphaerosyllis* (Polychaeta: Syllidae). *Ophelia Suppl.* 5:209-217
- 182) Rodríguez, H. 1979. Poliquetos de aguas someras colectados en las islas del Rosario. *An. Inst. Invest. Mar. Punta Betín* 11:27-29
- 183) Rodríguez-Gómez, H. 1988. Contribución al conocimiento de los anélidos (Annelida: Polychaeta) de aguas someras en la Bahía de Nenguangue, Parque Nacional Natural Tayrona, Colombia. *Trianea (Acta Cient. Tecn. INDERENA)* 2:403-443
- 184) Rouse, G.W. 1990. Four new species of *Micromaldane* (Polychaeta: Maldanidae) from Eastern Australia. *Rec. Austral. Mus.* 42:209-219
- 185) Rouse, G. W. 1994. New species of *Oriopsis* Caullery & Mesnil from Florida, Belize and Aldabra Atoll (Seychelles), and a new species of *Amphiglena* Claparède from Seychelles (Polychaeta: Sabellidae: Sabellinae). *Bull. Mar. Sci.* 54:180-202
- 186) Rullier, F. 1974. Quelques annélides polychètes de Cuba recueillis dans des éponges. *Trav. Mus. Hist. Nat. Grigore Antipa* 14:9-77
- 186a) Rullier, F. & L. Amoreux. 1979. Campagne de la Calypso au large des côtes Atlantiques de l'Amérique du Sud (1961-1962), 1.33. Annélides polychètes. *Result. Scient. Campagne Calypso* 11:145-206
- 187) Russell, D.E. 1987. *The Taxonomy and distribution of Syllidae (Annelida: Polychaeta) inhabiting mangrove and adjacent shallow water habitats of Twin Cays, Belize*. Ph. D. Diss., George Washington Univ., Washington, 388 p.
- 188) Russell, D.E. 1989. Three new species of *Sphaerosyllis* (Polychaeta: Syllidae) from mangrove habitats of Belize. *Zool. Scripta* 18:375-380
- 189) Russell, D.E. 1989. A new species of *Odontosyllis* (Polychaeta: Syllidae) from Twin Cays, Belize. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 102:768-771
- 190) Russell, D.E. 1991. Exogoninae (Polychaeta: Syllidae) from the Belizean barrier reef with a key to species of *Sphaerosyllis*. *J. Nat. Hist.* 25:49-74
- 190a) Russell, D. 1995. Description of a new viviparous species of *Dentatisyllis* (Polychaeta: Syllidae) from Belize with an assessment of growth and variation, and emendation of the genus. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 108:568-576
- 191) Salazar-Vallejo, S.I. 1987. Pilargidae (Annelida: Polychaeta) de México: Lista de especies, nueva especie y Biogeografía. *Cah. Biol. Mar.* 27:193-209

- 192) Salazar-Vallejo, S.I. 1989. Enrique Rioja y su contribución al estudio de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) en México. *Brenesia* 30:39-65
- 193) Salazar-Vallejo, S.I. 1990. Redescription of *Sigambra grubii* Müller, 1858 and *Hermundura tricuspidis* Müller, 1858 from Brazil and designation of neotypes (Polychaeta: Pilargidae). *J. Nat. Hist.* 24:507-517
- 194) Salazar-Vallejo, S.I. 1991. Revisión de algunos eucliméninos (Polychaeta: Maldanidae) del Golfo de California, Florida, Panamá y Estrecho de Magallanes. *Rev. Biol. Trop.* 39:269-278
- 195) Salazar-Vallejo, S.I. 1992. Dos nuevos registros de anfinómidos (Polychaeta: Amphinomidae) para el Mar Caribe, con notas descriptivas para ambas especies. *Carib. J. Sci.* 28:216-217
- 196) Salazar-Vallejo, S.I. 1992. Updated checklist of polychaetes (Polychaeta) from the Gulf of Mexico, the Caribbean Sea and adjacent areas in the Western Atlantic Ocean. pp 43-76 *In Diversidad Biológica en la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an, Quintana Roo, México*. Vol. 2, CIQRO & SEDESOL, México
- 197) Salazar-Vallejo, S.I. 1996. Filodócidos (Polychaeta: Phyllodocidae) del Caribe mexicano con claves para identificar las especies del Gran Caribe. *Rev. Biol. Trop.* 44: 107-122
- 198) Salazar-Vallejo, S.I. 1996. *Sabelides manriquei* n. sp. from the Eastern Pacific, and redescription of *S. oculata* from the Northwestern Atlantic (Polychaeta: Ampharetidae). *Bull. Mar. Sci.* 59:142-149
- 199) Salazar-Vallejo, S.I. rem. Anfinómidos y eufrosínidos (Polychaeta: Amphinomidae, Euphrosinidae) del Caribe mexicano, con claves para identificar las especies del Gran Caribe. *Rev. Biol. Trop.* 00-00
- 200) Salazar-Vallejo, S.I. & L.F. Carrera-Parra. rem. Eunicidos (Polychaeta: Eunicidae) del Caribe mexicano con claves para identificar las especies del Gran Caribe. *Rev. Biol. Trop.*
- Salazar-Vallejo, S.I. & J.A. de León-González. 1996. *Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México: Generalidades, Claves ilustradas para familias y géneros, y Bibliografía-Lista de especies*. 2a ed.
