Species: ***Laurencia obtusa*** (Hudson) J.V.Lamouroux

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

Species reported in:

Cova, 2026

• Sucre, Golfo de Cariaco (Guaracayal)

Vera & Gómez, 2025

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón, Cayo Borracho, Cayo Muerto, Cayo Mayorquín, Playa Azul, Cayo Peraza, Varadero, Cayo Pescadores, Punta Caimán en Morrocoy, Los Muertos, Boca Suánchez)

Hernández *et al.*, 2025

• Miranda, Playa Caimán
• Miranda, Playa Caracolito

Gómez & García, 2023

• Aragua, P.N. Henri Pittier (La Piscina-La Ciénaga, Jurelito, Ensenada de Juan Andrés, Cepe)

Betancourt & Barrios, 2021

• Sucre, Ensenada de Carenero

Barrios-Montilla *et al.*, 2021

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Huapaya, 2017

• La Guaira, La Salina

Garrido & García, 2017

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Boca de Río, [Doble Play, Maceta, Malecón, Museo])

Gómez *et al.*, 2017

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote, Cayo Carenero, Cayo Sal en Los Roques, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Espenquí, Cayo El Gran Roque, Cayo Isla Larga, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Pirata, Cayo Rabusquí, Cayo Sanquí)

Farci, 2017

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Punta Brava, Playuelita, Cayo Sal en Falcón, Cayo Borracho)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

• Nueva Esparta, Isla de Coche (Los Cocos 1, Los Cocos 2)
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [La Canoita, Punta El Fraire])
• Sucre, Península de Araya (Isla Caribe , Isla de Lobos, Manicuare 3)

WebFicoflora PNALR, 2015

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote, Cayo Carenero, Cayo Sal en Los Roques, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Espenquí, Cayo El Gran Roque, Cayo Isla Larga, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Pirata, Cayo Rabusquí, Cayo Sanquí)

Canelon *et al.*, 2014

• Falcón, P.N. Morrocoy (Varadero)

García *et al.*, 2013

• La Guaira, Puerto Cruz

Ficoflora Venezuela © 2026

Ardito, 2013

- Carabobo, El Palito
- Carabobo, P.N. San Esteban
- Carabobo, Patanemo
- Carabobo, Punta Morón
- Carabobo, Gañango
- Carabobo, Ensenada de Yapascua

Gil, 2001

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, [Playa Mero])

Vera, 2000

- La Guaira, Catia La Mar

Perez-Lorenzo *et al.*, 1998

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

Gómez, 1998

- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo El Gran Roque, Cayo Espenquí, Cayo Isla Larga, Cayo Mosquitoquí, Cayo Nordisquí, Cayo Sarquí, Cayo Vapor)

Solé & Vera, 1997

- Miranda, Chirimena
- Miranda, El Puerto
- Miranda, Playa Corrales
- Miranda, Punta Caimán en Miranda

Narváez, 1995

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, [Playa Mero])

Rodríguez de Ríos & Lobo, 1993

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

Vera, 1993

- Sucre, Península de Araya (Punta Arenas en Sucre)

Capecchi, 1989

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa Gasparrico, Playa Guacuco, Playa El Agua, Playa Cazonero, Playa El Cardón)

Velázquez-Boadas *et al.*, 1987

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Laguna de Las Marites)

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

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

Rodríguez de Ríos, 1985

- Aragua, P.N. Henri Pittier (La Ciénaga, Puerto Escondido de Choroní en Aragua)

Ganesan, 1983

- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
- Sucre, Golfo de Cariaco

Gómez, 1982

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

Ficoflora Venezuela © 2026

Rodríguez de Ríos, 1979

• Falcón, Península de Paraguaná (El Supí)
• Falcón, P.N. Morrocoy (Boca de Guanche, Cayo Muerto, Chichiriviche, Isla de Pescadores de Tucacas, Tucacas)
• Anzoátegui, Isla La Borracha
• Aragua, P.N. Henri Pittier (La Ciénaga, Playa Grande de Choroní, Puerto Colombia de Choroní, Puerto Escondido de Choroní en Aragua)
• Carabobo, Ensenada de Jurelito
• Carabobo, Ensenada de Yapascua
• Carabobo, Patanemo
• Carabobo, Rincón del Pirata
• Nueva Esparta, Isla de Coche
• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Cabo Negro)
• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Sal en Los Roques, Cayo Dos Mosquises, Cayo Francisquí, Cayo El Gran Roque)
• La Guaira, Chichiriviche
• La Guaira, Playa Grande
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Barrancas en Sucre, Caigua, Isla de Santa Ana, Punta Garrapata])

