



NOTICE WTR2011/3 ANNEX A

List of CITES Corals Occurring in Australian Waters

Compiled by the Australian Biological Resources Study (ABRS) in May 2011, derived from data supplied by the UNEP World Conservation Monitoring Centre
Version 3, 28 October 2011

CLASS ANTHOZOA

Order ANTIPATHARIA Black corals

Accepted name for permit (in alphabetical order)	Other names – Do not use	Family (current name in bold)
Antipathes dichotoma	Antipathes aenea, A. dichotoma malayensis, A. foeniculum, A. malayensis	Antipathidae
Bathypathes tenuis		Schizopathidae
Cladopathes plumosa		Cladopathidae
Dendrobathypathes isocrada		Schizopathidae
Hexapathes australiensis		Cladopathidae
Leiopathes acanthophora		Leiopathidae
Leiopathes bullosa		Leiopathidae
Leiopathes secunda		Leiopathidae
Myriopathes antrocrada	Antipathes antrocrada	Myriopathidae / Antipathidae
Parantipathes helicosticha		Schizopathidae / Antipathidae
Schizopathes crassa		Schizopathidae / Antipathidae
Stichopathes filiformis	Cirripathes filiformis	Antipathidae
Triadopathes triadocrada	Antipathes triadoclada, Parantipathes triadoclada	Stylopathidae / Antipathidae / Schizopathidae
Trissopathes tetraclada		Cladopathidae
Trissopathes tristicha	Parantipathes tristicha	Cladopathidae / Schizopathidae

CLASS ANTHOZOA

Order HELIOPORACEA Blue corals

Heliopora coerulea	Heliopora compressa, Madrepora coerulea	Helioporidae / Oculinidae
--------------------	-----------------------------------------	---------------------------

CLASS ANTHOZOA

Order SCLERACTINIA Stony corals

Acanthastrea amakusensis	Micromussa amakusensis	Mussidae
Acanthastrea bowerbanki		Mussidae
Acanthastrea brevis		Mussidae
Acanthastrea echinata	Astraea/Astrea echinata, Acanthastrea irregularis, A. spinosa, Prionastrea echinata	Mussidae / Faviidae
Acanthastrea hemprichii	Favia hemprichii	Mussidae / Faviidae
Acanthastrea hillae		Mussidae
Acanthastrea lordhowensis		Mussidae
Acanthastrea regularis		Mussidae
Acrhelia horrescens	Acrhelia sebae, Galaxea horrescens, Oculina horrescens	Oculinidae
Acropora abrolhosensis		Acroporidae
Acropora abrotanoides	Acropora mangarevensis, Madrepora abrotanoica, M. abrotanoides, M. crassa	Acroporidae / Oculinidae
Acropora aculeus	Madrepora aculeus	Acroporidae / Oculinidae
Acropora acuminata	Acropora diffusa, Madrepora acuminata, M. diffusa, M. nigra	Acroporidae / Oculinidae
Acropora anthocercis	Madrepora anthocercis, M. coronata	Acroporidae / Oculinidae

Acropora aspera	Acropora cribripora, A. hebes, A. manni, A. yaeyamaensis, Madrepora aspera, M. cribripora, M. hebes, M. manni	Acroporidae / Oculinidae
Acropora austera	Madrepora austera	Acroporidae / Oculinidae
Acropora azurea		Acroporidae
Acropora brueggemanni	Isopora brueggemanni, Madrepora brueggemanni, Montipora brueggemanni	Acroporidae / Oculinidae
Acropora bushyensis	Acropora fasciculare	Acroporidae
Acropora cardenae		Acroporidae
Acropora carduus	Acropora proluxa, Madrepora carduus, M. proluxa	Acroporidae / Oculinidae
Acropora caroliniana		Acroporidae
Acropora cerealis	Acropora cymbicyathus, A. hystrix, Madrepora cerealis, M. cymbicyathus, M. hystrix	Acroporidae / Oculinidae
Acropora chesterfieldensis		Acroporidae
Acropora clathrata	Acropora vasiformis, Madrepora clathrata, M. complanata, M. vasiformis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora crateriformis	Madrepora crateriformis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora cuneata	Acropora hispida, A. reclinata, A. securis, Madrepora cuneata, M. hispida, M. incrustans, M. plicata, M. securis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora cytherea	Acropora arcuata, A. armata, A. cytherella, A. reticulata, A. symmetrica, Madrepora arcuata, M. armata, M. candelabrum, M. cytherea, M. reticulata, M. symmetrica	Acroporidae / Oculinidae
Acropora danai	Acropora deformis, A. rotumana, Madrepora danai, M. deformis, M. muricata, M. rotumana, Madrepora dendrum	Acroporidae / Oculinidae
Acropora dendrum		Acroporidae / Oculinidae
Acropora digitifera	Acropora baeodactyla, A. brevicollis, A. effusa, A. leptocyathus, A. pyramidalis, A. wardii, Madrepora baeodactyla, M. brevicollis, M. digitifera, M. leptocyathus, M. pyramidalis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora divaricata	Madrepora divaricata, M. scabrosa, M. tenuispicata	Acroporidae / Oculinidae
Acropora donei		Acroporidae
Acropora echinata	Acropora procumbens, Madrepora durvillei, M. echinata, M. procumbens	Acroporidae / Oculinidae
Acropora elizabethensis		Acroporidae
Acropora elseyi	Acropora exilis, A. profusa, Madrepora elseyi, M. exilis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora exquisita		Acroporidae
Acropora florida	Acropora affinis, A. gravida, A. multiramosa, A. polymorpha, Madrepora affinis, M. brachyclados, M. compressa, M. florida, M. ornata, M. gravida, M. polymorpha	Acroporidae / Oculinidae
Acropora formosa	Acropora gracilis, A. laevis, A. muricata, A. varia, A. virgata, Madrepora brachiata, M. formosa, M. gracilis, M. virgata, M. stellulata, Millepora muricata	Acroporidae / Oculinidae / Milleporidae
Acropora gemmifera	Madrepora australis, M. gemmifera	Acroporidae / Oculinidae
Acropora glauca	Madrepora glauca	Acroporidae / Oculinidae
Acropora globiceps	Madrepora globiceps	Acroporidae / Oculinidae
Acropora grandis	Acropora dispar, Madrepora grandis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora granulosa	Madrepora clavigera, M. granulosa	Acroporidae / Oculinidae
Acropora hemprichii	Heteropora hemprichii	Acroporidae
Acropora horrida	Acropora angulata, Madrepora angulata, M. horrida	Acroporidae / Oculinidae
Acropora humilis	Acropora canaliculata, A. fruticosa, A. obscura, A. spectabilis, Madrepora fruticosa, M. guppyi, M. humilis, M. obscura, M. spectabilis	Acroporidae / Oculinidae

Acropora hyacinthus	Acropora conferta, A. pectinata, A. recumbens, A. surculosa, A. turbinata, Madrepora conferta, M. hyacinthinus, M. patella, M. pectinata, M. recumbens, M. sinensis, M. surculosa, M. turbinata	Acroporidae / Oculinidae
Acropora indiana		Acroporidae
Acropora insignis		Acroporidae
Acropora intermedia	Acropora eminens, A. vanderhorsti, Madrepora intermedia, M. repens	Acroporidae / Oculinidae
Acropora kirstyae		Acroporidae
Acropora latistella	Acropora imperfecta, A. loricata, A. patula, Madrepora latistella, M. patula	Acroporidae / Oculinidae
Acropora listeri	Madrepora listeri	Acroporidae / Oculinidae
Acropora loisetteae		Acroporidae
Acropora longicyathus	Acropora syringodes, Madrepora longicyathus, M. syringodes	Acroporidae / Oculinidae
Acropora loripes	Acropora murrayensis, Madrepora loripes, M. murrayensis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora lovelli		Acroporidae
Acropora lutkeni		Acroporidae
Acropora microclados	Heteropora microclados, Madrepora assimilis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora microphthalma	Madrepora microphthalma	Acroporidae / Oculinidae
Acropora millepora	Acropora squamosa, A. librata, A. singularis, Heteropora millepora, Madrepora rubra, M. squamosa	Acroporidae / Oculinidae
Acropora monticulosa	Madrepora monticulosa	Acroporidae / Oculinidae
Acropora multiacuta		Acroporidae
Acropora nana	Madrepora nana	Acroporidae / Oculinidae
Acropora nasuta	Acropora diomedeeae, Madrepora canaliculata, M. effusa, M. nasuta	Acroporidae / Oculinidae
Acropora nobilis	Acropora brachiata, A. canalis, A. secunda, Madrepora brachiata, M. nobilis, M. secunda	Acroporidae / Oculinidae
Acropora ocellata	Madrepora ocellata	Acroporidae / Oculinidae
Acropora palifera	Acropora labrosa, A. prominens, Astrea palifera, Isopora palifera, Madrepora cylindrus, M. labrosa, M. turgida	Acroporidae / Oculinidae
Acropora palmerae		Acroporidae
Acropora paniculata		Acroporidae
Acropora papillare		Acroporidae
Acropora polystoma	Madrepora polystoma	Acroporidae / Oculinidae
Acropora prostrata	Madrepora prostrata	Acroporidae / Oculinidae
Acropora pulchra	Madrepora pulchra	Acroporidae / Oculinidae
Acropora robusta	Acropora cuspidata, A. conigera, A. cyclopea, A. decipiens, A. paxilligera, A. ponderosa, A. smithi, Madrepora ambigua, M. brooki, M. canalis, M. conigera, M. cyclopea, M. cuspidata, M. decipiens, M. pacifica, M. paxilligera, M. robusta, M. smithi	Acroporidae / Oculinidae
Acropora rosaria	Madrepora rosaria	Acroporidae / Oculinidae
Acropora russelli		Acroporidae
Acropora samoensis	Madrepora samoensis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora sarmentosa	Madrepora sarmentosa	Acroporidae / Oculinidae
Acropora secale	Acropora concinna, A. diversa, A. otteri, A. quelchi, Madrepora concinna, M. diversa, M. quelchi, M. secale, M. violacea	Acroporidae / Oculinidae
Acropora selago	Acropora delicatula, Madrepora delicatula, M. selago	Acroporidae / Oculinidae
Acropora seriata	Heteropora seriata	Acroporidae
Acropora solitaryensis		Acroporidae
Acropora spathulata	Madrepora spathulata	Acroporidae / Oculinidae

