

Producto D

Tabla __. Lista sistemática de las especies de interés en el Parque Nacional Arrecifes de Cozumel. El orden es alfabético y se señalan las especies cuya identidad taxonómica está en duda. Las especies señaladas con asterisco (*) representan nuevos registros para el listado del Programa de Manejo del Parque. Las especies que se encuentran con tamaño más pequeño significan los sinonimos que utiliza en Parque y que no son nombres validos taxonómicamente.

GORGONIDOS Y CORALES

Phylum Cnidaria

Clase Anthozoa

Subclase Alcyonaria

Orden Gorgonacea

Suborden Holaxonia

Familia Ellisellidae

Género Ellisella

Ellisella barbadensis (Duchass. & Michelotti, 1864)

Género Nicella

Nicella schmitti Bayer, 1961

Familia Gorgoniidae

Género Gorgonia

Gorgonia flabellum Linnaeus, 1758

Gorgonia mariae Bayer, 1961 *

Gorgonia ventalina Linnaeus, 1758

Género Pseudopterogorgia

Pseudopterogorgia acerosa (Pallas, 1766) *

Pseudopterogorgia americana (Gmelin, 1791)

Pseudopterogorgia bipinnata (Verrill, 1864)

Pseudopterogorgia sp *

Género Pterogorgia

Pterogorgia anceps (Pallas, 1766)

Pterogorgia citrina (Esper, 1792)

Pterogorgia guadalupensis Duchassaing & Michelin, 1846 *

Familia Plexauridae

Género Eunicea

Eunicea calyculata (Ellis & Solander, 1786)

Eunicea fusca Duchassaing & Michelotti, 1860

Eunicea mammosa Lamouroux, 1816 *

Eunicea palmeri Bayer, 1961 *

Eunicea succinea (Pallas, 1766)

Eunicea sp *

Género Muricea

Muricea elongata Lamouroux, 1821

Muricea laxa Verrill, 1864

Muricea muricata (Pallas, 1766)

Género Muriceopsis

Muriceopsis flavida (Lamarck, 1815)

Género Plexaura

Plexaura flexosa Lamouroux, 1821

Plexaura homomalla (Esper, 1792) *

Plexaura sp *

Género Plexaurella

Plexaurella nutans (Duchass. & Michelotti, 1860) *

Plexaurella sp

Género Pseudoplexaura

Pseudoplexaura porosa (Houttuyn, 1772) *

Pseudoplexaura sp

Pseudoplexaura wagenaari (Stiasny, 1941) *

Suborden Scleraxonia

Familia Anthothelidae

Género Diodogorgia

Diodogorgia nodulifera (Hargitt & Rogers, 1901)

Género Erythropodium

Erythropodium caribaeorum (Duchass. & Michelotti, 1860) *

Género Iciligorgia

Iciligorgia schrammi Duchassaing, 1870

Familia Briareidae

Género Briareum

Briareum asbestinum (Pallas, 1766)

Subclase Ceriantipatharia

Orden Antipatharia

Familia Antiphatidae

Género Antipathes

Antipathes bichitoena

Antipathes grandis

Antipathes lenta Pourtales, 1871

Antipathes pennacea Pallas, 1766

Género Cirripathes

Cirripathes luetkeni

Subclase Hexacorallia

Orden Scleractinia

Suborden Astrocoeniina

Familia Acroporidae

Género Acropora

Acropora cervicornis (Lamarck, 1816)

Acropora palmata (Lamarck, 1816)

Acropora prolifera (Lamarck, 1816) *

Familia Astrocoeniidae

Género Stephanocoenia

Stephanocoenia intersepta (Lamarck, 1816)

Stephanocoenia michelini Milne Edwards & Haime, 1848

Familia Pocilloporidae

Género Madracis

Madracis decactis (Lyman, 1859)

Madracis formosa Wells, 1973

Madracis mirabilis Duchassaing & Michelotti, 1860

Madracis pharensis (Heller, 1868) *

Suborden Caryophylliina

Familia Caryophylliidae

Género Cladocora

Cladocora arbuscula Lesueur, 1881

Género Colangia

Colangia immersa De Pourtalès, 1871 *

Colangia sp *

Género Eusmilia

Eusmilia fastigiata (Pallas, 1766)

Género Phyllangia

Phyllangia americana Milne Edwards & Haime, 1849

Género Rhizosmilia

Rhizosmilia maculata (De Pourtalès, 1874)

Género Thalamophyllia

Thalamophyllia riisei (Duchassaing & Michelotti, 1864) *

Suborden Dendrophylliina

Familia Dendrophylliidae

Género Balanophyllia

Balanophyllia bayeri Cairns, 1979 *

Balanophyllia pittieri Vaughan, 1919 *

Balanophyllia sp 1 *

Balanophyllia sp 2 *

Género Tubastraea

Tubastraea coccinea Lesson, 1829 *

Suborden Faviina

Familia Faviidae

Género Colpophyllia

Colpophyllia amaranthus (O. F. Müller, 1775) *

Colpophyllia breviserialis Milne-Edwards & Haime, 1849 *

Colpophyllia natans (Houttuyn, 1772)

Género Diploria

Diploria clivosa (Ellis & Solander, 1786)

Diploria labyrinthiformis (Linnaeus, 1758)

Diploria strigosa (Dana, 1846)

Género Favia

Favia fragum (Esper, 1975)

Género Manicina

Manicina areolata (Linnaeus, 1758)

Género Montastraea

Montastraea annularis (Ellis & Solander, 1786)

Montastraea cavernosa (Linnaeus, 1767)

Montastraea faveolata (Ellis & Solander, 1786) *

Montastraea franksi (Gregory, 1895) *

Género Solenastrea

Solenastrea bournoni Milne Edwards & Haime, 1850 *

Familia Meandrinidae

Género Dendrogyra

Dendrogyra cylindrus Ehrenberg, 1834

Género Dichocoenia

Dichocoenia stokesi Milne Edwards & Haime, 1848

Género Meandrina

Meandrina meandrites (Linnaeus, 1758)

Familia Mussidae

Género Isophyllastrea

Isophyllastrea rigida (Dana, 1846) *

Género Isophyllia

Isophyllia sinuosa (Ellis & Solander, 1786)

Género Mussa

Mussa angulosa (Pallas, 1766)

Género Mycetophyllia

Mycetophyllia aliciae Wells, 1973 *

Mycetophyllia danaana Milne Edwards & Haime, 1849 *

Mycetophyllia ferox Wells, 1973 *

Mycetophyllia lamarckiana Milne Edwards & Haime, 1848

Mycetophyllia reesi Wells, 1973 *

Género Scolymia

Scolymia cubensis Milne Edwards & Haime, 1849 *

Scolymia lacera (Pallas, 1766)

Scolymia wellsii Laborel, 1967 *

Familia Oculinidae

Género Oculina

Oculina diffusa Lamarck, 1816 *

Familia Rhizangiidae

Género Astrangia

Astrangia solitaria (Lesueur, 1817)

Suborden Fungiina

Familia Agariciidae

Género Agaricia

Agaricia agaricites

Agaricia fragilis Dana, 1846

Agaricia gramahae Wells, 1973 *

Agaricia humilis Verrill, 1902

Agaricia lamarcki Milne Edwards & Haime, 1851

Agaricia tenuifolia Dana, 1846

Agaricia undata (Ellis & Solander, 1786) *

Género Helioseris

Helioseris cucullata (Ellis & Solander, 1786)

Familia Poritina

Género Porites

Porites astreoides Lesueur, 1816

Porites branneri Rathbun, 1888

Porites colonensis Zlatarski, 1990 *

Porites divaricata Lesueur, 1821 *

Porites furcata Lamarck, 1816 *

Porites porites (Pallas, 1766)

Familia Siderastreidae

Género Siderastrea

Siderastrea radians (Pallas, 1766)

Siderastrea siderea (Ellis & Solander, 1786)

ESPONJAS

Phylum Porifera

Clase Calcarea

Subclase Calcaronea

Orden Leucosolenida

Familia Grantiidae

Género Leucandra

Leucandra aspera

Subclase Calcinea

Orden Clathrinida

Familia Leucettidae

Género Leucetta

Leucetta barbata *

Clase Demospongiae

Orden Agelasida

Familia Agelasidae

Género Agelas

Agelas clathrodes

Agelas conifera *

Agelas schmidti *

Agelas sp *

Agelas wiendenmyeri *

Orden Astrophorida

Familia Geodiidae

Género Geodia

Geodia neptuni

Orden Chondrosida

Familia Chondrillidae

Género Chondrilla

Chondrilla nucula *

Orden Dictyoceratida

Familia Irciniidae

Género Ircinia

Ircinia felix (Duchassaing & Mich., 1864)

***Ircinia ferox* ***

***Ircinia strobilina* (Lamarck, 1816) ***

Orden Hadromerida

Familia Clionidae

Género Anthosigmella

***Anthosigmella varians* ***

Género Cliona

***Cliona aprica* ***

***Cliona delitrix* ***

Cliona langae

Género Spheciospongia

***Spheciospongia cuspidifera* ***

Spheciospongia vesparium

Familia Spirastrellidae

Género Diplastrella

Diplastrella megastrellata

***Diplastrella sp* ***

Familia Tethyidae

Género Tethya

***Tethya sp* ***

Orden Halichondrida

Familia Axinellidae

Género Ptilocaulis

***Ptilocaulis sp* ***

Familia Desmoxyidae

Género Myrmekioderma

***Myrmekioderma styx* ***

Orden Halisarcida

Familia Halisarcidae

Género Halisarca

***Halisarca sp* ***

Orden Haplosclerida

Suborden Haplosclerina

Familia Callyspongiidae

Género Callyspongia

Callyspongia placiera *

Callyspongia vaginalis

Género Spinosella

Spinosella plicifera *

Familia Chalinidae

Género Haliclona

Haliclona compressa (*Amphimedon compressa*)

Haliclona sp *

Familia Niphatidae

Género Niphates

Niphates digitalis *

Niphates erecta *

Suborden Petrosina

Familia Petrosiidae

Género Xestospongia

Xestospongia muta

Familia Phloeodictyidae

Género Siphonodictyon

Siphonodictyon coralliphagum

Siphonodictyon sp *

Orden Homosclerophorida

Familia Plakinidae

Género Plakortis

Plakortis angulospiculatus

Orden Poecilosclerida

Suborden Microcionina

Familia Microcionidae

Subfamilia Microcioninae

Género Clathria

Clathria sp

Familia Raspailiidae

Subfamilia Raspailiinae

Género Ectyoplasia

Ectyoplasia ferox

Suborden Mycalina

Familia Desmacellidae

Género Neofibularia

***Neofibularia nolitangere* ***

***Neofibularia sp* ***

Familia Esperioptidae Hentschel, 1923

Género Ulosa

Ulosa ruetzleri

Familia Mycalidae

Género Mycale

Mycale laevis

Suborden Myxillina

Familia Crambeidae

Género Monanchora

Monanchora barbadensis

***Monanchora unguifera* ***

Familia Hymedesmiidae

Género Phorbas

***Phorbas amaranthus* ***

Familia Iotrochotidae

Género Iotrochota

Iotrochota birotulata

Familia Tedaniidae

Género Tedania

Tedania ignis

Orden Spirophorida

Familia Tetillidae

Género Cinachyra

Cinachyra sp

Orden Verongida

Familia Aplysinidae

Género Aplysina

Aplysina archeri

Aplysina cauliformis (Carter, 1882)

