

Appendix C:

Climate change vulnerability assessments by species for **corals**

*Assessments of overall vulnerability are based on optimistic assumptions for missing trait information.

Species	SENSI-TIVITY	UN-ADAPTA-BILITY	EXPO-SURE	OVERALL VULNERA-BILITY*
<i>Acanthastrea bowerbanki</i>	H	H	L	L
<i>Acanthastrea brevis</i>	H	H	H	H
<i>Acanthastrea echinata</i>	H	H	L	L
<i>Acanthastrea faviaformis</i>	H	H	H	H
<i>Acanthastrea hemprichii</i>	H	H	L	L
<i>Acanthastrea hillae</i>	H	H	L	L
<i>Acanthastrea ishigakiensis</i>	H	H	L	L
<i>Acanthastrea lordhowensis</i>	H	H	H	H
<i>Acanthastrea maxima</i>	H	H	U	L
<i>Acanthastrea regularis</i>	H	H	L	L
<i>Acanthastrea rotundoflora</i>	H	H	L	L
<i>Acanthastrea subechinata</i>	H	H	L	L
<i>Acropora abrolhosensis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora abrotanoides</i>	H	L	L	L
<i>Acropora aculeus</i>	H	L	L	L
<i>Acropora acuminata</i>	H	L	L	L
<i>Acropora akajimensis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora anthocercis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora appressa</i>	H	H	L	L
<i>Acropora arabensis</i>	H	H	U	L
<i>Acropora aspera</i>	H	L	L	L
<i>Acropora austera</i>	H	L	L	L
<i>Acropora awi</i>	H	L	H	L
<i>Acropora batunai</i>	H	L	H	L
<i>Acropora bifurcata</i>	H	L	H	L
<i>Acropora branchi</i>	H	H	L	L
<i>Acropora bushyensis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora cardenae</i>	H	L	H	L
<i>Acropora carduus</i>	H	L	L	L
<i>Acropora caroliniana</i>	H	L	H	L
<i>Acropora cerealis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora cervicornis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora chesterfieldensis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora clathrata</i>	H	L	L	L
<i>Acropora convexa</i>	H	L	H	L
<i>Acropora cophodactyla</i>	H	L	L	L

<i>Acropora copiosa</i>	H	L	L	L
<i>Acropora cytherea</i>	H	L	L	L
<i>Acropora dendrum</i>	H	L	L	L
<i>Acropora derawanensis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora desalwii</i>	H	L	H	L
<i>Acropora digitifera</i>	H	L	L	L
<i>Acropora divaricata</i>	H	L	L	L
<i>Acropora donei</i>	H	L	L	L
<i>Acropora downingi</i>	H	H	U	L
<i>Acropora echinata</i>	H	L	L	L
<i>Acropora efflorescens</i>	H	L	L	L
<i>Acropora elegans</i>	H	L	H	L
<i>Acropora elegantula</i>	H	L	H	L
<i>Acropora elseyi</i>	H	L	L	L
<i>Acropora exquisita</i>	H	L	L	L
<i>Acropora fastigata</i>	H	L	H	L
<i>Acropora fenneri</i>	H	L	H	L
<i>Acropora filiformis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora florida</i>	H	L	L	L
<i>Acropora forskali</i>	H	H	H	H
<i>Acropora gemmifera</i>	H	L	L	L
<i>Acropora glauca</i>	H	L	L	L
<i>Acropora globiceps</i>	H	L	L	L
<i>Acropora gomezi</i>	H	L	H	L
<i>Acropora grandis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora granulosa</i>	H	L	L	L
<i>Acropora haimeia</i>	H	H	U	L
<i>Acropora halmaherae</i>	H	L	H	L
<i>Acropora hemprichii</i>	H	H	L	L
<i>Acropora hoeksemai</i>	H	L	H	L
<i>Acropora horrida</i>	H	L	L	L
<i>Acropora humilis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora hyacinthus</i>	H	L	L	L
<i>Acropora indonesia</i>	H	L	H	L
<i>Acropora inermis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora insignis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora irregularis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora jacquelineae</i>	H	L	H	L
<i>Acropora japonica</i>	H	H	H	H
<i>Acropora kimbeensis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora kirstyae</i>	H	L	L	L
<i>Acropora kosurini</i>	H	H	L	L
<i>Acropora lamarcki</i>	H	H	H	H
<i>Acropora latistella</i>	H	L	L	L
<i>Acropora lianae</i>	H	L	H	L

<i>Acropora listeri</i>	H	L	L	L
<i>Acropora loisetteae</i>	H	L	L	L
<i>Acropora lokani</i>	H	L	L	L
<i>Acropora longicyathus</i>	H	L	L	L
<i>Acropora loripes</i>	H	L	L	L
<i>Acropora lovelli</i>	H	L	L	L
<i>Acropora lutkeni</i>	H	L	L	L
<i>Acropora macrostoma</i>	H	L	H	L
<i>Acropora maryae</i>	H	H	U	L
<i>Acropora massawensis</i>	H	H	U	L
<i>Acropora meridiana</i>	H	L	H	L
<i>Acropora microclados</i>	H	L	L	L
<i>Acropora microphthalma</i>	H	L	L	L
<i>Acropora millepora</i>	H	L	L	L
<i>Acropora minuta</i>	H	L	H	L
<i>Acropora mirabilis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora monticulosa</i>	H	L	L	L
<i>Acropora multiacuta</i>	H	L	L	L
<i>Acropora muricata</i>	H	L	U	L
<i>Acropora nana</i>	H	L	L	L
<i>Acropora nasuta</i>	H	L	L	L
<i>Acropora natalensis</i>	H	H	H	H
<i>Acropora navini</i>	H	L	H	L
<i>Acropora nobilis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora ocellata</i>	H	H	U	L
<i>Acropora orbicularis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora palmata</i>	H	L	H	L
<i>Acropora palmerae</i>	H	L	L	L
<i>Acropora paniculata</i>	H	L	L	L
<i>Acropora papillare</i>	H	L	H	L
<i>Acropora parahemprichii</i>	H	L	H	L
<i>Acropora parapharaonis</i>	H	H	U	L
<i>Acropora parilis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora pectinatus</i>	H	L	L	L
<i>Acropora pharaonis</i>	H	H	L	L
<i>Acropora pichoni</i>	H	L	H	L
<i>Acropora pinguis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora plana</i>	H	L	L	L
<i>Acropora plantaginea</i>	H	H	H	H
<i>Acropora plumosa</i>	H	L	H	L
<i>Acropora polystoma</i>	H	L	L	L
<i>Acropora prostrata</i>	H	L	L	L
<i>Acropora proximalis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora pruinosa</i>	H	H	H	H
<i>Acropora pulchra</i>	H	L	L	L

