

Echinoderm Distribution by Site, Northeast Madagascar

Source: A Rapid Marine Biodiversity Assessment of the Coral Reefs of Northeast Madagascar: 94

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.061.0114>

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 6

Echinoderm distribution by site, northeast
Madagascar

Table begins on next page.

Echinoderms.

Family	Ambodivahibe					Loky								Vohémar				Andravahina		Loky		Ankao					Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Asteroidea	Ambodivahibe (Intérieur-ouest) : plongée	Ambodivahibe (milieu-est) : plongée	Ambodivahibe (milieu- Est) : apnée	Ambodivahibe (Ext. Est) : plongée	Ambodivahibe (Ext.Ouest) : plongée	Baie de Loky (récif frangeant Est : pente ext)	Baie de Loky (récif frangeant Est : Platier)	Baie de Loky (récif frangeant : Pente int, îlot)	Baie de Loky (Près îlot pente int).	Baie de Loky (extérieur ouest)	Loky Platier avec bonne couverture corallienne)	Loky Platier 3 mètres de profondeur (sur le retour)	Pente externe, sortie passe Vohémar	Platier compact Est (apnée)	Platier récifal près du Phare verte (apnée)	Pente externe, sortie de la passe près de la deuxième épave	Pente externe Ambavanilaharagna	Baie d'Andravahina (côté Est, près de la falaise, P.M)	Baie d'Andravahina (près de l'îlot, A.M))	Retour à Baie de Loky (récif frangeant Est)	Baie de Loky (lagon peu profond, arrière récif, plongée de nuit)	Nosy Ankao (Lagon, dépression d'arrière récif)	Nosy Ankao (Lagon sud-est)	Nosy Ankao (Pente externe Est)	Nosy Ankao (pente peu profonde devant village Ibis)		
Asteroidea										1																	1
Asteroidea			1							1				1													1
Asteroidea									1																		1
Asteroidea								1																			1
Asteroidea								1																			2
Asteroidea										1																	1
Asteroidea				1																							1
Asteroidea											1																2
Asteroidea																											1
Asteroidea																											1
Crinoidea																1											1
Crinoidea																				1							1
Crinoidea																											1
Echinoidea																											1
Echinoidea																											1
Echinoidea																											a
Echinoidea															1												1
Echinoidea																											5
Echinoidea																											1
Echinoidea																											12
Echinoidea																											3
Echinoidea																											5
Echinoidea																											4
Echinoidea																											3
Echinoidea																											1
Euryalidae																											2
Holothuroidea																											1
Holothuroidea																											4

table continued on next page

Family	Species	Ambodivahibe						Loky						Voehemar				Andravina		Loky		Ankao					Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Holothuroidea	<i>Bohadachia similis</i>	1																									1
Holothuroidea	<i>Bohadachia vitiensis</i>	1	1																								2
Holothuroidea	<i>Euapia godeffroyi</i>																										a
Holothuroidea	<i>Holothuria atra</i>	1					1		1		1		1														5
Holothuroidea	<i>Holothuria cynanascens</i> (Brandt, 1835)																										1
Holothuroidea	<i>Holothuria edulis</i>	1	1																								2
Holothuroidea	<i>Holothuria hila</i>																										1
Holothuroidea	<i>Holothuria leucopilosa</i> (Brandt, 1835)																										1
Holothuroidea	<i>Holothuria perikias</i> (Selenka, 1867)																1										1
Holothuroidea	<i>Holothuria sabna versicolor</i>																		1								1
Holothuroidea	<i>Holothuria verrucosa</i> (Selenka, 1867)																1		1								1
Holothuroidea	<i>Microthela fusogilina</i> (Cherbonnier, 1980)																				1						2
Holothuroidea	<i>Microthela fusopunctata</i> (Jaeger, 1833)																					1					1
Holothuroidea	<i>Synapta maculata</i> (Chamisso & Eysenhardt, 1821)															1											2
Holothuroidea	<i>Thelotrema anax</i> (Clark, 1921)																										1
Ophiuroidea	<i>Gorgonocephale</i> sp.				1											1											1
Ophiuroidea	<i>Macrophysaris belli</i> (Döderlein, 1896)																			1							1
Ophiuroidea	<i>Macrophysaris propinqua</i> (Lyman, 1861)				1						1																2
Ophiuroidea	<i>Macrophysaris rugosa</i> (Clark, 1938)																1						1				2
Ophiuroidea	<i>Ophiurachma incrasata</i>	1	1		1						1																3
Ophiuroidea	<i>Ophiurachma gorgonia</i>		1								1	1		1			1										6
Ophiuroidea	<i>Ophiurachma macracantha</i> (H.L. Clark, 1909)										1						1										2
Ophiuroidea	<i>Ophiurichthys elegans</i> (Peters, 1851)	1	1		1			1						1			1		1								5
Ophiuroidea	<i>Ophiocentrus dilatatus</i>																										1
Ophiuroidea	<i>Ophiocoma denata</i> (Muller & Trochel)																										1
Ophiuroidea	<i>Ophiocoma erinaceus</i>		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										1	7
Ophiuroidea	<i>Ophiocoma scolopendrina</i> (Lamarck)																									1	1
Ophiuroidea	<i>Ophiomastix</i> (zèbre)		1	1	1		1				1												1				5