Acropora speciosa	Acropora rayneri, Madrepora rayneri, M. speciosa	Acroporidae / Oculinidae
Acropora spicifera	Acropora spicifera abbreviata, Madrepora spicifera	Acroporidae / Oculinidae
Acropora squarrosa	Heteropora squarrosa	Acroporidae
Acropora stoddarti		Acroporidae
Acropora striata	Madrepora striata	Acroporidae / Oculinidae
Acropora subglabra	Acropora spiniformis, Madrepora subglabra	Acroporidae / Oculinidae
Acropora subulata	Madrepora frondosa, M. subulata	Acroporidae / Oculinidae
Acropora sukarnoi		Acroporidae
Acropora tenuis	Acropora kenti, Madrepora bifaria, M. kenti, M. tenuis	Acroporidae / Oculinidae
Acropora torihalimeda		Acroporidae
Acropora torresiana		Acroporidae
Acropora tortuosa	Madrepora implicata, M. tortuosa	Acroporidae / Oculinidae
Acropora turaki		Acroporidae
Acropora valenciennesi	Acropora splendida, A. valencennesii, Madrepora valenciennesi	Acroporidae / Oculinidae
Acropora valida	Acropora dissimilis, Madrepora coalescens, M. valida	Acroporidae / Oculinidae
Acropora vauhani		Acroporidae
Acropora verweyi		Acroporidae
Acropora wallaceae		Acroporidae
Acropora willisae		Acroporidae
Acropora yongei		Acroporidae
Alatotrochus rubescens	Platyrochus rubescens, Sphenotrochus rubescens	Turbinoliidae
Alveopora allingi	Alveopora mortenseni	Poritidae
Alveopora catalai		Poritidae
Alveopora fenestrata	Alveopora retusa, Pocillopora fenestrata	Poritidae / Pocilloporidae
Alveopora gigas		Poritidae
Alveopora marionensis		Poritidae
Alveopora spongiosa	Alveopora fijiensis, A. regularis	Poritidae
Alveopora tizardi		Poritidae
Alveopora verrilliana	Alveopora naomiae, A. trihedralis	Poritidae
Anacropora forbesi	Anacropora firma, A. gracilis, A. reptans	Acroporidae
Anacropora matthai		Acroporidae
Anacropora puertogalerae		Acroporidae
Anacropora reticulata		Acroporidae
Anomocora marchadi	Asterosmilia marchadi, Ceratatrochus johnsoni, Dasmosmilia marchadi	Caryophylliidae
Anomastraea irregularis	Anomastrea irregularis	Siderastreidae
Anthemiphyllia dentata	Discotrochus dentatus	Anthemiphylliidae / Fungiidae
Anthemiphyllia macrolobata		Anthemiphylliidae
Anthemiphyllia multidentata		Anthemiphylliidae
Anthemiphyllia pacifica		Anthemiphylliidae
Anthemiphyllia spinifera		Anthemiphylliidae
Astrangia atrata	Dendrophyllia atrata	Rhizangiidae / Dendrophylliidae
Astrangia woodsi		Rhizangiidae
Astreopora cucullata		Acroporidae
Astreopora explanata		Acroporidae
Astreopora gracilis	Astreopora stellae	Acroporidae
Astreopora incrustans		Acroporidae
Astreopora listeri	Astraea punctifera, Astrea punctifera, Astreopora horizontalis, A. punctifera, Explanaria galaxea, Madrepora galaxea, Siderastrea galaxea	Acroporidae / Oculinidae / Siderastreidae / Faviidae / Dendrophylliidae
Astreopora macrostoma		Acroporidae
Astreopora moretonensis		Acroporidae

Astreopora myriophthalma	Astraea/Astrea myriophthalma, A. pulvinaria, Astreopora arenaria, A. ehrenbergi, A. ehrenbergii, A. elliptica, A. kenti, A. ovalis, A. profunda, A. tabulata, A. tayamai	Acroporidae / Faviidae
Astreopora ocellata	Astreopora hirsuta	Acroporidae
Astreopora scabra		Acroporidae
Aulocyathus recidivus	Ceratotrochus recidivus	Caryophylliidae
Australocyathus vincentinus	Deltocyathus vincentinus	Turbinoliidae / Caryophylliidae
Australogyra zelli	Platygyra zelli	Faviidae
Australomussa rowleyensis		Mussidae
Balanophyllia bairdiana		Dendrophylliidae
Balanophyllia buccina		Dendrophylliidae
Balanophyllia carinata	Rhodopsammia amoena, R. carinata	Dendrophylliidae
Balanophyllia cornu		Dendrophylliidae
Balanophyllia crassithecata		Dendrophylliidae
Balanophyllia dentata	Balanophyllia dilatata	Dendrophylliidae
Balanophyllia desmophyllioides		Dendrophylliidae
Balanophyllia elliptica		Dendrophylliidae
Balanophyllia elongata	Thecopsammia elongata	Dendrophylliidae
Balanophyllia generatrix		Dendrophylliidae
Balanophyllia gigas	Balanophyllia hawaiiensis	Dendrophylliidae
Balanophyllia imperialis		Dendrophylliidae
Balanophyllia spongiosa		Dendrophylliidae
Balanophyllia stimpsonii	Balanophyllia affinis, B. socialis, Eupsammia stimpsoniana, E. stimpsonii, Leptopsammia conica, Rhodopsammia affinis, R. incerta, R. socialis	Dendrophylliidae
Balanophyllia yongei		Faviidae
Barabattoia amicorum	Astraea/Astrea ananas, Barabattoia goroensis, B. modesta, Favia amicorum, Parastrea amicorum, P. amicorum	Faviidae
Blastomussa merleti	Bantamia merleti	Mussidae
Blastomussa wellsi		Mussidae
Bourneotrochus stellulatus	Bourneotrochus veroni, Deltocyathus stellulatus	Caryophylliidae
Cantharellus noumeae	Cycloseris noumeae	Fungiidae
Caryophyllia ambrosia	Caryophyllia communis	Caryophylliidae
Caryophyllia atlantica	Bathycyathus atlanticus, Caryophyllia alcocki, C. laevicostata, C. panda, C. pacifica	Caryophylliidae
Caryophyllia crosnieri	Caryophyllia elongata	Caryophylliidae
Caryophyllia decamera		Caryophylliidae
Caryophyllia diomedea		Caryophylliidae
Caryophyllia grandis		Caryophylliidae
Caryophyllia grayi	Acanthocyathus grayi	Caryophylliidae
Caryophyllia hawaiiensis		Caryophylliidae
Caryophyllia lamellifera		Caryophylliidae
Caryophyllia planilamellata		Caryophylliidae
Caryophyllia quadragenaria	Caryophyllia decapali	Caryophylliidae
Caryophyllia ralphae		Caryophylliidae
Caryophyllia rugosa	Caryophyllia paraoctopali	Caryophylliidae
Caryophyllia sarsiae		Caryophylliidae
Caryophyllia scobinosa	Caryophyllia cultrifera	Caryophylliidae
Caryophyllia smithii	Caryophyllia borealis, C. clavus, C. epithecata, C. pourtalesi, C. turbinata, Cyathina clavus, C. smithii, Madrepora caryophyllia, Paracyathus monilis, P. pteropus, P. taxilianus, P. thulensis, Turbinolia borealis	Caryophylliidae / Oculinidae / Turbinoliidae
Caryophyllia spinigera	Acanthocyathus spinigera	Caryophylliidae
Caryophyllia stellula		Caryophylliidae
Caryophyllia transversalis	Caryophyllia clavus transversa	Caryophylliidae

