

### 附录3 中国造礁石珊瑚物种名录

#### Appendix 3 Checklist of Chinese hermatypic corals

##### 1. 复杂类群 Complex

##### 1.1. 鹿角珊瑚科 Acroporidae

##### 1.1.1 鹿角珊瑚属 *Acropora*

- 丘突鹿角珊瑚 *Acropora abrotanoides* (Lamarck, 1816)  
尖锐鹿角珊瑚 *Acropora aculeus* (Dana, 1846)  
繁枝鹿角珊瑚 *Acropora acuminata* (Verrill, 1864)  
钩鹿角珊瑚 *Acropora aduncata* Zou, 1984  
花柄鹿角珊瑚 *Acropora anthocercis* (Brook, 1893)  
矛枝鹿角珊瑚 *Acropora aspera* (Dana, 1846)  
简单鹿角珊瑚 *Acropora austera* (Dana, 1846)  
巴氏鹿角珊瑚 *Acropora batunai* Wallace, 1997  
刺鹿角珊瑚 *Acropora carduus* (Dana, 1846)  
卡罗鹿角珊瑚 *Acropora caroliniana* Nemenzo, 1976  
谷鹿角珊瑚 *Acropora cerealis* (Dana, 1846)  
方格鹿角珊瑚 *Acropora clathrata* (Brook, 1891)  
浪花鹿角珊瑚 *Acropora cytherea* (Dana, 1846)  
树形鹿角珊瑚 *Acropora dendrum* (Bassett-Smith, 1890)  
细致鹿角珊瑚 *Acropora derawanensis* Wallace, 1997  
指形鹿角珊瑚 *Acropora digitifera* (Dana, 1846)  
两叉鹿角珊瑚 *Acropora divaricata* (Dana, 1846)  
董氏鹿角珊瑚 *Acropora donei* Veron & Wallace, 1984  
棘鹿角珊瑚 *Acropora echinata* (Dana, 1846)  
旁枝鹿角珊瑚 *Acropora elseyi* (Brook, 1892)  
花鹿角珊瑚 *Acropora florida* (Dana, 1846)  
芽枝鹿角珊瑚 *Acropora gemmifera* (Brook, 1892)  
板叶鹿角珊瑚 *Acropora glauca* (Brook, 1893)  
巨枝鹿角珊瑚 *Acropora grandis* (Brook, 1892)  
颗粒鹿角珊瑚 *Acropora granulosa* (Milne Edwards, 1860)  
丑鹿角珊瑚 *Acropora horrida* (Dana, 1846)  
粗野鹿角珊瑚 *Acropora humilis* (Dana, 1846)  
风信子鹿角珊瑚 *Acropora hyacinthus* (Dana, 1846)  
彰显鹿角珊瑚 *Acropora insignis* Nemenzo, 1967  
中间鹿角珊瑚 *Acropora intermedia* (Brook, 1891)  
杰氏鹿角珊瑚 *Acropora jacquelineae* Wallace, 1994  
日本鹿角珊瑚 *Acropora japonica* Veron, 2000  
基尔斯蒂鹿角珊瑚 *Acropora kirstyae* Veron & Wallace, 1984  
盘枝鹿角珊瑚 *Acropora latistella* (Brook, 1892)  
列枝鹿角珊瑚 *Acropora listeri* (Brook, 1893)  
罗肯鹿角珊瑚 *Acropora lokani* Wallace, 1994  
长巢鹿角珊瑚 *Acropora longicyathus* (Milne Edwards, 1860)  
奇枝鹿角珊瑚 *Acropora loripes* (Brook, 1892)  
宽片鹿角珊瑚 *Acropora lutkeni* Crossland, 1952

- 灌丛鹿角珊瑚 *Acropora microclados* (Ehrenberg, 1834)  
小叶鹿角珊瑚 *Acropora microphthalma* (Verrill, 1869)  
多孔鹿角珊瑚 *Acropora millepora* (Ehrenberg, 1834)  
巨锥鹿角珊瑚 *Acropora monticulosa* (Brüggemann, 1879)  
美丽鹿角珊瑚 *Acropora muricata* (Linnaeus, 1758)  
细枝鹿角珊瑚 *Acropora nana* (Studer, 1879)  
鼻形鹿角珊瑚 *Acropora nasuta* (Dana, 1846)  
匍匐鹿角珊瑚 *Acropora palmerae* Wells, 1954  
圆锥鹿角珊瑚 *Acropora paniculata* Verrill, 1902  
乳突鹿角珊瑚 *Acropora papillare* Latypov, 1992  
多盘鹿角珊瑚 *Acropora polystoma* (Brook, 1891)  
霜鹿角珊瑚 *Acropora pruinosa* (Brook, 1893)  
佳丽鹿角珊瑚 *Acropora pulchra* (Brook, 1891)  
瑞图萨鹿角珊瑚 *Acropora retusa* (Dana, 1846)  
壮实鹿角珊瑚 *Acropora robusta* (Dana, 1846)  
萨摩尔鹿角珊瑚 *Acropora samoensis* (Brook, 1891)  
短小鹿角珊瑚 *Acropora sarmentosa* (Brook, 1892)  
穗枝鹿角珊瑚 *Acropora secale* (Studer, 1878)  
石松鹿角珊瑚 *Acropora selago* (Studer, 1879)  
单独鹿角珊瑚 *Acropora solitaryensis* Veron & Wallace, 1984  
匙形鹿角珊瑚 *Acropora spathulata* (Brook, 1891)  
标准鹿角珊瑚 *Acropora speciosa* (Quelch, 1886)  
刺枝鹿角珊瑚 *Acropora spicifera* (Dana, 1846)  
条纹鹿角珊瑚 *Acropora striata* (Verrill, 1866)  
次生鹿角珊瑚 *Acropora subglabra* (Brook, 1891)  
浅盘鹿角珊瑚 *Acropora subulata* (Dana, 1846)  
小鹿角珊瑚 *Acropora tenella* (Brook, 1892)  
柔枝鹿角珊瑚 *Acropora tenuis* (Dana, 1846)  
隆起鹿角珊瑚 *Acropora tumida* (Verrill, 1866)  
华伦鹿角珊瑚 *Acropora valenciennesi* (Milne Edwards, 1860)  
强壮鹿角珊瑚 *Acropora valida* (Dana, 1846)  
华氏鹿角珊瑚 *Acropora vaughani* Wells, 1954  
小丛鹿角珊瑚 *Acropora verweyi* Veron & Wallace, 1984  
威氏鹿角珊瑚 *Acropora willisae* Veron & Wallace, 1984  
杨氏鹿角珊瑚 *Acropora yongei* Veron & Wallace, 1984