<i>Acropora rambleri</i>	H	L	L	L
<i>Acropora retusa</i>	H	L	L	L
<i>Acropora robusta</i>	H	L	L	L
<i>Acropora rongelapensis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora rosaria</i>	H	L	L	L
<i>Acropora roseni</i>	H	H	H	H
<i>Acropora rudis</i>	H	H	L	L
<i>Acropora rufus</i>	H	H	U	L
<i>Acropora russelli</i>	H	L	H	L
<i>Acropora samoensis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora sarmentosa</i>	H	L	L	L
<i>Acropora scherzeriana</i>	H	L	H	L
<i>Acropora schmitti</i>	H	L	L	L
<i>Acropora secale</i>	H	L	L	L
<i>Acropora sekiseiensis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora selago</i>	H	L	L	L
<i>Acropora seriata</i>	H	L	H	L
<i>Acropora simplex</i>	H	L	H	L
<i>Acropora solitaryensis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora spathulata</i>	H	L	H	L
<i>Acropora speciosa</i>	H	L	L	L
<i>Acropora spicifera</i>	H	L	L	L
<i>Acropora squarrosa</i>	H	H	H	H
<i>Acropora stoddarti</i>	H	L	L	L
<i>Acropora striata</i>	H	L	H	L
<i>Acropora subglabra</i>	H	L	L	L
<i>Acropora subulata</i>	H	L	L	L
<i>Acropora suharsonoi</i>	H	L	H	L
<i>Acropora sukarnoi</i>	H	L	U	L
<i>Acropora tanegashimensis</i>	H	H	U	L
<i>Acropora tenella</i>	H	L	H	L
<i>Acropora tenuis</i>	H	L	L	L
<i>Acropora teres</i>	H	L	L	L
<i>Acropora tizardi</i>	H	L	L	L
<i>Acropora torihalimeda</i>	H	L	H	L
<i>Acropora torresiana</i>	H	L	H	L
<i>Acropora tortuosa</i>	H	L	L	L
<i>Acropora tumida</i>	H	L	H	L
<i>Acropora turaki</i>	H	L	H	L
<i>Acropora tutuilensis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora valenciennesi</i>	H	L	L	L
<i>Acropora valida</i>	H	L	L	L
<i>Acropora variabilis</i>	H	L	H	L
<i>Acropora variolosa</i>	H	H	U	L
<i>Acropora vaughani</i>	H	L	L	L

<i>Acropora vermiculata</i>	H	L	H	L
<i>Acropora verweyi</i>	H	L	L	L
<i>Acropora walindii</i>	H	L	H	L
<i>Acropora wallaceae</i>	H	L	L	L
<i>Acropora willisae</i>	H	L	H	L
<i>Acropora yongei</i>	H	L	L	L
<i>Agaricia agaricites</i>	H	L	H	L
<i>Agaricia fragilis</i>	H	L	H	L
<i>Agaricia grahamae</i>	H	L	H	L
<i>Agaricia humilis</i>	H	H	H	H
<i>Agaricia lamarcki</i>	H	L	H	L
<i>Agaricia tenuifolia</i>	H	L	H	L
<i>Agaricia undata</i>	H	L	H	L
<i>Alveopora allingi</i>	H	L	L	L
<i>Alveopora catalai</i>	H	L	L	L
<i>Alveopora daedalea</i>	H	L	H	L
<i>Alveopora excelsa</i>	H	L	H	L
<i>Alveopora fenestrata</i>	H	H	L	L
<i>Alveopora gigas</i>	H	L	H	L
<i>Alveopora japonica</i>	H	H	U	L
<i>Alveopora marionensis</i>	H	H	L	L
<i>Alveopora minuta</i>	H	H	H	H
<i>Alveopora ocellata</i>	H	L	H	L
<i>Alveopora spongiosa</i>	H	L	L	L
<i>Alveopora tizardi</i>	H	L	L	L
<i>Alveopora verrilliana</i>	H	L	L	L
<i>Alveopora viridis</i>	H	H	H	H
<i>Anacropora forbesi</i>	H	L	L	L
<i>Anacropora matthai</i>	H	H	L	L
<i>Anacropora pillai</i>	H	L	H	L
<i>Anacropora puertogalerae</i>	H	L	L	L
<i>Anacropora reticulata</i>	H	L	H	L
<i>Anacropora spinosa</i>	H	L	H	L
<i>Anacropora spumosa</i>	H	H	U	L
<i>Anomastrea irregularis</i>	H	H	U	L
<i>Astrangia poculata</i>	H	L	H	L
<i>Astreopora cucullata</i>	H	L	L	L
<i>Astreopora expansa</i>	H	L	L	L
<i>Astreopora gracilis</i>	H	H	L	L
<i>Astreopora incrustans</i>	H	L	H	L
<i>Astreopora listeri</i>	H	H	L	L
<i>Astreopora macrostoma</i>	H	H	L	L
<i>Astreopora moretonensis</i>	H	L	L	L
<i>Astreopora myriophthalma</i>	H	H	L	L
<i>Astreopora ocellata</i>	H	H	L	L

