

Coral Species Lists from Northeast Madagascar, Madagascar and the Western Indian Ocean

Source: A Rapid Marine Biodiversity Assessment of the Coral Reefs of Northeast Madagascar: 76

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.061.0110>

BioOne Complete (complete.BioOne.org) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at www.bioone.org/terms-of-use.

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

Appendix 2

Coral species lists from northeast Madagascar, Madagascar and the western Indian Ocean

Coral species lists from northeast Madagascar, Madagascar and the western Indian Ocean. WIO – western Indian Ocean (from Veron & Turak 2005). RAP1 – combined listed of the first CI marine RAP in 2002 (Veron & Turak 2005), indicated by a “1”, and species reported for Madagascar but not recorded in the surveys “p”. RAP3 – this study. Note – species for which further work is necessary, with respect to ID-identification.

Family	Genus	Species	Authority	WIO	RAP1	RAP3	Note
Acroporidae	<i>Acropora</i>						
		<i>abrotanoides</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>aculeus</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>acuminata</i>	(Verrill 1864)		1		ID
		<i>anthocercis</i>	(Brook 1893)	1	1		ID
		<i>appressa</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>arabensis</i>	(Hodgson & Carpenter 1995)	1	1		ID
		<i>aspera</i>	(Dana 1846)		1		ID
		<i>austera</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>bifurcata</i>	(Nemzeno 1971)	1			
		<i>branchi</i>	(Riegl 1995)	1	1	1	
		<i>brueggemanni</i>	(Brook 1893)	1	P		
		<i>cerealis</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>cf(valenciennesi)</i>	(Milne Edwards & Haime 1860)	1	1		ID
		<i>clathrata</i>	(Brook 1891)	1	1	1	
		<i>copiosa</i>	(Nemzeno 1967)	1	1	1	
		<i>cytherea</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>digitifera</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>divaricata</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>donei</i>	(Veron & Wallace 1984)		1		ID
		<i>echinata</i>	(Dana 1846)	1	P		
		<i>florida</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>muricata/formosa</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>forskali</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1		ID
		<i>gemmifera</i>	(Brook 1892)	1	1	1	
		<i>glauc</i>	(Brook 1893)	1	P		
		<i>grandis</i>	(Brook 1892)	1	1	1	
		<i>granulosa</i>	(Milne Edwards & Haime 1860)	1	P	1	
		<i>haime</i>	(Milne Edwards & Haime 1860)	1			
		<i>hemprichii</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1		ID
		<i>horrida</i>	(Dana 1846)	1	1		ID
		<i>humilis</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>hyacinthus</i>				1	
		<i>indonesia</i>	(Wallace 1997)		1		ID
		<i>inermis</i>	(Brook 1891)	1	P		
		<i>insignis</i>	(Nemzeno 1967)	1	1		ID

