Species: ***Halimeda opuntia*** (Linnaeus) J.V.Lamouroux

Phylum: **Chlorophyta** > Class: **Ulvophyceae** > Order: **Bryopsidales** > Family: **Halimedaceae**

Species reported in:

Cova, 2026

• Sucre, Golfo de Cariaco (Guaracayal)

Vera & Gómez, 2025

• Falcón, P.N. Morrocoy (Bajo Caimán, Cayo Ánimas, [Boca Seca, Playuela en Falcón], Boca Suánchez, Los Juanes, Cayo Sal en Falcón, Varadero, Cayo Mayorquín, Cayo Muerto, Cayo Peraza, Cayo Pescadores, Cayo Sombrero, Playa de Chichiriviche, [Playa Norte])
como: ***Halimeda opuntia f. triloba*** (Decaisne) J.Agardh
• Falcón, P.N. Morrocoy (Tumba Cuatro, Marina El Ancla, Boca Grande, Cayo Pescadores, Cayo Ánimas, [Playa Mero])

Betancourt Tineo *et al.*, 2025

• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

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)

Acosta-Balbás *et al.*, 2023

• Sucre, Ensenada de Carenero
• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

Gómez & García, 2023

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Ensenada de Guabina, La Piscina-La Ciénaga, Playa de la Guardia Nacional, Catica)

Ardito *et al.*, 2023

• Falcón, Península de Paraguaná (Tumatey)

Betancourt & Barrios, 2021

• Sucre, Ensenada de Carenero

Barrios-Montilla *et al.*, 2021

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Gómez *et al.*, 2017

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

Farci, 2017

como: ***Halimeda opuntia f. triloba*** (Decaisne) J.Agardh
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Punta Brava, Playuelita, Cayo Pescadores, Cayo Sombrero, Los Muertos, Cayo Sal en Falcón)

Cordero, 2016

• Carabobo, Ensenada de Yapascua

WebFicoflora PNALR, 2015

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

Reyes-Lujan *et al.*, 2015

• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

Gómez *et al.*, 2014

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Dos Mosquises Norte, Cayo Dos Mosquises Sur, Boca de Cote, Cayo Francisquí, Cayo Sal en Los Roques, Cayo Noronquí)

Ficoflora Venezuela © 2026

Arata *et al.*, 2014

- Falcón, P.N. Morrocoy (Tucacas)

Ardito, 2013

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

Guilarte *et al.*, 2013

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Boca de Río)

Guilarte *et al.*, 2012

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [Bahía de Boca de Río])

López *et al.*, 2009

- Falcón, Península de Paraguaná (Ensenada de Yaima)

Ardito & García, 2009

- Miranda, San Francisquito

Eizaguirre & Vera, 2007

como: ***Halimeda opuntia f. triloba*** (Decaisne) J.Agardh

- Miranda, Bahía de Buche
- Miranda, Bahía de Los Piratas

Flores-Sánchez *et al.*, 2007

como: ***Halimeda opuntia f. triloba*** (Decaisne) J.Agardh

- Zulia, Lago de Maracaibo (Laguna de Cocinetas)

Gil, 2001

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

Charzeddine & Fariñas, 2001

- Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)
- Sucre, Península de Araya (Chacopata, El Rincón)
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Isla Larga de Sucre])

Salazar, 2000

- Nueva Esparta, Isla de Coche (La Uva)

Perez-Lorenzo *et al.*, 1998

como: ***Halimeda opuntia f. cordata*** (J.Agardh) E.S.Barton

- Falcón, Península de Paraguaná (San Juan de los Cayos)

Narváez, 1995

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

Vera, 1993

- Falcón, P.N. Morrocoy (Varadero)
- Sucre, Península de Paria (Puerto Escondido en Península de Paria)

Rodríguez de Ríos & Lobo, 1993

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

Velázquez-Boadas *et al.*, 1987

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

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

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

Ficoflora Venezuela © 2026

Aponte, 1985

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa El Agua, El Tirano)

Rodríguez de Ríos, 1985

- Aragua, P.N. Henri Pittier (Cata, La Ciénaga, Ocumare de La Costa)

Ganesan, 1983

- Sucre, Golfo de Cariaco
- Anzoátegui, P.N. Mochima en Anzoátegui (Isla Chimana Grande)
- Miranda, Carenero
- Nueva Esparta, Isla de Margarita
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Gómez, 1982

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

Hambrook, 1979

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, Cayo Sal en Falcón, Cayo Sombrero, Cayo Suánchez)
- Carabobo, Punta Morón

Delascio, 1978

- Carabobo, Bahía de Patanemo

González, 1977

- Falcón, P.N. Morrocoy

Almeida, 1976

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

Taylor, 1976

- Nueva Esparta, Isla de Cubagua
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Blanquilla
- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques

Acosta, 1974

- Miranda, Bahía de Los Totumos

Almeida & Goddard, 1974

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Islas Las Aves

Rodríguez de Ríos, 1972

- Falcón, Península de Paraguaná (Mangle Lloroso)
- La Guaira, Playa Grande

Lemus, 1970

- Sucre, Golfo de Cariaco

Díaz-Piferrer, 1970

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Blanquilla
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Archipiélago Los Hermanos (Isla Orquilla)

Gessner & Hammer, 1967

- Sucre, Península de Araya (Laguna Grande del Obispo)
- Nueva Esparta, Isla de Coche
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga
- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques

Hammer & Gessner, 1967

- Sucre, Península de Araya (Laguna Grande del Obispo)
- Nueva Esparta, Isla de Coche
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga
- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques

Ficoflora Venezuela © 2026

Albornoz & Rodríguez de Ríos, 1965

- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques

Taylor, 1960

Hillis, 1959

- Nueva Esparta, Isla de Margarita
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Taylor, 1942

como: ***Halimeda opuntia f. cordata*** (J.Agardh) E.S.Barton

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

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**.