#### 1.1.2 假鹿角珊瑚属 *Anacropora*

- 福贝假鹿角珊瑚 *Anacropora forbesi* Ridley, 1884  
马氏假鹿角珊瑚 *Anacropora matthai* Pillai, 1973  
尖锥假鹿角珊瑚 *Anacropora tapera* Zou, Song & Ma, 1975

#### 1.1.3 同孔珊瑚属 *Isopora*

- 松枝同孔珊瑚 *Isopora brueggemanni* (Brook, 1893)  
杯状同孔珊瑚 *Isopora crateriformis* (Gardiner, 1898)  
楔形同孔珊瑚 *Isopora cuneata* (Dana, 1846)

栅列同孔珊瑚 *Isopora palifera* (Lamarck, 1816)

#### 1.1.4 穴孔珊瑚属 *Alveopora*

阿林格穴孔珊瑚 *Alveopora allingi* Hoffmeister, 1925

卡氏穴孔珊瑚 *Alveopora catalai* Wells, 1968

高穴孔珊瑚 *Alveopora excelsa* Verrill, 1864

窗形穴孔珊瑚 *Alveopora fenestrata* (Lamarck, 1816)

大穴孔珊瑚 *Alveopora gigas* Veron, 1985

日本穴孔珊瑚 *Alveopora japonica* Eguchi, 1965

海绵穴孔珊瑚 *Alveopora spongiosa* Dana, 1846

平滑穴孔珊瑚 *Alveopora tizardi* Bassett-Smith, 1890

佛氏穴孔珊瑚 *Alveopora verrilliana* Dana, 1846

#### 1.1.5 星孔珊瑚属 *Astreopora*

兜状星孔珊瑚 *Astreopora cucullata* Lamberts, 1980

板叶星孔珊瑚 *Astreopora expansa* (Brüggemann, 1877)

疣星孔珊瑚 *Astreopora gracilis* Bernard, 1896

卷叶星孔珊瑚 *Astreopora incrustans* Bernard, 1896

潜伏星孔珊瑚 *Astreopora listeri* Bernard, 1896

多星孔珊瑚 *Astreopora myriophthalma* (Lamarck, 1816)

圆目星孔珊瑚 *Astreopora ocellata* Bernard, 1896

蓝德尔星孔珊瑚 *Astreopora randalli* Lamberts, 1980

半球星孔珊瑚 *Astreopora suggesta* Wells, 1954

#### 1.1.6 蔷薇珊瑚属 *Montipora*

疑惑蔷薇珊瑚 *Montipora aenigmatica* Bernard, 1897

瘦叶蔷薇珊瑚 *Montipora aequituberculata* Bernard, 1897

直枝蔷薇珊瑚 *Montipora altasepta* Nemenzo, 1967

角枝蔷薇珊瑚 *Montipora angulata* (Lamarck, 1816)

仙人掌蔷薇珊瑚 *Montipora cactus* Bernard, 1897

杯形蔷薇珊瑚 *Montipora caliculata* (Dana, 1846)

龙骨蔷薇珊瑚 *Montipora carinata* Nemenzo, 1967

塞布蔷薇珊瑚 *Montipora cebuensis* Nemenzo, 1976

壁垒蔷薇珊瑚 *Montipora circumvallata* (Ehrenberg, 1834)

圆突蔷薇珊瑚 *Montipora danae* Milne Edwards & Haime, 1851

指状蔷薇珊瑚 *Montipora digitata* (Dana, 1846)

艾氏蔷薇珊瑚 *Montipora edwardsi* Bernard, 1897

繁锦蔷薇珊瑚 *Montipora efflorescens* Bernard, 1897

爱氏蔷薇珊瑚 *Montipora ehrenbergi* Verrill, 1872

花蔷薇珊瑚 *Montipora florida* Nemenzo, 1967

叶状蔷薇珊瑚 *Montipora foliosa* (Pallas, 1766)

浅窝蔷薇珊瑚 *Montipora foveolata* (Dana, 1846)