Caryophyllia unicristata		Caryophylliidae
Catalaphyllia jardinei	Pectinia jardinei	Caryophylliidae / Pectiniidae
Caulastrea curvata	Caulastrea curvata	Faviidae
Caulastrea echinulata	Caulastrea aiharai, Caulastrea aiharai, C. echinulata, Dasyphyllia echinulata	Faviidae
Caulastrea furcata	Caulastrea distorta, Caulastrea distorta, C. furcata	Faviidae
Caulastrea tumida	Caulastrea plana, Caulastrea plana, C. tumida	Faviidae
Cladangia exusta		Rhizangiidae
Cladopsammia echinata		Dendrophylliidae
Cladopsammia eguchii	Balanophyllia eguchii	Dendrophylliidae
Cladopsammia gracilis	Dendrophyllia coarctata, D. coccinea, D. elegans, D. gracilis, Oculina coccinea	Dendrophylliidae
Coeloseris mayeri		Agariciidae
Confluphyllia juncta		Caryophylliidae
Conocyathus formosus		Turbinoliidae
Conocyathus gracilis		Turbinoliidae
Conocyathus zelandiae	Trematotrochus zelandiae, Turbinolia australiensis	Turbinoliidae
Conotrochus brunneus	Ceratotrochus brunneus, C. hospes, Phloeocyathus hospes, Pleurocyathus brunneus	Caryophylliidae
Conotrochus funiculumna	Ceratotrochus funiculumna, C. hiugaensis, C. parahispidus	Caryophylliidae
Coscinaraea columna	Coscinastrea columna, C. kusimotoensis, Psammocora columna, P. savigniensis	Siderastreidae
Coscinaraea crassa	Coscinastrea crassa	Siderastreidae
Coscinaraea exesa	Coscinaraea exaesa, Coscinastrea exaesa, Psammocora exesa	Siderastreidae
Coscinaraea marshae	Coscinastrea marshae	Siderastreidae
Coscinaraea mcneilli	Coscinastrea mcneilli	Siderastreidae
Coscinaraea wellsii		Siderastreidae
Crispatotrochus cornu	Cyathoceras cornu	Caryophylliidae
Crispatotrochus gregarius		Caryophylliidae
Crispatotrochus inornatus	Cyathoceras inornatus	Caryophylliidae
Crispatotrochus rubescens	Crispatotrochus diomedae, C. tydemani, Cyathoceras diomedae, C. rubescens, C. tydemani	Caryophylliidae
Crispatotrochus rugosus		Caryophylliidae
Crispatotrochus woodsi	Cyathoceras woodsi	Caryophylliidae
Ctenactis albitentaculata		Fungiidae
Ctenactis crassa	Fungia brachystoma, F. crassa, F. simplex, Herpetoglossa secunda, H. simplex, Herpolitha crassa, H. simplex	Fungiidae
Ctenactis echinata	Fungia asperata, F. echinata, F. ehrenbergii, F. gigantea, F. pectinata, Haliglossa echinata, Herpetolitha rueppellii, Herpetolithus ehrenbergii, Madrepora echinata	Fungiidae / Oculinidae
Culicia australiensis		Rhizangiidae
Culicia hoffmeisteri		Rhizangiidae
Culicia quinaria		Rhizangiidae
Culicia rubeola	Angia rubeola, Dendrophyllia rubeola	Rhizangiidae / Dendrophylliidae
Culicia smithii	Angia smithii	Rhizangiidae
Culicia tenella		Rhizangiidae
Culicia verreauxii	Angia verreauxii, Culicia verreauxii	Rhizangiidae
Cyathelia axillaris	Madrepora axillaris, Oculina axillaris	Oculinidae
Cyathotrochus pileus	Trochocyathus pileus, T. intermedius, Tropicocyathus pileus	Turbinoliidae / Caryophylliidae
Cynarina lacrymalis	Antillia grandiflora, A. japonica, A. nomaensis, Caryophyllia carduus, C. lacrymalis, Cynarina savignyi, Protolobophyllia japonica	Mussidae / Caryophylliidae / Trachyphylliidae
Cyphastrea agassizi	Leptastrea agassizi	Faviidae

Cyphastrea chalcidicum	Madrepora chalcidicum, Solenastrea bowerbankii	Faviidae / Oculinidae
Cyphastrea decadia		Faviidae
Cyphastrea japonica	Cyphastrea tanabensis	Faviidae
Cyphastrea microphthalma	Astraea/Astrea microphthalma, Cyphastrea aspera, C. gardineri, C. minuta, C. muelleriae, C. savignyi	Faviidae
Cyphastrea ocellina	Astraea/Astrea ocellina	Faviidae
Cyphastrea serailia	Cyphastrea brueggemanni, C. capitata, C. conferta, C. danai, C. glomerata, C. hemprichiana, C. laticostata, C. suvadivae, Madrepora serailia, Solenastrea forskaliana, S. gibbosa, S. hemprichiana, S. sarcinula	Faviidae / Oculinidae
Deltocyathoides orientalis	Deltocyathus lens, D. orientalis, Notocyathus orientalis, Paradeltoocyathus orientalis, Peponocyathus lens, P. orientalis	Turbinoliidae / Caryophylliidae
Deltocyathus andamanicus		Caryophylliidae
Deltocyathus cameratus		Caryophylliidae
Deltocyathus italicus	Deltocyathus conicus, Turbinolia italica	Caryophylliidae / Turbinoliidae
Deltocyathus magnificus		Caryophylliidae
Deltocyathus ornatus		Caryophylliidae
Deltocyathus rotulus	Deltocyathus fragilis, Trochocyathus rotulus	Caryophylliidae
Deltocyathus sarsi	Fungiacyathus sarsi	Caryophylliidae / Fungiacyathidae
Deltocyathus stella		Caryophylliidae
Deltocyathus suluensis	Deltocyathus formosus	Caryophylliidae
Dendrophyllia alcocki	Dendrophyllia palita, Sclerhelia alcocki	Dendrophylliidae / Oculinidae
Dendrophyllia arbuscula	Balanophyllia nouhuysia, Dendrophyllia arbuscula, D. conferta, D. erecta, D. horsti, D. subcornigera	Dendrophylliidae
Dendrophyllia boschmai	Dendrophyllia japonica	Dendrophylliidae / Oculinidae
Dendrophyllia ijimai		Dendrophylliidae
Dendrophyllia incisa		Dendrophylliidae
Dendrophyllia velata		Dendrophylliidae
Desmophyllum dianthus	Caryophyllia dianthus, Desmophyllum costatum, D. cristagalli, D. cumingii, D. ingens, D. serpuliforme, Madrepora dianthus	Caryophylliidae / Oculinidae
Diploastrea heliopora	Astraea/Astrea glaucopsis, A. heliopora, A. patula, Diploastrea glaucopsis, D. patula, Heliastrea heliopora, Orbicella heliopora, O. minikoensis	Faviidae
Duncanopsammia axifuga	Dendrophyllia axifuga	Dendrophylliidae
Dunocyathus parasiticus		Turbinoliidae
Dunocyathus wallacea		Turbinoliidae
Echinophyllia aspera	Echinopora aspera, E. magna, Madrepora aspera, Oxyphyllia aspera	Pectiniidae / Faviidae / Oculinidae
Echinophyllia echinata	Tridacophyllia echinata	Pectiniidae
Echinophyllia echinoporoides		Pectiniidae
Echinophyllia nishihirai	Echinomorpha nishihirai	Pectiniidae
Echinophyllia orpheensis		Pectiniidae
Echinophyllia tosaensis	Oxyphyllia aspera sugiyamai, O. a. tosaensis	Pectiniidae
Echinopora ashmorensis		Faviidae
Echinopora gemmacea	Cyphastrea forskaelana, Echinopora carduus, E. concamerata, E. ehrenbergii, E. rousseaui, E. solidior, E. solidor, Explanaria gemmacea, Heliastrea forskaelana, Madrepora concamerata, Montastraea forskaelana, Orbicella mammillosa, Stephanocora hemprichii	Faviidae / Dendrophylliidae / Oculinidae
Echinopora hirsutissima	Echinopora helli, E. tertia	Faviidae
Echinopora horrida	Acanthopora horrida	Faviidae
Echinopora lamellosa	Echinopora concinna, E. elegans, E. flexulosa,	Faviidae / Oculinidae