table continued on next page

continued

Family	Genus	Species	Authority	WIO	RAP1	RAP3	Note
		<i>irregularis</i>	(Brook 1892)	1	1		ID
		<i>lamarcki</i>	(Veron 2000)	1	P		
		<i>latistella</i>	(Brook 1891)	1	1	1	
		<i>longicyathus</i>	(Milne Edwards & Haime 1860)	1	1		ID
		<i>loripes</i>	(Brook 1892)	1	1	1	
		<i>lutkeni</i>				1	ID
		<i>macrostoma</i>	(Brook 1891)	1	1		ID
		<i>massawensis</i>	(Marenzeller 1906)		1		ID
		<i>microclados</i>				1	ID
		<i>microphthalma</i>	(Verrill 1859)	1	1	1	
		<i>millepora</i>	(Ehrenberg 1834)	1			
		<i>mirabilis</i>	(Quelch 1886)	1	P		
		<i>monticulosa</i>	(Brüggemann 1879)	1	P		
		<i>nana</i>	(Studer 1878)	1	P	1	
		<i>nasuta</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>natalensis</i>	(Reigl 1995)	1	1		ID
		<i>nobilis</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>ocellata</i>	(Klunzinger 1879)	1	1		ID
		<i>paniculata</i>	(Verrill 1902)		1		ID
		<i>papillariae</i>	(Latypov 1992)		1		ID
		<i>parilis</i>	(Quelch 1886)		1		ID
		<i>pharaonis</i>	(Milne Edwards & Haime 1860)	1	P		
		<i>pinguis</i>	(Wells 1950)	1	1		ID
		<i>plantaginea</i>	(Lamarck 1816)	1	P		
		<i>polystoma</i>	(Brook 1891)	1	1		ID
		<i>prostrata</i>	(Dana 1846)		1		ID
		<i>pulchra</i>	(Brook 1891)	1	1		ID
		<i>rambleri</i>	(Bassett-Smith 1890)	1			
		<i>retusa</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>robusta</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>rosaria</i>	(Dana 1846)	1	P	1	
		<i>roseni</i>	(Wallace 1999)	1	P		
		<i>samoensis</i>	(Brook 1891)	1	1	1	
		<i>secale</i>	(Studer 1878)	1	1	1	
		<i>selago</i>	(Studer 1878)		1		ID
		<i>squarrosa</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>stoddarti</i>	(Pillai & Scheer 1976)	1	1		ID
		<i>striata</i>	(Verrill 1866)	1	P		
		<i>subulata</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>tenuis</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>undescribed</i>			1		ID
		<i>valida</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>variabilis</i>	(Klunzinger 1879)	1	1		ID
		<i>variolosa</i>	(Klunzinger 1879)	1	1		ID
		<i>vermiculata</i>	(Nemzeno 1967)	1	1		ID
		<i>verweyi</i>	(Veron & Wallace 1984)	1	1	1	
		<i>willisae</i>	(Veron & Wallace 1984)	1	1		ID
		<i>yongei</i>	(Veron & Wallace 1984)	1	1		ID
		zp				1	ID
		zp				1	ID
		zp				1	ID
		zp-bulbous ac				1	ID
		zp-humilis 2				1	ID
		zp1				1	ID