脆蔷薇珊瑚 *Montipora fragilis* Quelch, 1886

脆弱蔷薇珊瑚 *Montipora friabilis* Bernard, 1897

横错蔷薇珊瑚 *Montipora gaimardi* Bernard, 1897

青灰蔷薇珊瑚 *Montipora grisea* Bernard, 1897

- 鬃刺蔷薇珊瑚 *Montipora hispida* (Dana, 1846)  
贺氏蔷薇珊瑚 *Montipora hoffmeisteri* Wells, 1954  
厚板蔷薇珊瑚 *Montipora incrassata* (Dana, 1846)  
变形蔷薇珊瑚 *Montipora informis* Bernard, 1897  
多曲蔷薇珊瑚 *Montipora maeandrina* (Ehrenberg, 1834)  
马绍尔蔷薇珊瑚 *Montipora marshallensis* Wells, 1954  
多孔蔷薇珊瑚 *Montipora millepora* Crossland, 1952  
弯柔蔷薇珊瑚 *Montipora mollis* Bernard, 1897  
单星蔷薇珊瑚 *Montipora monasteriata* (Forskål, 1775)  
柱节蔷薇珊瑚 *Montipora nodosa* (Dana, 1846)  
平展蔷薇珊瑚 *Montipora patula* Verrill, 1870  
翼形蔷薇珊瑚 *Montipora peltiformis* Bernard, 1897  
微孔蔷薇珊瑚 *Montipora porites* Veron, 2000  
指蔷薇珊瑚 *Montipora samarensis* Nemenzo, 1967  
海绵蔷薇珊瑚 *Montipora spongodes* Bernard, 1897  
泡沫蔷薇珊瑚 *Montipora spumosa* (Lamarck, 1816)  
斑星蔷薇珊瑚 *Montipora stellata* Bernard, 1897  
台湾蔷薇珊瑚 *Montipora taiwanensis* Veron, 2000  
截顶蔷薇珊瑚 *Montipora truncata* Zou, Song & Ma, 1975  
结节蔷薇珊瑚 *Montipora tuberculosa* (Lamarck, 1816)  
膨胀蔷薇珊瑚 *Montipora turgescens* Bernard, 1897  
龟岛蔷薇珊瑚 *Montipora turtlensis* Veron & Wallace, 1984  
波形蔷薇珊瑚 *Montipora undata* Bernard, 1897  
脉状蔷薇珊瑚 *Montipora venosa* (Ehrenberg, 1834)  
疣突蔷薇珊瑚 *Montipora verrucosa* (Lamarck, 1816)

## 1.2 滨珊瑚科 Poritidae

### 1.2.1 角孔珊瑚属 *Goniopora*

- 柱形角孔珊瑚 *Goniopora columna* Dana, 1846  
大角孔珊瑚 *Goniopora djiboutiensis* Vaughan, 1907  
细长角孔珊瑚 *Goniopora fruticosa* Saville-Kent, 1891  
细角孔珊瑚 *Goniopora gracilis* (Milne Edwards & Haime, 1849)  
团块角孔珊瑚 *Goniopora lobata* Milne Edwards, 1860  
小角孔珊瑚 *Goniopora minor* Crossland, 1952  
诺福克角孔珊瑚 *Goniopora norfolkensis* Veron & Pichon, 1982  
潘朵拉角孔珊瑚 *Goniopora pandoraensis* Veron & Pichon, 1982  
钟摆角孔珊瑚 *Goniopora pendulus* Veron, 1985  
扁平角孔珊瑚 *Goniopora planulata* (Ehrenberg, 1834)  
多形角孔珊瑚 *Goniopora polyformis* (Zou, 1980)  
索马里角孔珊瑚 *Goniopora somaliensis* Vaughan, 1907  
斯托科斯角孔珊瑚 *Goniopora stokesi* Milne Edwards & Haime, 1851  
细巧角孔珊瑚 *Goniopora tenella* (Quelch, 1886)  
柔软角孔珊瑚 *Goniopora tenuidens* (Quelch, 1886)  
纤维角孔珊瑚 *Goniopora cellulosa* Veron, 1990

### 1.2.2 伯孔珊瑚属 *Bernardpora*

斯氏伯孔珊瑚 *Bernardpora stutchburyi* (Wells, 1955)

### 1.2.3 滨珊瑚属 *Porites*

- 疣滨珊瑚 *Porites annae* Crossland, 1952  
亚氏滨珊瑚 *Porites aranetai* Nemenzo, 1955  
渐尖滨珊瑚 *Porites attenuata* Nemenzo, 1955  
澳洲滨珊瑚 *Porites australiensis* Vaughan, 1918  
扁缩滨珊瑚 *Porites compressa* Dana, 1846  
累积滨珊瑚 *Porites cumulatus* Nemenzo, 1955  
细柱滨珊瑚 *Porites cylindrica* Dana, 1846  
变形滨珊瑚 *Porites deformis* Nemenzo, 1955  
波江滨珊瑚 *Porites eridani* Umbgrove, 1940  
埃氏滨珊瑚 *Porites evermanni* Vaughan, 1907  
水平滨珊瑚 *Porites horizontalata* Hoffmeister, 1925  
盘枝滨珊瑚 *Porites latistellata* Quelch, 1886  
地衣滨珊瑚 *Porites lichen* (Dana, 1846)  
团块滨珊瑚 *Porites lobata* Dana, 1846  
澄黄滨珊瑚 *Porites lutea* Milne Edwards & Haime, 1851  
融板滨珊瑚 *Porites matthaii* Wells, 1954  
梅氏滨珊瑚 *Porites mayeri* Vaughan, 1918  
巨锥滨珊瑚 *Porites monticulosa* Dana, 1846  
莫氏滨珊瑚 *Porites murrayensis* Vaughan, 1918  
短枝滨珊瑚 *Porites negrosensis* Veron, 1990  
灰黑滨珊瑚 *Porites nigrescens* Dana, 1846  
冲绳滨珊瑚 *Porites okinawensis* Veron, 1990  
普哥滨珊瑚 *Porites pukoensis* Vaughan, 1907  
火焰滨珊瑚 *Porites rus* (Forskål, 1775)  
坚实滨珊瑚 *Porites solida* (Forskål, 1775)  
史提芬滨珊瑚 *Porites stephensoni* Crossland, 1952  
结节滨珊瑚 *Porites tuberculatus* Veron, 2000  
华氏滨珊瑚 *Porites vauhani* Crossland, 1952

## 1.3 菌珊瑚科 *Agariciidae*

### 1.3.1 西沙珊瑚属 *Coeloseris*

西沙珊瑚 *Coeloseris mayeri* Vaughan, 1918

### 1.3.2 加德纹珊瑚属 *Gardineroseris*

加德纹珊瑚 *Gardineroseris planulata* (Dana, 1846)