Echinopora mammiformis	E. flexuosa, E. litae, E. reflexa, E. rosularia, E. striatula, E. undulata, Madrepora lamellosa	Faviidae
Echinopora pacificus	Echinopora glabra, Leptastrea mammiformis	Faviidae
Eguchipsammia fistula	Balanophyllia fistula, Dendrophyllia fistula, D. oahensis	Dendrophylliidae
Eguchipsammia gaditana	Balanophyllia gaditana, B. praecipua, Dendrophyllia gaditana, D. praecipua	Dendrophylliidae
Eguchipsammia japonica	Dendrophyllia japonica	Dendrophylliidae
Enallopsammia pusilla	Dendrophyllia pusilla, Enallopsammia marenzelleri	Dendrophylliidae
Enallopsammia rostrata	Amphihelia adminicularis, A. rostrata, Anisopsammia amphelioides, A. rostrata, Dendrophyllia amphelioides, Enallopsammia adminicularis, E. amphelioides, Stereopsammia rostrata	Dendrophylliidae / Oculinidae
Endocyathopora laticostata		Turbinoliidae
Endopachys bulbosa		Dendrophylliidae
Endopachys grayi	Endopachys japonicum, E. oahense, E. vaughani, E. weberi	Dendrophylliidae
Endopsammia philippensis	Endopsammia philippiensis	Dendrophylliidae
Endopsammia regularis	Balanophyllia regularis, Thecopsammia regularis	Dendrophylliidae
Euphyllia ancora		Caryophylliidae
Euphyllia cristata		Caryophylliidae
Euphyllia divisa		Caryophylliidae
Euphyllia fimbriata		Caryophylliidae
Euphyllia glabrescens	Euphyllia meandrina, Rhipidogyra daniana, Caryophyllia glabrescens, Euphyllia laxa, E. rugosa, E. turgida, Leptosmilia costulata, L. gaimardi, L. glabrescens, L. ramosa, L. rugosa, L. striata, Lobophyllia glabrescens	Caryophylliidae / Mussidae
Euphyllia paraancora	Euphyllia paraancora	Caryophylliidae
Favia danae		Faviidae
Favia danai		Faviidae
Favia fавus	Astraea/Astrea denticulata, A. affinis, Favia affinis, F. cavernosa, F. denticulata, F. ehrenbergi, F. geoffroyi, F. jacquinoti, F. tubulifera, Goniastrea favus, Madrepora cavernosa, M. denticulata, M. favus, Orbicella borradailei, Parastrea affinis, P. aspera, P. deformata, P. denticulata, P. geoffroyi, P. jacquinoti, P. rousseaui, P. savignyi	Faviidae / Oculinidae
Favia helianthoides	Plesiastrea helianthoides, P. salebrosa	Faviidae
Favia laxa	Goniastrea laxa, Orbicella laxa, Plesiastrea laxa	Faviidae
Favia lizardensis		Faviidae
Favia maritima	Bikiniastrea maritima	Faviidae
Favia matthaii	Favia rugosa	Faviidae
Favia maxima		Faviidae
Favia pallida	Astraea/Astrea cellulosa, A. denticulata, A. ordinata, A. pallida, Favia cellulosa, F. doreyensis, F. hululensis, F. laccadivica, F. paucisepta, F. putnami, Goniastrea serrata, Parastrea amplior, P. doreyensis, P. urvilleana, P. urvilliana	Faviidae
Favia rotumana	Astraea/Astrea rotumana	Faviidae
Favia rotundata	Favites rotundata	Faviidae
Favia speciosa	Astraea/Astrea fragilis, A. pandanus, A. puteolina, A. okeni, A. rudis, A. speciosa, Favia clouei, F. fragilis, F. okeni, F. pandanus, F. puteolina, F. rudis	Faviidae
Favia stelligera	Astraea/Astrea intersepta, A. stelligera, Favia armata, F. hombroni, F. hombronii, F. stelligera,	Faviidae

	Goniastrea hombronii, Parastrea hombronii, P. lobata, Plesiastrea armata, P. carli	
Favia truncatus		Faviidae
Favia veroni		Faviidae
Favia vietnamensis		Faviidae
Favites abdita	Astraea/Astrea filicosa, A. fuscoviridis, A. robusta, A. virens, Favastrea magnifica, Favia robusta, Favites astrinus, F. ellisiana, F. filicosa, F. robusta, F. virens, Madrepora abdita, M. favosa, Prionastrea abdita, P. crassior, P. favosa, P. fuscoviridis, P. gibbosa, P. magnifica, P. magnostellata, P. obtusata, P. profundicella, P. quoyi, P. robusta, P. sulfurea, P. vasta	Faviidae / Oculinidae
Favites chinensis	Favites yamanarii, Prionastrea chinensis	Faviidae
Favites complanata	Astraea/Astrea hemprichii, Favia complanata, Favites hemprichii, Manicina hemprichii, Mussa hemprichii	Faviidae / Mussidae
Favites flexuosa	Astraea/Astrea flexuosa	Faviidae
Favites halicora	Astraea/Astrea halicora, Favia halicora	Faviidae
Favites paraflexuosa		Faviidae
Favites pentagona	Aphastrea deformis, Astraea/Astrea deformis, Favia adduensis, Favites galei, F. parvicella, Goniastrea laxa, G. rudis, Madrepora pentagona, Plesiastrea haeckeli, Prionastrea gibbosissima, P. pentagona, Stephanocoenia maldivensis	Faviidae / Oculinidae
Favites russelli	Plesiastrea russelli	Faviidae
Flabellum aotearoa		Flabellidae
Flabellum australe		Flabellidae
Flabellum conuis		Flabellidae
Flabellum deludens		Flabellidae
Flabellum folkesoni		Flabellidae
Flabellum hoffmeisteri		Flabellidae
Flabellum japonicum	Flabellum japonicum bythios	Flabellidae
Flabellum lamellulosum		Flabellidae
Flabellum lowekeyesi		Flabellidae
Flabellum magnificum	Flabellum suluense	Flabellidae
Flabellum marenzelleri		Flabellidae
Flabellum patens		Flabellidae
Flabellum pavoninum	Euphyllia pavonina, Flabellum coalitum, F. distinctum	Flabellidae / Caryophylliidae
Flabellum politum		Flabellidae
Flabellum sexcostatum		Flabellidae
Flabellum transversale		Flabellidae
Flabellum tuthilli		Flabellidae
Foveolocyathus alternans	Trematotrochus alternans	Turbinoliidae
Foveolocyathus parkeri		Turbinoliidae
Foveolocyathus verconis	Trematotrochus verconis	Turbinoliidae
Fungia concinna	Cycloseris sinuosa, Fungia plana, F. serrulata	Fungiidae
Fungia costulata	Cycloseris costulata, C. marginata, F. marginata, F. sibogae	Fungiidae
Fungia curvata	Cycloseris curvata, C. elegans, Fungia elegans	Fungiidae
Fungia cyclolites	Fungia adrianae, F. glans, Cycloseris cyclolites	Fungiidae
Fungia danae		Fungiidae

Fungia distorta	Anthophyllum distortum, Cycloseris distorta, C. mexicana, Diaseris distorta, D. pulchella, Fungia mexicana, F. pulchella	Fungiidae / Caryophylliidae
Fungia fragilis	Diaseris fragilis, Fungia laciniosa	Fungiidae
Fungia fralinae	Cycloseris similis	Fungiidae
Fungia fungites	Fungia agariciformis, F. confertifolia, F. crassolamellata, F. dentata, F. haimei, F. lacera, F. papillosa, F. patella, F. patellaris, F. pliculosa, Madrepora fungites, M. patella, Monomyces patella	Fungiidae / Oculinidae / Flabellidae
Fungia granulosa		Fungiidae
Fungia gravis	Fungia alta	Fungiidae
Fungia horrida	Fungia acutidens	Fungiidae
Fungia klunzingeri		Fungiidae
Fungia moluccensis		Fungiidae
Fungia patelliformis	Cycloseris patelliformis	Fungiidae
Fungia paumotensis	Fungia cachiaras, F. carchiaras, F. proechinata	Fungiidae
Fungia repanda	Fungia integra, F. linnaei, F. samboangensis, Verrillofungia repanda	Fungiidae
Fungia scabra		Fungiidae
Fungia scruposa	Fungia fieldi, F. lobulata, F. madagascariensis, F. rugosa, F. subrepanda	Fungiidae
Fungia scutaria	Fungia dentigera, F. oahensis, F. placunaria, F. tenuidens, F. verilliana, Lobactis conferta, L. danae, Pleuractis scutaria	Fungiidae
Fungia sinensis	Cycloseris sinensis, C. mycoides, Diaseris freycineti	Fungiidae
Fungia somervillei	Cycloseris somervillei	Fungiidae
Fungia tenuis	Cycloseris cooperi, C. marginata, C. tenuis, Fungia cooperi, F. marginata	Fungiidae
Fungia vaughani	Cycloseris vaughani	Fungiidae
Fungiacyathus dennanti		Fungiacyathidae
Fungiacyathus fragilis	Fungiacyathus hawaiiensis	Fungiacyathidae
Fungiacyathus granulosis		Fungiacyathidae
Fungiacyathus marenzelleri	Bathyactis marenzelleri, Bathytrochus hexagonalis, Deltocyathus hexagonus, Fungiacyathus aleuticus	Fungiacyathidae / Anthemiphylliidae / Caryophylliidae / Fungiidae
Fungiacyathus margaretae		Fungiacyathidae
Fungiacyathus multicarinatus		Fungiacyathidae
Fungiacyathus paliferus	Bathyactis kikaiensis, B. palifera, B. paliferus, Fungiacyathus kikaiensis	Fungiacyathidae
Fungiacyathus pusillus	Diaseris pusilla	Fungiacyathidae
Fungiacyathus sandoi		Fungiacyathidae
Fungiacyathus stephanus	Bathyactis stephanus	Fungiacyathidae
Fungiacyathus symmetricus	Bathyactis symmetrica, Fungiacyathus durus, Fungia symmetrica	Fungiacyathidae
Fungiacyathus turbinolioides		Fungiacyathidae
Fungiacyathus variegatus		Fungiacyathidae
Galaxea acrhelia		Oculinidae
Galaxea astreata	Anthophyllum clavus, Caryophyllia astreata, Galaxea cf. astreata, G. clavus, G. lamarcki, G. laticostata, G. negrensis, G. susanae	Oculinidae / Caryophylliidae
Galaxea fascicularis	Anthophyllia hystrix, Galaxea aspera, G. cespitosa, G. ellisi, G. hexagonalis, G. hystrix, G. lawisiana, Madrepora cuspidata, M. divergens, M. fascicularis, M. organum, Sarcinula ellisii, S. ellisi, S. fascicularis, S. hexagonalis, S. irregularis	Oculinidae / Caryophylliidae
Galaxea longisepta		Oculinidae
Gardineria hawaiiensis	Gardineria musorstomica	Gardineriidae
Gardineria philippinensis		Gardineriidae

