

Appendix 2/Annexe 2

Reef Fish Species Recorded Over All Sites

Liste des espèces de poissons récifaux identifiés sur tous les sites

Vince C. Kerr

This list includes all species of shallow (to 30 m depth) coral reef fishes observed in our survey of the Northwestern lagoon of New Caledonia in December 2007. The family classification used here is mainly based on Eschmeyer's Catalog of Fishes (1998).

A value for mean relative abundance is indicated for each species calculated across all sites where the species was observed. The scale of abundance used is described as follows. If a species was only seen once at a site it was given an abundance score of 1 representing rare. If a range of approximately 2–10 individuals of a species were observed at a site it was given an abundance score of 3 representing occasionally seen. If approximately 11–50 individuals of a species were seen it was given a score of 3 representing common. Where approximately 50 plus individuals were observed at a single site the species was given an abundance score of 4 representing abundant.

La liste inclut toutes les espèces de poissons de récifs coralliens présentes jusqu'à une profondeur de 30 m et observées lors de notre inventaire du lagon Nord-ouest de la Nouvelle Calédonie, en décembre 2007. La classification des familles utilisée ici est principalement basée sur Eschmeyer's Catalog of Fishes (1998).

Une valeur d'abondance relative moyenne est indiquée pour chaque espèce, prenant en compte tous les sites où l'espèce a été observée. L'échelle d'abondance est la suivante : si une espèce n'est observée qu'une fois sur un site, sa note d'abondance est de 1 (rare). Une note de 2 (occasionnelle) est attribuée lorsque 2 à 10 individus d'une espèce sont observés ; une note de 3 (commune) pour 11 à 50 individus, et une note de 4 (abondante) pour plus de 50 individus.

Species / Espèces	List of Sites Species Present	No. Sites Present	Mean Abundance
CARCHARHINIDAE			
<i>Carcharhinus albimarginatus</i> (Rüppell, 1837)	Information not available		
<i>Carcharhinus amblyrhynchos</i> (Bleeker, 1856)	Information not available		
<i>Carcharhinus melanopterus</i> (Quoy & Gaimard, 1824)	Information not available		
<i>Triaenodon obesus</i> (Rüppell, 1835)	Information not available		
DASYATIDAE			
<i>Dasyatis kublîi</i> (Müller & Henle, 1841)	14, 13, 12, 24, 37, 36, 87, 49	8	1
<i>Himantura fai</i> (Jordan & Seale, 1906)	11	1	1
<i>Pastinachus sephen</i> (Forsskål, 1775)	62, 58, 79	3	1
<i>Urogymnus asperrimus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	Information not available	3	1
MURAENIDAE			
<i>Gymnothorax javanicus</i> (Bleeker, 1859)	40, 58, 59, 60, 14, 9, 11, 2, 1, 22, 65, 29, 80, 84, 83	15	1.1
<i>Gymnothorax meleagris</i> (Shaw, 1795)	16	1	1
CONGRIDAE			
<i>Heteroconger hassi</i> (Klausewitz & Eibl-Eibsfeldt, 1959)	63, 42	2	2