Hambrook, 1979

• Carabobo, Punta Morón

Delascio, 1978

• Carabobo, Bahía de Patanemo

González, 1977

• Falcón, P.N. Morrocoy

González, 1977

• La Guaira, Punta de Tarma

Taylor, 1976

• Territorio Insular Francisco de Miranda, Islas Las Aves
• Sucre, Golfo de Cariaco

Almeida & Goddard, 1974

• Territorio Insular Francisco de Miranda, Islas Las Aves

Rodríguez de Ríos, 1972

• Falcón, Península de Paraguaná (Cumarebo)
• La Guaira, Arrecife
• La Guaira, Playa Grande
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Mangle Quemao, Las Maritas])

Lemus, 1970

• Sucre, Golfo de Cariaco

Gessner & Hammer, 1967

• Sucre, Golfo de Cariaco

Hammer & Gessner, 1967

• Sucre, Golfo de Cariaco

Rodríguez de Ríos, 1965

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Taylor, 1960

• Territorio Insular Francisco de Miranda, Islas Las Aves

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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**.

Gil, N., 2001
Estudio Florístico de las macroalgas marinas que crecen en la localidad de Playa Mero. (Cayo Ánimas, Parque Nacional Morrocoy, Edo. Falcón. Venezuela). ***Undergraduate Thesis. Trabajo Especial de Grado (Licenciatura). Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 121 pp.**

Gómez, S., 1982
Estudio sistemático de las algas macrobénticas marinas de las islas coralinas: Cayo Borracho y Cayo Sal, Parque Nacional Morrocoy estado Falcón. ***Promotion Thesis. Monografía de Trabajo de Ascenso. Categoría Profesor Asistente. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 119 pp.**

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

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

Pérez-Lorenzo S., A. Levy-Benshimol & S. Gómez-Acevedo, 1998
Presencia de lectinas, taninos e inhibidores de proteasas en algas marinas de las costas venezolanas. ***Acta Científica Venezolana* 49(3):144-151**.
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., 1979
El género *Laurencia* Lamoroux en Venezuela. ***Promotion Thesis. Monografía de Trabajo de Ascenso. Categoría Profesor Agregado. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 430 pp.**

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**.

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.**

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

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

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. & 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**.

Ficoflora Venezuela © 2026

Solé, M. & B. Vera, 1997
Caracterización de las Macroalgas Marinas Bénticas en la Región Chirimena-Punta Caimán, estado Miranda, Venezuela. ***Caribbean Journal of Science* 33(3-4):180-190**.
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

Velázquez, Y., L. González & N. De Otaola, 1987
Macroalgas bentónicas y epifitas en la Laguna de Las Marites, Isla de Margarita, Venezuela. ***Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 47(127-128):25-35**.
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.**

WebFicoflora PNALR, 2015
Ficoflora Parque Nacional Archipiélago Los Roques. Publicación electrónica. Universidad Central de Venezuela, Caracas. Editores: Yusneyi Carballo-Barrera, Santiago Gómez Acevedo, Mayra García Ortiz y Nelson Gil Luna. Venezuela.
http://www.ficofloravenezuela.info.ve/pnalr/index.php accessed: 23/August/2015.

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

Vera, B., 1993
Contribución al conocimiento de las macroalgas asociadas a las praderas de *Thalassia testudinum* König. ***Acta Botanica Venezuelica* 16(2-4):19-28**.
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

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

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.**

Garrido, A. & Y. García, 2017
Inventario de las macroalgas de arribazón en Playa Parguito, Isla de Margarita, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente* 56(2):81-88**.
pdf

Gómez, S., M. García, Y. Carballo Barrera & N. Gil, 2017
Macroalgas bénticas del Parque Nacional Archipiélago Los Roques, Venezuela. Guía ilustrada. ***Ediciencias-UCV. Caracas*. 213 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

Ficoflora Venezuela © 2026

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.**

Capecchi, M., 1989
Estudio sobre algas de arribazones en la Isla de Margarita y su utilización como fertilizante para cultivo de fitoplancton. ***. Trabajos Especiales de Grado (Licenciatura). Universidad de Oriente, Núcleo Nueva de Esparta. Isla de Margarita, Venezuela*, 108 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**.

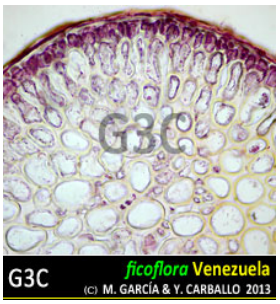
Narváez, A. , 1995
Ecología de comunidades de algas que se establecen sobre sustratos artificiales en un arrecife coralino del Parque Nacional Morrocoy. ***. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 92 pp.**

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* :**.









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