<i>Astreopora randalli</i>	H	L	L	L
<i>Astreopora scabra</i>	H	H	L	L
<i>Astreopora suggesta</i>	H	H	L	L
<i>Australogyra zelli</i>	H	H	H	H
<i>Australomussa rowleyensis</i>	H	H	L	L
<i>Balanophyllia europaea</i>	H	H	U	L
<i>Barabattoia amicum</i>	H	H	L	L
<i>Barabattoia laddi</i>	H	H	L	L
<i>Blastomussa merleti</i>	H	H	L	L
<i>Blastomussa wellsi</i>	H	H	L	L
<i>Boninastrea boninensis</i>	H	U	H	L
<i>Calathiscus tantillus</i>	H	H	U	L
<i>Cantharellus doederleini</i>	H	H	U	L
<i>Cantharellus jebbi</i>	H	H	L	L
<i>Cantharellus noumeae</i>	H	H	H	H
<i>Catalaphyllia jardinei</i>	H	L	L	L
<i>Caulastrea connata</i>	H	H	H	H
<i>Caulastrea curvata</i>	H	L	L	L
<i>Caulastrea echinulata</i>	H	L	H	L
<i>Caulastrea furcata</i>	H	L	L	L
<i>Caulastrea tumida</i>	H	L	L	L
<i>Cladocora arbuscula</i>	H	L	H	L
<i>Cladocora caespitosa</i>	H	H	U	L
<i>Coeloseria mayeri</i>	H	H	L	L
<i>Colpophyllia natans</i>	H	H	H	H
<i>Coscinaraea columna</i>	H	L	L	L
<i>Coscinaraea crassa</i>	H	L	H	L
<i>Coscinaraea exesa</i>	L	L	L	L
<i>Coscinaraea hahazimaensis</i>	H	H	U	L
<i>Coscinaraea marshae</i>	H	H	H	H
<i>Coscinaraea mcneilli</i>	H	H	H	H
<i>Coscinaraea monile</i>	H	L	L	L
<i>Coscinaraea wellsi</i>	H	L	L	L
<i>Ctenactis albitentaculata</i>	H	H	L	L
<i>Ctenactis crassa</i>	H	H	L	L
<i>Ctenactis echinata</i>	H	H	L	L
<i>Ctenella chagius</i>	H	H	H	H
<i>Cycloseris costulata</i>	H	H	U	L
<i>Cycloseris curvata</i>	H	H	U	L
<i>Cycloseris cyclolites</i>	H	H	U	L
<i>Cycloseris hexagonalis</i>	H	H	U	L
<i>Cycloseris sinensis</i>	H	H	U	L
<i>Cycloseris somervillei</i>	H	H	U	L
<i>Cycloseris tenuis</i>	H	H	U	L
<i>Cycloseris vaughani</i>	H	H	U	L

<i>Cynarina lacrymalis</i>	H	H	L	L
<i>Cyphastrea agassizi</i>	H	H	L	L
<i>Cyphastrea chalcidicum</i>	H	H	L	L
<i>Cyphastrea decadia</i>	H	L	L	L
<i>Cyphastrea hexasepta</i>	H	H	U	L
<i>Cyphastrea japonica</i>	H	H	H	H
<i>Cyphastrea microphthalma</i>	H	H	L	L
<i>Cyphastrea ocellina</i>	H	H	L	L
<i>Cyphastrea serailia</i>	H	H	L	L
<i>Dendrogyra cylindrus</i>	H	H	H	H
<i>Diaseris distorta</i>	H	H	U	L
<i>Diaseris fragilis</i>	H	H	U	L
<i>Dichocoenia stokesi</i>	H	H	U	L
<i>Diploastrea heliopora</i>	H	H	L	L
<i>Diploria clivosa</i>	H	H	H	H
<i>Diploria labyrinthiformis</i>	H	H	H	H
<i>Diploria strigosa</i>	H	H	H	H
<i>Duncanopsammia axifuga</i>	H	L	H	L
<i>Echinomorpha nishihirai</i>	H	H	L	L
<i>Echinophyllia aspera</i>	H	L	L	L
<i>Echinophyllia costata</i>	H	L	H	L
<i>Echinophyllia echinata</i>	H	L	L	L
<i>Echinophyllia echinoporoides</i>	H	L	L	L
<i>Echinophyllia orpheensis</i>	H	L	H	L
<i>Echinophyllia patula</i>	H	L	L	L
<i>Echinophyllia pectinata</i>	H	L	H	L
<i>Echinopora ashmorensis</i>	H	L	H	L
<i>Echinopora forskaliana</i>	H	H	H	H
<i>Echinopora fruticulosa</i>	H	H	H	H
<i>Echinopora gemmacea</i>	H	L	L	L
<i>Echinopora hirsutissima</i>	H	L	L	L
<i>Echinopora horrida</i>	H	L	L	L
<i>Echinopora irregularis</i>	H	H	U	L
<i>Echinopora lamellosa</i>	H	L	L	L
<i>Echinopora mammiformis</i>	H	L	L	L
<i>Echinopora pacificus</i>	H	L	L	L
<i>Echinopora robusta</i>	H	L	L	L
<i>Echinopora taylorae</i>	H	L	H	L
<i>Echinopora tiranensis</i>	H	H	U	L
<i>Erythrastrea flabellata</i>	H	H	U	L
<i>Euphyllia ancora</i>	H	L	L	L
<i>Euphyllia cristata</i>	H	L	L	L
<i>Euphyllia divisa</i>	H	L	L	L
<i>Euphyllia glabrescens</i>	H	L	L	L
<i>Euphyllia paraancora</i>	H	L	H	L