table continued on next page

Family	Genus	Species	Authority	WIO	RAP1	RAP3	Note
		<i>zp I-Mayotte</i>				1	ID
		<i>zp A-long rc</i>				1	ID
	<i>Anacropora</i>	<i>forbesi</i>	(Ridley 1884)	1	P		
		<i>pillai</i>				1	ID
	<i>Astreopora</i>	<i>expansa</i>	(Brüggemann 1877)	1	P	1	
		<i>listeri</i>	(Bernard 1896)	1	1	1	
		<i>myriophthalma</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>ocellata</i>	(Bernard 1896)	1	1	1	
		<i>randalli</i>				1	
		<i>suggesta</i>	(Wells 1954)	1	P	1	
	<i>Isopora</i>	<i>cuneata</i>	(Dana 1846)	1	P		
		<i>palifera</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
	<i>Montipora</i>	<i>aequituberculata</i>	(Bernard 1897)	1	1	1	
		<i>australiensis</i>	(Bernard 1897)	1	P		
		<i>calcareea</i>	(Bernard 1897)	1	1	1	
		<i>caliculata</i>	(Dana 1846)		1		ID
		<i>cryptus</i>				1	ID
		<i>danae</i>	(Milne Edwards & Haime 1851)	1	1	1	
		<i>digitata</i>	(Dana 1846)	1	1		ID
		<i>efflorescens</i>	(Bernard 1897)	1	1	1	
		<i>effusa</i>	(Dana 1846)	1		1	
		<i>floweri</i>	(Wells 1954)	1	P	1	
		<i>foliosa</i>	(Pallas 1766)	1	1		ID
		<i>foveolata</i>				1	
		<i>friabilis</i>	(Bernard 1897)	1	1		ID
		<i>grisea</i>	(Bernard 1897)	1	1	1	
		<i>hispida</i>	(Dana 1846)	1			
		<i>informis</i>	(Bernard 1897)	1	1	1	
		<i>kellyi</i>	(Veron 2000)	1	P		
		<i>lobulata</i>	(Bernard 1897)	1	P		
		<i>meandrina</i>	(Ehrenberg 1834)		1		ID
		<i>millepora</i>	(Crossl& 1952)	1	P		
		<i>mollis</i>	(Bernard 1897)	1	1		ID
		<i>monasteriata</i>	(Forskäl 1775)	1	1	1	
		<i>zf.nodosa</i>	(Dana 1846)		1	1	
		<i>orientalis</i>	(Nemanzo 1967)	1	P		
		<i>pelitiformis</i>	(Bernard 1897)	1	1		ID
		<i>spongodes</i>	(Bernard 1897)	1		1	
		<i>spumosa</i>	(Lamarck 1816)	1	P		
		<i>stilosa</i>	(Ehrenberg 1834)	1		1	
		<i>tuberculosa</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>turgescens</i>	(Bernard 1897)	1	1	1	
		<i>undata</i>	(Bernard 1897)	1	1	1	
		<i>venosa</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>verrucosa</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>zp</i>				1	ID
Agariciidae	<i>Coeloseris</i>	<i>mayeri</i>	(Vaughan 1918)	1	P		
	<i>Gardineroseris</i>	<i>zf.planulata</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
	<i>Leptoseris</i>	<i>explanata</i>	(Yabe & Sugiyama 1941)	1	1		
		<i>foliosa</i>	(Dineson 1980)	1	1	1	
		<i>glabra</i>				1	ID-taxon note
		<i>hawaiiensis</i>	(Vaughan 1907)	1	1	1	
		<i>incrustans</i>	(Quelch 1886)	1	1	1	
		<i>mycetoseroides</i>	(Wells 1954)	1	1	1	
		<i>papyracea</i>	(Dana 1846)	1	P		

table continued on next page

continued

Family	Genus	Species	Authority	WIO	RAP1	RAP3	Note
		<i>scabra</i>	(Vaughan 1907)	1	1	1	
		<i>solida</i>	(Quelch 1886)	1	P	1	
		<i>yabei</i>	(Pillai & Scheer 1976)	1	P	1	
	<i>Pachyseris</i>	<i>rugosa</i>	(Lamarck 1801)	1	1		synonymized
		<i>speciosa</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
	<i>Pavona</i>	<i>bipartita</i>	(Nemenzo 1980)	1	1		ID
		<i>cactus</i>	(Forskål 1775)	1	P	1	
		<i>clavus</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>decussata</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>duerdeni</i>	(Vaughan 1907)	1	1	1	
		<i>explanulata</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>frondifera</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>maldivensis</i>	(Gardiner 1905)	1	1	1	
		<i>varians</i>	(Verrill 1864)	1	1	1	
		<i>venosa</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		zp				1	ID
Astrocoeniidae	<i>Madracis</i>	<i>kirbyi</i>	(Veron & Pichon 1976)	1			
		zp.	()		1		
	<i>Stylocoeniella</i>	<i>armata</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>guentheri</i>	(Bassett-Smith 1890)	1	1	1	
Dendrophylliidae	<i>Heterocyathus</i>	<i>aequicostatus</i>	(Milne Edwards & Haime 1848)		1		
	<i>Heteropsammia</i>	<i>cochlea</i>	(Spengler 1781)	1	1	1	
	<i>Tubastrea</i>	<i>micrantha</i>				1	
		zpp				1	
	<i>Turbinaria</i>	<i>frondens</i>	(Dana 1846)	1	1		ID
		<i>irregularis</i>	(Bernard)			1	
		<i>mesenterina</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>peltata</i>	(Esper 1794)	1	1	1	
		<i>reniformis</i>	(Bernard 1896)	1	1	1	
		<i>stellulata</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>undescribed</i>			1	1	ID-taxon note
Euphyllidae	<i>Catalaphyllia</i>	<i>jardinei</i>	(Saville-Kent 1893)	1	1	1	
	<i>Euphyllia</i>	<i>glabrescens</i>	(Chamisso & Eysenhardt 1821)	1	P	1	
	<i>Physogyra</i>	<i>lichtensteini</i>	(Milne Edwards & Haime 1851)	1	1	1	
	<i>Plerogyra</i>	<i>sinuosa</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
Faviidae	<i>Barabattoia</i>	<i>amicorum</i>	(Milne Edwards & Haime 1850)		1	1	
	<i>Caulastrea</i>	<i>connata</i>	(Ortmann 1892)	1	1	1	
		<i>furcata</i>	(Dana 1846)	1	P		
		<i>tumida</i>	(Matthai 1928)	1			
	<i>Cyphastrea</i>	<i>chalcidium</i>	(Forskål 1775)	1	1	1	
		<i>microphthalma</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>serialea</i>	(Forskål 1775)	1	1	1	
		zp.	()		1		ID
	<i>Diploastrea</i>	<i>heliopora</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
	<i>Echinopora</i>	cf-small				1	
		<i>forskaliana</i>	(Milne Edwards & Haime 1850)	1	1	1	
		<i>fruticulosa</i>	(Ehrenberg 1834)	1	P		
		<i>gemmacea</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>hirsutissima</i>	(Milne Edwards & Haime 1849)	1	1	1	
		<i>lamellosa</i>	(Esper 1795)	1	1		
		<i>mammiformis</i>	(Nemenzo 1959)	1	P		
		<i>robusta</i>				1	
	<i>Favia</i>	<i>danae</i>	(Verrill 1872)	1	1	1	

