

**Liste des espèces de coraux scléractiniaires des Mascareignes**  
d'après Faure (1982), mis à jour

**List of scleractinian coral species cited from the Mascarene Archipelago**  
based on Faure (1982), updated

Faure G., Pichon M., Geynet Y. – 24 mai/May 2008 – 14 f, 53 g, 190 sp

NOTE : nous ne mentionnons dans cette liste que les noms pour lesquels il existe un spécimen récolté dans les Mascareignes et présent dans une collection (n°, lieu de récolte, nom du récolteur, lieu de conservation). La distribution quant à elle s'appuie sur les références ci-dessous, sous la responsabilité de leurs auteurs.

NOTE : We are only listing the names for which a specimen sampled in the Mascarene Archipelago is lodged in a collection (n°, sampling location, collector, location of the collection). For the distribution, we used the following bibliographic references given below, under the responsibility of their authors.

**References :**

- Faure G. (1982) *Recherche sur les peuplements de scléractiniaires des récifs coralliens des Mascareignes*. Volume 2 (systématique). Thèse Doctorat es sciences, Univ Aix-Marseille II
- Moothien Pillay R., Terashima H., Venkatasami A. and Uchida H. (2002) *Field Guide to Corals of Mauritius*. ISBN:99903-964-2-6
- Hardman E. (2005) *SHOALS of Rodrigues unofficial coral species list* (unpublished)
- For Acropora : Wallace C. C. (1999) *Staghorn Corals of the World*. CSIRO Publishing, ISBN:06430-639-1-9
- For Psammocoridae/Siderastreidae : Benzoni F. (2007) *Le problème des frontières entre espèces chez les coraux scléractiniaires : le cas du genre Psammocora*. Thèse Doctorat es sciences, EPHE Paris

<b>SCLERACTINIA Bourne, 1900.....</b>	<b>2</b>	<i>Alveopora de Blainville, 1830.....</i>	<b>5</b>
<b>Astrocoeniidae Koby, 1890.....</b>	<b>2</b>	<b>Faviidae Gregory, 1900.....</b>	<b>5</b>
<i>Stylocoeniella Yabe &amp; Sugiyama, 1935.....</i>	2	<b>Faviinae Vaughan &amp; Wells, 1943.....</b>	<b>5</b>
<b>Pocilloporidae Gray, 1842.....</b>	<b>2</b>	<i>Caulastrea Dana, 1846.....</i>	5
<i>Stylophora Schweigger, 1819.....</i>	2	<i>Favia Oken, 1815.....</i>	5
<i>Pocillopora Lamarck, 1816.....</i>	2	<i>Favites Link, 1807.....</i>	5
<i>Seriatopora Lamarck, 1816.....</i>	2	<i>Goniastrea Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	6
<i>Madracis Milne-Edwards &amp; Haime, 1849.....</i>	2	<i>Platygyra Ehrenberg, 1834.....</i>	6
<b>Acroporidae Verrill, 1902.....</b>	<b>2</b>	<i>Leptoria Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	6
<i>Isopora Studer, 1878.....</i>	2	<i>Oulophyllia Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	6
<i>Acropora Oken, 1815.....</i>	2	<i>Hydnophora Fisher de Waldheim, 1807.....</i>	6
<i>Astreopora de Blainville, 1830.....</i>	3	<b>Montastreinae Vaughan &amp; Wells, 1943.....</b>	<b>6</b>
<i>Montipora de Blainville, 1830.....</i>	3	<i>Montastraea de Blainville, 1830.....</i>	6
<b>Psammocoridae Chevalier &amp; Beauvais, 1987.....</b>	<b>3</b>	<i>Plesiastrea (Milne-Edwards &amp; Haime, 1848).....</i>	6
<i>Psammocora Dana, 1846.....</i>	3	<i>Leptastrea Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	6
<b>Siderastreidae Vaughan &amp; Wells, 1943.....</b>	<b>3</b>	<i>Cyphastrea Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	6
<i>Siderastrea de Blainville, 1830.....</i>	3	<i>Echinopora Lamarck, 1816.....</i>	6
<i>Coscinaraea Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	3	<b>Oculinidae Gray, 1847.....</b>	<b>6</b>
<i>Horastrea Pichon, 1971.....</i>	4	<i>Galaxea Oken, 1815.....</i>	6
<b>Agariciidae Gray, 1847.....</b>	<b>4</b>	<b>Mussidae Otmann, 1890.....</b>	<b>6</b>
<i>Pavona Lamarck, 1801.....</i>	4	<i>Acanthastrea Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	6
<i>Gardineroseris Scheer &amp; Pillai, 1974.....</i>	4	<i>Lobophyllia de Blainville, 1830.....</i>	6
<i>Leptoseris Milne-Edwards &amp; Haime, 1849.....</i>	4	<i>Symphyllia Milne-Edwards &amp; Haime, 1846.....</i>	6
<i>Pachyseris Milne-Edwards &amp; Haime, 1849.....</i>	4	<i>Blastomussa Wells, 1961.....</i>	7
<b>Fungiidae Dana, 1846.....</b>	<b>4</b>	<i>Scolymia Haime, 1852.....</i>	7
<i>Cycloseris Milne-Edwards &amp; Haime, 1849.....</i>	4	<b>Pectiniidae Vaughan &amp; Wells, 1943.....</b>	<b>7</b>
<i>Fungia Lamarck, 1801.....</i>	4	<i>Echinophyllia Klunzinger, 1879.....</i>	7
( <i>Fungia</i> ) Lamarck, 1801.....	4	<i>Oxypora Saville-Kent, 1871.....</i>	7
( <i>Lobactis</i> ) Verrill, 1864.....	4	<i>Mycedium Oken, 1815.....</i>	7
( <i>Pleuractis</i> ) Verrill, 1864.....	4	<b>Caryophylliidae Gray, 1847.....</b>	<b>7</b>
( <i>Verrillofungia</i> ) Wells, 1966.....	4	<b>Eusmiliinae Milne-Edwards &amp; Haime, 1857.....</b>	<b>7</b>
( <i>Danafungia</i> ) Wells, 1966.....	4	<i>Plerogyra Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	7
<i>Herpolitha Eschscholtz, 1825.....</i>	5	<i>Gyrosmlia Milne-Edwards &amp; Haime, 1851.....</i>	7
<i>Podabacia Milne-Edwards &amp; Haime, 1849.....</i>	5	<b>Caryophylliinae Gray, 1847.....</b>	<b>7</b>
<b>Poritidae Gray, 1842.....</b>	<b>5</b>	<i>Heterocyathus Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	7
<i>Porites Link, 1807.....</i>	5	<b>Dendrophylliidae Gray, 1847.....</b>	<b>7</b>
( <i>Porites</i> ) Link, 1807.....	5	<i>Dendrophyllia de Blainville, 1830.....</i>	7
( <i>Synaraea</i> ) Verrill, 1864.....	5	<i>Tubastrea Lesson, 1834.....</i>	7
<i>Goniopora de Blainville, 1830.....</i>	5	<i>Heteropsammia Milne-Edwards &amp; Haime, 1848.....</i>	7
		<i>Turbinaria Oken, 1815.....</i>	7

