Caulerpa mexicana Sonder ex Kützing

phylum Chlorophyta › clase Bryopsidophyceae › orden Bryopsidales › familia Caulerpaceae

Descripción

Algas formadas por una porción estolonífera y una erecta de 5-15 cm de alto, color verde grama, fijadas al sustrato mediante rizoides. Porción erecta sin ramificación lateral, con ramas determinadas pinnadas. Pínnulas comprimidas, ligeramente atenuadas en la base, curvadas adaxialmente, con ápices atenuados. Estructura interna constituida por filamentos cenocíticos, con trabéculas.



Hábito



Hábito



Detalle de las pínnulas

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.

| 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.

Especie reportada adicionalmente en

Ardito & Vera, 1997 (Cayo Sal). Sin especificar localización: Albornoz & Ríos (1965); Gessner & Hammer (1967); Hammer & Gessner (1967).

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

Gessner. F. & L. Hammer. 1967 Die litorale algen vegetation an den kusten ost-Venezuela. *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie.* 52:657-692.

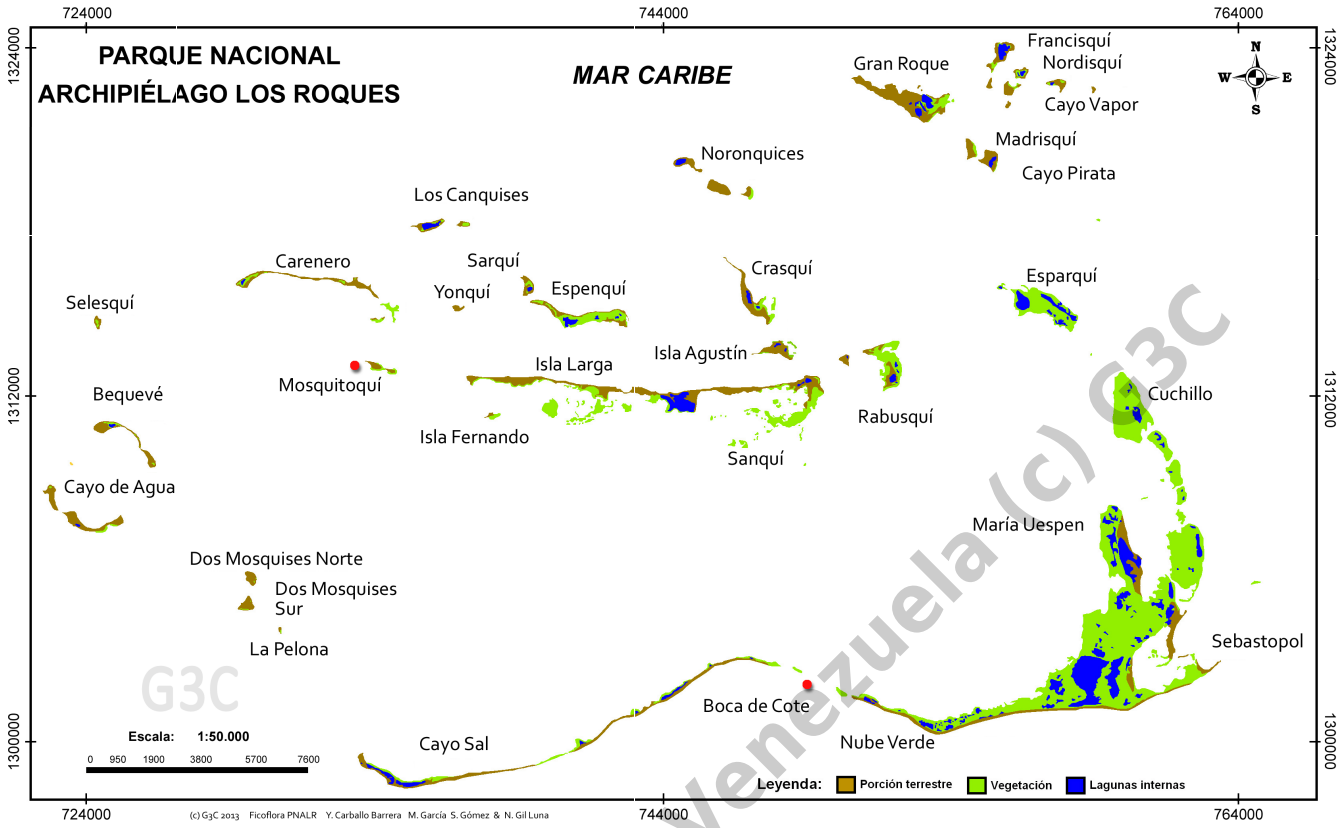
Hammer, L. & F. Gessner. 1967. La taxonomía de la vegetación marina en la costa oriental de Venezuela. *Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 6:186-265.

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