Aplysina fistularis

Aplysina fulva

Aplysina lacunosa *

Aplysina sp *

Género Verongia

Verongia gigantea *

Verongia sp *

Familia Pseudoceratinidae

Género Pseudoceratina

Pseudoceratina crassa

ALGAS

Phyllum Cyanophycota

Clase Cyanophyceae

Orden Nostocales

Familia Oscillatoriaceae

Género Lyngbya

Lyngbya majuscula (Dillwyn) Harvey ex Gomont*

Género Microcoleus

Microcoleus vaginatus (Vaucher) Gomont ex Gomont*

Género Oscillatoria

Oscillatoria lutea

Género Phormidium

Phormidium retzii (C. Agardh) Kützing ex Gomont*

Phormidium submembranaceum (Ardissonne & Strafforello)

Gomont*

Género Porphyrosiphon

Porphyrosiphon notarisii (Meneghini) Kützing*

Género Schizothrix

Schizothrix arenaria (Berkeley) Gomont*

Schizothrix calcicola (C. Agardh) Gomont ex Gomont*

Schizothrix mexicana Gomont*

Schizothrix purpurascens (Kützing) Gomont*

Schizothrix sp *

Género Spirulina

Spirulina subsalsa Oersted

Orden Chroococcales

Familia Chroococcaceae

Género aphanocapsa

Aphanocapsa marina Hansquird*

Género aphanothece

Aphanothece stagnina (Sprengel) A. Braun*

Género Chroococcus

Chroococcus turgidos (Kützing) Nägeli*

Familia Entophysalidaceae

Género Chlorogloea

Chlorogloea endophytica M.L. Howe*

Género Entophysalis

Entophysalis conferta (Kützing) F.E. Drouet & Daily*

Entophysalis deusta F.E. Drouet & Daily*

Familia Gomphosphaeriaceae

Género Gomphosphaeria

Gomphosphaeria aponina Kützing*

Familia Microcystaceae

Género Microcystis

Microcystis zanardinii (Hauck) P.C. Silva*

Familia Nostocaceae

Género Anabaena

Anabaena pseudoscillarioides Bory de Saint Vincent*

Género Blennothrix

Blennothrix lyngbyacea (Kützing ex Gomont) Anagnostidis &

Komarek

Género Calothrix

Calothrix crustacea Schousboe ex Thuret*

Género Nodularia

Nodularia spumigena Mertens*

Género Scytonema

Scytonema hofman-bangii C. Agardh ex P.C. Silva*

Orden Stigonematales

Familia Mastigocladaceae

Género Brachytrichia

Brachytrichia quoyi (C. Agardh) Bornet & Flahault

Komarek*

División Rhodophyta

Clase Rhodophyceae

Subclase Bangiophycidae

Orden Goniotrichales

Familia Goniotrichaceae

Género Chroodactylon

Chroodactylon ornatum (C. Agardh) Basson*

Género Stylonema

Stylonema alsidii (Zanardini) K. W. Drew*

Orden Bangiales

Familia Erythropeltidaceae

Género Erythrotrichia

Erythrotrichia carnea (Dillwyn) J. Agardh*

Género Sahlingia

Sahlingia subintegra (Rosenvinge) Kornmann*

Orden Rhodochaetales

Familia Rhodochaetaceae

Género Rhodochaete

Rhodochaete pulchella Thuret ex Bornet*

Subclase Florideophycidae

Orden Nemiales

Familia Acrochaetiaceae

Género Acrochaetium

Acrochaetium daviesii (Dillwyn) Nägeli*

Acrochaetium flexuosum Vickers*

Acrochaetium globosum Børgesen *

Acrochaetium hallandicum (Kyllin) Hamel*

Acrochaetium hypneae Børgesen (Børgesen)*

Acrochaetium savianum (Meneghini) Nägeli*

Género Amphiroa

Amphiroa fragilissima (Linnaeus) J.V. Lamouroux*

Amphiroa rígida J.V. Lamouroux*

Amphiroa tribulus (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux*

Amphiroa van-bosseae*

Familia Bonnemaioniaceae

Género Asparagopsis

Asparagopsis taxiformis (Delile) Trevisan*

Familia Galaxauraceae

Género Galaxaura

Galaxaura marginata (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux*

Galaxaura oblongata (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux *

Galaxaura rugosa (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux*

Galaxaura subverticillata Kjellman*

Galaxaura sp *

Género Scinaia

Scinaia complanata (F.S. Collins) A.D. Cotton*

Género Tricleocarpa

Tricleocarpa fragilis (Linnaeus) Huisman & R.A. Townsend*

Familia Gelidiellaceae

Género Gelidiella

Gelidiella acerosa (Forsskal) J. Feldmann & Hamel*

Familia Gelidiaceae

Género Gelidiopsis

Gelidiopsis intricata (C. Agardh) Vickers*

Gelidiopsis planicaulis (W.R. Taylor) W.R. Taylor *

Familia Helminthocladiaceae

Género Helminthocladia

Helminthocladia calvadosii (J.V. Lamouroux ex Duby)

Setchell*

Género Liagora

Liagora albicans J.V. Lamouroux*

Liagora ceranoides J.V. Lamouroux*

Liagora megagyna Børgesen*

Liagora pinnata Harvey*

Liagora sp *

Liagora tsengii Huisman & M.J. Wynne*

Liagora valida Hervey*

Género Trichogloeopsis

Trichogloeopsis pedicellata (M.A. Howe) I. Abbott & Doty*

Familia Liagoraceae

Género Ganonema

Ganonema dendroideum (P. L. Crouan & H. M. Crouan) D.L

Ballantine & N.E. Aponte*

Ganonema farinosum (J.V. Lamouroux) K.C. Fan & Yung. C.

Wang *

Ganonema pinnatum (Harvey) Huisman*

Familia Naccariaceae

Género Naccaria

Naccaria antillana W.R. Taylor*

Familia Wurdemanniaceae

Género Wurdemannia

Wurdemannia miniata (Duby) J. Feldmann & Hamel*

Orden Cryptonemiales

Familia Cryptonemiaceae

Género Cryptonemia

Cryptonemia crenulata (J. Agardh) J. Agardh*

Género Grateloupia

Grateloupia filicina (J.V. Lamouroux) C. Agardh*

Género Halymenia

Halymenia sp *

Familia Dumontiaceae

Género Acrosymphyton

Acrosymphyton caribaeum (J. Agardh) G. Sjöestedt*

Género Dudresnaya

Dudresnaya crassa M.A. Howe*

Familia Gloiosiphoniaceae

Género Ochtodes

Ochtodes secundiramea (Montagne) M.A. Howe*

Familia Squamariaceae

Género Peyssonnelia

Peyssonnelia boergesenii Weber-van Bosse*

Peyssonnelia boudouresquei Yoneshigue*

Peyssonnelia conchicola Piccone & Grunow in Piccone*

Peyssonnelia inamoena Pilger*

Peyssonnelia nordstedtii Weber-van Bosse*

Peyssonnelia rubra (Greville) J. Agardh*

Peyssonnelia simulans Weber-van Bosse*

Peyssonnelia stoechas Boudouresque & Denizot*

Familia Kallymeniaceae

Género Kallymenia

Kallymenia westi Ganesan*

Orden Corallinales

Familia Corallinaceae

Género Amphiroa

Amphiroa fragilissima (Linnaeus) J.V. Lamouroux *

Amphiroa rigida *

Amphiroa tribulus (J. Ellis & Solander) J.V. Lamouroux *

Amphiroa sp *

Género Dermatolithon

Dermatolithon pustulatum (J.V. Lamouroux) Foslie*

Género Gelidium

Gelidium americanum (W.R. Taylor) Santelices*

Gelidium crinale (Turner) Gaillon*

Gelidium pusillum (Stackhouse) Le Jolis*

Gelidium spinosum (S.G. Gmelin) P.C. Silva*

Gelidium sp *

Género Haliptilon

Haliptilon cubense (Montagne ex Kützing) Garbary & H.W.

Johansen*

Género Hydrolithon

Hydrolithon boergesenii (Foslie) Foslie*

Hydrolithon farinosum (J.V. Lamouroux) D. Penrose & Y.M.

Chamberlain

Género Jania

Jania adherens J.V. Lamouroux*

Jania capillacea Harvey*

Jania rubens (Linnaeus) J.V. Lamouroux*

Jania sp *

Género Lithoporella

Lithoporella bermudensis (Foslie) W.H. Adey*

Género Neogoniolithon

Neogoniolithon accretum (Foslie & M.A. Howe) Setchell & L.R.

Mason*

Neogoniolithon affine (Foslie & M.A. Howe) Setchell & L.R.

Mason*

Neogoniolithon fosliei (Heydrich) Setchell & L.R. Mason*

Neogoniolithon spectabile (Foslie) Setchell & L.R. Mason*

Neogoniolithon strictum (Foslie) Setchell & L.R. Mason*

Neogoniolithon trichotomum (Heydrich) Setchell & L.R.

Mason*

Género Pnephyllum

Pnephyllum fragile Kützing*

Género Pterocладиella

Pterocладиella capillacea (S.G. Gmelin) Santelices &

Hommersand*

Orden Gigartinales

Familia Areschougaceae

Género Flahaultia

Flahaultia tagetiformans W.R. Taylor*

Familia Gigartinaceae

Género Chondracanthus

Chondracanthus alegans (Greville) Guiry*

Familia Gracilariaceae

Género Gracilaria

Gracilaria blodgettii Harvey*

Gracilaria bursa-pastoris (S.G. Gmelin) P.C. Silva*

Gracilaria cervicornis (Turner) J. Agardh*

Gracilaria cuneata J.E. Areschough*

Gracilaria damaecornis J. Agardh*

Gracilaria domingensis (Kützing) Sonder ex Dickie*

Gracilaria lacunculata (M. Vahl) M.A. Howe*

Gracilaria mammillaris (Montagne) M.A. Howe*

Género Gracilariopsis

Gracilariopsis lemneiformis (Bory de Saint-Vincent) E. Y.