**Astrocoeniidae** Koby, 1890**Stylocoeniella** Yabe & Sugiyama, 1935*armata* (Ehrenberg, 1834) – Réu, Mau — REU774, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*guentheri* (Bassett-Smith, 1890) – Réu, Mau, Rod — REU340, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion**Pocilloporidae** Gray, 1842**Stylophora** Schweigger, 1819*pistillata* (Esper, 1797) – Réu, Mau, Rod — MAU68, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*mordax* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — REU417, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*subseriata* (Ehrenberg, 1934) – Réu, Mau, Rod — MAU246, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion**Pocillopora** Lamarck, 1816*damicornis* (Linnaeus, 1758) – Réu, Mau, Rod — MAU189, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*eydouxii* Milne-Edwards & Haime, 1860 – Réu, Mau, Rod — REU331, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*verrucosa* (Ellis & Solander, 1786) – Réu, Mau, Rod — MAU58, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*meandrina* Dana, 1846 – Réu, Mau, Rod — RO33, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*woodjonesi* Vaughan, 1918 – Réu — REU747, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion**Seriatopora** Lamarck, 1816*hystrix* Dana, 1846 – Mau — MAU129, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*caliendrum* Ehrenberg, 1834 – Mau — 30, from Mauritius, ?, Ecology Lab. Marine Sciences Div. AFRC Mauritius**Madracis** Milne-Edwards & Haime, 1849*hellana* Milne-Edwards & Haime, 1850 – Réu — E1, from La Réunion, L.Bigot, ECOMAR-Univ. La Réunion**Acroporidae** Verrill, 1902**Isopora** Studer, 1878*palifera* (Lamarck, 1816) – Réu — REU127, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion**Acropora** Oken, 1815*abrotanoides* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — RO39, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*acuminata* (Verrill, 1864) – Réu, Mau — G54895, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia*austera* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — MAU59, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*botryodes* (Brook, 1892) – Réu, Mau, Rod — 1876.5.5.85, ?, (coll. Brook) MNHN-Paris*cerealis* (Dana, 1846) – Réu, Mau — REU416, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*clathrata* (Brook, 1891) – Réu, Mau, Rod — RO73, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*cytherea* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — MAU36, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*digitifera* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — RO246, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*elseyi* (Brook, 1892) – Réu, Mau — G51872, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia*florida* (Dana, 1846) – Réu, Mau — REU632, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*gemmifera* (Brook, 1892) – Réu, Rod — G33224, from Rodrigues, (coll. ?) MTQ-Australia*grandis* (Brook, 1892) – Réu, Mau, Rod — REU652, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*granulosa* (Milne-Edwards & Haime, 1860) – Réu, Mau, Rod — RO244, G.Faure, MHN-La Réunion*humilis* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — RO170, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*hyacinthus* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — RO131, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*latistella* (Brook, 1892) – Réu, Mau — G39782, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia*listeri* (Brook, 1893) – Réu, Mau — G39786, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia*intermedia* (Brook, 1891) – Réu — REU171, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*loripes* (Brook, 1892) – Réu, Mau — MAU209, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion*lovelli* Veron & Wallace, 1984 – Réu, Mau — G54893, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia*lutkeni* Crossland, 1952 – Réu, Mau — G54910, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia*mammillata* (Brook, 1893) – Mau, Rod — MAU7, G.Faure, MNHN-Paris