table continued on next page

continued

Family	Genus	Species	Authority	WIO	RAP1	RAP3	Note
		<i>favus</i>	(Forskål 1775)	1	1	1	
		<i>helianthoides</i>	(Wells 1954)	1	1	1	
		<i>laxa</i>	(Klunzinger 1879)	1	1		ID
		<i>lizardensis</i>	(Veron & Pichon 1977)	1	1	1	
		<i>maritima</i>	(Nemanzo 1971)	1	1	1	
		<i>matthai</i>	(Vaughan 1918)	1	1	1	
		<i>maxima</i>				1	ID
		<i>pallida</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>rotumana</i>	(Gardiner 1899)	1	1	1	
		<i>rotundata</i>				1	ID-taxon note
		<i>speciosa</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>stelligera</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>truncatus</i>	(Veron 2000)	1	1	1	
		<i>veroni</i>	(Moll & Borel-Best 1984)	1	1	1	
	<i>Favites</i>	<i>abditata</i>	(Ellis & Soler 1786)	1	1	1	
		<i>acuticulis</i>				1	ID
		<i>chinensis</i>	(Verrill 1866)	1	1	1	
		<i>complanata</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>flexuosa</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>halicora</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>micropentagona</i>	(Veron 2000)		1		ID
		<i>paraeflexuosa</i>	(Veron 2000)	1	P	1	
		<i>pentagona</i>	(Esper 1794)	1	1	1	
		<i>russelli</i>	(Wells 1954)	1	1	1	
		<i>spinosa</i>	(Klunzinger 1879)	1	1		
		<i>vasta</i>	(Klunzinger 1879)	1	1	1	
	<i>Goniastrea</i>	<i>aspera</i>	(Verrill 1905)	1	1	1	
		<i>australensis</i>	(Milne Edwards & Haime 1857)	1	1	1	
		<i>columella</i>	(Cross & 1948)	1	P		
		<i>deformis</i>				1	ID
		<i>edwardsi</i>	(Chevalier 1971)	1	1	1	
		<i>minuta</i>	(Veron 2000)	1	P	1	
		<i>palauensis</i>	(Yabe & Sugiyama 1936)	1	P	1	
		<i>pectinata</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>peresi</i>	(Faure & Pichon 1978)	1	1	1	
		<i>retiformis</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>thecata</i>	(Veron DeVantier & Turak 2000)		1		
	<i>Leptastrea</i>	<i>aequalis</i>	(Veron 2000)	1	1	1	
		<i>bottae</i>	(Milne Edwards & Haime 1849)	1	1		
		<i>pruinosa</i>	(Cross & 1952)		1	1	
		<i>purpurea</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>transversa</i>	(Klunzinger 1879)	1	1	1	
	<i>Leptoria</i>	<i>phrygia</i>	(Ellis & Soler 1786)	1	1	1	
	<i>Montastrea</i>	<i>annuligera</i>	(Milne Edwards & Haime 1849)	1	P	1	
		<i>colemani</i>	(Veron 2000)	1	P		
		<i>curta</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>magnistellata</i>	(Chevalier 1971)	1	1	1	
		<i>serageldini</i>	(Veron 2000)	1	1	1	
		<i>valenciennesi</i>	(Milne Edwards & Haime 1848)	1	1		ID
	<i>Oulophyllia</i>	<i>bennettiae</i>	(Veron Pichon)			1	ID
		<i>crispa</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
	<i>Platygyra</i>	<i>acuta</i>	(Veron 2000)	1	1	1	
		<i>carneus</i>	(Veron 2000)	1	P	1	
		<i>contorta</i>				1	