<i>Euphyllia paradivisa</i>	H	L	H	L
<i>Euphyllia paraglabrescens</i>	H	H	H	H
<i>Euphyllia yaeyamaensis</i>	H	L	L	L
<i>Eusmilia fastigiata</i>	H	H	H	H
<i>Favia albidus</i>	H	H	U	L
<i>Favia danae</i>	H	H	L	L
<i>Favia fавus</i>	H	H	L	L
<i>Favia fragum</i>	H	H	H	H
<i>Favia helianthoides</i>	H	H	L	L
<i>Favia lacuna</i>	H	H	U	L
<i>Favia laxa</i>	H	H	L	L
<i>Favia leptophylla</i>	H	H	L	L
<i>Favia lizardensis</i>	H	H	L	L
<i>Favia maritima</i>	H	H	L	L
<i>Favia marshae</i>	H	H	H	H
<i>Favia matthaii</i>	H	H	L	L
<i>Favia maxima</i>	H	H	L	L
<i>Favia pallida</i>	H	H	L	L
<i>Favia rosaria</i>	H	H	L	L
<i>Favia rotumana</i>	H	H	L	L
<i>Favia rotundata</i>	H	H	L	L
<i>Favia speciosa</i>	H	H	L	L
<i>Favia stelligera</i>	H	H	L	L
<i>Favia truncatus</i>	H	H	L	L
<i>Favia veroni</i>	H	H	L	L
<i>Favia vietnamensis</i>	H	H	H	H
<i>Favites abdita</i>	H	H	L	L
<i>Favites acuticollis</i>	H	H	H	H
<i>Favites bestae</i>	H	H	L	L
<i>Favites chinensis</i>	H	H	L	L
<i>Favites complanata</i>	H	H	L	L
<i>Favites flexuosa</i>	H	H	L	L
<i>Favites halicora</i>	H	H	L	L
<i>Favites micropentagona</i>	H	H	H	H
<i>Favites paraflexuosa</i>	H	H	L	L
<i>Favites pentagona</i>	H	H	L	L
<i>Favites russelli</i>	H	H	L	L
<i>Favites spinosa</i>	H	H	L	L
<i>Favites stylifera</i>	H	H	H	H
<i>Favites vasta</i>	H	H	L	L
<i>Fungia concinna</i>	H	H	L	L
<i>Fungia fralinae</i>	H	H	H	H
<i>Fungia fungites</i>	H	H	L	L
<i>Fungia granulosa</i>	H	H	L	L
<i>Fungia horrida</i>	H	H	L	L

<i>Fungia moluccensis</i>	H	H	L	L
<i>Fungia paumotensis</i>	H	H	L	L
<i>Fungia puishani</i>	H	H	L	L
<i>Fungia repanda</i>	H	H	L	L
<i>Fungia scabra</i>	H	H	L	L
<i>Fungia scruposa</i>	H	H	L	L
<i>Fungia scutaria</i>	H	H	L	L
<i>Fungia seychellensis</i>	H	H	H	H
<i>Fungia spinifer</i>	H	H	L	L
<i>Fungia taiwanensis</i>	H	H	H	H
<i>Galaxea acrhelia</i>	H	L	H	L
<i>Galaxea astreata</i>	H	H	L	L
<i>Galaxea cryptoramosa</i>	H	L	H	L
<i>Galaxea fascicularis</i>	H	L	L	L
<i>Galaxea horrescens</i>	H	L	L	L
<i>Galaxea longisepta</i>	H	L	H	L
<i>Galaxea paucisepta</i>	H	L	H	L
<i>Gardineroseris planulata</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea aspera</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea australensis</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea columella</i>	H	H	H	H
<i>Goniastrea deformis</i>	H	H	H	H
<i>Goniastrea edwardsi</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea favulus</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea minuta</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea palauensis</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea pectinata</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea peresi</i>	H	H	H	H
<i>Goniastrea ramosa</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea retiformis</i>	H	H	L	L
<i>Goniastrea thecata</i>	H	H	U	L
<i>Goniopora albiconus</i>	H	L	H	L
<i>Goniopora burgosi</i>	H	L	H	L
<i>Goniopora cellulosa</i>	H	H	H	H
<i>Goniopora ciliatus</i>	H	H	U	L
<i>Goniopora columna</i>	H	L	L	L
<i>Goniopora djiboutiensis</i>	H	L	L	L
<i>Goniopora eclipsensis</i>	H	L	H	L
<i>Goniopora fruticosa</i>	H	L	L	L
<i>Goniopora lobata</i>	H	L	L	L
<i>Goniopora minor</i>	H	H	L	L
<i>Goniopora norfolkensis</i>	H	L	H	L
<i>Goniopora palmensis</i>	H	L	H	L
<i>Goniopora pandoraensis</i>	H	L	L	L
<i>Goniopora pearsoni</i>	H	H	U	L

