Species: ***Asparagopsis taxiformis*** (Delile) Trevisan

Phylum: **Rhodophyta** > Class: **Florideophyceae** > Subclass: **Rhodymeniophycidae** > Order: **Bonnemaisoniales** > Family: **Bonnemaisoniaceae**

Species reported in:

Vera & Gómez, 2025

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, [Boca Seca], Isla de Pájaros, Tumba Cuatro, Cayo Sal en Falcón, Varadero)

Hernández *et al.*, 2025

• Miranda, Playa Caracolito
• Miranda, Playa Caimán

Barrios-Montilla *et al.*, 2024

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, Islas Caracas, [Isla del Este], Playa Pescadores, Tigüi-tigüi, El Congrio, Isla Arapo Oeste, Aqua Marina de la Costa)

Gómez & García, 2023

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Jurelito, La Punta de Ocumare, Chuao, Cepe)

Ardito *et al.*, 2023

• Falcón, Cayo Noroeste

Barrios-Montilla *et al.*, 2021

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Pereira *et al.*, 2020

• Miranda, Chirimena
• Miranda, Playa Caracolito
• Miranda, Puerto Francés

Costilla, 2019

• Miranda, Playa Caribe en Miranda

Huapaya, 2017

• La Guaira, La Salina

Gómez *et al.*, 2017

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Dos Mosquises Norte, Cayo Esparquí, Cayo Francisquí Arriba, Cayo El Gran Roque, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Mosquitoquí, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Sanquí)

Farci, 2017

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

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

• Nueva Esparta, Isla de Coche (Los Cocos 1, Los Cocos 2, La Uva)
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [La Canoita, Manare, Puerto Escondido en Mochima])
• Sucre, Península de Araya (Isla de Tunas, Isla Caribe)

WebFicoflora PNALR, 2015

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Dos Mosquises Norte, Cayo Esparquí, Cayo Francisquí Arriba, Cayo El Gran Roque, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Mosquitoquí, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Sanquí)

Ardito, 2013

• Carabobo, Punta Morón
• Carabobo, Gañango

Ardito & García, 2009

• Miranda, Puerto Francés

Ficoflora Venezuela © 2026

Barrios & Díaz, 2005

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Mangle Quemao])

García & Gómez, 2004

• La Guaira, Carmen de Uria

Barrios *et al.*, 2003

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

Silva *et al.*, 2003

• Sucre, Cumaná (Costa Oeste)
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre

Gil, 2001

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, [Playa Mero])

Vera, 2000

• La Guaira, Naiguatá
• La Guaira, Los Caracas
• La Guaira, La Sabana

Gómez, 1998

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Crasquí, Cayo El Gran Roque, Cayo Isla Larga)

Solé & Vera, 1997

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

Vera, 1996

• La Guaira, El Cusuy

Ardito *et al.*, 1995

• La Guaira, Taguao

Capecchi, 1989

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa Gasparrico)

Aponte, 1985

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Porlamar, Playa Guacuco)

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Peraza)

Rodríguez de Ríos, 1985

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Cuyagua, La Ciénaga, Ocumare de La Costa, Valle Seco)
como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg
• Aragua, P.N. Henri Pittier (Ocumare de La Costa, Cuyagua)

Lemus, 1984

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg
• Delta Amacuro, Golfo de Paria (Roca Soldado en Delta Amacuro)

Lemus, 1984

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

Ficoflora Venezuela © 2026

Ganesan, 1983

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua
• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg

• Anzoátegui, Isla de Píritu
• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Blanquilla
• Sucre, Península de Araya

Rojas *et al.*, 1982

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Mosquito)
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua (Punta El Medio)

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Mosquito)
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua (Punta El Medio)

Hambrook, 1979

• Carabobo, Punta Morón

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg

• Carabobo, Punta Morón

González, 1977

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg

• Falcón, P.N. Morrocoy

González, 1977

• La Guaira, Punta de Tarma

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg

• La Guaira, Punta de Tarma

Taylor, 1976

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg

• Sucre, Península de Araya

Rodríguez de Ríos, 1972

• La Guaira, Arrecife

Díaz-Piferrer, 1970

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg

• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Blanquilla

Gessner & Hammer, 1967

• Nueva Esparta, Isla de Coche
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Hammer & Gessner, 1967

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Pampatar)

como: ***Falkenbergia hillebrandii*** (Bornet) Falkenberg

Taylor, 1960

Taylor, 1942

• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga (Punta Arenas en La Tortuga)

Bibliographic References:

Vera, B., 1996

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

pdf

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.

Ficoflora Venezuela © 2026

Barrios, J. & O. Díaz, 2005
Algas epífitas de *Thalassia testudinum* en el Parque Nacional Mochima, Venezuela. ***Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad del Zulia* 39(1):1-90**.
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

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.**

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

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

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

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

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

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

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., 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

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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

Rojas, J., A. Lemus & E.K. Ganesan, 1982
El ciclo vital "in vitro" del alga marina roja *Asparagopsis taxiformis* (Delile) Collins & Hervey (Bonnemaisoniales, Rhodophyta) del Mar Caribe. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 21(1-2):101-112**.
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., 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

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.**

Silva, S., L. Brito & A. Lemus, 2003
Nuevas adiciones de algas marinas para el Parque Nacional Mochima, Sucre, Venezuela. ***Revista de Biología Tropical* 51(4):159-165**.
pdf

Lemus, A., 1984
Algas marinas de la costa norte de la Península de Paria. Edo. Sucre. Dos nuevos reportes para Venezuela. (Marine algae from the North coast of the Península de Paria: two new reports for Venezuela). ***Acta Científica Venezolana*. 35(Supl. 1) 74 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

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.**

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.**

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.**

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

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.**

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

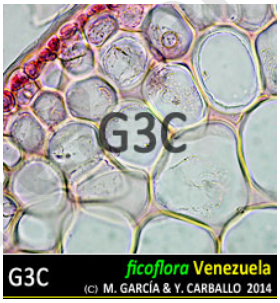
Capecchi, M., 1989
Estudio sobre algas de arribazones en la Isla de Margarita y su utilización como fertilizante para cultivo de fitoplancton. ***. Trabajos Especiales de Grado (Licenciatura). Universidad de Oriente, Núcleo Nueva de Esparta. Isla de Margarita, Venezuela*, 108 pp.**

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**.

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