### 1.3.3 薄层珊瑚属 *Leptoseris*

- 环薄层珊瑚 *Leptoseris explanata* Yabe & Sugiyama, 1941  
叶状薄层珊瑚 *Leptoseris foliosa* Dinesen, 1980  
片薄层珊瑚 *Leptoseris gardineri* (van der Horst, 1922)  
夏威夷薄层珊瑚 *Leptoseris hawaiiensis* Vaughan, 1907  
壳状薄层珊瑚 *Leptoseris incrustans* (Quelch, 1886)  
南沙薄层珊瑚 *Leptoseris kalayaanensis* Licuanan & Alino, 2009

类菌薄层珊瑚 *Leptoseris mycetoseroides* Wells, 1954

纸薄层珊瑚 *Leptoseris papyracea* (Dana, 1846)

凹凸薄层珊瑚 *Leptoseris scabra* Vaughan, 1907

管形薄层珊瑚 *Leptoseris tubulifera* Vaughan, 1907

辐叶薄层珊瑚 *Leptoseris yabei* (Pillai & Scheer, 1976)

#### 1.3.4 厚丝珊瑚属 *Pachyseris*

叶状厚丝珊瑚 *Pachyseris foliosa* Veron, 1990

芽突厚丝珊瑚 *Pachyseris gemmae* Nemenzo, 1955

卷叶厚丝珊瑚 *Pachyseris involuta* Studer, 1878

皱纹厚丝珊瑚 *Pachyseris rugosa* (Lamarck, 1801)

标准厚丝珊瑚 *Pachyseris speciosa* (Dana, 1846)

#### 1.3.5 牡丹珊瑚属 *Pavona*

球牡丹珊瑚 *Pavona cactus* (Forskål, 1775)

柱形牡丹珊瑚 *Pavona clavus* (Dana, 1846)

丹氏牡丹珊瑚 *Pavona danai* Milne Edwards, 1860

十字牡丹珊瑚 *Pavona decussata* (Dana, 1846)

叉状牡丹珊瑚 *Pavona divaricata* (Lamarck, 1816)

厚板牡丹珊瑚 *Pavona duerdeni* Vaughan, 1907

变形牡丹珊瑚 *Pavona explanulata* (Lamarck, 1816)

叶形牡丹珊瑚 *Pavona frondifera* (Lamarck, 1816)

马岛牡丹珊瑚 *Pavona maldivensis* (Gardiner, 1905)

小牡丹珊瑚 *Pavona minuta* Wells, 1954

易变牡丹珊瑚 *Pavona varians* (Verrill, 1864)

板叶牡丹珊瑚 *Pavona venosa* (Ehrenberg, 1834)

#### 1.4 真叶珊瑚科 *Euphyllia*

##### 1.4.1 真叶珊瑚属 *Euphyllia*

联合真叶珊瑚 *Euphyllia cristata* Chevalier, 1971

纓真叶珊瑚 *Euphyllia fimbriata* (Spengler, 1799)

滑真叶珊瑚 *Euphyllia glabrescens* (Chamisso & Eysenhardt, 1821)

拟滑真叶珊瑚 *Euphyllia paraglabrescens* Veron, 1990

##### 1.4.2 纹叶珊瑚属 *Fimbriaphyllia*

肾形纹叶珊瑚 *Fimbriaphyllia ancora* (Veron & Pichon, 1980)

花散纹叶珊瑚 *Fimbriaphyllia divisa* (Veron & Pichon, 1980)

拟肾形纹叶珊瑚 *Fimbriaphyllia paraancora* (Veron, 1990)

##### 1.4.3 盔形珊瑚属 *Galaxea*

稀杯盔形珊瑚 *Galaxea astreata* (Lamarck, 1816)

丛生盔形珊瑚 *Galaxea fascicularis* (Linnaeus, 1767)

刺枝盔形珊瑚 *Galaxea horrescens* (Dana, 1846)

长刺盔形珊瑚 *Galaxea longisepta* Fenner & Veron, 2000

小片盔形珊瑚 *Galaxea paucisepta* Claereboudt, 1990

##### 1.4.4 单星珊瑚属 *Simplastrea*

泡囊单星珊瑚 *Simplastrea vesicularis* Umbgrove, 1939

#### 1.5 铁星珊瑚科 *Siderastreidae*

### 1.5.1 铁星珊瑚属 *Siderastrea*

网格铁星珊瑚 *Siderastrea savignyana* Milne Edwards & Haime, 1850

### 1.5.2 假铁星珊瑚属 *Pseudosiderastrea*

假铁星珊瑚 *Pseudosiderastrea tayamai* Yabe & Sugiyama, 1935

## 1.6 木珊瑚科 *Dendrophylliidae*

### 1.6.1 陀螺珊瑚属 *Turbinaria*

耳形陀螺珊瑚 *Turbinaria auricularis* Bernard, 1896

漏斗陀螺珊瑚 *Turbinaria crater* (Pallas, 1766)

复叶陀螺珊瑚 *Turbinaria frondens* (Dana, 1846)

凹孔陀螺珊瑚 *Turbinaria immersa* Yabe & Sugiyama, 1941

不规则陀螺珊瑚 *Turbinaria irregularis* Bernard, 1896

皱折陀螺珊瑚 *Turbinaria mesenterina* (Lamarck, 1816)

盾形陀螺珊瑚 *Turbinaria peltata* (Esper, 1794)

肾形陀螺珊瑚 *Turbinaria reniformis* Bernard, 1896

小星陀螺珊瑚 *Turbinaria stellulata* (Lamarck, 1816)