Gardineroseris planulata	Agaricia planulata, A. ponderosa, Agariciella ponderosa, Asteroseris planulata, Gardineria ponderosa, Gardineroseris ponderosa, Goniastrea sericea, Pavona planulata, P. ponderosa, Polyastra ponderosa, P. planulata	Agariciidae / Faviidae / Gardineriidae
Goniastrea aspera	Astraea/Astrea magnifica, Goniastrea equisepta, G. incrustans, G. mantonae, G. spectabilis, Prionastrea spectabilis	Faviidae
Goniastrea australensis	Goniastrea benthami, G. seychellensis, Prionastrea australensis, P. seychellensis	Faviidae
Goniastrea edwardsi	Dipsastrea solida, Goniastrea solida	Faviidae
Goniastrea favulus	Astraea/Astrea favulus, Favia parvimurata, Goniastrea regularis, Platygyra exigua	Faviidae
Goniastrea minuta		Faviidae
Goniastrea palauensis	Favia palauensis, Favites palauensis	Faviidae
Goniastrea pectinata	Astraea/Astrea cerium, A. faviatella, A. favistella, A. pectinata, A. sinuosa, Goniastrea cerium, G. coronalis, G. favistella, G. grayi, G. multilobata, G. planulata, G. quoyi, G. sinuosa	Faviidae
Goniastrea retiformis	Astraea/Astrea eximia, A. parvistella, A. retiformis, A. spongia, Goniastrea bournoni, G. eximia, G. parvistella	Faviidae
Goniopora columna		Poritidae
Goniopora djiboutiensis	Goniopora pulvinula	Poritidae
Goniopora eclipsensis		Poritidae
Goniopora fruticosa	Alveopora polyformis	Poritidae
Goniopora lobata	Goniopora hirsuta, G. traceyi	Poritidae
Goniopora minor		Poritidae
Goniopora norfolkensis		Poritidae
Goniopora palmensis		Poritidae
Goniopora pandoraensis		Poritidae
Goniopora pendulus		Poritidae
Goniopora somaliensis	Goniopora undulata	Poritidae
Goniopora stokesi	Alveopora irregularis	Poritidae
Goniopora stutchburyi	Goniopora nigra, G. wotouensis	Poritidae
Goniopora tenuidens	Rhodaraea tenuidens	Poritidae
Guynia annulata	Pyrophyllia inflata	Guyniidae
Halomitra pileus	Fungia limacina, Haliglossa limacina, Halomitra clypeus, H. concentrica, H. louwinae, H. philippinensis, H. tiara, Madrepora pileus, Podabacia philippinensis	Fungiidae / Oculinidae
Heliofungia actiniformis	Fungia actiniformis, F. crassitentaculata, F. diversidens	Fungiidae
Herpolitha limax	Haliglossa foliosa, H. interrupta, H. stellaris, Herpetolitha ampla, H. crassus, H. stricta, Herpetolithus crassus, H. strictus, Herpolitha stricta, Madrepora limax, M. trilinguis	Fungiidae / Oculinidae
Heterocyathus aequicostatus	Heterocyathus cochlea, H. japonicus, H. lamellosus, H. oblongatus, H. philippinensis, H. roussaeanus, H. rousseaui, H. woodmasoni, Psammoseris rousseaui, Stephanoseris japonica, S. lamellosa, S. rousseaui	Caryophylliidae
Heterocyathus alternatus	Heterocyathus heterocostatus, H. mai, H. parasiticus	Caryophylliidae
Heterocyathus hemisphaericus	Psammoseris hemisphaerica, Spongiocyathus typicus	Caryophylliidae
Heterocyathus sulcatus	Heterocyathus pulchellus, Homophyllia incrustans, Stephanoseris sulcata	Caryophylliidae
Heteropsammia cochlea	Heteropsammia aphrodes, H. geminata, H. michelinii, H. multilobata, Madrepora cochlea	Dendrophylliidae / Oculinidae
Heteropsammia		Dendrophylliidae

moretonensis		
Holcotrochus crenulatus		Turbinoliidae
Holcotrochus scriptus		Turbinoliidae
Hydnophora exesa	Hydnophora aurorae, H. contignatio, H. demidovii, H. ehrenbergii, H. gyrosa, H. lobata, H. maldivensis, H. polygonata, H. tenella, Madrepora contignatio, M. exesa, Monticularia folium, M. lobata, M. meandrina, M. polygonata	Merulinidae / Faviidae / Oculinidae
Hydnophora microconos	Monticularia microconos, M. microconus	Merulinidae / Faviidae
Hydnophora pilosa		Merulinidae / Faviidae
Hydnophora rigida	Hydnophora breviconus, H. majori, Merulina laxa, M. rigida	Merulinidae / Faviidae
Idiotrochus alatus		Turbinoliidae
Idiotrochus emarciatus	Idiotrochus perexigua, Sphenotrochus emarciatus	Turbinoliidae
Idiotrochus kikutii	Placotrochides kikutii	Turbinoliidae / Flabellidae
Javania fusca	Javania pachythea, Placotrochus fuscus	Flabellidae
Javania insignis	Desmophyllum insignis, Flabellum weberi	Flabellidae / Caryophylliidae
Javania lamprotichum	Desmophyllum alabastrum, D. lamprotichum, Placotrochus alabastrum	Flabellidae / Caryophylliidae
Labyrinthocyathus limatulus	Ceratotrochus limatulus	Caryophylliidae
Leptastrea aequalis		Faviidae
Leptastrea bewickensis		Faviidae
Leptastrea bottae	Baryastrea solida, Cyphastrea bottae, Favia hawaiiensis, Leptastrea hawaiiensis, L. immersa, L. solida, Orbicella bottae, O. immersa	Faviidae
Leptastrea inaequalis	Leptastrea inaequalis	Faviidae
Leptastrea pruinosa		Faviidae
Leptastrea purpurea	Astraea/Astrea pulchra, A. purpurea, Leptastrea ehrenbergiana, L. ehrenbergiana, L. pulchra, L. roissyana, L. stellulata, Orbicella klunzingeri, O. ehrenbergiana, Prionastrea purpurea	Faviidae
Leptastrea transversa		Faviidae
Leptopenus discus	Leptopenus irinae	Micrabaciidae
Leptopsammia columna		Dendrophylliidae
Leptopsammia queenslandiae		Dendrophylliidae
Leptoria irregularis		Faviidae
Leptoria phrygia	Leptoria gracilis, L. tenuis, Madrepora phrygia, Maeandrina gracilis, M. tenuis, Meandrina gracilis, M. tenuis, Platygyra phrygia	Faviidae / Meandrinidae / Oculinidae
Leptoseris explanata	Leptoseris glabra	Agariciidae
Leptoseris foliosa	Craterastrea levis	Agariciidae
Leptoseris gardineri	Pavona gardineri	Agariciidae
Leptoseris hawaiiensis	Leptoseris gravieri, L. striata	Agariciidae
Leptoseris incrustans	Cylloseris incrustans	Agariciidae
Leptoseris mycetoseroides	Agaricia minikoiensis	Agariciidae
Leptoseris papyracea	Agaricia crispera, Folioseris papyracea, Haloseris crispera, Leptoseris digitata, L. panamensis, L. zamboi, Pavonia papyracea, P. pretiosa, P. ramosa	Agariciidae
Leptoseris scabra	Dromoseris regularis, Leptoseris columna, L. regularis	Agariciidae
Leptoseris solida	Dromoseris porosa, D. solida, Leptoseris paschalensis, L. porosa	Agariciidae
Leptoseris yabei	Coscinarea foliata, Pavona yabei	Agariciidae
Letepsammia fissilis		Micrabaciidae
Letepsammia formosissima	Stephanophyllia formosissima	Micrabaciidae
Letepsammia superstes	Stephanophyllia japonica, S. superstes	Micrabaciidae
Lissotrochus curvatus		Turbinoliidae
Lithophyllon mokai		Fungiidae