<i>Goniopora planulata</i>	H	L	L	L
<i>Goniopora polyformis</i>	H	L	H	L
<i>Goniopora savignyi</i>	H	H	U	L
<i>Goniopora somaliensis</i>	H	L	L	L
<i>Goniopora stokesi</i>	H	H	L	L
<i>Goniopora stutchburyi</i>	H	L	L	L
<i>Goniopora sultani</i>	H	H	U	L
<i>Goniopora tenella</i>	H	L	H	L
<i>Goniopora tenuidens</i>	H	H	L	L
<i>Gyrosmlia interrupta</i>	H	H	U	L
<i>Halomitra clavator</i>	H	H	H	H
<i>Halomitra pileus</i>	H	H	L	L
<i>Heliofungia actiniformis</i>	H	H	L	L
<i>Heliopora coerulea</i>	H	H	L	L
<i>Herpolitha limax</i>	H	H	L	L
<i>Heterocyathus aequicostatus</i>	H	H	L	L
<i>Heteropsammia cochlea</i>	H	H	L	L
<i>Horastrea indica</i>	H	H	L	L
<i>Hydnophora bonsai</i>	H	L	H	L
<i>Hydnophora exesa</i>	H	L	L	L
<i>Hydnophora grandis</i>	H	L	L	L
<i>Hydnophora microconos</i>	H	H	L	L
<i>Hydnophora pilosa</i>	H	L	L	L
<i>Hydnophora rigida</i>	H	L	L	L
<i>Indophyllia macassarensis</i>	H	H	H	H
<i>Isophyllia rigida</i>	H	H	U	L
<i>Isophyllia sinuosa</i>	H	H	H	H
<i>Isopora brueggemanni</i>	H	L	H	L
<i>Isopora crateriformis</i>	H	L	L	L
<i>Isopora cuneata</i>	H	L	L	L
<i>Isopora cylindrica</i>	H	L	H	L
<i>Isopora elizabethensis</i>	H	H	H	H
<i>Isopora palifera</i>	H	L	L	L
<i>Isopora togianensis</i>	H	L	H	L
<i>Leptastrea aequalis</i>	H	H	L	L
<i>Leptastrea bewickensis</i>	H	H	L	L
<i>Leptastrea bottae</i>	H	H	L	L
<i>Leptastrea inaequalis</i>	H	H	L	L
<i>Leptastrea pruinosa</i>	H	H	L	L
<i>Leptastrea purpurea</i>	H	H	L	L
<i>Leptastrea transversa</i>	H	H	L	L
<i>Leptoria irregularis</i>	H	H	L	L
<i>Leptoria phrygia</i>	H	H	L	L
<i>Leptoseria amatoriensis</i>	H	L	H	L
<i>Leptoseria cailleti</i>	H	L	H	L

<i>Leptoseris cucullata</i>	H	L	U	L
<i>Leptoseris explanata</i>	H	L	L	L
<i>Leptoseris foliosa</i>	H	L	L	L
<i>Leptoseris gardineri</i>	H	L	L	L
<i>Leptoseris hawaiiensis</i>	H	L	L	L
<i>Leptoseris incrustans</i>	H	L	L	L
<i>Leptoseris mycetoseroides</i>	H	L	L	L
<i>Leptoseris papyracea</i>	H	L	L	L
<i>Leptoseris scabra</i>	H	L	L	L
<i>Leptoseris solida</i>	H	L	L	L
<i>Leptoseris striata</i>	H	L	H	L
<i>Leptoseris tubulifera</i>	H	L	H	L
<i>Leptoseris yabei</i>	H	L	L	L
<i>Lithophyllon lobata</i>	H	L	U	L
<i>Lithophyllon mokai</i>	H	H	L	L
<i>Lithophyllon undulatum</i>	H	L	H	L
<i>Lobophyllia corymbosa</i>	H	H	L	L
<i>Lobophyllia dentatus</i>	H	H	L	L
<i>Lobophyllia diminuta</i>	H	H	L	L
<i>Lobophyllia flabelliformis</i>	H	H	H	H
<i>Lobophyllia hataii</i>	H	H	L	L
<i>Lobophyllia hemprichii</i>	H	H	L	L
<i>Lobophyllia pachysepta</i>	H	H	L	L
<i>Lobophyllia robusta</i>	H	H	L	L
<i>Lobophyllia serratus</i>	H	H	H	H
<i>Madracis asanoi</i>	H	H	H	H
<i>Madracis asperula</i>	H	H	H	H
<i>Madracis decactis</i>	H	L	H	L
<i>Madracis formosa</i>	H	H	H	H
<i>Madracis kirbyi</i>	H	H	L	L
<i>Madracis mirabilis</i>	H	H	U	L
<i>Madracis pharensis</i>	H	H	H	H
<i>Madracis senaria</i>	H	H	H	H
<i>Manicina areolata</i>	H	H	H	H
<i>Meandrina braziliensis</i>	H	H	L	L
<i>Meandrina meandrites</i>	H	H	H	H
<i>Merulina ampliata</i>	H	L	L	L
<i>Merulina scabricula</i>	H	L	L	L
<i>Merulina scheeri</i>	H	H	U	L
<i>Micromussa amakusensis</i>	H	H	L	L
<i>Micromussa diminuta</i>	H	H	H	H
<i>Micromussa minuta</i>	H	H	H	H
<i>Millepora alcicornis</i>	H	U	H	L
<i>Millepora complanata</i>	H	L	H	L
<i>Millepora dichotoma</i>	H	L	L	L

