Caulerpa sertularioides (S. Gmelin) M.A. Howe

phylum Chlorophyta › clase Bryopsidophyceae › orden Bryopsidales › familia Caulerpaceae



Hábito



Detalle de las ramas determinadas pinnadas

Descripción

Algas formadas por una porción estolonífera y una erecta de 5-11 cm de alto, color verde grama, fijadas al sustrato mediante rizoides. Porción erecta ocasionalmente ramificada, con ramas determinadas pinnadas. Pínnulas subcilíndricas, curvadas adaxialmente, ápice redondeado. Estructura interna constituida por filamentos cenocíticos, con trabéculas.

Información Geográfica y Ecológica

Colectada para el proyecto en

• Boca de Cote
- Coordenadas Geográficas: 11º 45' 52.3'' N, 66º 41' 57.2'' O • Coordenadas UTM: 750739 E, 1301544 N
Arrecife sumergido, 18,6 m de profundidad, oleaje moderado, muy fuerte corriente.
- Coordenadas Geográficas: 11º 45' 52.9'' N, 66º 41' 58.3'' O • Coordenadas UTM: 750704 E, 1301561 N
Fondo arenoso con praderas de *Thalassia testudium*, hasta 1 m de profundidad, oleaje moderado.
- Coordenadas Geográficas: 11º 45' 57.6'' N, 66º 42' 03.9'' O • Coordenadas UTM: 750533 E, 1301703 N
Fondo arenoso con corales aislados y pradera de *Thalassia testudium*, hasta 1 m de profundidad, oleaje muy fuerte.
| total visitas: 3
• Cayo Crasquí
- Coordenadas Geográficas: 11º 53' 54.0'' N, 66º 44' 10.1'' O • Coordenadas UTM: 746594 E, 1316318 N
Arrecife sumergido, 1 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 Sal
- Coordenadas Geográficas: 11º 46' 30.7'' N, 66º 44' 47.9'' O • Coordenadas UTM: 745559 E, 1302683 N
Litoral rocoso sumergido, 1,5 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 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.
• 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.

Especie reportada adicionalmente en

Sin especificar localización: Albornoz & Ríos (1965).

Referencias

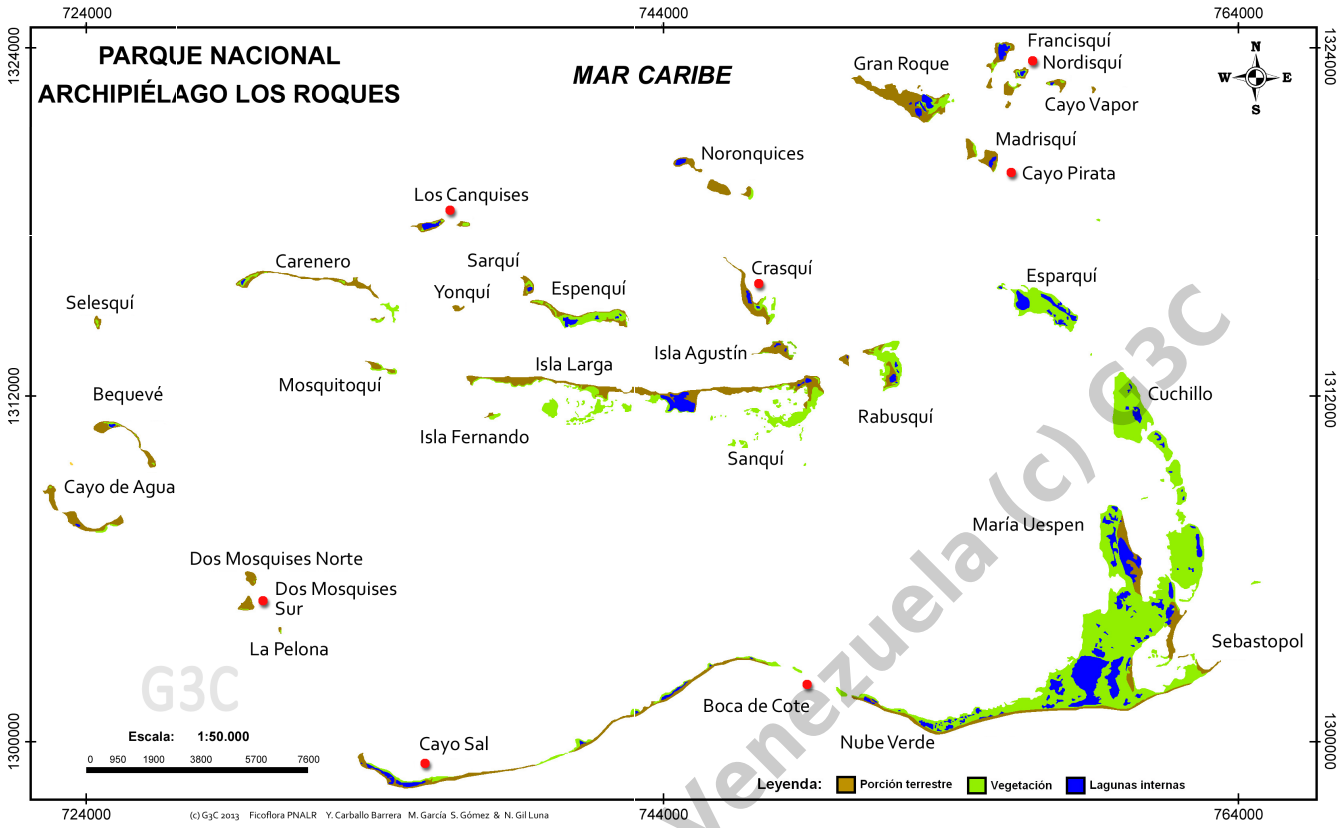
Albornoz, O. & N. de Ríos. 1965. Lista de Chlorophyta y Phaeophyta del Archipiélago Los Roques (Venezuela). *Lagena* 8:3-2.
» ver artículo

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.

Proyecto Ficoflora Venezuela (c) G3C

Distribución geográfica



Proyecto Ficoflora Venezuela (c) G3C