Species: ***Pterocladiella capillacea*** (S.G.Gmelin) Santelices & Hommersand

Phylum: **Rhodophyta** > Class: **Florideophyceae** > Subclass: **Rhodymeniophycidae** > Order: **Gelidiales** > Family: **Pterocladiaceae**

Species reported in:

Barrios-Montilla *et al.*, 2024

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, Playa Pescadores, Tigüi-tigüi, Aqua Marina de la Costa)

Gómez & García, 2023

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Playa Los Coquitos, Choroní, Valle Seco)

Ardito *et al.*, 2023

• Falcón, Península de Paraguaná (Ánimas de Guasare, Tumatey, Puerto Escondido en Falcón, San Juan de los Cayos)

Costilla, 2019

• Miranda, Playa Caribe en Miranda

Santamaría, 2018

• Falcón, Península de Paraguaná (Puerto Escondido en Falcón)

García *et al.*, 2013

como: ***Pterocladia capillacea*** (S.G.Gmelin) Bornet
• La Guaira, Puerto Cruz

Ardito, 2013

• Carabobo, Punta Morón

Solé *et al.*, 2010

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [El Chivato])
como: ***Pterocladia capillacea*** (S.G.Gmelin) Bornet
• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [El Maguey 1])

Ardito & García, 2009

• Miranda, Puerto Francés
• Miranda, San Francisquito

Solé & Pardo, 2006

como: ***Pterocladia capillacea*** (S.G.Gmelin) Bornet
• Nueva Esparta, Isla de Margarita (El Cardón)

Vera, 2000

como: ***Pterocladia capillacea*** (S.G.Gmelin) Bornet
• La Guaira, Catia La Mar
• La Guaira, Macuto
• La Guaira, Naiguatá
• La Guaira, Los Caracas
• La Guaira, Osma

Vera, 1996

como: ***Pterocladia capillacea*** (S.G.Gmelin) Bornet
• La Guaira, El Cusuy

Ardito *et al.*, 1995

como: ***Pterocladia capillacea*** (S.G.Gmelin) Bornet
• La Guaira, Taguao

Ficoflora Venezuela © 2026

Rodríguez de Ríos, 1992

como: ***Pterocladia capillacea*** (S.G.Gmelin) Bornet
- Aragua, P.N. Henri Pittier (Catica, Choroní, Chuao, Ensenada de Cuyagua)
- La Guaira, Arrecife
- La Guaira, Todasana

Rodríguez de Ríos, 1985

como: ***Pterocladia pinnata*** (Hudson) Papenfuss
- Aragua, P.N. Henri Pittier (Catica, Chuao, Cuyagua, Playa Grande de Choroní)

Ganesan, 1983

como: ***Pterocladia capillacea*** (S.G.Gmelin) Bornet
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Hambrook, 1979

como: ***Pterocladia pinnata*** (Hudson) Papenfuss
- Carabobo, Punta Morón

González, 1977

como: ***Pterocladia pinnata*** (Hudson) Papenfuss
- La Guaira, Punta de Tarma

Taylor, 1976

como: ***Pterocladia pinnata*** (Hudson) Papenfuss

Rodríguez de Ríos, 1972

como: ***Pterocladia pinnata*** (Hudson) Papenfuss
- Falcón, Península de Paraguaná (Cumarebo)
- La Guaira, Arrecife
- La Guaira, Playa Grande
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Mangle Seco])

Gessner & Hammer, 1967

como: ***Pterocladia pinnata*** (Hudson) Papenfuss
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Hammer & Gessner, 1967

como: ***Pterocladia pinnata*** (Hudson) Papenfuss
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Rodríguez de Ríos, 1965

como: ***Pterocladia pinnata*** (Hudson) Papenfuss
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Taylor, 1960

como: ***Pterocladia pinnata*** (Hudson) Papenfuss

Ficoflora Venezuela © 2026

Bibliographic References:

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**.

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

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, 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

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**.

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

Rodríguez de Ríos, N., 1992
Estudios taxonómicos en agarofitas de Venezuela II. Notas sobre el género *Pterocladia* J. Agardh (Rhodophyta, Gelidiales). ***Ernstia* 2(3-4):77-93**.
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

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., 1996
Registro ficoflorístico de la localidad de El Cusuy, Litoral Central de Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 19(2):39-46**.
pdf

Vera, B., 2000
Estudio Ficoflorístico de la Región Oriental del Litoral Central de Venezuela, Edo. Vargas, Venezuela. ***Promotion Thesis. Monografía de Trabajo de Ascenso. Categoría Profesor Asistente. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 192 pp.**

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

Solé, M., J. Capelo, & J. Gutiérrez, 2010
Macroalgas marinas del norte de la península de Macanao, Isla de Margarita, Venezuela. ***Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 73(174):7-24**.
pdf

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

Santamaría, K., 2018
Evaluación del agar extraído de *Pterocladiella capillacea* (S.G. Gmelin) Santelices & Hommersand (GELIDIALES, RHODOPHYTA) y su aplicación en la elaboración de un producto cosmético. ***. Trabajos Especiales de Grado (Licenciatura). Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología, Universidad de Carabobo. Valencia, estado Carabobo, Venezuela*, 92 pp.**

Ficoflora Venezuela © 2026

Costilla, M., 2019
Estructura y distribución espacial de la comunidad de macroalgas bénticas asociadas a la zona mesolitoral de la plataforma rocosa de Playa Caribe, Chuspa, estado Miranda. ***. Trabajo Especial de Grado. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas*, 113 pp.**

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**.

Ardito, S., B. Vera-Vegas & Y. Polanco, 2023
Macroalgas marinas del estado Falcón, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela* 62(1):50-78**.
pdf

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**.

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