<i>Millepora exaesa</i>	H	L	L	L
<i>Millepora intricata</i>	H	L	L	L
<i>Millepora platyphylla</i>	H	L	L	L
<i>Millepora squarrosa</i>	H	L	L	L
<i>Millepora tenera</i>	H	L	L	L
<i>Montastrea annularis</i>	H	H	U	L
<i>Montastrea annuligera</i>	H	H	L	L
<i>Montastrea cavernosa</i>	H	H	U	L
<i>Montastrea colemani</i>	H	H	L	L
<i>Montastrea curta</i>	H	H	L	L
<i>Montastrea magnistellata</i>	H	H	L	L
<i>Montastrea multipunctata</i>	H	H	L	L
<i>Montastrea salebrosa</i>	H	H	L	L
<i>Montastrea serageldini</i>	H	H	L	L
<i>Montastrea valenciennesi</i>	H	H	L	L
<i>Montipora aequituberculata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora altasepta</i>	H	H	L	L
<i>Montipora angulata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora aspergillus</i>	H	H	U	L
<i>Montipora australiensis</i>	H	H	L	L
<i>Montipora cactus</i>	H	H	H	H
<i>Montipora calcarea</i>	H	H	L	L
<i>Montipora caliculata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora capitata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora capricornis</i>	H	H	L	L
<i>Montipora cebuensis</i>	H	H	L	L
<i>Montipora circumvallata</i>	H	H	U	L
<i>Montipora cocosensis</i>	H	H	H	H
<i>Montipora confusa</i>	H	H	L	L
<i>Montipora corbettensis</i>	H	H	L	L
<i>Montipora crassituberculata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora cryptus</i>	H	H	U	L
<i>Montipora danae</i>	H	H	L	L
<i>Montipora delicatula</i>	H	H	H	H
<i>Montipora digitata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora dilatata</i>	H	H	H	H
<i>Montipora echinata</i>	H	H	U	L
<i>Montipora efflorescens</i>	H	H	L	L
<i>Montipora effusa</i>	H	H	L	L
<i>Montipora flabellata</i>	H	H	H	H
<i>Montipora florida</i>	H	H	H	H
<i>Montipora floweri</i>	H	H	L	L
<i>Montipora foliosa</i>	H	H	L	L
<i>Montipora foveolata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora friabilis</i>	H	H	H	H

<i>Montipora gaimardi</i>	H	H	H	H
<i>Montipora grisea</i>	H	H	L	L
<i>Montipora hemispherica</i>	H	H	U	L
<i>Montipora hirsuta</i>	H	H	H	H
<i>Montipora hispida</i>	H	H	L	L
<i>Montipora hodgsoni</i>	H	H	H	H
<i>Montipora hoffmeisteri</i>	H	H	L	L
<i>Montipora incrassata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora informis</i>	H	H	L	L
<i>Montipora kellyi</i>	H	H	U	L
<i>Montipora lobulata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora mactanensis</i>	H	H	H	H
<i>Montipora malampaya</i>	H	H	H	H
<i>Montipora meandrina</i>	H	H	H	H
<i>Montipora millepora</i>	H	H	L	L
<i>Montipora mollis</i>	H	H	L	L
<i>Montipora monasteriata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora niugini</i>	H	H	H	H
<i>Montipora nodosa</i>	H	H	L	L
<i>Montipora orientalis</i>	H	H	H	H
<i>Montipora pachytuberculata</i>	H	H	U	L
<i>Montipora palawanensis</i>	H	H	H	H
<i>Montipora patula</i>	H	H	H	H
<i>Montipora peltiformis</i>	H	H	L	L
<i>Montipora porites</i>	H	H	H	H
<i>Montipora samarensis</i>	H	H	L	L
<i>Montipora saudii</i>	H	H	U	L
<i>Montipora setosa</i>	H	H	H	H
<i>Montipora spongiosa</i>	H	H	U	L
<i>Montipora spongodes</i>	H	H	L	L
<i>Montipora spumosa</i>	H	H	L	L
<i>Montipora stellata</i>	H	H	H	H
<i>Montipora stilosa</i>	H	H	H	H
<i>Montipora taiwanensis</i>	H	H	H	H
<i>Montipora tuberculosa</i>	H	H	L	L
<i>Montipora turgescens</i>	H	H	L	L
<i>Montipora turtlensis</i>	H	H	H	H
<i>Montipora undata</i>	H	H	L	L
<i>Montipora venosa</i>	H	H	L	L
<i>Montipora verrilli</i>	H	H	L	L
<i>Montipora verrucosa</i>	H	L	L	L
<i>Montipora verruculosus</i>	H	H	H	H
<i>Montipora vietnamensis</i>	H	H	H	H
<i>Moseleya latistellata</i>	H	H	H	H
<i>Mussa angulosa</i>	H	H	H	H

<i>Mussismilia braziliensis</i>	H	H	L	L
<i>Mussismilia harttii</i>	H	H	L	L
<i>Mussismilia hispida</i>	H	H	L	L
<i>Mycedium elephantotus</i>	H	L	L	L
<i>Mycedium mancao</i>	H	L	L	L
<i>Mycedium robokaki</i>	H	L	L	L
<i>Mycedium steeni</i>	H	L	H	L
<i>Mycedium umbra</i>	H	H	U	L
<i>Mycetophyllia aliciae</i>	H	H	H	H
<i>Mycetophyllia danaana</i>	H	H	H	H
<i>Mycetophyllia ferox</i>	H	H	H	H
<i>Mycetophyllia lamarckiana</i>	H	H	H	H
<i>Mycetophyllia reesi</i>	H	L	H	L
<i>Nemenezophyllia turbida</i>	H	L	H	L
<i>Oculina diffusa</i>	H	H	H	H
<i>Oculina patagonica</i>	H	H	U	L
<i>Oculina robusta</i>	H	H	H	H
<i>Oculina valenciennesi</i>	H	H	H	H
<i>Oculina varicosa</i>	H	H	H	H
<i>Oulastrea crispata</i>	H	H	L	L
<i>Oulophyllia bennettiae</i>	H	H	L	L
<i>Oulophyllia crispa</i>	H	H	L	L
<i>Oulophyllia levis</i>	H	H	H	H
<i>Oxypora convoluta</i>	H	H	U	L
<i>Oxypora crassispinosa</i>	H	L	L	L
<i>Oxypora egyptensis</i>	H	H	U	L
<i>Oxypora glabra</i>	H	L	L	L
<i>Oxypora lacera</i>	H	L	L	L
<i>Pachyseris foliosa</i>	H	L	H	L
<i>Pachyseris gemmae</i>	H	L	L	L
<i>Pachyseris involuta</i>	H	L	H	L
<i>Pachyseris rugosa</i>	H	L	L	L
<i>Pachyseris speciosa</i>	H	L	L	L
<i>Palauastrea ramosa</i>	H	H	L	L
<i>Paraclavarina triangularis</i>	H	L	L	L
<i>Parasimplastrea sheppardi</i>	H	H	L	L
<i>Pavona bipartita</i>	H	H	L	L
<i>Pavona cactus</i>	H	L	L	L
<i>Pavona clavus</i>	H	H	L	L
<i>Pavona danai</i>	H	L	H	L
<i>Pavona decussata</i>	H	L	L	L
<i>Pavona diffluens</i>	H	H	U	L
<i>Pavona duerdeni</i>	H	H	L	L
<i>Pavona explanulata</i>	H	L	L	L
<i>Pavona frondifera</i>	H	L	L	L