table continued on next page

Family	Genus	Species	Authority	WIO	RAP1	RAP3	Note
		<i>crosslandi</i>	(Matthai 1928)	1	1	1	
		<i>daedalea</i>	(Ellis & Sol&er 1786)	1	1	1	
		<i>lamellina</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>pini</i>	(Chevalier 1975)	1	1	1	
		<i>ryukyuensis</i>	(Yabe & Sugiyama 1936)	1	1	1	
		<i>sinensis</i>	(Milne Edwards & Haime 1849)	1	1	1	
		<i>verweyi</i>	(Wijsman-Best 1976)		1	1	
	<i>Plesiastrea</i>	<i>devantieri</i>	(Veron 2000)		1	1	
		<i>versipora</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
	<i>zunknow</i>	zp.	genus/species undescribed		1		
Fungiidae	<i>Cantharellus</i>	<i>doederleini</i>	(Marenzeller 1907)	1			
	<i>Cycloseris</i>	<i>costulata</i>	(Ortmann 1889)	1	1	1	
		<i>curvata</i>	(Hoeksema 1989)	1	1		ID
		<i>cyclolites</i>	(Lamarck 1801)	1	1		ID
		<i>erosa</i>	(Döderlein 1901)	1	1		ID
		<i>patelliformis</i>	(Boschma 1923)	1	P	1	
		<i>sinensis</i>	(Milne Edwards & Haime 1851)	1			
		<i>somervillei</i>	(Gardiner 1909)	1	1		ID
		<i>tenuis</i>	(Dana 1846)	1	1		ID
		<i>vaughani</i>	(Boschma 1923)	1	1		ID
	<i>Diaseris</i>	<i>distorta</i>	(Michelin 1843)	1	P		
		<i>fragilis</i>	(Alcock 1893)	1	P		
	<i>Fungia</i>	<i>concinna</i>	(Verrill 1864)	1	1	1	
		<i>corona</i>	(Döderlein 1901)	1		1	
		<i>danai</i>	(Milne Edwards & Haime 1851)	1	1	1	
		<i>fungites</i>	(Linnaeus 1758)	1	1	1	
		<i>granulosa</i>	(Klunzinger 1879)	1	1	1	
		<i>horrida</i>	(Dana 1846)	1	1		ID
		<i>klunzingeri</i>	(Döderlein 1901)	1	1		ID
		<i>moluccensis</i>	(Horst 1919)	1	1		ID
		<i>paumotensis</i>	(Stutchbury 1833)	1	1	1	
		<i>puishani</i>	(Veron & DeVantier 2000)	1			
		<i>repanda</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>scabra</i>	(Döderlein 1901)	1	1	1	
		<i>scruposa</i>	(Klunzinger 1879)	1	1	1	
		<i>scutaria</i>	(Lamarck 1801)	1	1	1	
		<i>seychellensis</i>	(Hoeksema 1993)	1	1	1	
	<i>Halomitra</i>	<i>pileus</i>	(Linnaeus 1758)	1	1		
	<i>Herpolitha</i>	<i>limax</i>	(Houttuyn 1772)	1	1	1	
		<i>weberi</i>	(Horst 1921)	1	1		synonymized
	<i>Podabacia</i>	<i>crustacea</i>	(Pallas 1766)	1	1		
		<i>motuporensis</i>	(Veron 1990)	1	1		
	<i>Polyphyllia</i>	<i>talpina</i>	(Lamarck 1801)	1	1		
	<i>Sandalolitha</i>	<i>robusta</i>				1	
Meandrinidae	<i>Ctenella</i>	<i>chagius</i>	(Matthai 1928)	1			
	<i>Gyrosmlia</i>	<i>interrupta</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
Merulinidae	<i>Hydnophora</i>	<i>exesa</i>	(Pallas 1766)	1	1	1	
		<i>microconos</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	ID-taxon note
		<i>rigida</i>	(Dana 1846)	1	P		
	<i>Merulina</i>	<i>ampliata</i>	(Ellis & Sol&er 1786)	1	1	1	
		<i>scabricula</i>	(Dana 1846)	1	1		ID
Mussidae	<i>Acanthastrea</i>	<i>brevis</i>	(Milne Edwards & Haime 1849)	1	1	1	
		<i>echinata</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>faviaformis</i>				1	
		<i>hemprichii</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	

