Species: ***Galaxaura rugosa*** (J.Ellis & Solander) J.V.Lamouroux

Phylum: **Rhodophyta** > Class: **Florideophyceae** > Subclass: **Nemaliophycidae** > Order: **Nemaliales** > Family: **Galaxauraceae**

Species reported in:

Cova, 2026

• Sucre, Golfo de Cariaco (Guaracayal)

Vera & Gómez, 2025

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Mayorquín, Cayo Sal en Falcón, Cayo Muerto, Los Juanes, Boca Suánchez, Caimán)
como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Falcón, P.N. Morrocoy

Pacheco *et al.*, 2025

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

Barrios *et al.*, 2024

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

Barrios-Montilla *et al.*, 2024

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, Islas Caracas, [Isla del Este], Isla Arapo Oeste)

Gómez & García, 2023

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Ensenada de Guabina, La Piscina-La Ciénaga, Jurelito, La Punta de Ocumare, Playa Los Coquitos, Playa de la Guardia Nacional, Catica, Cuyagua, Ensenada de Juan Andrés, Choroní, Playa Grande de Choroní, Valle Seco)

Barrios-Montilla *et al.*, 2021

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Pereira *et al.*, 2020

• Miranda, Puerto Francés

Gómez *et al.*, 2017

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote)

Farci, 2017

como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón)
como: ***Galaxaura squalida*** Kjellman
• Falcón, P.N. Morrocoy (Paiclá)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Finca El Vigía, La Burbuja, La Canoita, Manare, Puerto Escondido en Mochima])
• Sucre, Península de Araya (Manicuare 2, Manicuare 3)

WebFicoflora PNALR, 2015

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote)

Gómez *et al.*, 2014

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote)

Ardito, 2013

• Carabobo, Punta Morón

Gómez *et al.*, 2011

• Aragua, Puerto Maya

Ardito & García, 2009

• Miranda, Puerto Francés

Ficoflora Venezuela © 2026

Barrios *et al.*, 2004

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

Barrios *et al.*, 2003

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

Vera, 2000

como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• La Guaira, Urama

Gómez, 1998

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Bequevé, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Sarquí)

Solé & Vera, 1997

como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Miranda, Chirimena
• Miranda, El Puerto
• Miranda, Punta Caimán en Miranda

Ardito *et al.*, 1995

• La Guaira, Taguao

Vera, 1993

como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Sucre, Península de Araya (Punta Arenas en Sucre, Pariche)

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Peraza, Cayo Sal en Falcón)
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Aponte, 1985

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Pampatar)

Ganesan, 1983

como: ***Galaxaura lapidescens*** (J.Ellis & Solander) J.V.Lamouroux
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
• Sucre, Península de Araya
como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
• Sucre, Península de Araya
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua
como: ***Galaxaura elongata*** J.Agardh
• Sucre, Golfo de Cariaco
como: ***Galaxaura squalida*** Kjellman
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
• Nueva Esparta, Isla de Margarita

Gómez, 1982

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

Hambrook, 1979

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Boca Seca, Cayo Sal en Falcón)
• Carabobo, Punta Morón
como: ***Galaxaura flagelliformis*** Kjellman
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Boca Seca, Cayo Sal en Falcón)

González, 1977

• Falcón, P.N. Morrocoy
como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Falcón, P.N. Morrocoy
como: ***Galaxaura squalida*** Kjellman
• Falcón, P.N. Morrocoy

Ficoflora Venezuela © 2026

González, 1977

como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• La Guaira, Punta de Tarma
como: ***Galaxaura squalida*** Kjellman
• La Guaira, Punta de Tarma

Taylor, 1976

como: ***Galaxaura flagelliformis*** Kjellman
• Sucre, Golfo de Cariaco
como: ***Galaxaura lapidescens*** (J.Ellis & Solander) J.V.Lamouroux
• Sucre, Península de Araya
como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Sucre, Península de Araya
como: ***Galaxaura squalida*** Kjellman
• Miranda, Bahía de Los Totumos