*microphthalma* (Verill, 1869) – Réu, Mau, Rod — G52118, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia  
*monticulosa* (Brüggemann, 1879) – Réu, Rod — 1876.5.5.93, from Rodrigues, (coll. Brook) MNHN-Paris  
*muricata* (Linnaeus, 1758) – Réu, Mau, Rod — REU647, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*nasuta* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — G54781, from La Réunion, (coll. ?) MTQ-Australia  
*palmerae* Wells, 1954 – Réu, Rod — G33226, from Rodrigues, (coll. ?) MTQ-Australia  
*polystoma* (Brook, 1891) – Réu, Mau, Rod — REU385, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*pulchra* (Brook, 1891) – Réu — REU652, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*retusa* (Dana, 1846) – Réu, Mau — G51846, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia  
*robusta* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — REU654, G.Faure, MNHN-Paris  
*samoensis* (Brook, 1891) – Réu, Mau, Rod — RO42, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*secale* (Studer, 1878) – Réu, Rod — RO84, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*selago* (Studer, 1878) – Réu, Mau — G54900, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia  
*subglabra* (Brook, 1891) – Réu, Mau — MAU32, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*subulata* (Dana, 1846) – Réu, Mau — G51875, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia  
*tenuis* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — REU422, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*valida* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — REU545, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*vaughani* Wells, 1954 – Réu, Mau — G54462, from Mauritius, (coll. ?) MTQ-Australia  
*yongei* Veron & Wallace, 1984 – Réu, Rod — RO90, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### ***Astreopora* de Blainville, 1830**

*listeri* Bernard, 1896 – Réu, Mau — MAU45, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*myriophthalma* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — REU99, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*ocellata* Bernard, 1896 – Mau, Rod — MAU141, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*suggesta* Wells, 1954 – Réu, Mau, Rod — MAU387, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### ***Montipora* de Blainville, 1830**

*circumvallata* (Ehrenberg, 1834) – Réu, Mau — REU164, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*cristagalli* (Ehrenberg, 1834) – Mau — MAU425, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*edwardsi* Bernard, 1897 – Réu, Mau — REU207, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*divaricata* Brüggemann, 1879 – Rod — RO1, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*densa* von Marenzeller, 1907 – Rod — RO95, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*erythraea* von Marenzeller, 1907 – Rod — RO47, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*hispida* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — RO218, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*foliosa* (Pallas, 1766) – Réu, Mau, Rod — MAU13, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*informis* Bernard, 1897 – Réu, Mau, Rod — MAU272, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*tuberculosa* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — MAU25, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*venosa* (Ehrenberg, 1834) – Réu, Rod — REU85, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*verrucosa* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — MAU163, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*subtilis* Bernard, 1897 – Réu — REU363, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*tenuissima* Bernard, 1897 – Réu, Mau — REU879, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