Dawson, Acleto & Foldvik*

Género Hydropuntia

Hydropuntia cornea (J. Agardh) M.J. Wynne*

Hydropuntia crassissima (P.L. Crouan & H.M. Crouan) M.J.

Wynne*

Familia Hypneaceae

Género Hypnea

Hypnea muscidormis (Wulfen) J.V. Lamouroux*

Hypnea sp.*

Hypnea spinella (C. Agardh) Kützing*

Familia Nemastomataceae

Género Predaea

Predaea feldmanii Børgesen

Familia Phylloporaceae

Género Gymnogongrus

Gymnogongrus griffithsiae (D. Turner) Martius*

Gymnogongrus tenuis (J. Agardh) J. Agardh*

Familia Rhabdoniaceae

Género Catenella

Catenella caespitosa (Withering) L.M. Irvine in Parke & Dixon*

Familia Solieriaceae

Género Eucheuma

Eucheuma isiforme (C. Agardh) J. Agardh*

Género Meristiella

Meristiella gelidium (J. Agardh) D.P. Cheney & P.W.

Gabrielson*

Orden Rhodymeniales

Familia Champiaceae

Género Champia

Champia minuscula A.B. Joly & Ugadim*

Champia parvula (C. Agardh) Harvey*

Champia parvula prostrata L.G. Williams*

Champia salicornioides Harvey*

Género Coelothrix

Coelothrix irregularis (Harvey) Børgesen*

Familia Faucheaceae

Género Gloiocladia

Gloiocladia atlantica (Searles) R.E. Norris*

Familia Lomentariaceae

Género Lomentaria

Lomentaria rawitsheri A.B. Joly *

Familia Rhodymeniaceae

Género Asteromenia

Asteromenia peltata (W.R. Taylor) Huisman & A.J.K. Millar*

Género Botryocladia

Botryocladia pyriformis (Børgesen) Kylin*

Botryocladia spinulifera W.R. Taylor & I.A. Abbott*

Género Chysymenia

Chysymenia enteromorpha Harvey*

Chysymenia halymenioides Harvey*

Género Coelarthrum

Coelarthrum cliftonii (Harvey) Kylin*

Género Coelothrix

Coelothrix irregularis (Harvey) Børgesen *

Orden Ceramiales

Familia Ceramiaceae

Género Aglaothamnion

Aglaothamnion boergesenii (N.T. Aponte & D.L. Ballantine)

L´Hardy-Halos & Rueness*

Aglaothamnion cordatum (Børgesen) Feldman-Mazoyer*

Género Anotrichium

Anotrichium tenue (C. Agardh) Nägeli*

Género Anthithamnion

Anthithamnion cruciatum (C. Agardh) Nägeli*

Anthithamnion decipiens (J. Agardh) Athanasiadis*

Género Antithamnionella

Antithamnionella elegans (Berthold) Price and John*

Género Callithamniella

Callithamniella tingitana (Schusboe ex Bornet) Feldmann-

Mazoyer*

Género Callithamnion

Callithamnion corymbosum (J.E. Smith) Lyngbye*

Género Centroceras

Centroceras clavulatum (C. Agardh) Montagne*

Género Centrocerocolax

Centrocerocolax ubatubensis A.B. Joly*

Género Ceramium

Ceramium brevizonatum var. caraibicum H.E. Petersen &

Børgesen*

Ceramium cimbricum H.E. Petersen*

Ceramium codii (H. Richards) Mazoyer*

Ceramium cruciatum F.S. Collins & Harvey*

Ceramium deslongchampii Chauvi ex Duby*

Ceramium flaccidum (Harvey ex Kützing) Ardissonne*

Ceramium leptozonum M.A. Howe*

Ceramium leutzelburgii O.C. Schmidt*

Ceramium nitens (C. Agardh) J. Agardh*

Ceramium tenerrinum (G. Mertens) Okamura*

Género Crouania

Crouania attenuata (C. Agardh) J. Agardh*

Crouania mayae Mateo-Cid, Mendoza-González & Searles*

Crouania pleonospora W.R. Taylor*

Género Dohrniella

Dohrniella antillana (W.R. Taylor) J. Feldmann-Mazoyer*

Género Griffithsia

Griffithsia globulifera Harvey ex Kützing*

Griffithsia radicans Kützing*

Griffithsia schousboei Montagne*

Género Gymnothamnion

Gymnothamnion elegans (Schousboe ex C. Agardh) J.

Agardh*

Género Haloplegma

Haloplegma duperreyi Montange*

Género Seirospora

Seirospora occidentalis Børgesen*

Género Spermothamnion

Spermothamnion gymnocarpum M.A. Howe*

Spermothamnion investiens (P.L. Crouan & H.M. Crouan)

Vickers*

Spermothamnion macromeres F.S. Collins & Harvey*

Género Spyridia

Spyridia filamentosa (Wulfen) Harvey in Hooker*

Spyridia hypnoides (Bory de Saint-Vincent) Papenfuss*

Género Tiffaniella

Tiffaniella gorgoneum (Montagne) Coty & Meñez*

Género Wrangelia

Wrangelia argus (Montagne) Montagne*

Wrangelia bicuspidata Børgesen*

Wrangelia penicillata (C. Agardh) C. Agardh*

Familia Dasyaceae

Género Dasya

Dasya baillouviana (S.G. Gmelin) Montagne*

Dasya caraibica Børgesen*

Dasya collinsiana M.A. Howe*

Dasya corymbifera J. Agardh*

Dasya haitiana S. Frederick & J. N. Norris*

Dasya huthinsiae Harvey*

Dasya mollis Harvey*

Dasya ocellata (Grateloup) Harvey*

Dasya ramosissima Harvey*

Dasya rigidula (Kützing) Ardissone*

Género Dictyurus

Dictyurus occidentalis J. Agardh*

Género Halydictyon

Halydictyon mirabile Zanardini*

Género Heterosiphonia

Heterosiphonia crispella var. laxa (Børgesen) M. J. Wynne*

Heterosiphonia gibbesii (Harvey) Falkenberg*

Género Thuretia

Thuretia bornetii Vickers *

Familia Delesseriaceae

Género Hypoglossum

Hypoglossum hypoglossoides (Stackhouse) F.S. Collins &

Harvey*

Hypoglossum simulans M.J. Wynne, I.R. Price & D.L.

Ballantine*

Hypoglossum subsimplex M.J. Wynne*

Hypoglossum tenuifolium (Harvey) J. Agardh*

Género Martensia

Martensia fragilis Harvey*

Martensia pavonia (J. Agardh) J. Agardh *

Martensia sp *

Género Nitophyllum

Nitophyllum adhaerens M.J. Wynne*

Género Taenioma

Taenioma nanum (Kützing) Papenfuss*

Familia Rhodomelaceae

Género Acanthophora

Acanthophora muscoides (Linnaeus) Bory de Sait-Vincent*

Acanthophora spicifera (M. Vahl) Børgesen*

Género Bostrychia

Bostrychia binderi Harvey*

Bostrychia tenella (M. Vahl) J. Agardh*

Género Bryothamnion

Bryothamnion triquetrum (S.G. Gmelin) M.A. Howe*

Género Chondria

Chondria baileyana (Montagne) Harvey*

Chondria collinsiana M.A. Howe*

Chondria curvilineata F.S. Collins & Harvey*

Chondria dasyphylla (Woodward) C. Agardh*

Chondria littoralis Harvey*

Chondria platyramea A.B. Joly & Ugadim*

Chondria polyrhiza F.S. Collin & Hervey*

Chondria tenuissima C. Agardh*

Género Chondrophyucus

Chondrophyucus corallopsis (Montagne) K.W. Nam*

Chondrophyucus flagelliferus (J. Agardh) K.W. Nam*

Chondrophyucus papillosus (C. Agardh) D.J. Garbary & J.T.

