

ORDRE DES SCLERACTINIAIRES

¹Atlantique tropical ²Mer Rouge ³Indo-Pacifique ^{3*}Pacifique ^{3**}Océan Indien
† Essentially des espèces ahermatypiques

Sous-Ordre des Archeoceniina

- Famille des Astrocoeniidae
Stylocoeniella^{2,3}, *Palauastrea*³, *Stephanocoenia*¹, *Madracis*^{1,2,3}
Famille des Pocilloporidae
Stylophora^{2,3}, *Seriatopora*^{2,3}, *Pocillopora*^{2,3}
Famille des Acroporidae
Acropora^{1,2,3}, *Astreopora*^{2,3}, *Montipora*^{2,3}, *Anacropora*^{2,3}

Sous-Ordre des Dendrophylliina[†]

- Famille des Dendrophylliidae[†]
Turbinaria^{2,3}

Sous-Ordre des Fungiina

- Famille des Agaraciidae
Pavona^{2,3}, *Gardineroseris*^{2,3}, *Agaricia*¹, *Coeloseres*³, *Pachyseris*^{2,3}, *Leptoseris*^{1,2,3}
Famille des Siderastreidae
Siderastrea^{1,2,3}, *Anomastrea*^{3**}, *Coscinaea*^{2,3}, *Horastrea*^{3**}, *Pseudosiderastrea*^{2,3}, *Psammocora*^{2,3}
Famille des Fungiidae
Fungia^{2,3}, *Ctenactis*^{2,3}, *Heliofungia*³, *Herpolitha*^{2,3}, *Polyphyllia*³, *Halomitra*³, *Podabacia*^{2,3},
Zoopilus^{3*}, *Cycloseris*^{2,3}, *Lithophyllon*³, *Diaseris*^{2,3}, *Cantharellus*^{2,3}, *Sandalolitha*^{2,3}

Sous-ordre des Poritiina

- Famille des Poritidae
Porites^{1,2,3}, *Goniopora*^{2,3}, *Alveopora*^{2,3}, *Stylarea*^{2,3}, *Poritipora*^{3**}

Sous-Ordre des Faviina

- Famille des Faviidae
*Cladocora*¹, *Favia*^{1,2,3}, *Favites*^{2,3}, *Goniastrea*^{2,3}, *Montastrea*^{1,2,3}, *Solenastrea*¹, *Plesiastrea*^{2,3},
Leptastrea^{2,3}, *Cyphastrea*^{2,3}, *Echinopora*^{2,3}, *Platygyra*^{2,3}, *Oulophyllia*^{2,3}, *Diploria*¹, *Manicia*¹,
Leptoria^{2,3}, *Caulastrea*^{2,3}, *Diploastrea*^{2,3}, *Colpophyllia*¹, *Moseleya*^{3*}, *Oulastrea*³, *Parasimplastrea*²,
Barabattoia^{2,3}, *Australogyra*^{3*}, *Erythastrea*²
Famille des Trachyphylliidae
Trachyphyllia^{2,3}
Famille des Merulinidae
Hydnophora^{2,3}, *Merulina*^{2,3}, *Scapophyllia*³, *Boninastrea*^{3*}, *Paraclavarina*^{3*}
Famille des Mussidae
Scolymia^{1,3}, *Cynarina*^{2,3}, *Lobophyllia*^{2,3}, *Mussa*¹, *Mussismilia*¹, *Blastomussa*^{2,3}, *Acanthastrea*^{2,3},
Symphyllia^{2,3}, *Isophyllia*¹, *Mycetophyllia*¹, *Micromussa*^{2,3}, *Indophyllia*^{3*}, *Australomussa*^{2,3}
Famille des Pectiniidae
Mycedium^{2,3}, *Echinophyllia*^{2,3}, *Oxypora*^{2,3}, *Pectinia*^{2,3}, *Echinomorpha*^{3*}

Sous-Ordre des Meandriina

- Famille des Meandrinidae
*Meandrina*¹, *Ctenella*^{3**}, *Dendrogyra*¹, *Dichocoenia*¹, *Eusmila*¹, *Ctenella*^{2,3}, *Gyrosmila*^{2,3**},
Montigra^{3*}
Famille des Oculinidae
*Oculina*¹, *Simplastrea*^{3*}, *Shizoculina*¹, *Galaxea*^{2,3}
Famille des Euphylliidae
Euphyllia^{2,3}, *Plerogyra*^{2,3}, *Catalaphyllia*³, *Physogyra*^{2,3}, *Nemenezophyllia*^{3*}

Sous-Ordre des Caryophylliina[†]

- Famille des Caryophylliidae
*Heterocyathus*³