

Gorgonen - Soorten en parameters

Gorgonen, ook hoornkoralen genoemd, omdat hun skelet opgebouwd is uit een hoornachtige stof. De stam is centraal met een plaat (waaivorm). Ze hebben korte poliepen met acht tentakels die verspreid zijn over de kolonie. Kolonies van gorgonen vind je zowel in tropische als subtropische wateren waar ze een hoogte van wel drie meter kunnen bereiken. Ook bieden ze onderkomen aan haarsterren, sponzen, brokkelsterren en andere.



Geslacht: Anthogorgia

Anthogorgia sp. (Blauwe gorgoon) foto 1

Herkomst: Indische oceaan

Gevaarlijk voor mensen: nee

Kleuren: fijne oranje takken met blauwe poliepen

Houdbaarheid: moeilijk

Stroming: matig tot sterk

Verlichting: geen lichtbehoefte

Voedsel: artemia, plankton, Branchionus en fijn gemalen droogvoer

Aquarium grootte: ca. 300liter

Maximale grootte: ca. 55cm

Uitleg: Zeker geen beginnerskoraal. Deze soort bevat geen zooxanthellen en moet dagelijks gericht gevoederd worden.

Geslacht: Diodogorgia

Diodogorgia nodulifera (Rode vinger gorgoon) foto 2

Herkomst: Caraïben, Bahamas, Florida

Gevaarlijk voor mensen: nee

Kleuren: oranje, rood, geel

Houdbaarheid: moeilijk

Stroming: een matige tot sterke stroming

Verlichting: matig

Voedsel: artemia, plankton, Branchionus en fijn gemalen droogvoer

Aquarium grootte: +- 100liter

Maximale grootte: 25cm

Uitleg: Deze gorgoon moet zeker meermaals per dag gericht gevoederd worden. Als het licht veel te sterk is zullen de poliepen overdag gesloten blijven en 's nachts pas open gaan.

Geslacht: Gorgonia

Gorgonia ventalina (Paarse zeewaaier) foto 3

Herkomst: Caraïben, Florida, Bahamas

Gevaarlijk voor mensen: nee

Kleuren: grijs, wit, beige

Houdbaarheid: moeilijk

Stroming: sterke wisselende stroming

Verlichting: sterke verlichting

Voedsel: licht, plankton, microalgen

Aquarium grootte: +- 300liter

Maximale grootte: 200cm

Uitleg: In het natuurlijke habitat is het een snelle groeier en kan tot ca. twee meter uitgroeien. Deze gorgoon voedt zich door middel van fotosynthese en kan eventueel bijgevoerd worden met phytoplanton.

Geslacht: Plexaurella

Plexaurella dichotome (Dubbel tak gorgoon) foto 4

Herkomst: Caraïben, Florida, Golf van Mexico

Gevaarlijk voor mensen: nee
Kleuren: licht bruin en beige
Houdbaarheid: makkelijk
Stroming: matig
Verlichting: sterke verlichting
Voedsel: plankton, licht, zooxanthellen
Aquarium grootte: +- 300liter
Maximale grootte: 100cm

Uitleg: Het is een makkelijk houdbare gorgoon die niet gericht gevoederd moet worden.

Geslacht: Pseudopterogorgia

Pseudopterogorgia americana (Zeeveer gorgoon) foto 5

Herkomst: Caraïben, Florida
Gevaarlijk voor de mens: nee
Kleuren: bruin
Houdbaarheid: gemiddeld
Stroming: matig tot sterk
Verlichting: gemiddelde verlichting (0.5watt/liter)
Voedsel: Zooxanthellen en plankton
Aquarium grootte: +- 300liter
Maximale grootte: 40cm

Uitleg: Een makkelijk houdbaar gorgoon die toch een matig tot sterke stroming vereist omwille van het vervellen. De plaatsing in het aquarium is ook belangrijk wanneer men HQI verlichting gebruikt. Deze soort is namelijk zeer gevoelig aan overbelichting en dat kan voor wonden zorgen.

Geslacht: Pterogorgia

Pterogorgia anceps (Caribische Gorgoon) foto 6

Herkomst: Caraïben, Florida, Bahama's
Gevaarlijk voor de mens: nee
Kleuren: bruin, paars, beige, geel, groen
Houdbaarheid: gemiddeld
Stroming: matig tot sterk
Verlichting: gemiddelde verlichting (0.5watt/liter)
Voedsel: Artemia, plankton en stofvoer
Aquarium grootte: +- 100liter
Maximale grootte: 30cm

Uitleg: Deze gorgoon verveld vaak dus heeft hij een goede stroming nodig. De waakzaamheid op het calcium gehalte en fosfaat is ook nodig. Waterverversing is hierbij meer dan vereist.

Geslacht: Rumphella

Rumphella sp. (Bos gorgoon) foto 7

Herkomst: Indische en stille oceaan
Gevaarlijk voor mensen: nee
Kleuren: roze en bruin
Houdbaarheid: makkelijk
Stroming: matig tot sterk
Verlichting: matig (0,5watt/liter)
Voedsel: Cyclops, licht en plankton
Aquarium grootte: +- 50 liter
Maximale grootte: 40cm

Uitleg: Deze gorgoon groeit snel en bezit een zeer zacht en buigzaam skelet. Ze eisen een matige tot sterke wisselende stroming, omdat ze regelmatig vervellen door de groei.