波形陀螺珊瑚 *Turbinaria undata* Bernard, 1896

菌状陀螺珊瑚 *Turbinaria agaricia* Bernard, 1896

## 2. 坚实类群 *Robust*

### 2.1 星群珊瑚科 *Astrocoeniidae*

#### 2.1.1 柱群珊瑚属 *Stylocoeniella*

甲冑柱群珊瑚 *Stylocoeniella armata* (Ehrenberg, 1834)

科科斯柱群珊瑚 *Stylocoeniella cocosensis* Veron, 1990

罩柱群珊瑚 *Stylocoeniella guentheri* (Bassett-Smith, 1890)

#### 2.1.2 非六珊瑚属 *Madracis*

克氏非六珊瑚 *Madracis kirbyi* Veron & Pichon, 1976

#### 2.1.3 帛星珊瑚属 *Palauastrea*

多枝帛星珊瑚 *Palauastrea ramosa* Yabe & Sugiyama, 1941

## 2.2 杯形珊瑚科 *Pocilloporidae*

### 2.2.1 杯形珊瑚属 *Pocillopora*

安氏杯形珊瑚 *Pocillopora ankei* Scheer & Pillai, 1974

鹿角杯形珊瑚 *Pocillopora damicornis* (Linnaeus, 1758)

埃氏杯形珊瑚 *Pocillopora eydouxi* Milne Edwards, 1860

多曲杯形珊瑚 *Pocillopora meandrina* Dana, 1846

疣状杯形珊瑚 *Pocillopora verrucosa* (Ellis & Solander, 1786)

伍氏杯形珊瑚 *Pocillopora woodjonesi* Vaughan, 1918

### 2.2.2 排孔珊瑚属 *Seriatopora*

浅杯排孔珊瑚 *Seriatopora caliendrum* Ehrenberg, 1834

箭排孔珊瑚 *Seriatopora hystrix* Dana, 1846

星排孔珊瑚 *Seriatopora stellata* Quelch, 1886

### 2.2.3 柱状珊瑚属 *Stylophora*

板柱状珊瑚 *Stylophora danae* Milne Edwards & Haime, 1850

柱状珊瑚 *Stylophora pistillata* Esper, 1797

亚列柱状珊瑚 *Stylophora subseriata* (Ehrenberg, 1834)

## 2.3 石芝珊瑚科 Fungiidae

### 2.3.1 圆饼珊瑚属 *Cycloseris*

- 直肋圆饼珊瑚 *Cycloseris costulata* (Ortmann, 1889)  
圆饼珊瑚 *Cycloseris cyclolites* (Lamarck, 1815)  
碎圆饼珊瑚 *Cycloseris fragilis* (Alcock, 1893)  
摩卡氏圆饼珊瑚 *Cycloseris mokai* (Hoeksema, 1989)  
中国圆饼珊瑚 *Cycloseris sinensis* Milne Edwards & Haime, 1851  
细致圆饼珊瑚 *Cycloseris tenuis* (Dana, 1846)  
佛氏圆饼珊瑚 *Cycloseris vaughani* (Boschma, 1923)

### 2.3.2 石叶珊瑚属 *Lithophyllon*

- 和谐石叶珊瑚 *Lithophyllon concinna* (Verrill, 1864)  
弯石叶珊瑚 *Lithophyllon repanda* (Dana, 1846)  
鳞状石叶珊瑚 *Lithophyllon scabra* (Döderlein, 1901)  
波形石叶珊瑚 *Lithophyllon undulatum* Rehberg, 1892

### 2.3.3 刺石芝珊瑚属 *Danafungia*

- 多刺石芝珊瑚 *Danafungia horrida* (Dana, 1846)  
礁刺石芝珊瑚 *Danafungia scruposa* (Klunzinger, 1879)

### 2.3.4 石芝珊瑚属 *Fungia*

- 石芝珊瑚 *Fungia fungites* (Linnaeus, 1758)

### 2.3.5 叶芝珊瑚属 *Lobactis*

- 楯形叶芝珊瑚 *Lobactis scutaria* (Lamarck, 1801)

### 2.3.6 侧石芝珊瑚属 *Pleuractis*

- 颗粒侧石芝珊瑚 *Pleuractis granulosa* (Klunzinger, 1879)  
沉重侧石芝珊瑚 *Pleuractis gravis* (Nemenzo, 1955)  
摩鹿加侧石芝珊瑚 *Pleuractis moluccensis* (Van der Horst, 1919)  
波莫特侧石芝珊瑚 *Pleuractis paumotensis* (Stutchbury, 1833)  
台湾侧石芝珊瑚 *Pleuractis taiwanensis* (Hoeksema & Dai, 1991)

### 2.3.7 梳石芝珊瑚属 *Ctenactis*

- 厚实梳石芝珊瑚 *Ctenactis crassa* (Dana, 1846)  
刺梳石芝珊瑚 *Ctenactis echinata* (Pallas, 1766)

### 2.3.8 绕石珊瑚属 *Herpolitha*

- 绕石珊瑚 *Herpolitha limax* (Esper, 1797)

### 2.3.9 多叶珊瑚属 *Polyphyllia*

- 多叶珊瑚 *Polyphyllia talpina* (Lamarck, 1801)

### 2.3.10 履形珊瑚属 *Sandalolitha*

- 锯齿履形珊瑚 *Sandalolitha dentata* Quelch, 1884  
健壮履形珊瑚 *Sandalolitha robusta* (Quelch, 1886)

### 2.3.11 帽状珊瑚属 *Halomitra*

- 小帽状珊瑚 *Halomitra pileus* (Linnaeus, 1758)

### 2.3.12 足柄珊瑚属 *Podabacia*

- 壳形足柄珊瑚 *Podabacia crustacea* (Pallas, 1766)