- 201) Salazar-Vallejo, S.I., J.A. de León-González & H. Salaices-Polanco. 1989. *Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México: Generalidades, Claves ilustradas para familias y géneros, y Bibliografía-Lista de especies*. Libros Univ. Autón. Baja Calif. Sur, La Paz, 212 pp
- 202) Salazar-Vallejo, S.I. & M.S. Jiménez-Cueto. rem. Nereididos (Polychaeta: Nereididae) del Caribe mexicano, con claves para identificar las especies del Gran Caribe. *Rev. Biol. Trop.* 00-00
- 203) Salazar-Vallejo, S.I. & M.P. Reyes-Barragán. 1990. *Parandalia vivianneae* n. sp. and *P. tricuspidis* (Müller), two estuarine polychaetes (Polychaeta: Pilargidae) from Eastern Mexico. *Rev. Biol. Trop.* 38:87-90
- 204) Salazar-Vallejo, S.I. & V. Solís-Weiss. 1992. Biogeography of the pilargid polychaetes (Polychaeta: Pilargidae) of the subfamily Synelminae. *Tulane Stud. Zool. Bot. Suppl. Publ.* 1:273-283
- 205) San Martín, G. 1986. Anélidos poliquetos procedentes de la I Expedición Cubano-Española a la Isla de la Juventud y Archipiélago de los Canarreros, 2. Familias Chrysopetalidae y Amphinomidae. *Rev. Invest. Mar. Cuba* 7:17-30
- 206) San Martín, G. 1986. *Acanthopale perkinsi* gen. et sp. n. (Polychaeta, Chrysopetalidae) from Cuba and Florida. *Zool. Scripta* 15:305-312
- 207) San Martín, G. 1990. Eusyllinae (Syllidae: Polychaeta) from Cuba and Gulf of Mexico. *Bull. Mar. Sci.* 46:590-619
- 208) San Martín, G. 1991. *Sphaerosyllis* and *Parapionosyllis* (Polychaeta: Syllidae) from Cuba and Florida. *Ophelia Suppl.* 5:231-238
- 209) San Martín, G. 1991. Syllinae (Polychaeta: Syllidae) from Cuba and Gulf of Mexico. *Bull. Mar. Sci.* 48:227-235

- 210) San Martín, G. 1991. *Grubeosyllis* and *Exogone* (Exogoninae, Syllidae, Polychaeta) from Cuba, the Gulf of Mexico, Florida and Puerto Rico, with a revision of *Exogone*. *Bull. Mar. Sci.* 49:715-740
- 211) San Martín, G. 1992. *Syllis* Savigny In Lamarck 1818 (Polychaeta: Syllidae: Syllinae) from Cuba, the Gulf of Mexico, Florida and North Carolina, with a revision of several species described by Verrill. *Bull. Mar. Sci.* 51:167-196
- 211a) San Martín, G. 1994. Autolytinae (Polychaeta, Syllidae) from Cuba and north American Atlantic Ocean. *Mém. Mus. Natn. Hist. Nat. Paris* 162:269-277
- 211b) San Martín, G. 1994(1993). Anélidos poliquetos procedentes de la I Expedición Cubano-Española a la Isla de la Juventud y Archipiélago de los Canarreos, 5. Familia Nereididae. *Rev. Invest. Mar.* 14:3-9
- 212) San Martín, G., O. Aguirre & L. Baratech. 1986. Anélidos poliquetos procedentes de la I Expedición Cubano-Española a la Isla de la Juventud y Archipiélago de los Canarreos, 1. Familias Polynoidae, Sigalionidae, Pholoididae y Pisionidae. *Rev. Invest. Mar. Cuba* 7:3-16
- 213) San Martín, G. & S. Estapé. 1993. Redescription of *Pionosyllis procera* (Polychaeta: Syllidae), with comments on its reproduction and systematic position. *Rev. Biol. Trop.* 41:227-231
- 214) San Martín, G. & C. Gómez-Esteban. 1992. Anélidos poliquetos procedentes de la I Expedición Cubano-Española a la isla de la Juventud y archipiélago de los Canareros, 4. Familias Hesionidae, Pilargidae, Glyceridae y Phyllodocidae. *Rev. Invest. Mar.* 13:103-109
- 215) San Martín, G. & S. Major. 1988. Anélidos poliquetos procedentes de la I Expedición Cubano-Española a la isla de la Juventud y archipiélago de los Canareros, 3 Familias Dorvilleidae, Aramburidae, Lumbrineridae y Eunicidae. *Rev. Invest. Mar.* 9:3-13
- 216) San Martín Peral, G. 1991. A new species of *Pionosyllis* Malmgren, 1867 (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae), from Cuba. *Graellsia* 47:17-20
