

Online Resource 2. Comparisons of hard coral species (families Fungiidae, Agariciidae and Euphylliidae) with previous studies in Semporna and Darvel Bay, Sabah

	Wood and Tan (1987)	Wood (1994)	Ditlev et al. (1999)	Present study
Fungiidae				
<i>Cantharellus jebbi</i>	-	-	-	+
<i>Ctenactis albitentaculata</i>	-	-	+	+
<i>C. crassa</i>	-	+	+	+
<i>C. echinata</i>	+	+	+	+
<i>Cycloseris costulata</i>	+	-	+	+
<i>C. curvata</i>	-	-	-	+
<i>C. cyclolites</i>	-	-	-	+
<i>C. distorta</i>	-	-	-	+
<i>C. fragilis</i>	-	+	+	+
<i>C. hexagonalis</i>	-	-	-	+
<i>C. mokai</i>	-	-	+	+
<i>C. sinensis</i>	-	-	+	+
<i>C. somervillei</i>	-	-	+	+
<i>C. spec.</i>	-	-	-	+
<i>C. tenuis</i>	-	-	+	+
<i>C. vauughani</i>	-	-	-	+
<i>Danafungia horrida</i>	-	+	+	+
<i>D. scruposa</i>	-	+	+	+
<i>Fungia fungites</i>	+	+	+	+
<i>Halomitra clavator</i>	-	-	-	+
<i>H. pileus</i>	+	-	+	+
<i>Heliofungia actiniformis</i>	+	+	+	+
<i>H. fralinae</i>	-	-	-	+
<i>Herpolitha limax</i>	+	+	+	+
<i>Lithophyllon concinna</i>	+	+	+	+
<i>L. ranjithi</i>	-	-	+	+
<i>L. repanda</i>	+	-	+	+
<i>L. scabra</i>	+	-	+	+
<i>L. spinifer</i>	-	-	-	+
<i>L. undulatum</i>	+	-	+	+
<i>Lobactis scutaria</i>	-	-	-	+
<i>Pleuractis granulosa</i>	+	+	+	+
<i>P. gravis</i>	-	-	+	+
<i>P. moluccensis</i>	-	-	+	+
<i>P. paumotensis</i>	+	+	+	+
<i>P. taiwanensis</i>	-	-	-	+
<i>Podabacia crustacea</i>	+	+	+	+
<i>P. motuporensis</i>	-	-	-	+
<i>P. sinai</i>	-	-	-	+
<i>Polyphyllia talpina</i>	+	+	+	+
<i>Sandalolitha boucheti</i>	-	-	-	+
<i>S. dentata</i>	-	+	-	+
<i>S. robusta</i>	+	+	+	+
<i>Zoopilus echinatus</i>	+	-	+	+
Total	16	15	28	44

Online Resource 2 cont.

	Wood and Tan (1987)	Wood (1994)	Ditlev et al. (1999)	Present study
Agariciidae				
<i>Coelosseris mayeri</i>	+	-	+	+
<i>Gardineroseris planulata</i>	+	+	+	+
<i>Leptoseris amitoriensis</i>	-	-	-	+
<i>L. foliosa</i>	-	-	-	+
<i>L. fragilis</i>	-	-	+	+
<i>L. gardineri</i>	-	-	+	+
<i>L. glabra</i>	+	+	+	+
<i>L. hawaiiensis</i>	+	+	+	+
<i>L. incrustans</i>	-	-	+	+
<i>L. mysetoseroides</i>	+	+	+	+
<i>L. papyracea</i>	-	-	+	+
<i>L. scabra</i>	+	+	-	+
<i>L. solida</i>	-	-	+	+
<i>L. tubulifera</i>	-	-	-	+
<i>L. yabei</i>	-	+	-	+
<i>Leptoseris</i> sp.	-	+	-	-
<i>Pachyseris foliosa</i>	-	-	+	+
<i>P. gemmae</i>	-	-	-	+
<i>P. rugosa</i>	+	+	+	+
<i>P. speciosa</i>	+	+	+	+
<i>Pachyseris</i> sp.	-	-	+	-
<i>Pavona bipartita</i>	-	+	-	+
<i>P. cactus</i>	+	+	+	+
<i>P. clavus</i>	+	-	+	+
<i>P. danai</i>	-	-	-	+
<i>P. decussata</i>	+	-	+	+
<i>P. divaricata</i>	-	-	+	-
<i>Pavona duerdeni</i>	-	-	-	+
<i>P. explanulata</i>	+	+	+	+
<i>P. foliata</i>	-	-	+	-
<i>P. frondifera</i>	-	-	-	+
<i>P. maldivensis</i>	+	-	+	+
<i>P. minuta</i>	+	+	-	+
<i>P. varians</i>	+	+	-	+
<i>P. venosa</i>	+	+	+	+
<i>Pavona</i> sp. A	+	-	-	-
Total	17	15	22	31

Online Resource 2 cont.

	Wood and Tan (1987)	Wood (1994)	Ditlev et al. (1999)	Present study
Euphyllidae				
<i>Catalaphyllia jardinei</i>	-	-	+	+
<i>Euphyllia ancora</i>	+	+	+	+
<i>E. cristata</i>	-	+	+	+
<i>E. divisa</i>	+	-	+	+
<i>E. glabrescens</i>	+	+	+	+
<i>E. paraancora</i>	-	-	-	+
<i>E. paradivisa</i>	-	+	+	+
<i>E. yaeyamaensis</i>	-	-	-	+
<i>Nemanzophyllia turbida</i>	-	-	+	+
<i>Physogyra lichtensteini</i>	+	+	+	+
<i>Plerogyra cauliformis</i>	-	-	+	+
<i>P. diabolotus</i>	-	-	+	+
<i>P. multilobata</i>	-	-	+	+
<i>P. simplex</i>	+	-	+	+
<i>P. sinuosa</i>	+	+	+	+
Total	6	6	13	15