Lemus, A., 1970
La flora macrobentónica y algunos parámetros físicos y químicos del Golfo de Cariaco. ***Lagena*** **25/26:1-48**.

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**.

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

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

López, B., B. Vera & J. Conde, 2009
Macroalgas asociadas a las raíces de *Rhizophora mangle L.* en la Península de Paraguaná, estado Falcón, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela*** **28(1):11-21**.
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**.

Ficoflora Venezuela © 2026

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

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**.

Albornoz, O. & N. Rodríguez de Ríos, 1965
Lista de Chlorophyta y Phaeophyta del Archipiélago Los Roques (Venezuela). ***Lagena* 8:3-2**.
pdf

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**.

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

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.**

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

Eizaguirre, M. & B. Vera, 2007
Macroalgas marinas bénticas asociadas a las raíces de *Rhizophora mangle*, en las localidades de Bahía de los Piratas y de Bahía de Buche, estado Miranda, Venezuela. ***Memorias XVII Congreso Venezolano de Botánica* :746-748**.
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

Guilarte, A., J. Rodríguez & A. Velázquez-Boadas, 2012
Estudio de la ficoflora macrobentónica de la bahía de Boca del Río, Isla de Margarita, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 35(2):203-218**.
pdf

Hillis, L., 1959
A revision of the genus *Halimeda* (Order Siphonales). ***Publications of the Institute of Marine Science University Texas* 6:321-403**.

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

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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.

Flores-Sánchez, A., J. Barrios, J. Carruyo-Noguera & J. Reyes, 2007
Halimeda opuntia forma triloba(Chorophyta, Udoteaceae), nuevo registro para Venezuela. ***Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad del Zulia* 24(1):466-469**.
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

Charzeddine, L. & M. Fariñas, 2001
Propiedades bioactivas de algas marinas del nororiente de Venezuela. ***Boletin Instituto Oceanográfico de Venezuela* 40(1&2):49-54**.
pdf

Arata, P., I. Quintana, D. Canelón, B. Vera, R. Compagnone & M. Ciancia, 2014
Chemical structure and anticoagulant activity of highly pyruvylated sulfated galactans from tropical green seaweeds of the order Bryopsidales. ***Carbohydrate Polymers* 122:376-386**.
pdf

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

Cordero, M., 2016
Caracterización ficológica del litoral rocoso y manglares de Yapascua, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo. ***. Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología, Universidad de Carabobo. Valencia, Venezuela*, 145 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.**

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

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

Acosta-Balbás, V., B. Gotera, J. Barrios, & E. Jiménez-Ramos, 2023
Composición florística de macroalgas asociadas a *Rhizophora mangle* (Rhizophoraceae) en dos ensenadas del Caribe venezolano. ***Boletín de Investigaciones marinas y costeras* 52(1):159-174**.
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

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* :**.

Betancourt Tineo, R., R. Velázquez Arenas, A. Prieto Arcas & Y. Fernández Fuentes , 2025
Composición y riqueza de macroalgas asociadas a raíces de *Rhizophora mangle* en la ensenada de Turpialito, estado Sucre, Venezuela. ***XIII Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura (FIRMA 2025), Santa Catarina, Brasil. 17-21 de noviembre 2025.* 0:0-0**.

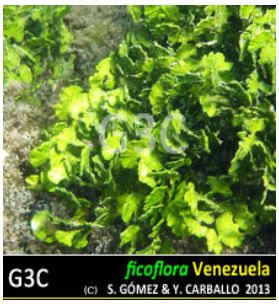
Ficoflora Venezuela © 2026

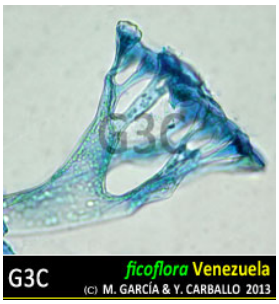
Barrios-Montilla, J., S. Salazar, M. Jiménez, B. Márquez, J. Fernández, C. Lárez & A. Montes, 2024
Inventario ficoflorístico en ambientes invadidos por el coral exótico *Unomia stolonifera* en el Parque Nacional Mochima, estado Sucre, Venezuela. ***Biollania* 18:262-275**.

Reyes-Lujan, J. Barrios, D. Arrieche, E. Zapata-Vívenes, W. Salgado & C. Lodeiros, 2015
Dieta del erizo negro *Echinometra lucunter* (Echinometra: Echinoidea) en el Nororiente de Venezuela. ***Revista de Biología Tropical* 63(2):233-242**.

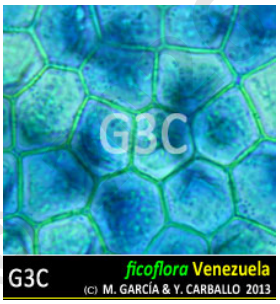
Salazar, M. , 2000
Evaluación de algunos aspectos ecológicos en el cultivo del alga introducida *Kappaphycus alvarezii* (Doty)Doty en el sector La Uva, Isla de Coche, estado Nueva Esparta, Venezuela. ***. Universidad de Oriente. Boca de Río, Estado Nueva Esparta, Venezuela*, 111 pp.**

Guilarte, A., J. Rodríguez & A. Velázquez & E. Martínez, 2013
Distribución espacial y temporal de macroalgas bentónicas en la bahía de Boca de Río, Isla de Margarita, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 36(2):239-259**.









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 ©