- 217) Santos, S.L. 1977. A new species of *Travisia* (Polychaeta, Opheliidae) from Tampa Bay, Florida. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 89:559-564
- 218) Santos, S.L., R. Day & S.A. Rice. 1981. *Onuphis simoni*, a new species of polychaete (Polychaeta: Onuphidae) from South Florida. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 94:663-668
- 219) Saphronova, M.A. 1991. Redescription of some species of *Scionella* Moore, 1903, with a review of the genus and comments on some species of *Pista* Malmgren, 1866 (Polychaeta: Terebellidae). *Ophelia Suppl.* 5:239-247
- 219a) Solís-Weiss, V., A. Granados-Barba, L.V. Rodríguez-Villanueva, L.A. Miranda-Vázquez, V. Ochoa-Rivera & P. Hernández-Alcántara. 1995. The Lumbrineridae of the continental shelf in the Mexican portion of the Gulf of Mexico. *Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst.* 92(Suppl.):61-75
- 220) Solís-Weiss, V. & K. Fauchald. 1989. Orbiniidae (Annelida: Polychaeta) from mangrove root-mats in Belize, with a revision of Protariciini genera. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 102:772-792
- 221) Solís-Weiss, V., K. Fauchald & A. Blankensteijn. 1991. Trichobranchidae (Polychaeta) from shallow warm water areas in the Western Atlantic Ocean. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 96:147-158
- 222) Sterrer, W. & T.M. Iliffe. 1982. *Mesonerilla prospera*, a new achiannelid from marine caves in Bermuda. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 95:509-514
- 222a) Stock, J.H. 1995. Two new copepods parasitic on Caribbean polychaetes. *Stud. Nat. Hist. Caribb. Reg.* 72:1-11
- 223) Støp-Bowitz, C. 1992. *Polychètes pélagiques des Campagnes de "l'Ombango" dans les eaux Equatoriales et Tropicales Ouest-Africaines*. ORSTOM ed., Paris, 115 pp

- 224) Straughan, D. 1967, Marine Serpulidae (Annelida: Polychaeta) of Eastern Queensland and New South Wales. *Austral. J. Zool.* 15:201-261
- 225) Tebble, N. & S. Chambers. 1982. *Polychaetes from Scottish Waters, 1. Family Polynoidae*. Royal Scottish Mus. Stud., Edinburgh, 73pp
- 226) ten Hove, H.A. 1975. Serpulinae (Polychaeta) from the Caribbean, 3. The genus *Pseudovermilia*. *Stud. Fauna Curaçao Caribb. Isls.* 47:46-101
- 227) ten Hove, H.A. 1989. Serpulinae (Polychaeta) from the Caribbean, 4. *Pseudovermilia madracicola* sp. n., a symbiont of corals. pp 135-144 *In Studies in Honor of Dr Pieter Wagenaar Hummelinck*. Found. Sci. Res. Surinam & Netherland Antilles, Amsterdam
- 228) ten Hove, H.A. & M.J. Jansen-Jacobs. 1984. A revision of the genus *Crucigera* (Polychaeta; Serpulidae); a proposed methodical approach to serpulids, with special reference to variation in *Serpula* and *Hydroides*. *Proc. 1st Intern. Polychaete Conf.* Sydney. P.A. Hutchings (ed.), pp 143-180
- 228a) ten Hove, H.A. & G. San Martín. 1995. Serpulidae (Polychaeta) procedentes de la I Expedición Cubano-Española a la Isla de la Juventud y Archipiélago de los Canarreos (Cuba). *Stud. Nat. Hist. Caribb. Reg.* 72:13-24
- 229) ten Hove, H.A. & J.C.A. Weerdenburg. 1978. A generic revision of the brackish-water serpulid *Ficopomatus* Southern 1921 (Polychaeta: Serpulinae), including *Mercierella* Fauvel 1923, *Sphaeropomatus* Treadwell 1934, *Mercierellopsis* Rioja 1945 and *Neopomatus* Pillai 1960. *Biol. Bull.* 154:96-120
- 230) Tourtellotte, G. & H. Kritzer. 1988. *Scionella papillosa*, a new species of polychaete (Polychaeta: Terebellidae) from the southwest Florida continental shelf. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 101:79-82