Lithophyllon undulatum	Lithophyllon levistei, Podabacia dispar, P. formosa, P. lobata	Fungiidae
Lobophyllia corymbosa	Caryophyllia corymbosa, Lobophyllia fistulosa, Madrepora corymbosa, Mussa costata, M. corymbosa	Mussidae / Caryophylliidae / Oculinidae
Lobophyllia costata		Mussidae
Lobophyllia diminuta		Mussidae
Lobophyllia hataii		Mussidae
Lobophyllia hemprichii	Explanaria hemprichii, Lobophyllia cytherea, Mussa cerebriformis, M. cytherea	Mussidae / Dendrophylliidae
Lobophyllia pachysepta		Mussidae
Lobophyllia robusta		Mussidae
Lochmaeotrochus oculus		Caryophylliidae
Madracis kirbyi		Pocilloporidae
Madrepora kauaiensis		Oculinidae
Madrepora oculata	Amphelia galapagensis, A. oculata, Amphihelia moresbyi, A. oculata, Cyathohelia formosa, Lophohelia candida, L. investigatoris, L. tenuis, Madrepora alcocki, M. candida, M. formosa, M. galapagensis, M. investigatoris, M. vitiae, Sclerhelia formosa	Oculinidae / Caryophylliidae
Madrepora porcellana	Neohelia porcellana	Oculinidae
Merulina ampliata	Agaricia flabellina, Madrepora ampliata, Merulina crispa, M. laxa, M. regalis, M. speciosa, M. vaughani	Merulinidae / Agariciidae / Oculinidae
Merulina scabricula	Clavarina scabricula	Merulinidae
Micromussa diminuta		Mussidae
Monomyces rubrum	Euphyllia rubra, Flabellum harmeri, F. latum, F. nobile, F. rubrum, Montipora rubrum	Flabellidae / Acroporidae / Caryophylliidae
Montastraea annuligera	Astraea/Astrea annuligera, Montastrea annuligera, Orbicella annuligera, O. vacua	Faviidae
Montastraea curta	Astraea/Astrea coronata, A. curta, A. laperousiana, A. quadrangularis, A. solidior, A. solidor, Favia wakayama, Galaxea laperousiana, Heliastrea solidior, Montastraea coronata, Montastrea curta, Orbicella coronata, O. curta, O. funafutensis, O. rotumana, O. solidior, O. wakayama, O. wakayana, Sarcinula laperousiana	Faviidae / Oculinidae
Montastraea magnistellata	Montastrea magnistellata	Faviidae
Montastraea valenciennesi	Manicina valenciennesii, Montastraea/ Montastrea valenciennesii	Faviidae
Montigyra kenti		Caryophylliidae
Montipora aequituberculata	Montipora composita, M. erythraea	Acroporidae
Montipora angulata	Porites angulata	Acroporidae / Poritidae
Montipora australiensis		Acroporidae
Montipora calcarea		Acroporidae
Montipora caliculata	Manopora caliculata	Acroporidae
Montipora capricornis		Acroporidae
Montipora corbettensis		Acroporidae
Montipora crassituberculata		Acroporidae
Montipora danae	Coscinarea maeandrina, C. meandrina, Madrepora maeandrina, M. meandrina	Acroporidae / Oculinidae / Siderastreidae

Montipora digitata	Manopora digitata, M. tortuosa, Montipora divaricata, M. fossae, M. fruticosa, M. indentata, M. irregularis, M. marenzelleri, M. nana, M. palmata, M. poritiformis, M. spatula, M. spicata, M. spongilla, M. tortuosa	Acroporidae
Montipora efflorescens		Acroporidae
Montipora effusa	Manopora effusa	Acroporidae
Montipora floweri		Acroporidae
Montipora foliosa	Madrepora foliosa, Montipora prolifera, M. pulcherrima	Acroporidae / Oculinidae
Montipora foveolata	Madrepora spongiosa, Manopora foveolata, Montopora socialis, M. vaughani, M. verrucosa	Acroporidae / Oculinidae
Montipora gaimardi		Acroporidae
Montipora granulosa		Acroporidae
Montipora grisea		Acroporidae
Montipora hispida	Manopora expansa, M. hispida, Montipora expansa, M. plateformis, M. punctata	Acroporidae
Montipora hoffmeisteri		Acroporidae
Montipora incrassata	Manopora incrassata	Acroporidae
Montipora informis	Montipora berryi, M. granulata	Acroporidae
Montipora millepora	Montipora conicula, M. subtilis	Acroporidae
Montipora mollis	Montipora biformis	Acroporidae
Montipora monasteriata	Madrepora monasteriata, Montipora conferta, M. fungiformis, M. incrustans, M. lanuginosa	Acroporidae / Oculinidae
Montipora nodosa	Manopora nodosa	Acroporidae
Montipora peltiformis	Montipora reniformis	Acroporidae
Montipora spongodes		Acroporidae
Montipora spumosa	Montipora guppyi, Porites spumosa	Acroporidae / Poritidae
Montipora stellata	Montipora solanderi, M. strigosa	Acroporidae
Montipora striata		Acroporidae
Montipora tuberculosa	Montipora mammifera, M. sinensis, Porites tuberculosa	Acroporidae / Poritidae
Montipora turgescens	Montipora libera	Acroporidae
Montipora turtlensis		Acroporidae
Montipora undata	Montipora colei	Acroporidae
Montipora venosa	Madrepora venosa	Acroporidae / Oculinidae
Montipora verrucosa	Manopora planiuscula, Montipora planiuscula, Porites verrucosa	Acroporidae / Poritidae
Montipora verruculosus		Acroporidae
Moseleya latistellata		Faviidae
Mycedium elephantotus	Madrepora elephantotus, Mycedium tenuicostatum, M. tubifex, Phyllastraea tubifex, Phyllastrea tubifex	Pectiniidae / Oculinidae
Mycedium robokaki		Pectiniidae
Notocyathus venustus	Citharocyathus venustus	Turbinoliidae
Notophyllia etheridgi	Notophyllia etheridgei	Dendrophylliidae
Notophyllia hecki		Dendrophylliidae
Notophyllia piscacauda		Dendrophylliidae
Notophyllia recta		Dendrophylliidae
Oculina virgosa		Oculinidae
Oulangia stokesiana		Rhizangiidae
Oulastrea crispata		Faviidae
Oulophyllia bennettae	Favites bennettae	Faviidae
Oulophyllia crispa	Coeloria cooperi, Coelogyra laevis, Maeandrina/Meandrina crispa, Oulophyllia aspera, Ulophyllia aspera, U. cellulosa	Faviidae / Meandrinidae
Oxypora glabra		Pectiniidae
Oxypora lacera	Echinophyllia lacera, Trachypora lacera	Pectiniidae
Oxysmilia circularis		Caryophylliidae

Pachyseris rugosa	Agaricia rugosa, Pachyseris carinata, P. monticulosa, P. torresiana, P. valenciennesi	Agariciidae
Pachyseris speciosa	Agaricia levicollis, A. speciosa, Pachyseris clementei, P. levicollis	Agariciidae
Palauastrea ramosa		Pocilloporidae
Paraclavaria triangularis	Clavaria triangularis, Merulina triangularis	Merulinidae
Paraconotrochus zeidleri		Caryophylliidae
Paracyathus conceptus	Polycyathus conceptus	Caryophylliidae
Paracyathus darwinensis		Caryophylliidae
Paracyathus fulvus		Caryophylliidae
Paracyathus profundus		Caryophylliidae
Paracyathus rotundatus	Paracyathus caeruleus, P. merguiensis	Caryophylliidae
Pavona bipartita		Caryophylliidae
Pavona cactus	Lophoseris cactus, L. cristata, Madrepora cactus, M. boletiformis, M. cristata, Pavona praetorta, P. venusta, Pavonia cristata, P. venusta	Agariciidae / Faviidae / Oculinidae
Pavona clavus	Pavona clivosa, P. clavus, P. galapagensis, Pavonia clavus, P. clivosa, Siderastrea clava, Solenastrea ecuadoriana, Stylocoeniella paumotensis	Agariciidae / Astrocoeniidae / Faviidae / Siderastreidae
Pavona danai	Pavona dilatata	Agariciidae
Pavona decussata	Pavona crassa, P. seriata, Pavonia crassa, P. decussata, P. seriata	Agariciidae
Pavona divaricata	Lophoseris divaricata, Pavonia divaricata	Agariciidae / Faviidae
Pavona duerdeni		Agariciidae
Pavona explanulata	Agaricia explanulata, Lophoseris explanulata	Agariciidae / Faviidae
Pavona frondifera	Lophoseris frondifera, Pavonia frondifera	Agariciidae / Faviidae
Pavona maldivensis	Siderastrea maldivensis, Pavona pollicata, Pseudocolumnastrea pollicata	Agariciidae / Siderastreidae
Pavona minuta		Agariciidae
Pavona varians	Lophoseris repens, Pavona calicifera, P. intermedia, P. repens, Pavonia calicifera, P. intermedia, P. varians	Agariciidae / Faviidae
Pavona venosa	Pavona obtusata, Polyastra venosa, Tichoseris obtusata	Agariciidae
Pavona xarifae	Pavona diminuta	Agariciidae
Pectinia alcornis	Pectinia plicata, Tridacophyllia alcornis,	Pectiniidae
Pectinia lactuca	Madrepora lactuca, Tridacophyllia lactuca	Pectiniidae / Oculinidae
Pectinia paeonia	Tridacophyllia paeonia	Pectiniidae
Pectinia teres	Pectinia diversa	Pectiniidae
	Peponocyathus orientalis, P. variabilis,	Turbinoliidae /
	Stephanophyllia folliculus, Trochocyathus variabilis	Caryophylliidae /
Peponocyathus folliculus		Micrabaciidae
	Cylindrophyllia minimus, Discotrochus minimus,	Turbinoliidae / Fungiidae
	Kionotrochus minimus	
Peponocyathus minimus		
Petrophyllia rediviva	Acrohelia rediviva, Archohelia rediviva	Oculinidae
Physogyra lichtensteini	Physogyra aperta	Caryophylliidae
Physophyllia ayleni	Pectinia ayleni, Physophyllia wellsii	Pectiniidae
Placotrochides cylindrica		Flabellidae
Placotrochides minuta		Flabellidae
Placotrochides scaphula		Flabellidae
Placotrochus laevis	Flabellum elongatum	Flabellidae
Placotrochus pedicellatus	Placotrochus candeanus	Flabellidae
Platygyra contorta		Faviidae