Harper*

Género Digenea

Digenea simplex (Wulfen) C. Agardh*

Género Dipterosiphonia

Dipterosiphonia dendritica (C. Agardh) F. Schmitz*

Dipterosiphonia rigens (Schousboe) Falkenberg*

Género Herposiphonia

Herposiphonia bipinnata M.A. Howe*

Herposiphonia pecten-veneris (Harvey) Falkenberg*

Herposiphonia secunda (C. Agardh) Ambronn*

Herposiphonia secunda f. tenella (C. Agardh) M.J. Wynne*

Género Laurencia

Laurencia caraibica P.C. Silva*

Laurencia filiformis (C. Agardh) Montagne*

Laurencia intricata J.V. Lamouroux*

Laurencia microcladia Kützing*

Laurencia obtusa (Hudson) J.V. Lamouroux*

Laurencia poitei (J.V. Lamouroux) M.A. Howe *

Género Lophocladia

Lophocladia trichoclados (C. Agardh) F. Schmitz*

Género Micropeuce

Micropeuce mucronata (Harvey) Kylin ex E.C. Oliveira*

Género Murrayella

Murrayella periclados (C. Agardh) F. Schmitz*

Género Neosiphonia

Neosiphonia flaccidissima (Hollenberg) M.S. Kim & I.K. Lee*

Neosiphonia gorgoniae (Harvey) S.M. Guimaraes & M.T. Fujii*

Neosiphonia sphaerocarpa (Børgesen) M.S. Kim & I.K. Lee*

Género Palisada

Palisada gemmiferus (Harvey) D.J. Garbary & J.T. Harper*

Palisada poiteau (J.V. Lamouroux) K.M. Nam*

Género Polysiphonia

Polysiphonia atlantica Kapraun & J.N. Norris*

Polysiphonia binneyi Harvey*

Polysiphonia denudata (Dillwyn) Greville ex Harvey*

Polysiphonia exilis Harvey*

Polysiphonia ferulacea Suhr ex J. Agardh*

Polysiphonia fracta Harvey*

Polysiphonia howei Hollenberg*

Género Wrightiella

Wrightiella tumanowiczii (Gatty ex Harvey) F. Schmitz*

División Chlorophyta

Clase Chlorophyceae

Orden Ulotrichales

Familia Ulvaceae

Género Enteromorpha

Enteromorpha compressa (Linnaeus) Greville*

Enteromorpha flexuosa (Wulfen) J. Agardh*

Género Ulva

Ulva lactuca Linnaeus*

Ulva rigida C. Agardh*

Orden Cladophorales

Familia Anadyomenaceae

Género Anadyomene

Anadyomene saldanhae A.B. Joly & E.C. Oliveira*

Anadyomene stellata (Wulfen) C. Agardh*

Género Microdictyon

Microdictyon marinum (Bory de Saint-Vincent) P.C. Silva*

Género Ventricaria

Ventricaria ventricosa (J. Agardh) J.L. Olsen & J.A. West*

Familia Cladophoraceae

Género Chaetomorpha

Chaetomorpha aerea (Dillwyn) Kützing*

Chaetomorpha antennina (Bory de Saint-Vincent) Kützing*

Chaetomorpha brachygona Harvey*

Chaetomorpha clavata (C. Agardh) Kützing*

Chaetomorpha crassa (C. Agardh) Kützing*

Chaetomorpha gracilis (Kützing) Kützing*

Chaetomorpha linum (O.F. Muller) Kützing*

Chaetomorpha sp *

Género Cladophora

Cladophora albida (Hudson) Kützing*

Cladophora catenata (Linnaeus) Kützing*

Cladophora crispata (Roth) Kützing*

Cladophora crispula Vickers*

Cladophora dalmatica Kützing*

Cladophora lehmanniana (Linderberg) Kützing*

Cladophora prolifera (Roth) Kützing *

Cladophora sericea (Hudson) Kützing*

Cladophora sp *

Cladophora vagabunda (Linnaeus) Van Den Hoek*

Género Rhizoclonium

Rhizoclonium africanum Kützing*

Rhizoclonium riparium (Roth) Harvey*

Rhizoclonium tortuosum Kützing*

Orden Bryopsidales

Familia Bryopsidaceae

Género Bryopsis

Bryopsis hypnoides J.V. Lamouroux*

Bryopsis plumosa (Hudson) C. Agardh *

Bryopsis var. pennata J.V. Lamouroux*

Familia Caulerpaceae

Género Caulerpa

Caulerpa ambigua (Okamura)*

Caulerpa cupressoides (J.A. West) C. Agardh*
Caulerpa cupressoides turneri Weber-van Bosse*
Caulerpa fastigiata Montagne*
Caulerpa mexicana (Sonder ex Kützing) J. Agardh*
Caulerpa mexicana f. pectinata (Kützing) W.R. Taylor*
Caulerpa microphysa (W.V. Bosse) J. Feldmann*
Caulerpa paspaloides (Bory de Saint-Vincent) Greville*
Caulerpa paspaloides f. phleoides (Bory de Saint-Vincent)

Weber-van Bosse*

Caulerpa prolifera (P. Forsskal) J.V. Lamouroux*
Caulerpa prolifera f. obovata J. Agardh*
Caulerpa prolifera f. zosterifolia Børgesen*
Caulerpa racemosa (P. Forsskal) J. Agardh*
Caulerpa racemosa laete-virens (Montagne) Weber-van

Bosse*

Caulerpa racemosa macrophysa (Sonder ex Kützing) W.R.

Taylor*

Caulerpa racemosa var. peltata (J.V. Lamouroux) Eubank*
Caulerpa serrulata (P. Forsskal) J. Agardh*
Caulerpa sertularioides (S.G. Gmelin) M.A. Howe*
Caulerpa sertularioides farlowi (Weber-van Bosse) Børgesen*
Caulerpa sertularioides f. brevipes (J. Agardh) Svedelius*
Caulerpa verticillata J. Agardh*
Caulerpa webbiana Montagne*

Familia Chaetosiphonaceae

Género Blastophysa

Blastophysa rhizopus Reinke*

Familia Codiaceae

Género Codium

Codium intertextum F.S. Collins et Hervey*

Codium isthmocladum Vickers *

Codium taylori P.C. Silva *

Familia Dasycladaceae

Género Acetabularia

Acetabularia crenulata J.V. Lamouroux*

Acetabularia farlowii Solms-Laubach*

Acetabularia shenckii (Möbius) Solms-Laubach*

Género Batophora

Batophora oerstedii J. Agardh*

Batophora sp *

Género Dasycladus

Dasycladus vermicularis (Scopoli) Krasser*

Género Neomeris

Neomeris annulata Dickie*

Neomeris mucosa M.A. Howe*

Familia Derbesiaceae

Género Derbesia

Derbesia marina (Lyngbye) Kjellman*

Derbesia sp *

Derbesia vaucheriaeformis (Harvey) J. Agardh*

Género Trichosolen

Trichosolen blomquistii (Diaz-Piferrer) D.M. John*

Trichosolen duchassaingii (J. Agardh) W.R. Taylor *

Familia Udoteaceae

Género Avrainvillea

Avrainvillea asarifolia Børgesen*

Avrainvillea ellioti A. Gepp & E.S. Gepp*

Avrainvillea longicaulis (Kützing) G. Murray & Boodle*

Avrainvillea mazei G. Murray & Boodle*

Avrainvillea nigricans J. Decaisne*

Avrainvillea rawsonii (Dickie) M.A. Howe*

Género Bodleopsis

Bodleopsis pusilla (F.S. Collins) W.R. Taylor, A.B. Joly &

Bernatowicz*

Género Cladocephalus

Cladocephalus luteofuscus (P.L. Crouan & H.M. Crouan)

Børgesen*

Género Halimeda

Halimeda copiosa Goreau & Gram. *
Halimeda discoidea J. Decaisne*
Halimeda goreauii W.R. Taylor*
Halimeda gracilis Harvey ex J. Agardh*
Halimeda incrassata (J. Ellis) J.V. Lamouroux*
Halimeda lacrimosa M.A. Howe*
Halimeda monile (J. Ellis & D. Solander) J.V. Lamouroux*
Halimeda opuntia (Linnaeus) J.V. Lamouroux*
Halimeda scabra M.A. Howe*
Halimeda simulans M.A. Howe*
Halimeda tuna (J. Ellis & D. Solander) J.V. Lamouroux*

Género Penicillus

Penicillus capitatus Lamarck*
Penicillus capitatus f. laxus Børgeesen*
Penicillus dumetosus (J.V. Lamouroux) Blainville*
Penicillus dumetosus f. expansus Børgeesen*
Penicillus lamourouxii J. Decaisne*
Penicillus pyriformi A. Gepp & E.S. Gepp*
Penicillus sp *

Género Rhipilia

Rhipilia tomentosa Kützing*

Género Rhipiliopsis

Rhipiliopsis profunda (Eiseman & S. Earle) S. Blair*

Género Rhipocephalus

Rhipocephalus oblongus (J. Decaisne) Kützing*
Rhipocephalus Phoenix (J. Ellis & D. Solander) Kützing*
Rhipocephalus Phoenix f. brevifolius A. Gepp & E.S. Gepp*
Rhipocephalus Phoenix f. longifolius A. Gepp & E.S. Gepp*

Género Udotea

Udotea conglutinata (J. Ellis & D. Solander) J.V. Lamouroux*
Udotea cyathiformis J. Decaisne*
Udotea cyathiformis f. sublittoralis (W.R. Taylor) D.S. Littler &

M.M. Littler*

Udotea dixonii D.S. Littler y M.M. Littler*

Udotea flabellum (J. Ellis & D. Solander) M.A. Howe*

Udotea looensis D.S. Littler & M.M. Littler*

Udotea occidentales A. Gepp & E.S. Gepp*

Udotea spinulosa M.A. Howe*

Udotea unistratea D.S. Littler & M.M. Littler*

Udotea wilsonii A. Gepp, E.S. Gepp & M.A. Howe*

Orden Dasycladales

Familia Polyphysaceae

Género Chalmasia

Chalmasia antillana Solms-Laubach*

Género Parvocaulis

Parvocaulis polyphisoides (P.L. Crouan & H.M. Crouan) S.

Berger, U. Fettweiss, S. Gleissberg, L.B. Liddle, U. Richter, H. Sawitzky, H & G.C. Zuccarello*

Orden Siphonocladales

Familia Boodleaceae

Género Phyllodictyon

Phyllodictyon pulcherrimum J.E. Gray*

Familia Siphonocladaceae

Género Cladophoropsis

Cladophoropsis macromeres W.R. Taylor*

Cladophoropsis membranacea (C. Agardh) Børgesen*

Cladophoropsis sp *

Familia Valoniaceae

Género Dictyosphaeria

Dictyosphaeria cavernosa (Forsskal) Børgesen*

Dictyosphaeria ocellata (M.A. Howe) J.L. Olsen-Stojkovich*

Género Ernodesmis

Ernodesmis verticellata (Kützing) Børgesen*

Género Valonia

Valonia macrophysa Kützing*

Valonia utricularis (Roth) C. Agardh*

Orden Chaetophorales

Familia Chaetophoraceae

Género Entocladia

Entocladia viridis Reinke*

Entocladia ventriculosa (Børgense) W.R. Taylor*

Género Phaeophila

Phaeophila dendroides (P.L. Crouan & H.M. Crouan) Batters*

Género Ulvella

Ulvella setchellii Dang*

División Phaeophyta

Clase Phaeophyceae

Orden Ectocarpales

Familia Chordariaceae

Género Chnoospora

Chnoospora minima (Hering) Papenfuss

Género Cladosiphon

Cladosiphon zosterae (J. Agardh) Kylin*

Familia Ectocarpaceae

Género Ectocarpus

Ectocarpus breviarticulatus J. Agardh*

Ectocarpus elachistaeformis Heydrich*

Ectocarpus siliculosus (Dillwynn) Lyngbye*

Ectocarpus variabilis Vickers*

Género Giffordia

Giffordia mitchellidae (Harvey) P.C. Silva*

Familia Myrionemataceae

Género Myrionema

Myrionema strangulans Greville*

Orden Sphacelariales

Familia Sphacelariaceae

Género Sphacelaria

Sphacelaria rigida Kützing

Sphacelaria tribuloides Meneghini

Género Onslowia

Onslowia bahamensis E.C. Henry*

Orden Dictyotales

Familia Dictyotaceae

Género Dictyopteris

Dictyopteris delicatula J.V. Lamouroux *

Dictyopteris jamaicensis W.R. Taylor*

Dictyopteris justii J.V. Lamouroux*

Dictyopteris polypodioides (De Candolle) J.V. Lamouroux*

Género Dictyota

Dictyota bartayresiana J.V. Lamouroux*

Dictyota caribaea Hörnig & Schnetter

Dictyota cervicornis Kützing *

Dictyota ciliolata Kützing *

Dictyota dichotoma (Hudson) J.V. Lamouroux *

Dictyota divaricata J. V. Lamouroux *

Dictyota guineënsis (Kützing) P.L. Crouan & H.M. Crouan

Dictyota hamifera Setchell*

Dictyota jamaicensis W.R. Taylor*

Dictyota menstrualis (Hoyt) Schnetter, Hörning & Weber-

Peukert*

Dictyota mertensii (Martius) Kützing*

Dictyota pinnatifida Kützing*

Dictyota pulchella Hörning & Schnetter*

Dictyota sp *

Género Lobophora

Lobophora variegata (J. V. Lamouroux.) Womersley ex E.C.