- 231) Uchida, H. 1978. Serpulid tube worms (Polychaeta, Sedentaria) from Japan with the systematic review of the group. *Bull. Mar. Park Res. Stat. Sabiura Mar. Park Res. Stat.* 2:1-98
- 232) Uebelacker, J.M. 1982. *Haplosyllis agelas*, a new polychaetous annelid (Syllidae) from the Bahamas. *Bull. Mar. Sci.* 32:856-861
- 233) Uebelacker, J.M. 1982. Review of some little-known species of syllids (Annelida: Polychaeta) described from the Gulf of Mexico and Caribbean by Hermann Augener in 1924. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 95:583-593
- 234) Uebelacker, J.M. & P.G. Johnson (eds.). 1984. *Taxonomic Guide to the Polychaetes of the Northern Gulf of Mexico*. Barry A. Vittor Ass., Mobile, 7 vols.
- 235) Wainright, S.C. & T.H. Perkins. 1982. *Gymnodorvillea floridana*, a new genus and species of Dorvilleidae (Polychaeta) from southeastern Florida. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 95:694-701
- 236) Warren, L.M. 1976. A review of the genus *Capitella* (Polychaeta, Capitellidae). *J. Zool.* 180:195-209
- 237) Warren, L.M. 1979. *Mediomastus fragilis* Rasmussen (Polychaeta: Capitellidae), a species newly recorded from British waters. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* 59:757-760
- 238) Warren, L.M. 1991. Problems in Capitellid Taxonomy: The genera *Capitella*, *Capitomastus* and *Capitellides* (Polychaeta). *Ophelia Suppl.* 5:275-282
- 239) Warren, L.M. & J.D. George. 1986. *Capitella caribaeorum* sp. nov., a new capitellid polychaete from the Caribbean. *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Zool.)* 50:117-125
- 240) Warren, L.M., P.A. Hutchings & S. Doyle. 1994. A revision of the genus *Mediomastus* Hartman 1944 (Polychaeta: Capitellidae). *Rec. Austral. Mus.* 46:227-256
- 241) Watson-Russell, C. 1986. *Palaeaquor*, a new genus of polychaete worm (Chrysopetalidae). *Rec. Austral. Mus.* 38:153-174
- 242) Watson-Russell, C. 1991. *Streptos didymopyton* Watson Russell in Bhaud &

- Cazaux, 1987 (Polychaeta: Chrysopetaliidae) from experimental wooden panels in deep waters of the western North Atlantic. *Ophelia Suppl.* 5:283-294
- 243) Wern, J.O. 1985. First record of the spionid polychaete *Boccardiella ligérica* (Ferronière 1898) from the Gulf of Mexico. *Contr. Mar. Sci.* 28:123-128
- 244) Westheide, W. 1973. Zwei neue interstitielle *Microphthalmus*-Arten (Polychaeta) von den Bermudas. *Mikrofauna Meeresb.* 14:241-252
- 245) Westheide, W. 1974. Interstitielle Polychaeten aus brasilianischen Sandstränden. *Mikrofauna Meeresb.* 31:1-16
- 246) Westheide, W. 1977. Phylogenetic systematics of the genus *Microphthalmus* (Hesionidae) together with a description of *M. hartmanae* nov. sp. pp 103-113 In *Essays on Polychaetous Annelids in Memory of Dr. Olga Hartman*. D.J. Reish & K. Fauchald (eds.), Allan Hancock Found., Univ. So. Calif., Los Angeles
- 247) Westheide, W. 1982. *Microphthalmus hamosus* sp. n. (Polychaeta, Hesionidae)—An example of evolution leading from the interstitial fauna to a macrofaunal interspecific relationship. *Zool. Scripta* 11:189-193
- 248) Westheide, W. 1990. Polychaetes: Interstitial Families. *Synop. Brit. Fauna (n.s.)*, *Linn. Soc. London* 44:1-152
- 248a) Westheide, W. 1995. *Pisione hartmannschroederiae* sp. n. (Polychaeta: Pisionidae) from a Florida sandy beach. *Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst.* 92(Suppl.): 00-00
- 249) Williams, S.J. 1984. The status of *Terebellides stroemi* (Polychaeta; Trichobranichidae) as a cosmopolitan species, based on a worldwide morphological survey, including description of new species. pp 118-142 In *Proc. First Intern. Polychaete Conf.*, Sydney, P.A. Hutchings (ed.)