<i>Pavona gigantea</i>	H	H	L	L
<i>Pavona maldivensis</i>	H	H	L	L
<i>Pavona minuta</i>	H	L	L	L
<i>Pavona varians</i>	H	L	L	L
<i>Pavona venosa</i>	H	L	L	L
<i>Pectinia africanus</i>	H	H	L	L
<i>Pectinia alcornis</i>	H	L	L	L
<i>Pectinia ayleni</i>	H	L	L	L
<i>Pectinia elongata</i>	H	L	L	L
<i>Pectinia lactuca</i>	H	L	L	L
<i>Pectinia maxima</i>	H	L	H	L
<i>Pectinia paeonia</i>	H	L	L	L
<i>Pectinia pygmaeus</i>	H	L	H	L
<i>Pectinia teres</i>	H	L	H	L
<i>Physogyra lichtensteini</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra acuta</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra carnosus</i>	H	H	H	H
<i>Platygyra contorta</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra crosslandi</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra daedalea</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra lamellina</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra pini</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra ryukyuensis</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra sinensis</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra verweyi</i>	H	H	L	L
<i>Platygyra yaeyamaensis</i>	H	H	H	H
<i>Plerogyra discus</i>	H	L	H	L
<i>Plerogyra simplex</i>	H	L	L	L
<i>Plerogyra sinuosa</i>	H	L	L	L
<i>Plesiastrea devantieri</i>	H	H	L	L
<i>Plesiastrea versipora</i>	H	H	L	L
<i>Pocillopora ankeli</i>	H	L	L	L
<i>Pocillopora capitata</i>	H	L	L	L
<i>Pocillopora damicornis</i>	H	L	L	L
<i>Pocillopora danae</i>	H	L	H	L
<i>Pocillopora effusus</i>	H	H	H	H
<i>Pocillopora elegans</i>	H	L	L	L
<i>Pocillopora eydouxi</i>	H	L	L	L
<i>Pocillopora fungiformis</i>	H	H	H	H
<i>Pocillopora indiania</i>	H	L	H	L
<i>Pocillopora inflata</i>	H	H	H	H
<i>Pocillopora kelleheri</i>	H	L	H	L
<i>Pocillopora ligulata</i>	H	L	L	L
<i>Pocillopora meandrina</i>	H	L	L	L
<i>Pocillopora molokensis</i>	H	H	H	H

<i>Pocillopora verrucosa</i>	H	L	L	L
<i>Pocillopora woodjonesi</i>	H	L	L	L
<i>Pocillopora zelli</i>	H	L	H	L
<i>Podabacia crustacea</i>	H	L	L	L
<i>Podabacia motuporensis</i>	H	L	L	L
<i>Podabacia sinai</i>	H	H	U	L
<i>Polyphyllia novaehiberniae</i>	H	H	L	L
<i>Polyphyllia talpina</i>	H	H	L	L
<i>Porites annae</i>	H	H	L	L
<i>Porites aranetai</i>	H	H	L	L
<i>Porites arnaudi</i>	H	H	L	L
<i>Porites astreoides</i>	H	H	H	H
<i>Porites attenuata</i>	H	L	L	L
<i>Porites australiensis</i>	H	H	L	L
<i>Porites branneri</i>	H	H	L	L
<i>Porites brighami</i>	H	H	H	H
<i>Porites cocosensis</i>	H	H	H	H
<i>Porites colonensis</i>	H	L	U	L
<i>Porites columnaris</i>	H	H	U	L
<i>Porites compressa</i>	H	H	H	H
<i>Porites cumulatus</i>	H	L	H	L
<i>Porites cylindrica</i>	H	L	L	L
<i>Porites decasepta</i>	H	H	U	L
<i>Porites deformis</i>	H	L	L	L
<i>Porites densa</i>	H	H	L	L
<i>Porites desilveri</i>	H	L	L	L
<i>Porites divaricata</i>	H	L	H	L
<i>Porites echinulata</i>	H	H	U	L
<i>Porites eridani</i>	H	L	H	L
<i>Porites evermanni</i>	H	H	L	L
<i>Porites flavus</i>	H	L	H	L
<i>Porites furcata</i>	H	L	H	L
<i>Porites harrisoni</i>	H	H	U	L
<i>Porites heronensis</i>	H	H	H	H
<i>Porites horizontalata</i>	H	L	L	L
<i>Porites latistella</i>	H	L	L	L
<i>Porites lichen</i>	H	L	L	L
<i>Porites lobata</i>	H	H	L	L
<i>Porites lutea</i>	H	H	L	L
<i>Porites mayeri</i>	H	H	H	H
<i>Porites monticulosa</i>	H	L	L	L
<i>Porites murrayensis</i>	H	H	L	L
<i>Porites myrmidonensis</i>	H	H	H	H
<i>Porites napopora</i>	H	L	H	L
<i>Porites negrosensis</i>	H	L	H	L