Oliveira *

Género Padina

Padina Boergesenii Allender & Kraft*

Padina gymnospora (Kützing) Vickers *

Padina haitiensis Thivy*

Padina padina *

Padina sanctae-crucis Børgesen

Género Spatoglossum

Spatoglossum schroederi (Mertens) Kützing*

Género Styopodium

Styopodium zonale (J.V. Lamouroux) M.A. Howe*

Orden Scytosiphonales

Familia Scytosiphonaceae

Género Colpomenia

Colpomenia sinuosa (Mertens Ex Roth) Derbes and Solier*

Género Hydroclathrus

Hydroclathrus clathratus (C. Agardh) M.A. Howe*

Género Rosenvingea

Rosenvingea intricata (J. Agardh) Børgesen

Orden Fucales

Familia Sargassaceae

Género Sargassum

Sargassum filipendula C. Agardh*

Sargassum fluitans (Børgesen) Børgesen *

Sargassum furcatum Kützing*

Sargassum hystrix J. Agardh*

Sargassum hystrix var. buxifolium Chauvin in J. Agardh*

Sargassum platicarpum Montagne*

Sargassum polyceratium Montagne*

Sargassum polyceratium var: ovatum (F.S. Collins) W.R.

Taylor*

Sargassum rigidulum Kützing*

Sargassum sp *

Sargassum vulgare C. Agardh*

Género Turbinaria

Turbinaria tricostata E.S. Barton*

Turbinaria turbinata (Linnaeus) Kuntze*

PECES

Phylum Chordata

Subphylum Vertebrata

Superclase Osteichthyes

Clase Actinopterygii

Subclase Neopterygii

Infraclase Teleostei

Superorden Acanthopterygii

Orden Atheriniformes

Suborden Atherinoidei

Familia Atherinidae

Subfamilia Atherinomorinae

Género Allanetta

Hypoatherina harringtonensis (Goode, 1877) (*Allanetta harringtonensis*)

Género Atherinomorus

Atherinomorus stipes (Müller & Troschel, 1848)

Orden Beloniformes

Suborden Belonoidei

Superfamilia Exocoetoidea

Familia Exocoetidae

Género Hirundichthys

Hirundichthys speculiger (Valenciennes, 1847) (*Crypselurus*

speculiger)

Familia Hemiramphidae

Subfamilia Hemiramphinae

Género Chriodorus

Chriodorus atherinoides Goode & Bean, 1882

Género Hemiramphus

Hemiramphus balao Lesueur, 1821*

Hemiramphus brasiliensis (Linnaeus, 1758)*

Superfamilia Scomberesocoidea

Familia Belonidae

Género Ablennes

Ablennes hians (Valenciennes, 1846) (*Belone hians*)*

Género Platybelone

Platybelone argalus (Lesueur, 1821)*

Género Strongylura

Strongylura marina (Walbaum, 1792) (*Tylosurus marinus*)*

Strongylura notata (Poey, 1860)

Strongylura timucu (Walbaum, 1792) (*Tylosurus euryops*)

Género Tylosurus

Tylosurus crocodilis (Péron & Lesueur, 1821)*

Orden Beryciformes

Suborden Holocentroidei

Familia Holocentridae

Subfamilia Holocentrinae

Género Holocentrus

Holocentrus adscensionis (Osbeck, 1765) (*Holocentrus ascensionis*)

Holocentrus rufus (Walbaum, 1792) (*Holocentrus meeki*)

Género Neoniphon

Neoniphon marianus (Cuvier, 1829) (*Holocentrus marianus*, *Holocentrus marianum*, *Flammeo marianus*)

Género Sargocentron

Sargocentron bullisi (Woods, 1955) (*Holocentrus bullisi*, *Adioryx bullisi*)*

Sargocentron coruscum (Poey, 1860) (*Holocentrus coruscum*, *Adioryx coruscus*)

Sargocentron vexillarium (Poey, 1860) (*Holocentrus vexillarius*, *Adioryx vexillarius*)

Subfamilia Myripristinae

Género Myripristis

Myripristis jacobus Cuvier, 1829

Género Plectrypops

Plectrypops retrospinis (Guichenot, 1853)

Orden Cyprinodontiformes

Suborden Cyprinodontoidei

Familia Cyprinodontidae

Género Cyprinodon

Cyprinodon variegatus (Lacepède, 1803)*

Orden Gasterosteiformes

Suborden Syngnathoidei

Familia Aulostomidae

Género Aulostomus

Aulostomus maculatus Valenciennes, 1837

Familia Fistularidae

Género Fistularia

Fistularia petimba (Lacepède, 1803) (*Fistularia villosa*)*

Fistularia tabacaria Linnaeus, 1758*

Familia Syngnathidae

Subfamilia Hippocampinae

Género Hippocampus

Hippocampus erectus Perry, 1810 (*Hippocampus punctulatus*, *Hippocampus*

hudsonius)*

Hippocampus hudsonius (Poey, 1860) (*Hippocampus erectus*)*

Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 (*Hippocampus obtusus*)

Subfamilia Syngnathinae

Género Acentronura

Acentronura dendritica (Barbour, 1905) (*Amphelikturus dendriticus*,

Amphelikturus dendriticus)*

Género Cosmocampus

Cosmocampus albirostris (Kaup, 1856) (*Corythoichthys albirostris*) *

Cosmocampus elucens (Poey, 1868) (*Syngnathus pipulus*, *Syngnathus*

elucens) *

Género Micrognathus

Micrognathus crinitus (Jenyns, 1842) (*Micrognathus ensenadae*,

Corythoichthys ensenedae)*

Género Syngnathus

Syngnathus caribbaeus (Dawson, 1979)*

Syngnathus floridae (Jordan & Gilbert, 1882) (*Syngnathus floridae*

hubbsi, *Syngnathus floridae floridae*)

Syngnathus pelagicus Linnaeus, 1758 (*Syngnathus. rousseau*)

Orden Mugiliformes

Familia Mugilidae

Género Mugil

Mugil cephalus Linnaeus, 1758 (*Neomyxus chaptalii*, *Mugil chaptalii*)

Mugil curema Valenciennes, 1836 (*Querimana harengus*, *Myxus harengus*)

Orden Pleuronectiformes

Suborden Pleuronectoidei

Familia Achiridae

Género Achirus

Achirus lineatus (Linnaeus, 1758)

Familia Bothidae

Género Bothus

Bothus lunatus (Linnaeus, 1758) (*Pleuronectes argus*)

Bothus maculiferus (Poey, 1860) (*Pleuronectes maculiferus*)

Género Paralichthys

Paralichthys tropicus Ginsburg, 1933*

Familia Cynoglossidae

Subfamilia Symphurinae

Género Symphurus

Symphurus arawak Robins & Randall, 1965

Orden Perciformes

Suborden Acanthuroidei

Familia Acanthuridae

Género Acanthurus

Acanthurus bahianus Castelnau, 1855

Acanthurus chirurgus (Bloch, 1787)

Acanthurus coeruleus Bloch & Schneider, 1801 (*Acanthurus helioides*)

Familia Ehippidae

Género Chaetodipterus

Chaetodipterus faber (Broussonet, 1782)

Suborden Blennioidei

Familia Blenniidae

Género Entomacrodus

Entomacrodus nigricans Gill, 1859

Género Ophioblennius

Ophioblennius atlanticus (Valenciennes, 1836) (*Ophioblennius*

atlanticus atlanticus)*

Género Parablennius

Parablennius marmoreus (Poey, 1876) (*Blennius marmoreus*)

Género Scartella

Scartella cristata (Linnaeus, 1758) (*Blennius cristatus*)

Familia Chaenopsidae

Género Acanthemblemaria

Acanthemblemaria aspera (Longley, 1927) (*Acanthemblemaria asper*)

Acanthemblemaria chaplini Böhlke, 1957*

Acanthemblemaria maria Böhlke, 1961*

Acanthemblemaria spinosa Metzelaar, 1919*

Género Chaenopsis

Chaenopsis limbaughi Robins & Randall, 1965*

Chaenopsis ocellata Poey in Gill, 1865*

Género Emblemaria

Emblemaria pandionis Evermann & Marsh, 1900*

Género Emblemariopsis

Emblemariopsis signifera (Ginsburg, 1942) (*Pseudemblemaria*

signifera)*

Género Hemiemblemaria

Hemiemblemaria simulus Longley & Hildebrand, 1940*

Género Lucayablennius

Lucayablennius zingaro (Böhlke, 1957)*

Familia Labrisomidae

Género Labrisomus

Labrisomus bucciferus Poey, 1868

Labrisomus gobio (Valenciennes, 1836)*

Labrisomus guppyi (Norman, 1922)

Labrisomus kalisherae (Jordan, 1904)*

Labrisomus nigrinctus Howell Rivero, 1936*

Labrisomus nuchipinnis (Quoy & Gaimard, 1824) (*Labrisomus*

lentiginosus)

Género Malacoctenus

Malacoctenus aurolineatus Smith, 1957

Malacoctenus boehlkei Springer, 1959*

Malacoctenus erdmani Smith, 1957

Malacoctenus gilli (Steindachner, 1867)

Malacoctenus macropus (Poey, 1868)

Malacoctenus triangulatus Springer, 1959

Malacoctenus versicolor (Poey, 1876)

Género Paraclinus

Paraclinus fasciatus (Steindachner, 1876)

Género Starksia

Starksia nanodes Böhlke & Springer, 1961*

Familia Tripterygiidae

Género Enneanectes

Enneanectes altivelis Rosenblatt, 1960*

Suborden Callionymoidei

Familia Callionymidae

Género Paradiplogrammus

Paradiplogrammus bairdi Jordan, 1888*

Suborden Gobiesocoidei

Familia Gobiesocidae

Género Gobiesox

Gobiesox punctulatus (Poey, 1876)*

Género Tomicodon

Tomicodon fasciatus (Peters, 1859)

Suborden Gobioidi

Familia Eleotrididae

Género Erotelis

Erotelis smaragdus (Valenciennes, 1837) (*Eleotris smaragdus*)

Familia Gobiidae

Género Bathygobius

Bathygobius mystacium Ginsburg, 1947

Bathygobius soporator (Valenciennes in Cuvier &
Valenciennes, 1837)

Género Bollmannia

Bollmannia boqueronensis Evermann & Marsh, 1899*

Género Coryphopterus

Coryphopterus dicrus Böhlke & Robins, 1960*

Coryphopterus eidolon Böhlke & Robins, 1960*

Coryphopterus glaucofraenum Gill, 1863 (*Lophogobius glaucofraenum*,
Coryphopterus tortugae)*