Platygyra daedalea	Astroria astraeiformis, A. astreiformis, A. daedalea, A. esperi, Coeloria astreiformis, C. daedalea, C. edwardsi, C. esperi, C. rustica, Madrepora daedalea, Maeandra daedalea, M. labyrinthica, Meandra esperi, Maendrina/Meandrina rustica, Platygyra astreiformis, P. labyrinthica, P. rustica	Faviidae / Meandrinidae / Oculinidae
Platygyra lamellina	Coeloria arabica, C. bottae, C. bottai, C. forskalana, C. forskaliana, C. laticollis, C. leptoticha, C. subdentata, Madrepora labyrinthiformis, Maeandra/Meandra lamellina, Platygyra subdentata	Faviidae / Meandrinidae / Oculinidae
Platygyra pini		Faviidae
Platygyra ryukyuensis		Faviidae
Platygyra sinensis	Astroria sinensis, A. stricta, Coeloria sinensis, Favia sinensis, Lobophyllia sinensis	Faviidae / Mussidae
Platygyra verweyi		Faviidae
Platyrochus compressus	Conocyathus compressus	Turbinoliidae
Platyrochus hastatus	Endopachys australiae	Turbinoliidae / Dendrophylliidae
Platyrochus laevigatus		Turbinoliidae
Platyrochus parisepta		Turbinoliidae
Plerogyra sinuosa	Euphyllia sinuosa, Plerogyra laxa	Caryophylliidae
Plesiastrea versipora	Astraea/Astrea versipora, Favia ingolfi, Orbicella gravieri, O. versipora, Simplastre leytensis, Plesiastrea versipora, Plesiastrea versipora, Plesiastrea gravieri, P. mammillosa, P. proximans, P. urveilli, P. urvillii, Simplastrea leytensis	Faviidae / Oculinidae
Pocillopora damicornis	Millepora damicornis, Pocillopora acuta, P. brevicornis, P. bulbosa, P. caespitosa, P. diomedae, P. favosa, P. lacera, P. setchelli	Pocilloporidae / Milleporidae
Pocillopora eydouxi	Pocillopora grandis, P. modumanensis, P. palmata	Pocilloporidae
Pocillopora kelleheri	Pocillopora kelleheri	Pocilloporidae
Pocillopora ligulata	Pocillopora aspera	Pocilloporidae
Pocillopora meandrina	Pocillopora nobilis	Pocilloporidae
Pocillopora verrucosa	Madrepora verrucosa, Pocillopora danae, P. favosa, P. hemprichi	Pocilloporidae / Oculinidae
Pocillopora woodjonesi		Pocilloporidae
Podabacia crustacea	Podabacia involuta	Fungiidae
Polycyathus norfolkensis	(Norfolk Island only)	Caryophylliidae
Polymyces wellsi		Flabellidae
Polyphyllia talpina	Cryptobacia leptophylla, C. talpina, Fungia talpina, Polyphyllia fungia, P. leptophylla, P. producta, P. sigmoides	Fungiidae
Porites annae		Poritidae
Porites aranetai		Poritidae
Porites australiensis	Porites fragosa	Poritidae
Porites cylindrica	Porites andrewsi, P. capricornis, P. gibsonhilli, P. levis, P. palmata, P. planocella	Poritidae
Porites densa		Poritidae
Porites eridani		Poritidae
Porites evermanni		Poritidae
Porites heronensis		Poritidae
Porites lichen	Goniopora klunzingeri, G. lichen, Porites purpurea, P. reticulosa, P. viridis	Poritidae
Porites lobata	Porites excavata, P. paschalensis	Poritidae
Porites lutea	Madrepora arenosa, Porites arenosa, P. conglomerata lutea, P. haddoni	Poritidae / Oculinidae

Porites mayeri		Poritidae
Porites monticulosa		Poritidae
Porites murrayensis		Poritidae
Porites myrmidonensis		Poritidae
Porites nigrescens		Poritidae
Porites rus	Porites saccharata, P. suppressa	Poritidae / Acroporidae / Oculinidae
	Madrepora rus, Montipora rus, Porites convexa, P. danai, P. faustinoi, P. hawaiiensis, P. irregularis, Synarea convexa, S. irregularis, Synarea convexa	
Porites solida	Goniastrea solida, Madrepora conglomerata, M. solida, Porites alveolata, P. conglomerata	Poritidae / Faviidae / Oculinidae
Porites stephensoni		Poritidae
Porites vaughani	Porites simlunaris	Poritidae
Premocyathus dentiformis	Caryophyllia compressa, C. dentiformis, Placotrochides dentiformis	Caryophylliidae
Psammocora contigua	Madrepora contigua, Porites danae, Psammocora danae, P. divaricata, P. frondosa, P. gonagra, P. planipora, P. plicata	Siderastreidae / Oculinidae / Poritidae / Thamnastriidae
Psammocora digitata	Psammocora togianensis	Siderastreidae / Thamnastriidae
Psammocora explanulata		Siderastreidae / Thamnastriidae
Psammocora haimiana	Plesioseris haimiana, Psammocora haimeana	Siderastreidae / Thamnastriidae
Psammocora nierstraszi	Psammocora samoensis	Siderastreidae / Thamnastriidae
Psammocora profundacella		Siderastreidae / Thamnastriidae
Psammocora superficialis		Siderastreidae / Thamnastriidae
Psammocora vaughani		Siderastreidae / Thamnastriidae
Pseudosiderastrea tayamai		Siderastreidae
Rhizopsammia nuda		Dendrophylliidae
Rhizopsammia verrilli	Balanophyllia scheeri, Rhizopsammia chamissoi	Dendrophylliidae
Rhizosmilia elata		Caryophylliidae
Rhizosmilia multialifera		Caryophylliidae
Rhizotrochus flabelliformis		Flabellidae
Rhizotrochus levidensis	Monomyces levidensis	Flabellidae
Rhizotrochus tuberculatus	Monomyces radiatus, Rhizotrochus radiatus	Flabellidae
Rhombopsammia niphada		Micrabaciidae
Rhombopsammia squiresi		Micrabaciidae
Sandalolitha dentata	Doederleinia sluiteri, Parahalomitra dentata	Fungiidae
Sandalolitha robusta	Doederleinia irregularis, Halomitra irregularis, Parahalomitra irregularis, P. robusta, Podabacia robusta	Fungiidae
Scapophyllia cylindrica		Merulinidae
Scolymia australis	Caryophyllia australis, Culicia magna, Homophyllia australis	Mussidae / Caryophylliidae
Scolymia vitiensis	Lithophyllia vitiensis, Parascolumia vitiensis	Mussidae
Seriatopora aculeata		Pocilloporidae
Seriatopora caliendrum	Seriatopora caliendrum gracilis, S. octoptera, S. prescillae	Pocilloporidae
Seriatopora hystrix	Millepora lineata, Seriatopora angulata, S. crassa, S. lineata, S. straeleni	Pocilloporidae / Milleporidae
Solenosmilia variabilis	Solenosmilia jeffreyi	Caryophylliidae
Sphenotrochus cuneolus		Turbinoliidae
Sphenotrochus excavatus		Turbinoliidae
Stenocyathus vermiformis	Caryophyllia carpenteri, C. simplex, Coenocyathus vermiformis, Stenocyathus decamera, S. washingtoni	Guyniidae / Caryophylliidae