## **Psammocoridae** Chevalier & Beauvais, 1987

### ***Psammocora* Dana, 1846**

*contigua* (Esper, 1797) – Réu, Mau, Rod — REU761, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*explanulata* van der Horst, 1922 – Réu — REU257, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*nierstraszi* van der Horst, 1921 – Réu, Rod — REU388, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*profundacella* Gardiner, 1898 – Réu, Mau, Rod — MAU22, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*stellata* Verill, 1866 – Réu — REU906, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

## **Siderastreidae** Vaughan & Wells, 1943

### ***Siderastrea* de Blainville, 1830**

*savignyana* Milne-Edwards & Haime, 1850 – Réu, Mau — MAU451, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### ***Coscinaraea* Milne-Edwards & Haime, 1848**

*monile* (Forskål, 1775) – Réu, Mau, Rod — MAU430, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Horastrea* Pichon, 1971**

*indica* Pichon, 1971 – Réu, Mau — REU303, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

**Agariciidae** Gray, 1847

***Pavona* Lamarck, 1801**

*danai* (Milne-Edwards & Haime, 1860) – Réu, Mau, Rod — REU792, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*decussata* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — REU175, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*divaricata* Lamarck, 1816 – Réu, Mau, Rod — REU107, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*cactus* (Forskål, 1775) – Réu, Mau, Rod — MAU33, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*clavus* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — RO88, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*explanulata* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — REU482, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*frondifera* Lamarck, 1816 – Réu, Mau, Rod — REU107b, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*lilacea* (Gardiner, 1905) – Réu — REU110, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*maldivensis* (Gardiner, 1905) – Réu, Mau, Rod — REU99, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*varians* Verill, 1864 – Réu, Mau, Rod — REU768, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*xarifae* Scheer & Pillai, 1974 – Réu — REU269, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Gardineroseris* Scheer & Pillai, 1974**

*planulata* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — RO175, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Leptoseris* Milne-Edwards & Haime, 1849**

*fragilis* Milne-Edwards & Haime, 1849 – Réu — 30Msp35, from La Réunion, C.Bouchon, ECOMAR-Univ. La Réunion

*hawaiiensis* Vaughan, 1907 – Réu, Mau, Rod — REU850, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*mycetoseroides* Wells, 1954 – Réu, Mau, Rod — REU883, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*regularis* (Quelch, 1886) – Réu, Mau — REU836, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*scabra* Vaughan, 1907 – Réu, Mau — REU690, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*glabra* Dinesen, 1980 – Réu — REU503, G.Faure, MNHN-Paris

*yabei* (Pillai & Scheer, 1976) – Mau — MAU452, D.Caron, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Pachyseris* Milne-Edwards & Haime, 1849**

*rugosa* (Lamarck, 1801) – Réu — REU328, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*speciosa* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — REU88, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

**Fungiidae** Dana, 1846

***Cycloseris* Milne-Edwards & Haime, 1849**

*fragilis* (Alcock, 1893) – Réu, Mau — MAU233, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*vaughani* (Boschma, 1923) – Réu — REU823, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Fungia* Lamarck, 1801**

(*Fungia*) Lamarck, 1801

*fungites* (Linnaeus, 1758) – Réu, Mau, Rod — RO145, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

(*Lobactis*) Verill, 1864

*scutaria* Lamarck, 1801 – Réu, Mau, Rod — REU493, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

(*Pleuractis*) Verill, 1864

*paumotensis* Stutchbury 1833 – Réu, Mau — REU432, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*moluccensis* van der Horst, 1919 – Réu, Mau — REU817, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

(*Verrillofungia*) Wells, 1966

*concinna* Verill, 1864 – Réu, Rod — RO152, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

(*Danafungia*) Wells, 1966

*horrida* Dana, 1846 – Réu, Mau — REU454, G.Faure, MNHN-Paris

*scruposa* Klunzinger, 1879 – Réu, Mau, Rod — 20068, from La Réunion, G.Faure, MNHN-Paris

***Herpolitha*** Eschscholtz, 1825

*limax* (Esper, 1797) — Réu, Mau, Rod — MAU437, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Podabacia*** Milne-Edwards & Haime, 1849

*crustacea* (Pallas, 1766) — Réu, Mau, Rod — MAU150, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

**Poritidae** Gray, 1842

***Porites*** Link, 1807

(*Porites*) Link, 1807

*lutea* Milne-Edwards & Haime, 1860 — Réu, Mau, Rod — REU186, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*solida* (Forskål, 1775) — Réu, Mau, Rod — MAU14, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*lichen* Dana, 1846 — Réu, Mau — REU1000, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*cylindrica* Dana, 1846 — Réu, Mau — MAU241, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*nigrescens* Dana, 1846 — Réu, Mau — MAU76, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*compressa* Dana, 1846 — Mau, Rod — RO154, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