Acosta, 1974

como: ***Galaxaura squalida*** Kjellman
• Miranda, Bahía de Los Totumos

Rodríguez de Ríos, 1972

• Falcón, Península de Paraguaná (Cumarebo)
• La Guaira, Arrecife
como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Mangle Seco, La Señidura, Isla Larga de Sucre, Punta Cementerio, Mangle Quemao, Punta El Muerto])

Díaz-Piferrer, 1970

• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Blanquilla
como: ***Galaxaura flagelliformis*** Kjellman
• Sucre, Golfo de Cariaco (Playa Caigüire)
• Territorio Insular Francisco de Miranda, Archipiélago Los Hermanos (Isla Orquilla)
como: ***Galaxaura lapidescens*** (J.Ellis & Solander) J.V.Lamouroux
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
• Territorio Insular Francisco de Miranda, Archipiélago Los Hermanos (Isla Orquilla)
como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Rodríguez de Ríos, 1965

como: ***Galaxaura subverticillata*** Kjellman
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
como: ***Galaxaura squalida*** Kjellman
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Taylor, 1960

como: ***Galaxaura squalida*** Kjellman

Taylor, 1929

como: ***Galaxaura squalida*** Kjellman
• Nueva Esparta, Isla de Margarita

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

Barrios, J., S. Sant, E. Méndez & L. Ruíz, 2003
Macroalgas asociadas a arrecifes coralinos en el Parque Nacional Mochima, Venezuela. ***Saber, Universidad de Oriente*** **15(1):28-32**.
pdf

Díaz-Piferrer, M., 1970
Adiciones a la Ficoflora Marina de Venezuela. ***Caribbean Journal of Science*** **10(3-4):159-197**.
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

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

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**.

Acosta, J., 1974
Estudio de las comunidades vegetales en la Bahía de Los Totumos. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 31:79-112**.

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

Gómez, S., M. García, N. Gil & Y. Espinoza, 2011
Macroalgas bénticas marinas de la localidad de Puerto Maya, estado Vargas, Venezuela. ***Ernstia* 21(1):45-63**.
pdf

Gómez, S., M. García, E. Villamizar & M. Narváez, 2014
Macroalgas bénticas asociadas a arrecifes coralinos submareales en el Parque Nacional Archipiélago Los Roques, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 34(2):245-255**.
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

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., 1929
Notes on algae from the tropical Atlantic Ocean. ***American Journal of Botany* 16:621-630**.

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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

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

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

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.**

Pereira, C., M. García, E. Zoppi & V. Hernández, 2020
Macroalgas de la zona marina submareal del estado Miranda, Venezuela. ***Acta Biologica Venezuelica* 40(1):1-25**.
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.**

Barrios, J., A. Bellorín, A. Fariña & E. Martínez, 2024
Guía fotográfica algas Mochima 2024. ***Gobierno Bolivariano de Venezuela. Ministerio del Poder Popular de Pesca y Acuicultura, Centro Nacional de Investigación de Pesca y Acuicultura. Cumaná, estado Sucre*. 68 pp.**

Pacheco, M., M. E. Glem, A. Ramos-Villarroel & G. Centeno-Bordones , 2025
Heavy Metals in Macroalgae from the Rocky Intertidal Coastline and Beach Sands of Morrocoy National Park, Venezuela. ***Caribbean Journal of Science* 55(2):598-614**.

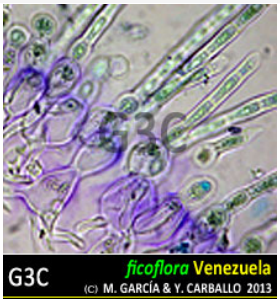
Cova, M. , 2026
Macroalgas asociadas a raíces de mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en la localidad de Guayaracal (Sucre, Venezuela): un estudio preliminar. ***XIII Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura (FIRMA), Santa Catarina, Brasil. 17-21 de noviembre de 2025.79-76* :**.

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**.

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

Ficoflora Venezuela © 2026