### 2.3.13 辐石芝珊瑚属 *Heliofungia*

- 辐石芝珊瑚 *Heliofungia actiniformis* (Quoy & Gaimard, 1833)



## 2.4 沙珊瑚科 *Psammocoridae*

### 2.4.1 沙珊瑚属 *Psammocora*

- 毗邻沙珊瑚 *Psammocora contigua* (Esper, 1794)  
指形沙珊瑚 *Psammocora digitata* Milne Edwards & Haime, 1851  
海氏沙珊瑚 *Psammocora haimiana* Milne Edwards & Haime, 1851  
不等脊膝沙珊瑚 *Psammocora nierstraszi* Van der Horst, 1921  
深室沙珊瑚 *Psammocora profundacella* Gardiner, 1898

## 2.5 筛珊瑚科 *Coscinaraeidae*

### 2.5.1 筛珊瑚属 *Coscinaraea*

- 柱形筛珊瑚 *Coscinaraea columna* (Dana, 1846)  
粗糙筛珊瑚 *Coscinaraea crassa* Veron & Pichon, 1980  
吞蚀筛珊瑚 *Coscinaraea exesa* (Dana, 1846)  
马氏筛珊瑚 *Coscinaraea marshae* Wells, 1962  
珠状筛珊瑚 *Coscinaraea monile* (Forskål, 1775)

## 2.6 黑星珊瑚科 *Oulastreidae*

### 2.6.1 黑星珊瑚属 *Oulastrea*

- 黑星珊瑚 *Oulastrea crispata* (Lamarck, 1816)

## 2.7 叶状珊瑚科 *Lobophylliidae*

### 2.7.1 小褶叶珊瑚属 *Micromussa*

- 天草小褶叶珊瑚 *Micromussa amakusensis* (Veron, 1990)  
豪岛小褶叶珊瑚 *Micromussa lordhowensis* (Veron & Pichon, 1982)  
规则小褶叶珊瑚 *Micromussa regularis* (Veron, 2000)

### 2.7.2 同叶珊瑚属 *Homophyllia*

- 澳洲同叶珊瑚 *Homophyllia australis* (Milne Edwards & Haime, 1848)  
包氏同叶珊瑚 *Homophyllia bowerbanki* (Milne Edwards & Haime, 1857)

### 2.7.3 棘星珊瑚属 *Acanthastrea*

- 刺状棘星珊瑚 *Acanthastrea brevis* Milne Edwards & Haime, 1849  
棘星珊瑚 *Acanthastrea echinata* (Dana, 1846)  
联合棘星珊瑚 *Acanthastrea hemprichii* (Ehrenberg, 1834)  
小棘星珊瑚 *Acanthastrea minuta* Moll & Best, 1984  
厚片棘星珊瑚 *Acanthastrea pachysepta* (Chevalier, 1975)  
圆盘棘星珊瑚 *Acanthastrea rotundoflora* Chevalier, 1975  
底次棘星珊瑚 *Acanthastrea subechinata* Veron, 2000

### 2.7.4 刺叶珊瑚属 *Echinophyllia*

- 粗糙刺叶珊瑚 *Echinophyllia aspera* (Ellis & Solander, 1786)  
小刺叶珊瑚 *Echinophyllia echinoporoides* Veron & Pichon, 1980  
平滑刺叶珊瑚 *Echinophyllia glabra* (Nemanzo, 1959)  
奥芬刺叶珊瑚 *Echinophyllia orpheensis* Veron & Pichon, 1980  
平展刺叶珊瑚 *Echinophyllia patula* (Hodgson & Ross, 1982)

### 2.7.5 尖孔珊瑚属 *Oxypora*

- 粗棘尖孔珊瑚 *Oxypora crassispinosa* Nemanzo, 1979  
多棘尖孔珊瑚 *Oxypora echinata* (Saville Kent, 1871)  
撕裂尖孔珊瑚 *Oxypora lacera* (Verrill, 1864)

### 2.7.6 缺齿珊瑚属 *Cynarina*

缺齿珊瑚 *Cynarina lacrymalis* (Milne Edwards & Haime, 1848)

### 2.7.7 叶状珊瑚属 *Lobophyllia*

菌形叶状珊瑚 *Lobophyllia agaricia* (Milne Edwards & Haime, 1849)

伞房叶状珊瑚 *Lobophyllia corymbosa* (Forskål, 1775)

矮小叶状珊瑚 *Lobophyllia diminuta* Veron, 1985

褶曲叶状珊瑚 *Lobophyllia flabelliformis* Veron, 2000

哈氏叶状珊瑚 *Lobophyllia hassi* (Pillai & Scheer, 1976)

盔形叶状珊瑚 *Lobophyllia hataii* Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936

赫氏叶状珊瑚 *Lobophyllia hemprichii* (Ehrenberg, 1834)

辐射叶状珊瑚 *Lobophyllia radians* (Milne Edwards & Haime, 1849)

直纹叶状珊瑚 *Lobophyllia recta* (Dana, 1846)

粗大叶状珊瑚 *Lobophyllia robusta* Yabe & Sugiyama, 1936

罗列叶状珊瑚 *Lobophyllia rowleyensis* (Veron, 1985)

华伦叶状珊瑚 *Lobophyllia valenciennesii* (Milne Edwards & Haime, 1849)

斐济叶状珊瑚 *Lobophyllia vitiensis* (Brüggemann, 1877)

## 2.8 裸肋珊瑚科 *Merulinidae*

### 2.8.1 拟圆菊珊瑚属 *Paramonastrea*

崎拟圆菊珊瑚 *Paramonastrea salebrosa* (Nemenzo, 1959)

### 2.8.2 刺孔珊瑚属 *Echinopora*

宝石刺孔珊瑚 *Echinopora gemmacea* (Lamarck, 1816)

