Species: ***Phyllodictyon anastomosans*** (Harvey) Kraft & M.J.Wynne

Phylum: **Chlorophyta** > Class: **Ulvophyceae** > Order: **Cladophorales** > Family: **Boodleaceae**

Species reported in:

Cova, 2026
- Sucre, Golfo de Cariaco (Guaracayal)

Vera & Gómez, 2025
- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Pescadores, Cayo Borracho)

Hernández *et al.*, 2025
- Miranda, Playa Caimán

Betancourt Tineo *et al.*, 2025
- Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

Barrios-Montilla *et al.*, 2024
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, Playa Pescadores)

Gómez & García, 2023
- Aragua, P.N. Henri Pittier (La Piscina-La Ciénaga, Jurelito, Playa de la Guardia Nacional, Cuyagua, Choroní, Cepe)

Betancourt & Barrios, 2021
- Sucre, Ensenada de Carenero

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

Huapaya, 2017
- La Guaira, La Salina

Farci, 2017
como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
- Falcón, P.N. Morrocoy (Los Muertos)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016
- Nueva Esparta, Isla de Coche (La Uva)

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

García *et al.*, 2013
- La Guaira, Puerto Cruz

Ardito, 2013
- Carabobo, P.N. San Esteban
- Carabobo, Punta Morón
- Carabobo, Gañango

Morón & Ardito, 2010
- Carabobo, P.N. San Esteban (Isla Larga de Carabobo)

López *et al.*, 2009
- Falcón, Península de Paraguaná (Ensenada de Yaima)

Ardito & García, 2009
- Miranda, Puerto Francés
- Miranda, San Francisquito

Ficoflora Venezuela © 2026

Solé & Barrios, 2009

• Sucre, Península de Paria (Playa Juan Diego, Punta Parapara)

García & Gómez, 2007

• Aragua, P.N. Henri Pittier (La Ciénaga)

Barrios *et al.*, 2004

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Golfo de Santa Fe)

García & Gómez, 2004

• La Guaira, Carmen de Uria

Vera & Foldats, 2002

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Bahía de Turiamo)

Ardito *et al.*, 1995

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• La Guaira, Taguao

Albornoz, 1988

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Falcón, Península de Paraguaná (Punta Varadero, Adícora, Tumatey, Cabo San Román)

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Muerto)

Aponte, 1985

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Pampatar)

Rodríguez de Ríos, 1985

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Aragua, P.N. Henri Pittier (La Ciénaga)

Ganesan, 1983

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Sucre, Golfo de Cariaco
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
• Nueva Esparta, Isla de Coche

Hambrook, 1979

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Falcón, P.N. Morrocoy
• Carabobo, Punta Morón

González, 1977

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Falcón, P.N. Morrocoy

González, 1977

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• La Guaira, Punta de Tarma

Taylor, 1976

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone

Rodríguez de Ríos, 1972

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• La Guaira, Arrecife
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Mangle Quemao, Matacual])

Ficoflora Venezuela © 2026

Lemus, 1970

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Sucre, Golfo de Cariaco

Gessner & Hammer, 1967

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Sucre, Golfo de Cariaco

Hammer & Gessner, 1967

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Sucre, Península de Araya (Laguna Grande del Obispo)

Albornoz & Rodríguez de Ríos, 1965

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques

Rodríguez de Ríos, 1965

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Taylor, 1960

como: ***Struvea anastomosans*** (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone

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

Ganesan, E.K., 1983
Evaluación de la flora macrobentónica (macroalgas y fanerogamas marinas) de la cuenca del Tuy-Cariaco, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 22(1-2):145-175**.
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**.

Lemus, A., 1970
La flora macrobentónica y algunos parámetros físicos y químicos del Golfo de Cariaco. ***Lagena* 25/26:1-48**.

Albornoz, O., 1988
Macroalgas marinas del estado Falcón (Venezuela). I. ***Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad del Zulia* 17:1-34**.
pdf

González, A., 1977
La vegetación marina del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. ***Acta Botanica Venezuelica* 12(1-4):241-246**.
pdf

Hambrook, J, 1979
Distribución y abundancia de algas y fanerógamas marinas de la región de Punta Morón y cayos de la zona del Parque Morrocoy - Tucacas. ***In: Ecología del Ambiente Marino Costero de Punta Morón (Termo Eléctrico Planta Centro, Edo. Carabobo, Venezuela). Intecmar, Universidad Simón Bolívar, Caracas* :233-269**.

Lobo, M. & N. Rodríguez de Ríos , 1985
Catálogo de las algas marinas del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. ***Ernstia*. 34 1-35 pp.**
pdf

López, B., B. Vera & J. Conde, 2009
Macroalgas asociadas a las raíces de *Rhizophora mangle L.* en la Península de Paraguaná, estado Falcón, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 28(1):11-21**.
pdf

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

Aponte, M, 1985
Evaluación taxonómica de las algas marinas de la Costa Noreste de la Isla de Margarita, Venezuela. Universidad de Oriente (Ed.). ***Cumaná*. 381 pp.**

Ardito, S. & M. García, 2009
Estudio ficológico de las localidades de Puerto Francés y San Francisquito, estado Miranda, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 32(1):113-143**.
pdf

García, M. & S. Gómez, 2004
Macroalgas bénticas marinas de la localidad Carmen de Uria, estado Vargas, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 27(1):43-56**.
pdf