<i>Porites nigrescens</i>	H	L	L	L
<i>Porites nodifera</i>	H	H	U	L
<i>Porites okinawensis</i>	H	H	H	H
<i>Porites ornata</i>	H	L	H	L
<i>Porites panamensis</i>	H	H	H	H
<i>Porites porites</i>	H	L	H	L
<i>Porites profundus</i>	H	L	H	L
<i>Porites pukoensis</i>	H	H	H	H
<i>Porites rugosa</i>	H	L	H	L
<i>Porites rus</i>	H	H	L	L
<i>Porites sillimaniana</i>	H	L	H	L
<i>Porites solida</i>	H	H	L	L
<i>Porites somaliensis</i>	H	H	L	L
<i>Porites stephensoni</i>	H	H	L	L
<i>Porites tuberculosa</i>	H	L	H	L
<i>Porites vauhani</i>	H	L	L	L
<i>Poritopora paliformis</i>	H	H	H	H
<i>Psammocora albopicta</i>	H	H	L	L
<i>Psammocora contigua</i>	H	L	L	L
<i>Psammocora decussata</i>	H	H	H	H
<i>Psammocora digitata</i>	H	L	L	L
<i>Psammocora explanulata</i>	H	L	L	L
<i>Psammocora haimeana</i>	H	L	L	L
<i>Psammocora nierstraszi</i>	H	L	L	L
<i>Psammocora obtusangula</i>	H	L	H	L
<i>Psammocora profundacella</i>	H	L	L	L
<i>Psammocora stellata</i>	H	L	H	L
<i>Psammocora superficialis</i>	H	L	L	L
<i>Psammocora vauhani</i>	H	L	H	L
<i>Psammocora verrilli</i>	H	H	H	H
<i>Pseudosiderastrea tayami</i>	H	H	L	L
<i>Sandalolitha dentata</i>	H	H	L	L
<i>Sandalolitha robusta</i>	H	H	L	L
<i>Scapophyllia cylindrica</i>	H	L	L	L
<i>Schizoculina africana</i>	H	U	H	L
<i>Schizoculina fissipara</i>	H	U	H	L
<i>Scolymia australis</i>	H	H	H	H
<i>Scolymia cubensis</i>	H	H	H	H
<i>Scolymia vitiensis</i>	H	H	L	L
<i>Seriatopora aculeata</i>	H	L	H	L
<i>Seriatopora caliendrum</i>	H	L	L	L
<i>Seriatopora dendritica</i>	H	L	H	L
<i>Seriatopora guttatus</i>	H	L	H	L
<i>Seriatopora hystrix</i>	H	L	L	L
<i>Seriatopora stellata</i>	H	L	H	L

<i>Siderastrea glynni</i>	H	H	U	L
<i>Siderastrea radians</i>	H	H	H	H
<i>Siderastrea savignyana</i>	H	H	L	L
<i>Siderastrea siderea</i>	H	H	H	H
<i>Siderastrea stellata</i>	H	H	L	L
<i>Simplastrea vesicularis</i>	H	L	H	L
<i>Solenastrea bournoni</i>	H	H	H	H
<i>Solenastrea hyades</i>	H	H	H	H
<i>Stephanocoenia michelinii</i>	H	H	U	L
<i>Stylaraea punctata</i>	H	H	L	L
<i>Stylocoeniella armata</i>	H	L	L	L
<i>Stylocoeniella cocosensis</i>	H	L	H	L
<i>Stylocoeniella guentheri</i>	H	L	L	L
<i>Stylophora danae</i>	H	L	U	L
<i>Stylophora kuehlmanni</i>	H	H	U	L
<i>Stylophora madagascarensis</i>	H	H	H	H
<i>Stylophora mamillata</i>	H	H	U	L
<i>Stylophora pistillata</i>	H	L	L	L
<i>Stylophora subseriata</i>	H	L	H	L
<i>Stylophora wellsi</i>	H	H	U	L
<i>Symphyllia agaricia</i>	H	H	L	L
<i>Symphyllia erythraea</i>	H	H	U	L
<i>Symphyllia hassi</i>	H	H	L	L
<i>Symphyllia radians</i>	H	H	L	L
<i>Symphyllia recta</i>	H	H	L	L
<i>Symphyllia valenciennesii</i>	H	H	L	L
<i>Symphyllia wilsoni</i>	H	H	H	H
<i>Trachyphyllia geoffroyi</i>	H	H	L	L
<i>Tubipora musica</i>	H	L	L	L
<i>Turbinaria bifrons</i>	H	L	H	L
<i>Turbinaria conspicua</i>	H	L	H	L
<i>Turbinaria frondens</i>	H	L	L	L
<i>Turbinaria heronensis</i>	H	L	L	L
<i>Turbinaria irregularis</i>	H	L	H	L
<i>Turbinaria mesenterina</i>	H	L	L	L
<i>Turbinaria patula</i>	H	L	L	L
<i>Turbinaria peltata</i>	H	L	L	L
<i>Turbinaria radicalis</i>	H	L	L	L
<i>Turbinaria reniformis</i>	H	L	L	L
<i>Turbinaria stellulata</i>	H	L	L	L
<i>Zoopilus echinatus</i>	H	L	L	L