Coryphopterus lipernes Böhlke & Robins, 1962*

Coryphopterus personatus (Jordan & Thompson, 1905)*

Coryphopterus punctipectophorus Springer, 1960*

Coryphopterus thrix Böhlke & Robins, 1960*

Género Ctenogobius

Ctenogobius saepepallens (Gilbert & Randall, 1968) (*Gobionellus saepepallens*)*

Género Elacatinus

Elacatinus chancei (Beebe & Hollister, 1933) (*Gobiosoma chancei*)*

Elacatinus dilepis (Robins & Böhlke, 1964) (*Gobiosoma dilepis*)*

Elacatinus evelynae (Böhlke & Robins, 1968) (*Gobiosoma evelynae*)

Elacatinus genie (Böhlke & Robins, 1968) (*Gobiosoma genie*)*

Elacatinus horsti (Metzelaar, 1922) (*Gobiosoma horsti*)*

Elacatinus illecebrosus (Böhlke & Robins, 1968) (*Gobiosoma illecebrosus*)*

Elacatinus louisae (Böhlke & Robins, 1968) (*Gobiosoma louisae*)*

Elacatinus oceanops Jordan, 1904 (*Gobiosoma oceanops*)*

Elacatinus prochilos (Böhlke & Robins, 1968) (*Gobiosoma prochilos*)*

Elacatinus randalli (Böhlke & Robins, 1968) (*Gobiosoma randalli*)*

Elacatinus xanthiprora (Böhlke & Robins, 1968) (*Gobiosoma xanthiprora*)*

Género Gnatholepis

Gnatholepis thompsoni Jordan, 1904

Género Lophogobius

Lophogobius cyprinoides (Pallas, 1770)*

Género Priolepis

Priolepis hipoliti (Metzelaar, 1922) (*Quisquilius hipoliti*)

Familia Microdesmidae

Subfamilia Ptereleotrinae

Género Ptereleotris

Ptereleotris calliura (Jordan & Gilbert, 1882) (*Ptereleotris calliurus*,
Loglossus calliurus)*

Ptereleotris helenae (Randall, 1968) (*Loglossus helenae*)*

Suborden Labroidei

Familia Labridae

Género Bodianus

Bodianus pulchellus (Poey, 1860) (*Cossyphus pulchellus*, *Harpe naevius*)

Bodianus rufus (Linnaeus, 1758) (*Cossyphus bodianus*, *Bodianus*
brachyrhynchus)

Género Clepticus

Clepticus parrae (Bloch & Schneider, 1801) (*Brama parrae*, *Clepticus*
genizara)

Género Doratonotus

Doratonotus megalepis Günther, 1862 (*Doratonotus boekei*, *Antonichthys*
wetmorelloides)

Género Halichoeres

Halichoeres bivittatus (Bloch, 1791) (*Choerojulius arangoi*, *PlatyGLOSSUS*
florealis)*

Halichoeres cyanocephalus (Bloch, 1791) (*Julis dimidiatus*, *Julis*
internasalis)*

Halichoeres garnoti (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes,
1839) (*Julis cintus*, *Julis ruptus*)

Halichoeres maculipinna (Müller & Troschel in Schomburgk, 1848)
(*Iridio frenatus*, *Iridio similis*)

Halichoeres pictus (Poey, 1860) (*Julis pictus*)*

Halichoeres poeyi (Steindachner, 1867) (*PlatyGLOSSUS poeyi*, *Iridio*
Kirschii)*

Halichoeres radiatus (Linnaeus, 1758) (*Halichoeres irideus*, *Halichoeres*
irideus torquatus)

Género Lachnolaimus

Lachnolaimus maximus (Walbaum, 1792) (*Lachnolaimus aigula*,
Lachnolaimus psittacus)

Género Thalassoma

Thalassoma bifasciatum (Bloch, 1791) (*Bermudichthys subfurcatus*, *Julis*
nitidissima)

Género Xyrichtys

Xyrichtys martinicensis Valenciennes in Cuvier &

Valenciennes, 1840 (*Hemipteronotus martinicensis*, *Xyrichtys niveilatus*)

Xyrichtys novacula (Linnaeus, 1758) (*Hemipteronotus copei*, *Xyrichtys binghami*)*

Xyrichtys splendens Castelnau, 1855 (*Hemipteronotus splendens*, *Xyrichtys ventralis*)

Familia Pomacentridae

Género Abudefduf

Abudefduf saxatilis (Linnaeus, 1758) (*Abudefduf ascensionis*, *Apogon quinquevittatus*)

Abudefduf taurus (Müller & Troschel in Schomburgk, 1848)
(*Glyphisodon taurus*, *Euchistodus analogus*)

Género Chromis

Chromis cyanea (Poey, 1860) (*Furcaria cyanea*, *Chrysiptera punctatopercolare*)

Chromis enchrysurus Jordan & Gilbert, 1882 (*Chromis enchrysurus*) *

Chromis insolata (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1830)
(*Heliases insolatus*) *

Chromis multilineata (Guichenot, 1853) (*Furcaria puncta*, *Onychognathus cautus*) *

Chromis scotti Emery, 1968*

Género Microspathodon

Microspathodon chrysurus (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1830) (*Abudefduf niveatus*, *Pomacentrus niveatus*)

Género Stegastes (Eupomacentrus)

Stegastes adustus (Troschel, 1865) (*Eupomacentrus rubridorsalis*, *Pomacentrus rubridorsalis*)

Stegastes diencaeus (Jordan & Rutter, 1897) (*Pomacentrus mellis*, *Stegastes mellis*)*

Stegastes fuscus (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1830)
(*Eupomacentrus fuscus*, *Pomacentrus fuscus*)

Stegastes leucostictus (Müller & Troschel in Schomburgk, 1848) (*Pomacentrus analis*, *Eupomacentrus nepenthe*)*

Stegastes partitus (Poey, 1868) (*Pomacentrus partitus*, *Pomacentrus freemani*)

Stegastes planifrons (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1830)

(*Eupomacentrus planifrons*, *Pomacentrus planifrons*)

Stegastes variabilis (Castelnau, 1855) (*Eupomacentrus chrysus*,

Pomacentrus chrysus)

Familia Scaridae

Subfamilia Scarinae

Género Scarus

Scarus coelestinus Valenciennes in Cuvier & Valenciennes,
1840 (*Pseudoscarus simplex*, *Pseudoscarus plumbeus*)

Scarus coeruleus (Bloch, 1786) (*Scarus nuchalis*, *Scarus obtusus*)

Scarus guacamaia Cuvier, 1829 (*Scarus turchesius*, *Scarus pleianus*)

Scarus iseri (Bloch, 1789) (*Scarus aracanga*, *Callyodon margarita*)*

Scarus taeniopterus Desmarest in Bory de Saint-Vincent,
1831) (*Scarus virginalis*, *Scarus emblematicus*)*

Scarus vetula Bloch & Schneider, 1801 (*Scarus nigrescens*, *Scarus
roseiventer*)

Subfamilia Sparisomatinae

Género Cryptotomus

Cryptotomus roseus Cope, 1871 (*Cryptotomus crassiceps*)*

Género Nicholsina

Nicholsina usta (Valenciennes, 1840) (*Cryptotomus beryllinus*, *Nicholsina*

usta collettei)*

Género Sparisoma

Sparisoma atomarium (Poey, 1861) (*Scarus atomarius*)

Sparisoma aurofrenatum (Valenciennes in Cuvier &
Valenciennes, 1840) (*Scarus erythrinoides*, *Scarus oxybrachius*)

Sparisoma chrysopterum (Bloch & Schneider, 1801) (*Sparisoma
lorito*, *Sparisoma elongatum*)

Sparisoma frondosum (Agassiz in Spix & Agassiz, 1831)

Sparisoma radians (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes,
1840) (*Scaridea octodon*, *Sparisoma niphobles*)

Sparisoma rubripinne (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes,
1840) (*Scarus brachwari*, *Sparisoma pachycephalus*)

Sparisoma viride (Bonnaterre, 1788) (*Scarus amplus*, *Scarus melanotis*)

Suborden Percoidei

Familia Apogonidae

Subfamilia Apogoninae

Género Apogon

Apogon aurolineatus (Mowbray, 1927)*

Apogon binotatus (Poey, 1867)

Apogon lachneri Böhlke, 1959*

Apogon maculatus (Poey, 1860)

Apogon phenax Böhlke & Randall, 1968*

Apogon pillionatus Böhlke & Randall, 1968*

Apogon pseudomaculatus Longley, 1932*

Apogon quadrisquamatus Longley, 1934*

Apogon robinsi Böhlke & Randall, 1968*

Apogon townsendi (Breder, 1927) *

Género Astrapogon

Astrapogon alutus (Jordan & Gilbert, 1882)*

Astrapogon puncticulatus (Poey, 1867)*

Astrapogon stellatus (Cope, 1867)*

Género Phaeoptyx

Phaeoptyx pigmentaria (Poey, 1860)*

Phaeoptyx xenus (Böhlke & Randall, 1968)*

Familia Carangidae

Género Alectis

Alectis ciliaris (Bloch, 1787) (*Alectis crinitus*)

Género Carangoides

Carangoides bartholomaei (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1833) (*Caranx bartholomaei*)

Carangoides ruber (Bloch, 1793) (*Caranx ruber*)

Género Caranx

Caranx crysos (Mitchill, 1815) (*Caranx fusus*)

Caranx hippos (Linnaeus, 1766)

Caranx latus Agassiz in Spix & Agassiz, 1831

Caranx ligubris Poey, 1860*

Género Decapterus

Decapterus macarellus (Cuvier, 1833)*

Decapterus punctatus (Cuvier, 1829)*

Decapterus tabl Berry, 1968*

Género Elagatis

Elagatis bipinnulata (Quoy & Gaimard, 1825)*

Género Naucrates

Naucrates ductor (Linnaeus, 1758)*

Género Oligoplites

Oligoplites saliens (Bloch, 1793)

Género Selar

Selar crumenophthalmus (Bloch, 1793)*

Género Selene

Selene setapinnis (Mitchill, 1815)

Selene vomer (Linnaeus, 1758)

Género Seriola

Seriola dumerili (Risso, 1810)

Seriola rivoliana Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1833

Género Trachinotus

Trachinotus carolinus (Linnaeus, 1766)

Trachinotus cayennensis Cuvier in Cuvier & Valenciennes,
1832

Trachinotus falcatus (Linnaeus, 1758)*

Trachinotus goodei Jordan & Evermann, 1896

Familia Centropomidae

Subfamilia Centropominae

Género Centropomus

Centropomus robalito Jordan & Gilbert, 1882

Centropomus undecimalis (Bloch, 1792)