(*Synaraea*) Verrill, 1864

*rus* (Forskål, 1775) — Réu, Mau, Rod — RO178, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Goniopora*** de Blainville, 1830

*lobata* Milne-Edwards & Haime, 1860 — Réu, Mau, Rod — REU335, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*tenuidens* Quelch, 1886 — Réu, Mau — REU383, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*somaliensis* Vaughan, 1907 — Réu — REU343, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*gracilis* Milne-Edwards & Haime, 1860 — Réu, Mau — MAU381, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*mauritiensis* Bernard, 1903 — Réu, Mau — REU234, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Alveopora*** de Blainville, 1830

*daedalea* (Forskål, 1775) — Mau — MAU485, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*mortenseni* Crossland, 1952 — Réu, Mau, Rod — RO81, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*cellulosa* Faure, 1982 — Réu, Mau — MAU359, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

**Faviidae** Gregory, 1900

**Faviinae** Vaughan & Wells, 1943

***Caulastrea*** Dana, 1846

*furcata* Dana, 1846 — Mau — MAU415, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*tumida* Matthai, 1928 — Réu, Mau — REU390, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Favia*** Oken, 1815

*rotumana* (Gardiner, 1899) — Réu, Mau, Rod — REU119, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*favus* (Forskål, 1775) — Réu, Mau, Rod — REU521, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*stelligera* (Dana, 1846) — Réu, Mau, Rod — REU538, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*pallida* (Dana, 1846) — Réu, Mau, Rod — REU515, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*matthai* Vaughan, 1918 — Réu, Mau, Rod — REU403, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*speciosa* (Dana, 1846) — Réu, Mau, Rod — RO281, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Favites*** Link, 1807

*acuticollis* (Ortmann, 1889) — Mau, Rod — MAU422, G.Faure, MNHN-Paris

*abdita* (Ellis & Solander, 1786) — Réu, Mau, Rod — REU600, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*complanata* (Ehrenberg, 1834) — Réu, Mau — REU907, G.Faure, MNHN-Paris

*halicora* (Ehrenberg, 1834) — Mau, Rod — RO245, G.Faure, MHN-La Réunion

*flexuosa* (Dana, 1846) — Réu, Mau, Rod — RO252, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*melicerum* (Ehrenberg, 1834) — Réu, Mau, Rod — REU553, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*pentagona* (Esper, 1794) — Réu, Mau, Rod — MAU363, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*peresi* Faure & Pichon, 1978 — Réu, Mau, Rod — MAU312, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Goniastrea** Milne-Edwards & Haime, 1848

*aspera* (Verrill, 1865) – Réu, Mau, Rod — MAU323, G.Faure, MNHN-Paris

*palauensis* Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936 – Réu, Mau — REU446, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*pectinata* (Ehrenberg, 1834) – Réu, Mau, Rod — REU80, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*retiformis* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — MAU398, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Platygyra** Ehrenberg, 1834

*daedalea* (Ellis & Solander, 1786) – Réu, Mau, Rod — REU81, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*pini* Chevalier, 1975 – Réu, Mau, Rod — MAU360, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*lamellina* (Ehrenberg, 1834) – Réu, Mau, Rod — RO214, G.Faure, MNHN-Paris

### **Leptoria** Milne-Edwards & Haime, 1848

*phrygia* (Ellis & Solander, 1786) – Réu, Mau, Rod — MAU6, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Oulophyllia** Milne-Edwards & Haime, 1848

*aspera* (Quelch, 1886) – Réu, Mau — MAU326, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*crispa* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — REU395, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Hydnophora** Fisher de Waldheim, 1807

*microconos* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — REU76, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*exesa* (Pallas, 1766) – Réu, Mau, Rod — REU117, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

## **Montastreinae** Vaughan & Wells, 1943

### **Montastraea** de Blainville, 1830

*curta* (Dana, 1846) – Réu, Mau — REU592, G.Faure, MNHN-Paris

*annuligera* (Milne-Edwards & Haime, 1849) – Réu, Mau — REU547, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Plesiastrea** (Milne-Edwards & Haime, 1848)

*versipora* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — MAU315, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Leptastrea** Milne-Edwards & Haime, 1848

