Caulerpa cupressoides (West) C. Agardh

phylum Chlorophyta › clase Bryopsidophyceae › orden Bryopsidales › familia Caulerpaceae



Hábito



Detalle de la ramificación



Detalle de las ramas determinadas

Descripción

Algas formadas por una porción erecta y una estolonífera de 8-12 cm de alto, color verde grama, fijadas al sustrato mediante rizoides. Porción erecta ramificándose dicotómica a irregularmente. Ramas determinadas cortas, cónicas, curvadas adaxialmente, con ápices agudos, formando columnas paralelas al eje principal. Estructura interna constituida por filamentos cenocíticos, con trabéculas.

Información Geográfica y Ecológica

Colectada para el proyecto en

• Cayo Bequevé
- Coordenadas Geográficas: 11º 50' 27.9'' N, 66º 55' 29.1'' O • Coordenadas UTM: 726087 E, 1309823 N
Pradera de *Thalassia testudium* y *Syringodium filiforme*, hasta 2,5 m de profundidad, oleaje moderado.
- Coordenadas Geográficas: 11º 50' 33.8'' N, 66º 55' 33.6'' O • Coordenadas UTM: 725950 E, 1310002 N
Litoral rocoso sumergido, hasta 1 m de profundidad, oleaje moderado a fuerte.
| total visitas: 2
• Cayo Carenero
- Coordenadas Geográficas: 11º 53' 10.4'' N, 66º 50' 38.5'' O • Coordenadas UTM: 734847 E, 1314883 N
Manglar, hasta 1 m profundidad, oleaje nulo.
• Cayo De Agua
- Coordenadas Geográficas: 11º 49' 09.9'' N, 66º 56' 19.1'' O • Coordenadas UTM: 724591 E, 1307414 N
Playa arenosa con cantos rodados, hasta 2,7 m de profundidad, oleaje moderado.
• Cayo Pirata
- Coordenadas Geográficas: 11º 55' 40.2'' N, 66º 39' 16.1'' O • Coordenadas UTM: 755466 E, 1319655 N
Arrecife coralino sumergido, hasta 1 m de profundidad, oleaje muy fuerte. Pradera de *Thalassia testudium*, mezclada con corales, 50 cm profundidad, oleaje fuerte.
• Cayo Vapor
- Coordenadas Geográficas: 11º 57' 10.1'' N, 66º 37' 20.0'' O • Coordenadas UTM: 758955 E, 1322448 N
Litoral rocoso sumergido, hasta 1 m de profundidad, oleaje moderado.
• Dos Mosquises Sur
- Coordenadas Geográficas: 11º 47' 39.4'' N, 66º 53' 24.3'' O • Coordenadas UTM: 729903 E, 1304672 N
Pradera de *Thalassia testudium* y *Syringodium filiforme*, hasta 60 cm de profundidad, oleaje moderado.
• Isla Larga
- Coordenadas Geográficas: 11º 50' 47.6'' N, 66º 42' 59.2'' O • Coordenadas UTM: 748786 E, 1310606 N
Laguna de manglar con fondo arenoso, hasta 1 m de profundidad, oleaje nulo.
- Coordenadas Geográficas: 11º 51' 29.9'' N, 66º 42' 33.5'' O • Coordenadas UTM: 749552 E, 1311910 N
Pradera de *Thalassia testudium* mezclada con coral porites, hasta 1 m de profundidad, corriente fuerte.
| total visitas: 2
• Mosquitoquí
- Coordenadas Geográficas: 11º 52' 13.7'' N, 66º 51' 14.1'' O • Coordenadas UTM: 733783 E, 1313133 N
Fondo arenoso con corales blandos aislados, 13,4 m de profundidad, oleaje moderado.
• Nordisquí
- Coordenadas Geográficas: 11º 57' 12.7'' N, 66º 37' 55.9'' O • Coordenadas UTM: 757869 E, 1322518 N
Litoral rocoso sumergido, hasta 1 m de profundidad, oleaje moderado.
• Noronquí Arriba
- Coordenadas Geográficas: 11º 55' 22.4'' N, 66º 43' 57.1'' O • Coordenadas UTM: 746965 E, 1319035 N
Arrecife sumergido, 60 cm profundidad, oleaje moderado.
• Rabusquí
- Coordenadas Geográficas: 11º 51' 38.9'' N, 66º 41' 26.5'' O • Coordenadas UTM: 751579 E, 1312204 N
Pradera de *Thalassia testudium* con restos de corales sueltos, 50 cm de profundidad, oleaje muy fuerte.
• Sanquí
- Coordenadas Geográficas: 11º 49' 14.7'' N, 66º 42' 34.4'' O • Coordenadas UTM: 749559 E, 1307756 N
Pradera de *Thalassia testudium* y *Halophila sp*, aproximadamente 60 cm profundidad, oleaje moderado.

