Species: ***Laurencia gracilis*** J.D.Hooker & Harvey

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

Species reported in:

Hernández *et al.*, 2025

- Miranda, Playa Caimán
- Miranda, Playa Caracolito

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

Gómez & García, 2023

- Aragua, P.N. Henri Pittier (Playa de la Guardia Nacional, Catica, Cuyagua, Choroní, Valle Seco)

Costilla, 2019

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Miranda, Playa Caribe en Miranda

Huapaya, 2017

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- La Guaira, La Salina

Canelon *et al.*, 2014

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Falcón, Península de Paraguaná

García *et al.*, 2013

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- La Guaira, Puerto Cruz

Ardito, 2013

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Carabobo, El Palito
- Carabobo, Patanemo
- Carabobo, Gañango
- Carabobo, Bocaina
- Carabobo, Ensenada de Yapascua

Ardito & García, 2009

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Miranda, Puerto Francés
- Miranda, San Francisquito

García & Gómez, 2004

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- La Guaira, Carmen de Uria

Gómez, 1998

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo El Gran Roque, Cayo Rabusquí)

Ardito *et al.*, 1995

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- La Guaira, Taguao

Rodríguez de Ríos & Lobo, 1993

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

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

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

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

Ficoflora Venezuela © 2026

Rodríguez de Ríos & Saito, 1985

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Falcón, P.N. Morrocoy (Chichiriviche, Tucacas)
- Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román, Mangle Lloroso)
- Aragua, P.N. Henri Pittier (Cuyagua, Puerto Escondido de Choroní en Aragua, Cata, Valle Seco, La Playita, Catica, Playa Grande de Choroní, Ocumare de La Costa, Chuao, Cepe)
- Carabobo, Patanemo
- Carabobo, Rincón del Pirata
- Carabobo, Gañango
- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo El Gran Roque)
- La Guaira, Taguao
- La Guaira, Arrecife
- La Guaira, Chichiriviche
- La Guaira, Naiguatá
- La Guaira, La Salina

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

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

Rodríguez de Ríos, 1985

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Aragua, P.N. Henri Pittier (Cuyagua, Puerto Escondido de Choroní en Aragua, Valle Seco, La Playita, Choroní, Ocumare de La Costa, Chuao, Cepe, La Ciénaga)

Lemus, 1984

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Sucre, Península de Paria (Macuro)

Ganesan, 1983

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Hambrook, 1979

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sombrero)

Delascio, 1978

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Carabobo, Bahía de Patanemo

González, 1977

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- La Guaira, Punta de Tarma

Almeida, 1976

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sombrero)

Taylor, 1976

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

Almeida & Goddard, 1974

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Islas Las Aves

Rodríguez de Ríos, 1972

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Falcón, Península de Paraguaná (Cumarebo)
- La Guaira, Arrecife
- La Guaira, Playa Grande

Gessner & Hammer, 1967

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Blanquilla

Ficoflora Venezuela © 2026

Hammer & Gessner, 1967

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey
• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Blanquilla

Taylor, 1960

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey

Taylor, 1942

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey
• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga (Punta Arenas en La Tortuga)

Murray, 1889

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey
• La Guaira, La Guaira

Agardh, 1852

como: ***Laurencia filiformis*** J.D.Hooker & Harvey
• La Guaira, La Guaira

Bibliographic References:

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

Rodríguez de Ríos, N. & Y. Saito, 1985
Laurencia scoparia J. Agardh, nuevo sinónimo de *Laurencia filiformis* (C. Agardh) Montagne (Rhodophyta, Ceramiales). ***Ernstia* 2:19-28**.
pdf

Almeida, P., 1976
Biología y Ecología de los arrecifes coralinos de Tucacas, Cayo Sombrero, Edo. Falcón. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 32:43-70**.

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

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

Agardh, J., 1852
Specles genera et ordines algarum. ***Lund* 2(3):787-1291**.

Almeida, P. & D. Goddard, 1974
Biología y geología del fondo alrededor de la Isla Aves hasta 10 metros de profundidad. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 31:143-162**.

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

Delascio, F, 1978
Aspectos botánicos de la Bahía de Patanemo. Instituto Botánico, Sociedad de Ciencias Naturales La Salle, Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (Ed.). ***Caracas*. 50 pp.**

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

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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

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

Gómez, S., 1998
Rhodophyta (Algas marinas rojas) del Parque Nacional Archipiélago Los Roques. ***Doctoral Thesis. Tesis (Doctorado). Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 299 pp.**

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

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**.

Murray, G., 1889
Catalogue of the marine algae of the West Indian region. ***Journal of Botany, British and Foreign* 27:37-242, 257-262, 298-305**.

Rodríguez de Ríos, N. & M. Lobo, 1993
Catálogo de macroalgas marinas colectadas en la bahía de Turiamo, estado Aragua. ***Acta Botanica Venezuelica* 16(2-4):9-17**.
pdf

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

Taylor, W., 1942
Caribbean marine algae of the Allan Hancock Expedition, 1939. ***Rep. Allan Hancock Atlantic Exped. 2* 16:193**.

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

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

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

Canelón, D., M. Ciancia, A. Suárez, R. Compagnone & M. Matulewicz, 2014
Structure of highly substituted agarans from the red seaweeds *Laurencia obtusa* and *Laurencia filiformis*. ***Carbohydrate Polymers* 101(2014):705-713**.
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.**

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**.

Ficoflora Venezuela © 2026

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**.





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