Stephanocyathus coronatus	Odontocyathus coronatus, Platytrochus coronatus, Trochocyathus coronatus	Caryophylliidae / Turbinoliidae
Stephanocyathus explanans	Stephanotrochus explanans	Caryophylliidae
Stephanocyathus imperialis		Caryophylliidae
Stephanocyathus nobilis	Ceratotrochus nobilis, Stephanotrochus nitens, S. oldhami	Caryophylliidae
Stephanocyathus platypus	Ceratotrochus platypus, Stephanotrochus platypus	Caryophylliidae
Stephanocyathus regius		Caryophylliidae
Stephanocyathus spiniger	Odontocyathus sexradii, O. stella. O. japonicus, O. spiniger, Stephanotrochus spiniger	Caryophylliidae
Stephanocyathus weberianus	Stephanocyathus ixine, Stephanotrochus sibogae, S. weberianus	Caryophylliidae
Stephanophyllia complicata		Micrabaciidae
Stephanophyllia neglecta		Micrabaciidae
Stolarskicyathus pocilliformis		Gardineriidae
Stylaraea punctata	Madrepora punctata, Porites punctata	Poritidae / Oculinidae
Stylocoeniella armata	Astrocoenia hanzawai, Madrepora armata, Porites armata, Stylocoenia hanzawai, Stylophora armata	Astrocoeniidae / Oculinidae / Pocilloporidae / Poritidae
Stylocoeniella guentheri	Stylophora guentheri	Astrocoeniidae / Pocilloporidae
Stylophora mordax	Sideropora mordax	Pocilloporidae
Stylophora pistillata	Madrepora digitata, M. pistillaris, M. pistillata, Porites elongata, P. subdigitata, Sideropora palmata, Stylophora cellulosa, S. dendritica, S. digitata, S. elongata, S. erythraea, S. expanda, S. flabellata, S. nana, S. palmata, S. prostrata, S. septata, S. sinaitica	Pocilloporidae / Oculinidae / Poritidae
Symphyllia agaricia		Mussidae
Symphyllia radians		Mussidae
Symphyllia recta	Mussa nobilis, M. recta, Meandrina sinuosa, Symphyllia nobilis, S. sinuosa	Mussidae / Meandrinidae
Symphyllia valenciennesii		Mussidae
Symphyllia wilsoni		Mussidae
Tethocyathus minor	Thecocyathus minor	Caryophylliidae
Tethocyathus virgatus	Trochocyathus virgatus	Caryophylliidae
Thalamophyllia tenuescens	Desmophyllum tenuescens	Caryophylliidae
Thrypticotrochus multilobatus		Turbinoliidae
Thrypticotrochus petterdi	Trochocyathus petterdi	Turbinoliidae / Caryophylliidae
Trachyphyllia geoffroyi	Antillia duncani, A. flabelliformis, A. geoffroyi, A. infundibuliformis, A. lonsdaleia, A. orientalis, A. sinuata, Antillophyllia lonsdaleia, Callogyra formosa, Manicina amarantum, Trachyphyllia amarantum, T. lelandi, T. radiata, Turbinolia geoffroyi, Turbinolina geoffroyi, Wellsophyllia geoffroyi, W. radiata	Trachyphyllidae / Faviidae / Turbinoliidae
Trematotrochus hedleyi		Turbinoliidae
Trochocyathus apertus		Caryophylliidae
Trochocyathus aithoseptatus		Caryophylliidae
Trochocyathus brevispina		Caryophylliidae
Trochocyathus burchae	Caryophyllia burchae, Premocyathus burchae	Caryophylliidae
Trochocyathus caryophylloides		Caryophylliidae
Trochocyathus cepulla		Caryophylliidae
Trochocyathus discus		Caryophylliidae
Trochocyathus maculatus		Caryophylliidae
Trochocyathus philippinensis		Caryophylliidae
Trochocyathus porphyreus	Paracyathus porphyreus	Caryophylliidae

Trochocyathus rhombocolumna	Paracyathus tenuicalyx, Trochocyathus tenuicalyx	Caryophylliidae
Trochocyathus wellsii		Caryophylliidae
Tropidocyathus labidus		Turbinoliidae
Tropidocyathus lessonii	Flabellum lessonii, Trochocyathus wellsii	Turbinoliidae / Caryophylliidae / Flabellidae
Truncatoflabellum aculeatum	Flabellum aculeatum, F. spinosum, F. variabile	Flabellidae
Truncatoflabellum angiostrum	Flabellum angiostrum	Flabellidae
Truncatoflabellum angustum		Flabellidae
Truncatoflabellum australiensis		Flabellidae
Truncatoflabellum cumingii	Flabellum cumingii	Flabellidae
Truncatoflabellum formosum		Flabellidae
Truncatoflabellum irregulare	Flabellum irregulare	Flabellidae
Truncatoflabellum macroeschara		Flabellidae
Truncatoflabellum martensii	Flabellum martensii	Flabellidae
Truncatoflabellum paripavoninum	Flabellum paripavoninum	Flabellidae
Truncatoflabellum spheniscus	Euphyllia spheniscus, Flabellum affine, F. bairdi, F. crenulatum, F. debile, F. profundum, F. spheniscus, F. sumatrense, Truncatoflabellum bairdi, T. profundum	Flabellidae / Caryophylliidae
Truncatoflabellum stokesii	Flabellum owenii, F. stokesii	Flabellidae
Truncatoflabellum veroni		Flabellidae
Truncatoflabellum vigintifarium		Flabellidae
Tubastraea coccinea	Astropsammia pedersenii, Caryophyllia aurantiaca, Coenopsammia affinis, C. aurea, C. coccinea, C. ehrenbergiana, C. manni, C. radiata, C. tenuilamellosa, C. urvillii, C. willeyi, Dendrophyllia affinis, D. aurantiaca, D. danae, D. ehrenbergiana, D. manni, D. surcularis, D. turbinata, D. willeyi, Lobophyllia aurea, Placopsammia darwini, Tubastraea aurea, T. pedersenii, T. tenuilamellosa, T. willeyi, Tubastrea aurea	Dendrophyllidae / Mussidae
Tubastraea diaphana	Dendrophyllia diaphana, D. sibogae	Dendrophyllidae
Tubastraea faulkneri		Dendrophyllidae
Tubastraea micranthus	Coenopsammia aequiserialis, C. ramiculosa, C. viridis, Dendrophyllia nigrescens, D. micranthus, Enallopsammia micranthus, Oculina micranthus, Tubastraea micrantha	Dendrophyllidae / Oculinidae
Turbinaria bifrons		Dendrophyllidae
Turbinaria conspicua		Dendrophyllidae
Turbinaria crater	Explanaria infundibulum, Madrepora crater, Turbinaria quincuncia	Dendrophyllidae / Oculinidae
Turbinaria frondens	Gemmipora frondens, Turbinaria carcarenensis	Dendrophyllidae
Turbinaria heronensis	Turbinaria cylindrica	Dendrophyllidae
Turbinaria mesenterina	Explanaria cinerascens, E. mesenterina, Madrepora cinerascens, M. incrustans, Turbinaria aspera, T. conica, T. crassa, T. elegans	Dendrophyllidae / Oculinidae
Turbinaria patula	Gemmipora patula	Dendrophyllidae
Turbinaria peltata	Gemmipora fungiformis, Madrepora peltata, Turbinaria dichotoma, T. maxima	Dendrophyllidae / Oculinidae
Turbinaria radicalis		Dendrophyllidae
Turbinaria reniformis	Turbinaria disparata, T. veluta	Dendrophyllidae
Turbinaria stellulata	Astraea/Astrea stellulata, Astreopora stellulata, Turbinaria carinata, T. globularis, T. nitida, T.	Dendrophyllidae / Acroporidae / Faviidae

Turbinolia stephensoni	stephensoni	Turbinoliidae
Vaughanella multivalifera	Oryzotrochus stephensoni	Caryophylliidae
Vaughanella oreophila		Caryophylliidae

CLASS ANTHOZOA

Order STOLONIFERA Organ-pipe corals

Tubipora musica	Tubipora purpurea	Tubiporidae
-----------------	-------------------	-------------

CLASS HYDROZOA

Order MILLEPORINA Fire corals

Millepora exaesa	Millepora gonagra, M. tuberosa	Milleporidae
Millepora foveolata		Milleporidae
Millepora platyphylla	Millepora truncata	Milleporidae
Millepora tenera	Millepora cruzi, M. tenella, M. tortuosa	Milleporidae

CLASS HYDROZOA

Order STYLASTERINA Lace corals

Conopora adeta		Stylasteridae
Crypthelia pudica	Cryptohelia pudica	Stylasteridae
Distichopora coccinea	Lithodendrum saccharatum	Stylasteridae
Distichopora livida		Stylasteridae
Distichopora nitida	Distichopora alnutti, D. allnutti, D. brasseyae, D. breviserialis, D. ochracea	Stylasteridae
Distichopora violacea	Distichopora cinnabarina, D. fisheri, D. fulvacea, D. rosea, Millepora violacea	Stylasteridae / Milleporidae
Stylaster duchassaingii	Stylaster duchassaingi, S. elegans	Stylasteridae
Stylaster eguchii	Allopora eguchii	Stylasteridae
Stylaster gracilis		Stylasteridae
Stylaster granulatus	Allopora granulosa	Stylasteridae
Stylaster incompletus	Allopora incompleta	Stylasteridae
Stylaster marshae		Stylasteridae
Stylaster roseus	Madrepora rosea, Stylaster punctatus	Stylasteridae / Oculinidae
Stylaster sanguineus	Stylaster elegans, S. tenuis	Stylasteridae
Stylaster tenisonwoodsii		Stylasteridae