table continued on next page

Family	Genus	Species	Authority	WIO	RAP1	RAP3	Note
		<i>hillae</i>	(Wells 1955)	1	1		ID
		<i>ishigakiensis</i>	(Veron 1990)	1	1	1	
		<i>lordhowensis</i>	(Veron & Pichon 1982)	1	1		ID
		<i>regularis</i>				1	
		<i>rotundoflora</i>				1	
		<i>subechinata</i>				1	
		<i>zp1</i>				1	ID
	<i>Blastomussa</i>	<i>merleti</i>	(Wells 1961)	1		1	
		<i>undescribed</i>			1		ID
	<i>Cynarina</i>	<i>lacrymalis</i>	(Milne Edwards & Haime 1848)	1	1	1	
	<i>Lobophyllia</i>	<i>corymbosa</i>	(Forskål 1775)	1	1	1	
		<i>flabelliformis</i>				1	ID
		<i>hataii</i>	(Yabe & Sugiyama 1936)	1	1	1	
		<i>hemprichii</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>pachysepta</i>				1	ID
		<i>robusta</i>	(Yabe & Sugiyama 1936)	1	1	1	
	<i>Micromussa</i>	<i>zf.amakusensis</i>	(Veron 1990)		1	1	
	<i>Scolymia</i>	<i>zf.vitiensis</i>	(Brüggemann 1877)	1	1	1	
	<i>Symphyllia</i>	<i>agaricia</i>	(Milne Edwards & Haime 1849)	1	1		
		<i>erythraea</i>	(Klunzinger 1879)		1		
		<i>recta</i>	(Dana 1846)	1	1		
		<i>valenciennesii</i>	(Milne Edwards & Haime 1849)	1	P		
Oculinidae	<i>Galaxea</i>	<i>astreata</i>	(Lamarck 1816)	1	1	1	
		<i>fascicularis</i>	(Linnaeus 1767)	1	1	1	
Pectinidae	<i>Echinophyllia</i>	<i>aspera</i>	(Ellis & Soler 1788)	1	1	1	
		<i>echinata</i>	(Saville-Kent 1871)	1	1	1	
		<i>orpheensis</i>	(Veron & Pichon 1980)	1	1	1	
	<i>Mycedium</i>	<i>elephantotus</i>	(Pallas 1766)	1	1	1	
		<i>mancaoi</i>	(Nemenzo 1979)	1	1	1	
Pectiniidae		<i>umbra</i>				1	
Pectinidae	<i>Oxypora</i>	<i>crassispinosa</i>	(Nemenzo 1979)		1	1	ID-taxon note
		<i>glabra</i>	(Nemenzo 1959)		1	1	
		<i>lacera</i>	(Verrill 1864)	1	1	1	
	<i>Pectinia</i>	<i>africanus</i>	(Veron 2000)	1	1	1	
		<i>lactuca</i>	(Pallas 1766)	1	P		
Pocilloporidae	<i>Pocillopora</i>	<i>ankeli</i>	(Scheer & Pillai 1974)		1		ID
		<i>damicornis</i>	(Linnaeus 1758)	1	1	1	
		<i>danai</i>				1	ID
		<i>eydouxii</i>	(Milne Edwards & Haime 1860)	1	1	1	
		<i>fungiformis</i>	(Veron 2000)	1	P		
		<i>indiana</i>	(Veron 2000)	1	1	1	
		<i>meandrina</i>				1	ID
		<i>verrucosa</i>	(Ellis & Soler 1786)	1	1	1	
		<i>zf.kelleheri</i>	(Veron 2000)		1		ID
	<i>Seriatopora</i>	<i>aculeata</i>	(Quelch 1886)		1		ID
		<i>caliendrum</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>dentritica</i>				1	
		<i>guttatus</i>	(Veron 2000)	1			
		<i>hystrix</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>stellata</i>				1	ID
		<i>undescribed</i>			1		ID
	<i>Stylophora</i>	<i>danai</i>				1	
		<i>madagascarensis</i>	(Veron 2000)	1	1	1	
		<i>pistillata</i>	(Esper 1797)	1	1	1	
		<i>subseriata</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	

