Gymnogongrus tenuis J. Agardh

phylum Rhodophyta › clase Florideophyceae › orden Gigartinales › familia Phyllophoraceae

Descripción

Algas erectas, gregarias, totalmente comprimidas, de 3-4 cm de alto, color púrpura, fijadas al sustrato por un disco rizoidal común. Ramificación dicotómica hasta 6 veces desde la parte media hacia el ápice. Ángulos entre las dicotomías superiores a 90°. Láminas de 1-2 mm de ancho. Márgenes enteros, sin proliferaciones, ápice obtuso, bifurcado. Estructura pseudoparenquimática multiaxial, constituida por células corticales pigmentadas, formando de 3-5 hileras, de 2-5 µm de diámetro, la hilera más externa con células cilíndricas. Médula con células incoloras, de 40-50 µm de diámetro. Nematecios verrucosos, inmersos en la parte media del eje principal y las ramas, de 780-840 µm de diámetro.





Hábito. Escala 3 cm

Información Geográfica y Ecológica

Colectada para el proyecto en

• Gran Roque

- Coordenadas Geográficas: 11º 57' 00.1'' N, 66º 40' 59.3'' O • Coordenadas UTM: 752322 E, 1322083 N

Playa de oleaje moderado, hasta 1 m de profundidad.

Especie reportada adicionalmente en

Gessner & Hammer, 1967 (Los Roques Morro de Peña), Hammer & Gessner, 1967 (Los Roques Morro de Peña).



Detalle de la ramificación

Referencias

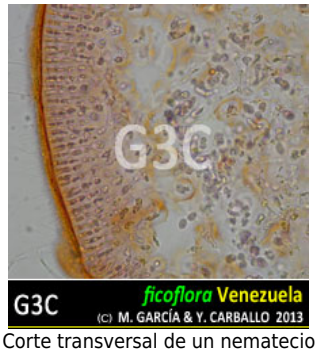
Gessner. F. & L. Hammer. 1967 Die litorale algen vegetation an den kusten ost-Venezuela. *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie.* 52:657-692.

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.

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.



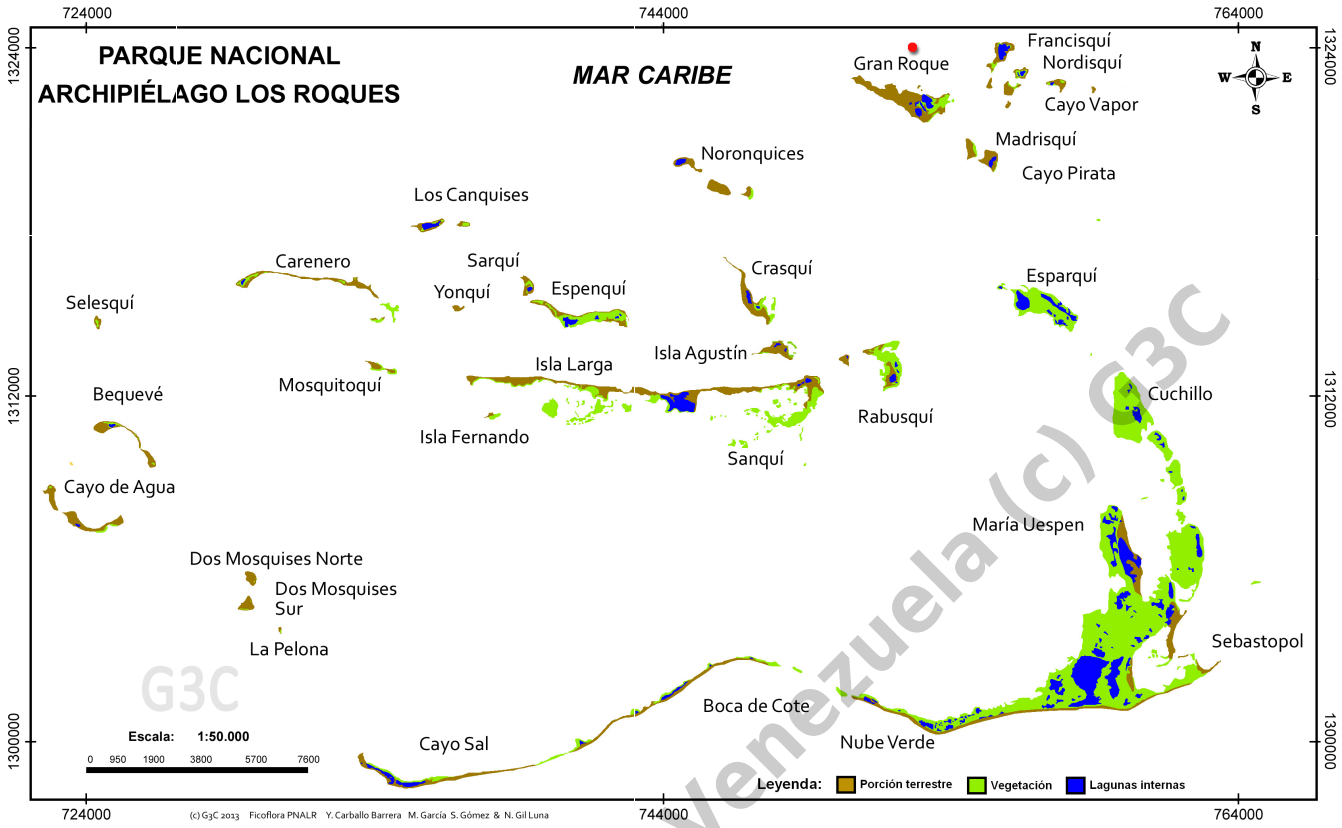
Corte transversal de un talo estéril



Corte transversal de un nematecio

Proyecto Ficoflora Venezuela © G3C

Distribución geográfica



Proyecto Ficoflora Venezuela (c) G3C