table continued on next page

Echinoderms, continued

Family	Species	Ambodivahibe					Loky							Vohémar				Andravahina			Ankazo					Total						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26				
		Ambodivahibe (intérieur-ouest) : plongée	Ambodivahibe (milieu-Est) : plongée	Ambodivahibe (milieu-Est) : apnée	Ambodivahibe (Ext. Est) : plongée	Ambodivahibe (Ext.Ouest) : plongée	Baie de Loky (récif frangeant Est : pente ext)	Baie de Loky (récif frangeant Est : Plattier)	Baie de Loky (Près îlot pente int.)	Baie de Loky (extérieur ouest)	Loky Plattier avec bonne couverture corallienne)	Loky Plattier 3 mètres de profondeur (sur le retour)	Pente externe, sortie passe Vohémar	Plattier compact Est (apnée)	Plattier récifal près du Phare verte (apnée)	Pente externe, sortie de la passe près de la deuxième épave	Pente externe Ambavaninaharagna	Baie d'Andravahina (côté Est, près de la falaise, P.M)	Baie d'Andravahina (près de l'îlot, A.M))	Retour à Baie de Loky (récif frangeant Est)	Baie de Loky (lagon peu profond, arrière récif, plongée de nuit)	Nosy Ankazo (Lagon, dépression d'arrière récif)	Nosy Ankazo (Lagon sud-est)	Nosy Ankazo (Pente externe Est)	Nosy Ankazo (pente peu profonde devant village Ibis)	Nosy Ankazo (Plattier récifal –ouest)						
		6	13	3	12	1	2	6	10	6	18	2	3	2	15	4	9	2	5	2	7	6	3	3	1	2	4				146	
Ophiuroidea	<i>Ophiomastix carpoplyllata</i> *		1		1			1		1	1												1								6	
Ophiuroidea	<i>Ophiomastix koehleri</i>							1	1	1																						3
Ophiuroidea	<i>Ophiomastix variabilis</i>									1																						1
Ophiuroidea	<i>Ophiomastix venosa</i>													1																		1
Ophiuroidea	<i>Ophiomastix australis</i>		1		1		1		1		1																					5
Ophiuroidea	<i>Ophionereis dubia</i> (Muler & Trochel)																			1											1	
Ophiuroidea	<i>Ophionereis porrecta</i> (Lyman, 1860)							1						1		1			1												4	
Ophiuroidea	<i>Ophioplocus imbricatus</i>																															1
Ophiuroidea	<i>Ophiobela tigris</i>								1											1											2	
Ophiuroidea	<i>Ophiarix cf. fucolata</i>				1																										1	
Ophiuroidea	<i>Ophiarix nereidina</i> (Lamarck, 1816)																		1												1	
Ophiuroidea	<i>Ophiarix proteus</i>				1																										1	
Ophiuroidea	<i>Ophiarix purpurea</i> (Martens, 1867)				1															1											2	
Ophiuroidea	<i>Ophiarix trilineata</i>																			1											1	