table continued on next page

Family	Genus	Species	Authority	WIO	RAP1	RAP3	Note
		<i>wellsi</i>	(Scheer 1964)	1	P		
		zp				1	ID
Poritidae	<i>Alveopora</i>	<i>allingi</i>	(Hoffmeister 1925)	1	1		ID
		<i>daedalea</i>	(Forskål 1775)	1	1	1	
		<i>excelsa</i>	(Verrill 1863)		1		ID
		<i>fenestrata</i>	(Lamarck 1816)	1	1		ID
		<i>tizardi</i>	(Bassett-Smith 1890)	1	1	1	
		<i>undescribed</i>			1		ID
		<i>zf.spongiosa</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
	<i>Goniopora</i>	<i>albiconus</i>	(Veron 2000)	1	1	1	
		<i>burgosi</i>	(Nemenzo 1955)	1	1		ID
		<i>columnna</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>djiboutiensis</i>	(Vaughan 1907)	1	1	1	
		<i>lobata</i>	(Milne Edwards & Haime 1860)	1	1	1	
		<i>minor</i>	(Crossl& 1952)	1	1		ID
		<i>planulata</i>	(Ehrenberg 1834)	1	1	1	
		<i>savignyi</i>	(Dana 1846)		1		ID
		<i>somaliensis</i>	(Vaughan 1907)	1	1	1	
		<i>stokesi</i>	(Milne Edwards & Haime 1851)	1	1	1	
		<i>stutchburyi</i>	(Wells 1955)		1	1	
		<i>tenuidens</i>	(Quelch 1886)	1	1		ID
		<i>zf.tenella</i>	(Quelch 1886)		1		ID
		zp.				1	ID
	<i>Porites</i>	<i>annae</i>	(Crossl& 1952)		1	1	
		<i>attenuata</i>	(Nemenzo 1955)				ID
		<i>australiensis</i>	(Vaughan 1918)	1	1		ID
		<i>columnaris</i>	(Klunzinger 1879)		1		ID
		<i>cumulatus</i>	(Nemenzo 1955)		1		ID
		<i>cylindrica</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>deformis</i>	(Nemenzo 1955)		1		ID
		<i>densa</i>	(Vaughan 1918)		1		ID
		<i>echinulata</i>	(Klunzinger 1879)	1	1		ID
		<i>evermanni</i>	(Vaughan 1907)		1		ID
		<i>flavus</i>	(Veron 2000)		1		ID
		<i>horizontalata</i>	(Hoffmeister 1925)		1		ID
		<i>latistellata</i>	(Quelch 1886)	1	1	1	
		<i>lichen</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>lobata</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>lutea</i>	(Milne Edwards & Haime 1851)	1	1	1	
		<i>mayeri</i>	(Vaughan 1918)	1	1		ID
		<i>monticulosa</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>murrayensis</i>	(Vaughan 1918)	1	1		ID
		<i>napopora</i>	(Veron 2000)		1		ID
		<i>negrosensis</i>	(Veron 1990)		1		ID
		<i>nigrescens</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>ornata</i>	(Nemenzo 1971)		1		ID
		<i>profundus</i>	(Rehberg 1892)	1	1	1	
		<i>rugosa</i>	(Fenner & Veron 2000)		1		ID
		<i>rus</i>	(Forskål 1775)	1	1	1	
		<i>sillimaniana</i>	(Nemenzo 1976)	1	1		ID
		<i>solida</i>	(Forskål 1775)	1	1		ID
		<i>somaliensis</i>	(Gravier 1911)	1	1		ID
		<i>stephensoni</i>	(Crossl& 1952)		1	1	
		<i>tuberculosa</i>	(Veron 2000)		1		ID
		<i>vaughani</i>	(Crossl& 1952)		1		ID