Familia Chaetodontidae

Género Chaetodon

Chaetodon capistratus Linnaeus, 1758

Chaetodon ocellatus Bloch, 1787

Chaetodon sedentarius Poey, 1860

Chaetodon striatus Linnaeus, 1758 *

Género Prognathodes

Prognathodes aculeatus (Poey, 1860)*

Familia Cirrhitidae

Género Amblycirrhitus

Amblycirrhitus pinos (Mowbray in Breder, 1927) *

Familia Coryphaenidae

Género Coryphaena

Coryphaena hippurus Linnaeus, 1758

Familia Echeneidae

Género Echeneis

Echeneis naucrates Linnaeus, 1758*

Echeneis neucratoides Zuiew, 1786*

Género Remora

Remora remora (Linnaeus, 1758)

Familia Gerreidae

Género Eucinostomus

Eucinostomus argenteus Baird & Girard, 1855*

Eucinostomus gula (Cuvier, 1830)*

Eucinostomus jonesii (Günther, 1879)*

Eucinostomus lefroyi (Goode, 1874)*

Eucinostomus melanopterus (Bleeker, 1863)*

Género Eugerres

Eugerres plumieri (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1830)

Género Gerres

Gerres cinereus (Walbaum, 1792)

Familia Grammatidae

Género Gramma

Gramma loreto Poey, 1868

Gramma melacara Böhlke & Randall, 1963

Género Lipogramma

Lipogramma trilineatum Randall, 1963*

Familia Haemulidae

Género Anisotremus

Anisotremus surinamensis (Bloch, 1791)

Anisotremus virginicus (Linnaeus, 1758)

Género Haemulon

Haemulon album Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1830

Haemulon aurolineatum Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1830

Haemulon bonariense Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1830

Haemulon carbonarium Poey, 1860

Haemulon chrysargyreum Günther, 1859

Haemulon flavolineatum (Desmarest, 1823)

Haemulon macrostomum Günther, 1859

Haemulon melanurum (Linnaeus, 1758)

Haemulon parra (Desmarest, 1823) (*Haemulon parrai*)

Haemulon plumierii (Lacepède, 1801)

Haemulon sciurus (Shaw, 1803)

Haemulon striatum (Linnaeus, 1758)*

Familia Inermiidae

Género Emmelichthyops

Emmelichthyops atlanticus Schultz, 1945*

Género Inermia

Inermia vittata Poey, 1860 *

Familia Kyphosidae

Subfamilia Kyphosinae

Género Kyphosus

Kyphosus incisor (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1831)

Kyphosus sectator (Linnaeus, 1758) (*Kyphosus sectatrix*)

Familia Lobotidae

Género Lobotes

Lobotes surinamensis (Bloch, 1790)*

Familia Lutjanidae

Subfamilia Lutjaninae

Género Lutjanus

Lutjanus analis (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1828)

Lutjanus apodus (Walbaum, 1792)

Lutjanus buccanella (Cuvier, 1828)*

Lutjanus campechanus (Poey, 1860)

Lutjanus cyanopterus (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1828)

Lutjanus griseus (Linnaeus, 1758)

Lutjanus jocu (Bloch and Schneider, 1801)

Lutjanus mahogoni (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1828)

Lutjanus synagris (Linnaeus, 1758)

Lutjanus vivanus (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1828)

Género Ocyurus

Ocyurus chrysurus (Bloch, 1791)

Género Rhomboplites

Rhomboplites aurorubens (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1829)

Familia Malacanthidae

Subfamilia Malacanthinae

Género Malacanthus

Malacanthus plumieri (Bloch, 1786)

Familia Mullidae

Género Mulloidichthys

Mulloidichthys martinicus (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1829) *

Género Pseudupeneus

Pseudupeneus maculatus (Bloch, 1793)

Familia Opistognathidae

Género Opistognathus

Opistognathus aurifrons (Jordan & Thompson, 1905)

Opistognathus gilberti Böhlke, 1967*

Opistognathus macrognathus Poey, 1860*

Opistognathus whitehursti (Longley, 1927)*

Familia Pempheridae

Género Pempheris

Pempheris poeyi Bean, 1885*

Pempheris schomburgki Müller & Troschel in Schomburgk, 1848

Familia Pomacanthidae

Género Centropyge

Centropyge argi Woods & Kanazawa, 1951

Centropyge aurantonotus Burgess, 1974

Género Holacanthus

Holacanthus bermudensis Goode, 1876 (*Holacanthus isabelita*)

Holacanthus ciliaris (Linnaeus, 1758) (*Chaetodon aculeatus*)

Holacanthus tricolor (Bloch, 1795)

Género Pomacanthus

Pomacanthus arcuatus (Linnaeus, 1758)

Pomacanthus paru (Bloch, 1787)

Familia Priacanthidae

Género Heteropriacanthus

Heteropriacanthus cruentatus (Lacepède, 1801) (*Priacanthus cruentatus*)

Género Priacanthus

Priacanthus arenatus Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1829

Género Pristigenys

Pristigenys alta (Gill, 1862)*

Familia Rachycentridae

Género Rachycentron

Rachycentron canadum (Linnaeus, 1766)*

Familia Scianidae

Género Bairdiella

Bairdiella sp

Género Cynoscion

Cynoscion nebulosus (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1830)

Género Equetus

Equetus lanceolatus (Linnaeus, 1758)

Equetus punctatus (Bloch & Schneider, 1801)

Género Odontoscion

Odontoscion dentex (Cuvier, 1830)*

Género Pareques

Pareques acuminatus (Bloch & Schneider, 1801) (*Equetus acuminatus*)

Pareques umbrosus (Jordan & Eigenmann, 1889)*

Género Pogonias

Pogonias cromis (Linnaeus, 1766)

Género Umbrina

Umbrina coroides (Cuvier, 1830)*

Familia Serranidae

Subfamilia Epinephelinae

Género Alphestus

Alphestus afer (Bloch, 1793)*

Género Cephalopholis

Cephalopholis cruentata (Lacepède, 1802) (*Epinephelus cruentatus*,
Petrometopon cruentatum)

Cephalopholis fulva (Linnaeus, 1758)

Género Epinephelus

Epinephelus adscensionis (Osbeck, 1765)*

Epinephelus cruentata (Lacepède, 1802)*

Epinephelus guttatus (Linnaeus, 1758)

Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822)

Epinephelus morio (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes,
1828)

Epinephelus mystacinus (Poey, 1852)

Epinephelus nigritus (Holbrook, 1855)*

Epinephelus striatus (Bloch, 1792)

Género Hypoplectrus

Hypoplectrus aberrans Poey, 1868

Hypoplectrus chlorurus (Cuvier in Cuvier & Valenciennes,
1828)

Hypoplectrus gemma (Goode & Bean, 1882)*

Hypoplectrus gummigutta (Poey, 1851)

Hypoplectrus guttavarius (Poey, 1852)

Hypoplectrus indigo (Poey, 1851)

Hypoplectrus nigricans (Poey, 1852)

Hypoplectrus providencianus (Poey, 1852)*

Hypoplectrus puella (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1828)

Hypoplectrus unicolor (Walbaum, 1792)

Género Liopropoma

Liopropoma carmabi (Randall, 1963)*

Liopropoma eukrines (Starck & Courtenay, 1962)*

Liopropoma rubre Poey, 1861

Género Mycteroperca

Mycteroperca acutirostris (Valenciennes, 1828)*

Mycteroperca bonaci (Poey, 1860)

Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860)

Mycteroperca microleptis (Goode & Bean, 1879)

Mycteroperca phenax Jordan & Swain, 1884

Mycteroperca rubra (Bloch, 1793)

Mycteroperca tigris (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1833)

Mycteroperca venenosa (Linnaeus, 1758)

Género Paranthias

Paranthias furcifer (Valenciennes, 1828)*

Género Rypticus

Rypticus bistripinus (Mitchill, 1818)*

Rypticus maculatus Holbrook, 1855*

Rypticus saponaceus (Bloch & Schneider, 1801)

Rypticus subbifrenatus Gill, 1861

Subfamilia Serraninae

Género Diplectrum

Diplectrum formosum (Linnaeus, 1766)

Género Paralabrax

Paralabrax dewegeri (Metzelaar, 1919) (*Serranus dewegeri*)

Género Parasphyraenops

Parasphyraenops incisus (Colin, 1978)*

Género Schultzea

Schultzea beta (Hildebrand in Longley & Hildebrand, 1940)

Género Serranus

Serranus annularis (Günther, 1880)

Serranus baldwini (Evermann & Marsh, 1899)

Serranus flaviventris (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1829)

Serranus subligarius (Cope, 1870)*

Serranus tabacarius (Cuvier in Cuvier & Valenciennes, 1829) *

Serranus tigrinus (Bloch, 1790)

Serranus tortugarum Longley, 1935*

Familia Sparidae

Género Archosargus

Archosargus probatocephalus (Walbaum, 1792)*

Archosargus rhomboidalis (Linnaeus, 1758)

Género Calamus

Calamus bajonado (Bloch & Schneider, 1801)

Calamus calamus (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1830)

Calamus penna (Valenciennes, 1830)*

Calamus pennatula Guichenot, 1868

Género Cyonoscion

Cyonoscion nebulosus (Cuvier, 1830)

Género Diplodus

Diplodus argenteus caudimacula (Poey, 1860)

Género Lagodon

Lagodon rhomboides (Linnaeus, 1766)*

Género Pogonias

Pogonias cromis (Linnaeus, 1766)

Suborden Scombroidei

Familia Scombridae

Subfamilia Scombrinae

Género Acanthocybium

Acanthocybium solandri (Cuvier, 1832)*

Género Scomberomorus

Scomberomorus cavalla (Cuvier, 1829)*

Scomberomorus maculatus (Mitchill, 1815)*

Scomberomorus regalis (Bloch, 1793) *

Género Thunnus

Thunnus atlanticus (Lesson, 1831)

Familia Sphyraenidae

Género Sphyraena

Sphyraena barracuda (Edwards in Catesby, 1771)

Sphyraena guachancho Cuvier, 1829*

Sphyraena picudilla Poey, 1860

Orden Pleuronectiformes

Suborden Pleuronectoidei

Familia Bothidae

Género Bothus

Bothus lunatus (Linnaeus, 1758)

Bothus maculiferus (Poey, 1860)

Bothus ocellatus (Agassiz, 1831)*

Familia Paralichthyidae

Género Paralichthys

Paralichthys albigutta Jordan & Gilbert, 1882*

Orden Scorpaeniformes

Suborden Dactylopteroidei

Familia Dactylopteridae

Género Dactylopterus

Dactylopterus volitans (Linnaeus, 1758)