García, M. & S. Gómez, 2007
Observaciones morfológicas del género *Phyllodictyon* J.E. Gray (Boodleaceae, Chlorophyta) en la costa de Venezuela. ***Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad del Zulia* 24(1):152-157**.
pdf

García, M., S. Gómez, N. Gil & Y. Espinoza, 2013
Macroalgas marinas del sector Puerto Cruz en el estado Vargas, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 52(2):23-31**.
pdf

González, A., 1977
Estudio fico-ecológico de una región del Litoral Central (Punta de Tarma) - Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 12(1-4):207:240**.
pdf

Morón, M. & S. Ardito, 2010
Estudio ficológico del litoral rocoso de Isla Larga, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 32(2):167-185**.
pdf

Rodríguez de Ríos, N., 1972
Contribución al estudio sistemático de las algas macroscópicas de la costa de Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 7:219-324**.

Rodríguez de Ríos, N., 1985
Catálogo de macroalgas colectadas en el litoral del Parque Henri Pittier. ***Ernstia* 29:13-36**.

Taylor, W, 1960
Marine Algae of the Eastern Tropical and Subtropical Coasts of the Americas. The University of Michigan Press (Ed.). ***Ambassador Books Ltd*. *Ann Arbor, Michigan*. 870 pp.**

Taylor, W., 1976
A check-list of Venezuelan marine algae. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*. 22(132-133) 71-101 pp.**
pdf

Vera, B. & E. Foldats, 2002
Nuevos registros ficológicos para la Bahía de Turiamo, Parque Nacional Henri Pittier, estado Aragua, Venezuela. ***Acta Científica Venezolana* 53:165-170**.
pdf

Rodríguez de Ríos, N., 1965
Lista de algas macroscópicas de la Bahía de Mochima (Venezuela). ***Lagena* 8:41-50**.

Solé, M. & J. Barrios, 2009
Catálogo de las macroalgas marinas del Golfo de Paria y Delta del Orinoco, Venezuela. ***Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales*. 171 99-112 pp.**
pdf

Ardito, S., S. Gómez & B. Vera, 1995
Estudio sistemático de las macroalgas marinas bentónicas en la localidad de Taguao, Distrito Federal, Litoral Central Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 18(1-2):53-66**.
pdf

Vera, B. & S. Gómez, 2025
Macroalgas bentónicas del Parque Nacional Morrocoy (Falcón, Venezuela) después de la mortandad de corales de 1996. ***Acta Botanica Venezuelica* 46(1 y 2):1-20**.
pdf

Ficoflora Venezuela © 2026

FicofloraVenezuela, CDCH, 2016
Creación del Catálogo Taxonómico Nacional de las Macroalgas bénticas marinas de Venezuela. ***Caracas, Venezuela*. 38 pp.**
pdf

Ardito, S., 2013
Estado actual del conocimiento de la ficoflora marina del estado Carabobo, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 36(2):235-258**.
pdf

Huapaya, K., 2017
Estudio florístico de las macroalgas bénticas marinas de la localidad Las Salinas, estado Vargas. ***. Trabajos Especiales de Grado. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 220 pp.**

Betancourt, R. & J. Barrios, 2021
Macroalgas asociadas a *Rhizophora mangle* en la ensenada de Carenero, estado Sucre, Venezuela. ***Acta Biologica Venezuelica* 41(1):17-31**.
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

Gómez, S. & M. García, 2023
Macroalgas bénticas asociadas a arrecifes coralinos y litorales rocosos del Parque Nacional “Henri Pittier”, estado Aragua, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela* 62(1):17-36**.

Farci, G., 2017
Representatividad de las macroalgas marinas del Parque Nacional Morrocoy en el Herbario Gladys Rojas (HGDR) de la UPEL IPB. ***Promotion Thesis. Monografía de Trabajo de Ascenso. Instituto Pedagógico de Barquisimeto "luis Beltran Prieto Figueroa", Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Barquisimeto*, 74 pp.**

Hernández, V. , M. García, E. Villamizar & C. Pereira, 2025
Estructura de comunidades de macroalgas de dos litorales rocosos del estado Miranda, Venezuela.. ***Acta Botanica Venezuelica* 46(1 y 2):21-41**.

Cova, M. , 2026
Macroalgas asociadas a raíces de mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en la localidad de Guayaracal (Sucre, Venezuela): un estudio preliminar. ***XIII Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura (FIRMA), Santa Catarina, Brasil. 17-21 de noviembre de 2025.79-76* :**.

Betancourt Tineo, R., R. Velázquez Arenas, A. Prieto Arcas & Y. Fernández Fuentes , 2025
Composición y riqueza de macroalgas asociadas a raíces de *Rhizophora mangle* en la ensenada de Turpialito, estado Sucre, Venezuela. ***XIII Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura (FIRMA 2025), Santa Catarina, Brasil. 17-21 de noviembre 2025.* 0:0-0**.

Barrios-Montilla, J., S. Salazar, M. Jiménez, B. Márquez, J. Fernández, C. Lárez & A. Montes, 2024
Inventario ficoflorístico en ambientes invadidos por el coral exótico *Unomia stolonifera* en el Parque Nacional Mochima, estado Sucre, Venezuela. ***Biollania* 18:262-275**.

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**.





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

Ficoflora Venezuela © 2026