丑刺孔珊瑚 *Echinopora horrida* Dana, 1846

薄片刺孔珊瑚 *Echinopora lamellosa* (Esper, 1795)

瘤突刺孔珊瑚 *Echinopora mammiformis* (Nemenzo, 1959)

太平洋刺孔珊瑚 *Echinopora pacifica* Veron, 1990

泰氏刺孔珊瑚 *Echinopora taylorae* (Veron, 2000)

### 2.8.3 刺星珊瑚属 *Cyphastrea*

阿加西刺星珊瑚 *Cyphastrea agassizi* (Vaughan, 1907)

礁突刺星珊瑚 *Cyphastrea chalcidicum* (Forskål, 1775)

枝状刺星珊瑚 *Cyphastrea decadia* Moll & Best, 1984

日本刺星珊瑚 *Cyphastrea japonica* Yabe & Sugiyama, 1932

小叶刺星珊瑚 *Cyphastrea microphthalma* (Lamarck, 1816)

板状刺星珊瑚 *Cyphastrea ocellina* (Dana, 1846)

锯齿刺星珊瑚 *Cyphastrea serailia* (Forskål, 1775)

中建刺星珊瑚 *Cyphastrea zhongjianensis* Zou, 1980

### 2.8.4 拟菊花珊瑚属 *Paragoniastrea*

澳洲拟菊花珊瑚 *Paragoniastrea australensis* (Milne Edwards & Haime, 1857)

变形拟菊花珊瑚 *Paragoniastrea deformis* (Veron, 1990)

罗素拟菊花珊瑚 *Paragoniastrea russelli* (Wells, 1954)

### 2.8.5 菊花珊瑚属 *Goniastrea*

艾氏菊花珊瑚 *Goniastrea edwardsi* Chevalier, 1971

似蜂巢菊花珊瑚 *Goniastrea favulus* (Dana, 1846)

小粒菊花珊瑚 *Goniastrea minuta* Veron, 2000

梳状菊花珊瑚 *Goniastrea pectinata* (Ehrenberg, 1834)

网状菊花珊瑚 *Goniastrea retiformis* (Lamarck, 1816)

带刺菊花珊瑚 *Goniastrea stelligera* (Dana, 1846)

#### 2.8.6 裸肋珊瑚属 *Merulina*

阔裸肋珊瑚 *Merulina ampliata* (Ellis & Solander, 1786)

粗裸肋珊瑚 *Merulina scabricula* Dana, 1846

三角裸肋珊瑚 *Merulina triangularis* (Veron & Pichon, 1980)

#### 2.8.7 葶叶珊瑚属 *Scapophyllia*

葶叶珊瑚 *Scapophyllia cylindrica* Milne Edwards & Haime, 1849

#### 2.8.8 刺柄珊瑚属 *Hydnophora*

膨刺柄珊瑚 *Hydnophora bonsai* Veron, 1990

腐蚀刺柄珊瑚 *Hydnophora exesa* (Pallas, 1766)

大刺柄珊瑚 *Hydnophora grandis* Gardiner, 1904

小角刺柄珊瑚 *Hydnophora microconos* (Lamarck, 1816)

硬刺柄珊瑚 *Hydnophora rigida* (Dana, 1846)

#### 2.8.9 圆星珊瑚属 *Astrea*

简短圆星珊瑚 *Astrea annuligera* Milne Edwards & Haime, 1849

曲圆星珊瑚 *Astrea curta* Dana, 1846

#### 2.8.10 粗叶珊瑚属 *Trachyphyllia*

高氏粗叶珊瑚 *Trachyphyllia geoffroyi* (Audouin, 1826)

#### 2.8.11 腔星珊瑚属 *Coelastrea*

粗糙腔星珊瑚 *Coelastrea aspera* (Verrill, 1866)

帛琉腔星珊瑚 *Coelastrea palauensis* (Yabe & Sugiyama, 1936)

#### 2.8.12 盘星珊瑚属 *Dipsastraea*

和平盘星珊瑚 *Dipsastraea amicornum* (Milne Edwards & Haime, 1849)

丹氏盘星珊瑚 *Dipsastraea danai* (Milne Edwards & Haime, 1857)

黄癣盘星珊瑚 *Dipsastraea favus* (Forskål, 1775)

向日葵盘星珊瑚 *Dipsastraea helianthoides* (Wells, 1954)

疏盘星珊瑚 *Dipsastraea laxa* (Klunzinger, 1879)

蜥岛盘星珊瑚 *Dipsastraea lizardensis* (Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977)

海洋盘星珊瑚 *Dipsastraea maritima* (Nemenzo, 1971)

翘齿盘星珊瑚 *Dipsastraea matthaii* (Vaughan, 1918)

大盘星珊瑚 *Dipsastraea maxima* (Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977)

圆纹盘星珊瑚 *Dipsastraea pallida* (Dana, 1846)

罗图马盘星珊瑚 *Dipsastraea rotumana* (Gardiner, 1899)

标准盘星珊瑚 *Dipsastraea speciosa* (Dana, 1846)

美龙氏盘星珊瑚 *Dipsastraea veroni* (Moll & Best, 1984)

越南盘星珊瑚 *Dipsastraea vietnamensis* (Veron, 2000)

#### 2.8.13 肠珊瑚属 *Leptoria*

不规则肠珊瑚 *Leptoria irregularis* Veron, 1990

弗利吉亚肠珊瑚 *Leptoria phrygia* (Ellis & Solander, 1786)

