Species: ***Polysiphonia subtilissima*** Montagne

Phylum: **Rhodophyta** > Class: **Florideophyceae** > Subclass: **Rhodymeniophycidae** > Order: **Ceramiales** > Family: **Rhodomelaceae**

Species reported in:

Fernández-Fuentes *et al.*, 2023
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Cabo Negro)

Lira *et al.*, 2022
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (La Restinga)

Barrios-Montilla *et al.*, 2021
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

García, 2019
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Boca de Río, [Museo, Malecón])

García-Soto *et al.*, 2016
- Zulia, Golfo de Venezuela (Isla Zapara)

Reyes-Lujan *et al.*, 2015
- Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

Fernández & Pérez, 2009
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (La Restinga, [Canales, Embarcadero, Puente, Quiele, Tortuga])

Solé & Pardo, 2006
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [Guayacancito, Punta Arenas en Margarita])

Barrios *et al.*, 2004
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Golfo de Santa Fe)

Silva *et al.*, 2003
- Sucre, Cumaná (Costa Oeste)
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre

Lemus, 1984
- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón)

Lemus, 1984
- Sucre, Península de Paria (Macuro, Punta de Piedras en Sucre, Patao)

Kapraun *et al.*, 1983
- Sucre, Península de Paria (Macuro, Punta de Piedras en Sucre, Patao)

Gessner & Hammer, 1967
- Sucre, Morro de Peña en Sucre

Hammer & Gessner, 1967
- Sucre, Morro de Peña en Sucre

Ficoflora Venezuela © 2026

Bibliographic References:

Barrios, J., B. Márquez & M. Jiménez, 2004
Macroalgas asociadas a *Rhizophora mangle* L. en el Golfo de Santa Fe, estado Sucre, Venezuela. ***Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas*** **42(1):37-45**.
pdf

Silva, S., L. Brito & A. Lemus, 2003
Nuevas adiciones de algas marinas para el Parque Nacional Mochima, Sucre, Venezuela. ***Revista de Biología Tropical* 51(4):159-165**.
pdf

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**.

Kapraun, D., A. Lemus & B. Bula-Meyer, 1983
The genus *Polysiphonia* (Rhodophyta, Ceramiales) in the tropical Western Atlantic. I. Colombia & Venezuela. ***Bulletin of Marine Science of the Gulf and Caribbean* 33:881-898**.

Lemus, A., 1984
Algas marinas de la costa norte de la Península de Paria. Edo. Sucre. Dos nuevos reportes para Venezuela. (Marine algae from the North coast of the Península de Paria: two new reports for Venezuela). ***Acta Científica Venezolana*. 35(Supl. 1) 74 pp.**
pdf

Lemus, A., 1984
Las algas marinas del Golfo de Paria, Venezuela. II. Rhodophyta. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 23(1-2):55-112**.
pdf

Solé, M. & P. Pardo, 2006
Contribución al conocimiento de la ficoflora marina del estado Nueva Esparta, Venezuela. ***Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 165:5-32**.
pdf

Barrios-Montilla, J., Ruiz-Allaiz & M. Amaro, 2021
Interacciones alga-coral en arrecifes coralinos invadidos por *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta) en Isla Cubagua, estado Nueva Esparta. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 60(1):17-31**.
pdf

Fernández-Fuentes, Y. , Y. García-González, G. Pérez & Y. Fernández, 2023
Algas multicelulares epífitas asociadas a las macroalgas verdes (Chlorophyta) del litoral rocoso de Punta Cabo Negro, Isla de Margarita, Venezuela. ***Biollania* 16:150-159**.

García, M., 2019
Variación espacio-temporal de las macroalgas epífitas de *Thalassia testudinum* K.D. König (1805) en la bahía de Boca del Río, estado Nueva Espàrta, durante el período junio-noviembre de 2018. ***. Trabajos Especiales de Grado (Licenciatura). Universidad de Oriente, Núcleo Nueva de Esparta. Bahía de Boca de Río*, 60 pp.**

Fernández, Y. & A. Pérez, 2009
Inventario taxonómico, análisis mensual de la riqueza y evaluación de la constancia de macroalgas asociadas a raíces de mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en el Parque Nacional Laguna de la Restinga, Isla de Margarita, Venezuela. ***. Trabajos Especiales de Grado Licenciatura en Biología. Escuela de Ciencias Aplicadas del Mar, Núcleo de Nueva Esparta, Universidad de Oriente. Boca del Río, Venezuela*, 206 pp.**

García-Soto, G. C., M. A. Solé Sempere & J. M. López-Bautista, 2016
Catálogo sistemático de las macroalgas marinas de Isla Zapara, estado Zulia, Venezuela. ***Boletín informativo de la Sociedad Española de Ficología* 5:52-62**.

Reyes-Lujan, J. Barrios, D. Arrieche, E. Zapata-Vívenes, W. Salgado & C. Lodeiros, 2015
Dieta del erizo negro *Echinometra lucunter* (Echinometra: Echinoidea) en el Nororiente de Venezuela. ***Revista de Biología Tropical* 63(2):233-242**.

Lira, C., Y. Fernández & A. Pérez, 2022
Macroalgas del Parque Nacional Laguna de La Restinga, isla de Margarita, Venezuela
. Caribbean OBIS Node. Isla de Margarita, Venezuela.
***https://ipt.iobis.org/caribbeanobis/resource?r=macroalgas_restinga_margarita&v=1.7* accessed: 18/October/2026.**

Ficoflora Venezuela © 2026

How to cite this page?

Web Ficoflora Venezuela. 2026. **Digital Catalog of the Phycoflora of Venezuela.** Electronic publication. Universidad Central de Venezuela, Caracas. Editors: Santiago Gómez, Yusneyi Carballo Barrera, Mayra García & Nelson Gil. Accessed on November 13, 2026, at https://www.ficofloravenezuela.info.ve