Suborden Scorpaenoidei

Familia Scorpaenidae

Género Scorpaena

Scorpaena grandicornis Cuvier, 1829*

Scorpaena plumieri Bloch, 1789

Género Scorpaenodes

Scorpaenodes caribbaeus Meek & Hildebrand, 1928*

Orden Tetraodontiformes

Suborden Tetraodontoidei

Familia Balistidae

Género Balistes

Balistes capriscus Gmelin, 1789

Balistes vetula Linnaeus, 1758

Género Canthidermis

Canthidermis sufflamen (Mitchill, 1815)

Género Melichthys

Melichthys niger (Bloch, 1786)

Género Xanthichthys

Xanthichthys ringens (Linnaeus, 1758) *

Familia Diodontidae

Género Chilomycterus

Chilomycterus antennatus (Cuvier, 1816)

Chilomycterus antillarum Jordan & Rutter, 1897*

Chilomycterus schoepfii (Walbaum, 1792)*

Género Diodon

Diodon holocanthus Linnaeus, 1758

Diodon hystrix Linnaeus, 1758

Familia Monacanthidae

Género Aluterus

Aluterus monocerus (Linnaeus, 1758)*

Aluterus schoepfii (Walbaum, 1792)

Aluterus scriptus (Osbeck, 1765)

Género Cantherhines

Cantherhines macrocerus (Hollard in Guichenot, 1853)

Cantherhines pullus (Ranzani, 1842)

Género Monacanthus

Monacanthus ciliatus (Mitchill, 1818)*

Monacanthus tuckeri Bean, 1906*

Género Stephanolepis

Stephanolepis hispidus (Linnaeus, 1766)

Stephanolepis setifer (Bennett, 1831) (*Monacanthus setifer*)

Familia Ostraciidae

Subfamilia Ostaciinae

Género Acanthostracion

Acanthostracion polygonius Poey, 1876 (*Lactophrys polygonia*)*

Acanthostracion quadricornis (Linnaeus, 1758) (*Lactophrys quadricornis*)

Género Lactophrys

Lactophrys bicaudalis (Linnaeus, 1758)

Lactophrys bicornis *

Lactophrys trigonus (Linnaeus, 1758)

Lactophrys triqueter (Linnaeus, 1758)

Familia Tetraodontidae

Subfamilia Canthigasterinae

Género Canthigaster

Canthigaster rostrata (Bloch, 1786)

Subfamilia Tatraodontinae

Género Lagocephalus

Lagocephalus laevigatus (Linnaeus, 1766)

Género Sphoeroides

Sphoeroides dorsalis Longley, 1934*

Sphoeroides greeleyi (Gilbert, 1900)*

Sphoeroides nephelus (Goode & Bean, 1882)

Sphoeroides spengleri (Bloch, 1785)

Sphoeroides testudineus (Linnaeus, 1758)

Superorden Clupeomorpha

Orden Clupeiformes

Suborden Clupeoidei

Familia Clupeidae

Subfamilia Clupeinae

Género Clupeidae

Clupeidae sp *

Género Harengula

Harengula humeralis (Cuvier, 1829)*

Harengula jaguana Poey, 1865

Género Opisthonema

Opisthonema oglinum (Lesueur, 1818)

Género Sardinella

Sardinella aurita Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847

(Sardinella anchovia)

Subfamilia Dussumieriinae

Género Jenkinsia

Jenkinsia lamprotaenia (Gosse, 1851)

Familia Engraulididae

Subfamilia Engraulidae

Género Anchoa

Anchoa hepsetus (Linnaeus, 1758)

Anchoa lyolepis (Everman & Marsh, 1902)

Género Anchoviella

Anchoviella perfasciata (Poey, 1860)

Superorden Cyclosquamata

Orden Aulopiformes

Suborden Chlorophthalmoidei

Familia Chlorophthalmidae

Género Chlorophthalmus

Chlorophthalmus agassizi Bonaparte, 1840

Género Parasudis

Parasudis truculenta (Goode & Bean, 1896)

Suborden Synodontoidei

Familia Synodontidae

Género Synodus

Synodus foetens (Linnaeus, 1766)

Synodus intermedius (Spix & Agassiz, 1829)

Synodus saurus (Linnaeus, 1758)*

Synodus synodus (Linnaeus, 1758)*

Género Trachinocephalus

Trachinocephalus myops (Forster, 1801)*

Superorden Elopomorpha

Orden Albuniformes

Suborden Albuloidel

Familia Albulidae

Género Albula

Albula culpes (Linnaeus, 1758)

Orden Anguilliformes

Suborden Congroidei

Familia Congridae

Subfamilia Congrinae

Género Conger

Conger triporiceps Kanazawa, 1958*

Subfamilia Heterocongrinae

Género Heteroconger

Heteroconger longissimus Günther, 1870 (*Nystactichthys halis*)

Familia Ophichthidae

Subfamilia Myrophinae

Género Ahlia

Ahlia egmontis (Jordan, 1884)

Subfamilia Ophichthinae

Género Echiophis

Echiophis intertinctus (Richardson, 1848)*

Género Myrichthys

Myrichthys acuminatus (Richardson, 1848)

Myrichthys breviceps (Richardson, 1848)* (*Myrichthys acuminatus*)

Myrichthys ocellatus (Lesueur, 1825) (*Myrichthys oculatus*)

Género Ophichthus

Ophichthus ophis (Linnaeus, 1758)

Suborden Muraenoidei

Familia Muraenidae

Subfamilia Muraeninae

Género Echidna

Echidna catenata (Bloch, 1795)

Género Enchelycore

Enchelycore carychroa Böhlke & Böhlke, 1976*

Enchelycore nigricans (Bonnaterre, 1788)

Género Gymnothorax

Gymnothorax funebris Ranzani, 1839

Gymnothorax miliaris (Kaup, 1856) (*Muraena miliaris*)

Gymnothorax moringa (Cuvier, 1829)

Gymnothorax vicinus (Castelnau, 1855)

Género Muraena

Muraena retifera Goode & Bean, 1882*

Orden Elopiformes

Familia Elopidae

Género Elops

Elops saurus Linnaeus, 1766

Familia Megalopidae

Género Megalops

Megalops atlanticus Valenciennes, 1847

Superorden Ostariophysi

Orden Siluriformes

Familia Ariidae

Género Ariopsis

Ariopsis felis (Linnaeus, 1766)

Superorden Paracanthopterygii

Orden Batrachoidiformes

Familia Batrachoididae

Subfamilia Batrachoidinae

Género Batrachoides

Batrachoides gilberti Meek & Hildebrand, 1928*

Género Opsanus

Opsanus beta (Goode & Bean, 1880)

Género Sanopus

Sanopus splendidus Collette, Starck & Phillips in Collette, 1974

Orden Lophiiformes

Suborden Antennarioidei

Familia Antennariidae

Subfamilia Antennariinae

Género Antennarius

Antennarius multiocellatus (Valenciennes, 1837)*

Antennarius radiosus Garman, 1896

Género Histrion

Histrion histrion (Linnaeus, 1758)*

Suborden Ogcocephaloidei

Familia Ogcocephalidae

Género Ogcocephalus

Ogcocephalus nasutus (Cuvier, 1829)

Ogcocephalus parvus Longley & Hildebrand, 1940*

Ogcocephalus radiatus (Mitchill, 1818)

Superorden Scopelomorpha

Orden Myctophiformes

Familia Myctophidae

Subfamilia Lampanyctinae

Género Ceratoscopelus

Ceratoscopelus warmingii (Lütken, 1892)

Género Diaphus

Diaphus sp

Género Lampanyctus

Lampanyctus sp

Subfamilia Myctophinae

Género Myctophum

Myctophum obtusirostre Tåning, 1928

Superorden Stenopterygii

Orden Stomiiformes

Suborden Gonostomatoidei

Familia Sternoptychidae

Subfamilia Maurolicinae

Género Maurolicus

Maurolicus muelleri (Gmelin, 1789)

Suborden Photichthyoidei

Familia Phosichthyidae

Género Pollichthys

Pollichthys maui (Poll, 1953)

Género Vinciguerria

Vinciguerria poweriae (Chevrolat, 1863)

Clase Chondrichthyes

Subclase Elasmobranchii

Superorden Euselachii

Orden Carcharhiniformes

Familia Carcharhinidae

Género Carcharhinus

Carcharhinus brevipinna (Müller & Henle, 1839) (*C. maculipinnis*)

Carcharhinus leucas (Müller & Henle, 1839)

Carcharhinus limbatus (Müller & Henle, 1839)*

Carcharhinus obscurus (Lesueur, 1818)

Carcharhinus perezii (Poey, 1876)*

Género Galeocerdo

Galeocerdo cuvier (Péron & Lesueur in Lesueur, 1822)

Género Negaprion

Negaprion brevirostris (Poey, 1868)*

Género Rhizoprionodon

Rhizoprionodon terraenovae (Richardson, 1836)

Familia Sphyrnidae

Género Sphyrna

Sphyrna lewini (Griffith & Smith, 1834)*

Sphyrna mokarran (Rüppell, 1837)

Sphyrna tiburo (Linnaeus, 1758)

Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758)

Orden Lamniformes

Familia Lamnidae

Género Carcharodon

Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758)

Género Isurus

Isurus oxyrinchus Rafinesque, 1810

Orden Myliobatiformes

Familia Dasyatidae

Género Dasyatis

Dasyatis americana Hildebrand & Schroeder, 1928

Género Himantura

Himantura schmardae (Werner, 1904)*

Familia Myliobatidae

Género Aetobatus

Aetobatus narinari (Euphrasen, 1790)

Familia Urolophidae

Género Urolophus

Urolophus jamaicensis (Cuvier, 1816)

Familia Mobulidae

Género Manta

Manta birostris (Walbaum, 1792)*

Orden Orectolobiformes

Familia Ginglymostomatidae

Género Ginglymostoma

Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788)*

Orden Rajiformes

Familia Rajidae

Género Raja

Raja eglanteria Bosc, 1800*

Orden Rhinobatiformes

Familia Rhinobatidae

Género Rhinobatos

Rhinobatos lentiginosus Garman, 1880

Orden Torpediniformes

Familia Narcinidae

Género Narcine

Narcine brasiliensis (Olfers, 1831)

Familia Torpenidae

Género Torpedo

Torpedo sp.

FUENTE CONSULTADA

Anónimo. 1998. Programa de Manejo Parque Marino Nacional Arrecifes de Cozumel, Quintana Roo México. INE. México, 164 pp.

García Beltrán, G. y Loreto Viruel, R. M. 1997. Informe Final "Caracterización de los Arrecifes Coralinos de Isla Cozumel, Quintana Roo, México". Amigos de Sian Ka'an. México, 175 pp.

Trabajo de campo llevado a cabo por personal del Parque Nacional Arrecifes de Cozumel y del presente proyecto entre julio del 2005 y mayo del 2006.