#### 2.8.14 扁脑珊瑚属 *Platygyra*

尖边扁脑珊瑚 *Platygyra acuta* Veron, 2000

- 肉质扁脑珊瑚 *Platygyra carnosa* Veron, 2000  
卷曲扁脑珊瑚 *Platygyra contorta* Veron, 1990  
交替扁脑珊瑚 *Platygyra crosslandi* (Matthai, 1928)  
精巧扁脑珊瑚 *Platygyra daedalea* (Ellis & Solander, 1786)  
片扁脑珊瑚 *Platygyra lamellina* (Ehrenberg, 1834)  
小扁脑珊瑚 *Platygyra pini* Chevalier, 1975  
琉球扁脑珊瑚 *Platygyra ryukyuensis* Yabe & Sugiyama, 1935  
中华扁脑珊瑚 *Platygyra sinensis* (Milne Edwards & Haime, 1849)  
小业扁脑珊瑚 *Platygyra verweyi* Wijsman-Best, 1976  
八重山扁脑珊瑚 *Platygyra yaeyamaensis* (Eguchi & Shirai, 1977)

#### 2.8.15 角蜂巢珊瑚属 *Favites*

- 秘密角蜂巢珊瑚 *Favites abdita* (Ellis & Solander, 1786)  
尖丘角蜂巢珊瑚 *Favites acuticollis* (Ortmann, 1889)  
中华角蜂巢珊瑚 *Favites chinensis* (Verrill, 1866)  
克里蒙氏角蜂巢珊瑚 *Favites colemani* (Veron, 2000)  
板叶角蜂巢珊瑚 *Favites complanata* (Ehrenberg, 1834)  
多弯角蜂巢珊瑚 *Favites flexuosa* (Dana, 1846)  
海孔角蜂巢珊瑚 *Favites halicora* (Ehrenberg, 1834)  
大角蜂巢珊瑚 *Favites magnistellata* (Milne Edwards & Haime, 1849)  
小五边角蜂巢珊瑚 *Favites micropentagonus* Veron, 2000  
转边多弯角蜂巢珊瑚 *Favites paraflexuosus* Veron, 2000  
五边角蜂巢珊瑚 *Favites pentagona* (Esper, 1795)  
圆形角蜂巢珊瑚 *Favites rotundata* Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977  
齿状角蜂巢珊瑚 *Favites stylifera* Yabe & Sugiyama, 1937  
华伦角蜂巢珊瑚 *Favites valenciennesii* (Milne Edwards & Haime, 1849)  
巨型角蜂巢珊瑚 *Favites vasta* (Klunzinger, 1879)

#### 2.8.16 耳纹珊瑚属 *Oulophyllia*

- 贝氏耳纹珊瑚 *Oulophyllia bennettiae* (Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977)  
卷曲耳纹珊瑚 *Oulophyllia crispa* (Lamarck, 1816)  
平滑耳纹珊瑚 *Oulophyllia levis* (Nemenzo, 1959)

#### 2.8.17 干星珊瑚属 *Caulastraea*

- 弯干星珊瑚 *Caulastraea curvata* Wijsman-Best, 1972  
粗糙干星珊瑚 *Caulastraea echinulata* (Milne Edwards & Haime, 1849)  
叉干星珊瑚 *Caulastraea furcata* Dana, 1846  
短枝干星珊瑚 *Caulastraea tumida* Matthai, 1928

#### 2.8.18 梳状珊瑚属 *Pectinia*

- 叉角梳状珊瑚 *Pectinia alcicornis* (Saville Kent, 1871)  
莴苣梳状珊瑚 *Pectinia lactuca* (Pallas, 1766)  
牡丹梳状珊瑚 *Pectinia paeonia* (Dana, 1846)

#### 2.8.19 斜花珊瑚属 *Mycedium*

- 象鼻斜花珊瑚 *Mycedium elephantotus* (Pallas, 1766)  
曲边斜花珊瑚 *Mycedium mancaoi* Nemenzo, 1979  
小斜花珊瑚 *Mycedium robokaki* Moll & Best, 1984

### 2.8.20 囊叶珊瑚属 *Physophyllia*

艾氏囊叶珊瑚 *Physophyllia ayleni* (Wells, 1934)

### 2.8.21 小笠原珊瑚属 *Boninastrea*

小笠原珊瑚 *Boninastrea boninensis* Yabe & Sugiyama, 1935

## 2.9 同星珊瑚科 Plesiastreidae

### 2.9.1 同星珊瑚属 *Plesiastrea*

多孔同星珊瑚 *Plesiastrea versipora* (Lamarck, 1816)

## 2.10 双星珊瑚科 Diploastraeidae

### 2.10.1 双星珊瑚属 *Diploastrea*

同双星珊瑚 *Diploastrea heliopora* (Lamarck, 1816)

## 2.11 未定类群 *Incertae sedis*

### 2.11.1 小星珊瑚属 *Leptastrea*

比威小星珊瑚 *Leptastrea bewickensis* Veron, Pichon & Best, 1977

粗突小星珊瑚 *Leptastrea bottae* (Milne Edwards & Haime, 1849)

不均小星珊瑚 *Leptastrea inaequalis* Klunzinger, 1879

白斑小星珊瑚 *Leptastrea pruinosa* Crossland, 1952

紫小星珊瑚 *Leptastrea purpurea* (Dana, 1846)

横小星珊瑚 *Leptastrea transversa* Klunzinger, 1879

### 2.11.2 泡囊珊瑚属 *Plerogyra*

分枝泡囊珊瑚 *Plerogyra simplex* Rehberg, 1892

泡囊珊瑚 *Plerogyra sinuosa* (Dana, 1846)

### 2.11.3 鳞泡珊瑚属 *Physogyra*

轻巧鳞泡珊瑚 *Physogyra lichtensteini* (Milne Edwards & Haime, 1851)

### 2.11.4 胚褶叶珊瑚属 *Blastomussa*

马勒胚褶叶珊瑚 *Blastomussa merleti* (Wells, 1961)

威尔胚褶叶珊瑚 *Blastomussa wellsi* Wijsman-Best, 1973