*bottae* (Milne-Edwards & Haime, 1849) – Réu, Mau — MAU341, G.Faure, MNHN-Paris

*transversa* Klunzinger, 1879 – Réu, Mau, Rod — REU596, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*purpurea* (Dana, 1846) – Réu, Rod — RO143, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Cyphastrea** Milne-Edwards & Haime, 1848

*microphthalma* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — RO276, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*chalcidicum* (Forskål, 1775) – Réu, Mau, Rod — REU273, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*serailia* (Forskål, 1775) – Réu, Mau, Rod — REU401, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Echinopora** Lamarck, 1816

*gemmacea* (Lamarck, 1816) – Réu, Mau, Rod — MAU43, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

## **Oculinidae** Gray, 1847

### **Galaxea** Oken, 1815

*fascicularis* (Linnaeus, 1767) – Réu, Mau, Rod — RO36, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

## **Mussidae** Ortmann, 1890

### **Acanthastrea** Milne-Edwards & Haime, 1848

*hillae* Wells, 1955 – Réu — REU462, G.Faure, MNHN-Paris

*echinata* (Dana, 1846) – Réu, Mau, Rod — REU86, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Lobophyllia** de Blainville, 1830

*corymbosa* (Forskål, 1775) – Réu, Mau, Rod — MAU87, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*hemprichii* (Ehrenberg, 1834) – Réu, Mau, Rod — MAU178, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*costata* (Dana, 1846) – Réu, Mau — REU94, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

### **Symphyllia** Milne-Edwards & Haime, 1846

*recta* (Dana, 1846) — Réu, Mau, Rod — RO53, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion  
*radians* Milne-Edwards & Haime, 1849 — Mau, Rod — MAU101, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Blastomussa*** Wells, 1961

*merleti* (Wells, 1961) — Réu, Mau, Rod — MAU240, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Scolymia*** Haime, 1852

*vitiensis* Brüggemann, 1877 — Réu, Mau — MAU290, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*chevalieri* Faure, 1982 — Réu, Mau — REU361, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

**Pectiniidae** Vaughan & Wells, 1943

***Echinophyllia*** Klunzinger, 1879

*aspera* (Ellis & Solander, 1786) — Réu, Mau, Rod — MAU93, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Oxypora*** Saville-Kent, 1871

*lacera* (Verrill, 1864) — Mau, Rod — MAU414, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Mycedium*** Oken, 1815

*elephantotus* (Pallas, 1766) — Réu, Mau, Rod — MAU214, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

**Caryophylliidae** Gray, 1847

**Eusmiliinae** Milne-Edwards & Haime, 1857

***Plerogyra*** Milne-Edwards & Haime, 1848

*sinuosa* (Dana, 1846) — Mau — MAU419, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Gyrosmilia*** Milne-Edwards & Haime, 1851

*interrupta* (Ehrenberg, 1834) — Réu, Mau — MAU226, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

**Caryophylliinae** Gray, 1847

***Heterocyathus*** Milne-Edwards & Haime, 1848

*aequicostatus* Milne-Edwards & Haime, 1848 — Réu — REU909, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

**Dendrophylliidae** Gray, 1847

***Dendrophyllia*** de Blainville, 1830

*arbuscula* van der Horst, 1922 — Réu — REU103, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Tubastrea*** Lesson, 1834

*micranthus* (Ehrenberg, 1834) — Mau, Rod — RO293, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*aurea* (Quoy & Gaimard, 1833) — Mau, Rod — RO77, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Heteropsammia*** Milne-Edwards & Haime, 1848

*cochlea* (Spengler, 1781) — Réu, Mau — REU908, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

***Turbinaria*** Oken, 1815

*crater* (Pallas, 1766) — Mau — MAU230, G.Faure, MNHN-Paris

*peltata* (Esper, 1794) — Réu, Mau — REU414, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*mesenterina* (Lamarck, 1816) — Réu, Mau, Rod — MAU407, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

*stellulata* (Lamarck, 1816) — Réu, Mau, Rod — REU122, G.Faure, ECOMAR-Univ. La Réunion

**MHN-La Réunion** : Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion (St Denis, La Réunion)  
**ECOMAR-Univ. La Réunion** : Laboratoire d'ECologie MARine, Université (St Denis, La Réunion)  
**Ecology Lab. Marine Sciences Div. AFRC Mauritius** : Albion Fisheries Research Center (Albion, Mauritius)  
**MNHN-Paris** : Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris, France)  
**MTQ-Australia** : Museum of Tropical Queensland (Townsville, Australia)