- 250) Wilson, R.S. 1988. A review of *Eteone* Savigny, 1820, *Mystra* Malmgren, 1865 and *Hypereteone* Bergström, 1914 (Polychaeta: Phyllocodidae). *Mem. Mus. Victoria* 49:385-431
- 251) Wilson, R.S. 1988. Synonymy of the genus *Nectoneanthes* Imajima 1972, with *Neanthes* Kinberg 1866 (Polychaeta: Nereididae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 101:4-10
- 252) Wilson, R.S. 1990. *Prionospio* and *Paraprionospio* (Polychaeta: Spionidae) from southern Australia. *Mem. Mus. Victoria* 50:243-274
- 253) Wolf, P.S. 1983. A revision of the Bogueidae Hartman & Fauchald, 1971, and its reduction to Bogueinae, a subfamily of Maldanidae (Polychaeta). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 96:238-249
- 254) Wolf, P.S. 1986. A new genus and species of interstitial Sigalionidae and a report on the presence of venom glands in some scale-worm families (Annelida: Polychaeta). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 99:79-83
- 255) Wolf, P.S. 1986. Three new species of Pilargidae (Annelida: Polychaeta) from the East coast of Florida, Puerto Rico, and the Gulf of Mexico. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 99:464-471
- 256) Wolf, P.S. 1986. Four new genera of Dorvilleidae (Annelida: Polychaeta) from the Gulf of Mexico. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 99:616-626
- 257) Wolf, P.S. 1986. Three new species of Dorvilleidae (Annelida: Polychaeta) from Puerto Rico and Florida and a new genus for Dorvilleids from Scandinavia and North America. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 99:627-638
- 258) Wolf, P.S. 1987. Aberrantidae: A new family of Polychaeta (Annelida). *Bull. Biol. Soc. Wash.* 7:50-52
- 259) Wolf, P.S. 1987. Two new species of *Pettiboneia* (Polychaeta: Dorvilleidae) primarily from the Gulf of Mexico. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 100:28-34
- 260) Young, M.W. & H. Kritzler. 1987. *Pareupolymnia*, a new genus of terebellid (Polychaeta: Terebellidae) from Belize. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 100:687-690
- 261) Zottoli, R. 1982. Two new genera of deep-sea polychaete worms of the family Ampharetidae and the role of one species in deep-sea ecosystems. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 95:48-57

AGRADECIMIENTOS

La realización de esta nueva versión fue posible por la colaboración del Sr. Jaime de la Cruz Castruita, y del proyecto P105 de la CONABIO que brindó los fondos para pagarle. Como siempre, la ayuda desinteresada de varios bibliotecarios permitió la búsqueda y obtención de varias referencias importantes, especialmente la Sra. Agustina Lara, del Instituto de Biología, y la Lic. Josefina Galicia Galán, de Ciencias del Mar (CICM), ambas de la UNAM. Muchos colegas poliquetólogos mantienen el intercambio de información y eso es particularmente útil en el caso de revistas no localizables en el país; esta síntesis les permitirá apreciar la utilidad de sus trabajos en un contexto regional. La síntesis del Dr Geoffrey Read, editor de *Chaetozona*, una revista electrónica sobre poliquetos, optimizó el tiempo de búsqueda ya que comentó los resúmenes o indicó los contenidos de cada publicación relacionada con el tema.