table continued on next page

Family	Genus	Species	Authority	WIO	RAP1	RAP3	Note
		zp.1	()		1		ID
		zp.2	()		1		ID
		zp-fine prof??				1	ID
	<i>Poritipora</i>	<i>paliformis</i>	(Veron 2000)	1	1		
	<i>Stylaraea</i>	<i>punctata</i>	(Linnaeus 1758)	1	P		
Siderastreidae	<i>Anomastrea</i>	<i>irregularis</i>	(Marenzeller 1901)	1	P	1	
	<i>Coscinaraea</i>	<i>columna</i>	(Dana 1846)	1	1	1	
		<i>crassa</i>	(Veron & Pichon 1980)	1	P	1	
		<i>monile</i>	(Foskål 1775)	1	1	1	
		<i>undescribed</i>			1		ID
		<i>wellsi</i>	(Veron & Pichon 1980)	1	1	1	
		<i>zp.mcneilli</i>	()		1	1	ID-taxon note
	<i>Craterastrea</i>	<i>laevis</i>				1	new
	<i>Horastrea</i>	<i>indica</i>	(Pichon 1971)	1	1	1	
	<i>Psammocora</i>	<i>albopicta</i>				1	new
		<i>contigua</i>	(Esper 1797)	1	1	1	
		<i>digitata</i>	(Milne Edwards & Haime 1851)	1	P		synonymized
		<i>explanulata</i>	(Horst 1922)	1	1	1	
		<i>haimeana</i>	(Milne Edwards & Haime 1851)	1	1		synonymized
		<i>nierstraszi</i>	(Horst 1921)	1	P	1	
		<i>obtusangula</i>	(Lamarck 1816)	1	P		synonymized
		<i>profundacella</i>	(Gardiner 1898)	1	1	1	
		<i>superficialis</i>	(Gardiner 1898)	1	1		synonymized
		<i>zf.vaughani</i>	(Yabe & Sugiyama 1936)		1		synonymized
	<i>Pseudosiderastrea</i>	<i>tayami</i>	(Yabe & Sugiyama 1935)	1	P		
	<i>Siderastrea</i>	<i>savigniana</i>	(Milne Edwards & Haime 1850)	1	P		
Trachyphyllidae	<i>Trachyphyllia</i>	<i>geoffroyi</i>	(Audouin 1826)	1	1		