Especie reportada adicionalmente en

Ardito & Vera, 1997 (Cayo de Agua, Cayo Sal, Francisquí Arriba, María Uespen, Sebastopol); Vera, 1993 (Dos Mosquises). Sin especificar localización: Albornoz & Ríos (1965).

Referencias

Albornoz, O. & N. de Ríos. 1965. Lista de Chlorophyta y Phaeophyta del Archipiélago Los Roques (Venezuela). *Lagena* 8:3-2.
» ver artículo

Ardito, S. & B. Vera. 1997. Catálogo de las macroalgas marinas del Herbario Nacional de Venezuela (VEN). *Acta Botanica Venezuelica* 20(2):25-108.
» ver artículo

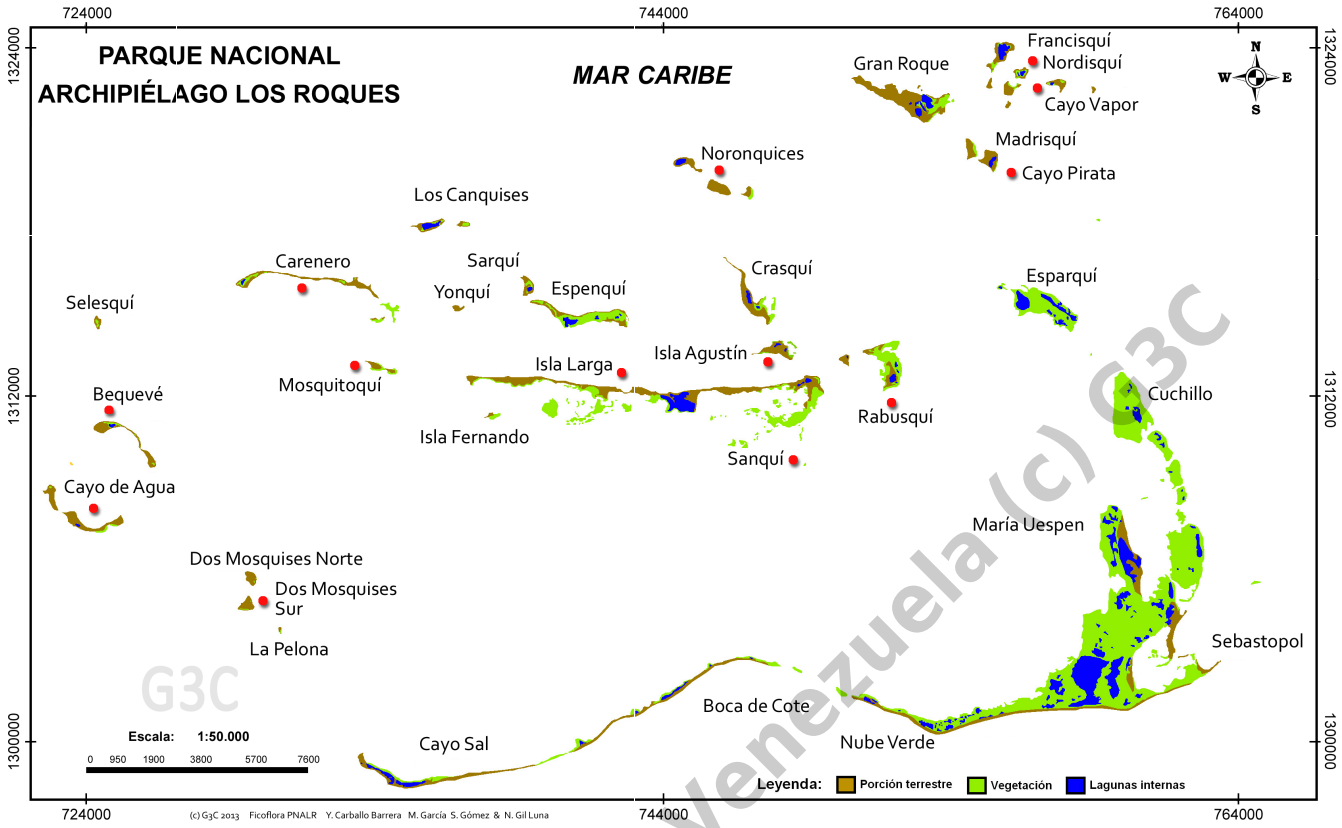
Littler, D. S. & M. M. Littler. 2000. Caribbean reef plants. An identification guide to the reef plants of the Caribbean, Bahamas, Florida and Gulf of Mexico. *OffShore Graphics, Inc. Washington,* 542 pp.

Taylor, W. R. 1960. Marine algae of the eastern tropical and subtropical coasts of the Americas. *The University of Michigan Press, Ann Arbor, Michigan,* 870 pp.

Vera, B. 1993. Contribución al conocimiento de las macroalgas asociadas a las praderas de *Thalassia testudinum* könig. *Acta Botanica Venezuelica* 16(2-4): 19-28.
» ver artículo

Proyecto Ficoflora Venezuela (c) G3C

Distribución geográfica



Proyecto Ficoflora Venezuela (c) G3C