Especie: ***Hypnea musciformis*** (Wulfen) J.V.Lamouroux

Phylum: **Rhodophyta** > Clase: **Florideophyceae** > Subclase: **Rhodymeniophycidae** > Orden: **Gigartinales** > Familia: **Cystocloniaceae**

Especie reportada en:

Cova, 2026

• Sucre, Golfo de Cariaco (Guaracayal)

Vera & Gómez, 2025

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Mayorquín, Cayo Muerto, Cayo Borracho, Playa de Chichiriviche, [Playa Sur])

Barrios-Montilla & Díaz-Díaz, 2025

• Sucre, Península de Paria (Macuro)

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], Playa Pescadores, Tigüi-tigüi, El Congrio, Isla Arapo Oeste, Aqua Marina de la Costa)

Gómez & García, 2023

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Catica, La Punta de Ocumare)

Ardito *et al.*, 2023

• Falcón, Península de Paraguaná (San Juan de los Cayos, Tumatey, Puerto Cumarebo, Las Cumaraguas, Punta Macolla)
• Falcón, Santa Rosa
• Falcón, Barranquitas
• Falcón, P.N. Morrocoy (Punta Brava de Tucacas)

Vera *et al.*, 2022

• La Guaira, Playa Mansa

Barrios-Montilla *et al.*, 2021

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Fernández-Fuentes *et al.*, 2021

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Cabo Negro)

Costilla, 2019

• Miranda, Playa Caribe en Miranda

Garrido & García, 2017

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa Parguito)

Gómez *et al.*, 2017

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Bequevé, Boca de Cote, Cayo de Agua, Cayo Crasquí, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo El Gran Roque, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Nordisquí, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Vapor)

Ortiz & Barroeta, 2017

• Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román)

Farci, 2017

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sombrero, Cayo Mayorquín, Los Muertos)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

• Nueva Esparta, Isla de Coche (San Pedro de Coche)
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [La Anegada 1])
• Sucre, Península de Araya (Caimancito, Guayacán, Isla Caribe , Manicuare 3, Morro de Chacopata, Morro de Tunas, Punta Arenas en Sucre, Punta Salina en Península de Araya)

Ficoflora Venezuela © 2026

WebFicoflora PNALR, 2015

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Bequevé, Boca de Cote, Cayo de Agua, Cayo Crasquí, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo El Gran Roque, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Nordisquí, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Vapor)

Reyes-Lujan *et al.*, 2015

• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

Valerio *et al.*, 2014

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Laguna El Morro)

García *et al.*, 2013

• La Guaira, Puerto Cruz

Rodríguez *et al.*, 2013

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Flaca, Punta Guacuco)

Ardito, 2013

• Carabobo, El Palito
• Carabobo, Punta Morón
• Carabobo, Gañango

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])

Cadenas, 2011

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Golfo de Santa Fe)
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Borracho)
• Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román, Ánimas de Guasare, Buchuaco, Puerto Cumarebo)
• Carabobo, Bahía de Patanemo
• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa Manzanillo en Margarita)
• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Sarquí, Cayo El Gran Roque, Cayo Dos Mosquises Sur, Boca de Cote, Cayo Espenquí)
• La Guaira, Catia La Mar

Solé & Pardo, 2010

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [Barrancas en Margarita, Boca Chica, Guayacancito, El Horcón, El Manglillo, Punta Arenas en Margarita])

Solé *et al.*, 2010

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [El Saco])

Ardito & García, 2009

• Miranda, Puerto Francés
• Miranda, San Francisquito

Solé & Barrios, 2009

• Sucre, Península de Paria (Ensenada de Cariaquito, Ensenada de Patao, Playa Juan Diego, Playa Upa, Punta de Piedras en Sucre)

Eizaguirre & Vera, 2007

• Miranda, Bahía de Buche
• Miranda, Bahía de Los Piratas

Vera & Foldats, 2002

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

Charzeddine & Fariñas, 2001

• Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)
• Sucre, Península de Araya (Chacopata, El Rincón)
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Ficoflora Venezuela © 2026

Salazar, 2000

- Nueva Esparta, Isla de Coche (La Uva)

Gómez, 1998

- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Espenquí, Cayo Sarquí)

Solé & Vera, 1997

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

Vera, 1996

- La Guaira, El Cusuy

Vera, 1993

- Sucre, Golfo de Cariaco (Turpialito)

León, 1990

- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Dos Mosquises Sur)
- Sucre, Golfo de Cariaco (Playa Caigüire)

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 Peraza, Cayo Sal en Falcón)

Rodríguez de Ríos, 1985

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

Lemus, 1984

- Sucre, Península de Paria (Cariaquito, Macuro, Patao, Playa Tigre, Punta de Piedras en Sucre)

Ganesan, 1983

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

Hambrook, 1979

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sombrero)
- Carabobo, Punta Morón

González, 1977

- Falcón, P.N. Morrocoy

González, 1977

- La Guaira, Punta de Tarma

Taylor, 1976

Acosta, 1974

- Miranda, Bahía de Los Totumos

Ficoflora Venezuela © 2026

Rodríguez de Ríos, 1972

- Falcón, Península de Paraguaná (Cumarebo)
- Miranda, Carenero
- La Guaira, Arrecife
- La Guaira, Playa Grande
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Isla Redonda, Isla Larga de Sucre, Punta de Báquiro, Punta El Muerto])

Lemus, 1970

- Sucre, Golfo de Cariaco

Gessner & Hammer, 1967

- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Hammer & Gessner, 1967

- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Rodríguez de Ríos, 1965

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

Taylor, 1960

Rodríguez, 1959

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (La Galera)

Taylor, 1942

- Nueva Esparta, Isla de Cubagua
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga (Punta Arenas en La Tortuga)

Referencias Bibliográficas:

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

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

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**.

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

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

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. ***Tesis de Doctorado. 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

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

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**.

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

Rodríguez, J., M. Salazar, A. Guilarte & A. Velázquez-Boadas, 2013
Macroalgas bénticas marinas de Playa Guacuco, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela. ***Acta Biologica Venezuelica* 36(2):163-182**.
pdf

Rodríguez, G., 1959
The marine communities of Margarita Island, Venezuela. ***Bulletin of Marine Science of the Gulf and Caribbean* 9:237-280**.

Solé, M. & P. Pardo, 2010
Ficoflora marina del sur de la Península de Macanao, Isla de Margarita, Venezuela. II. ***Acta Botanica Venezuelica* 33(2):187-210**.
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

Valerio, L., Y. García, A. Guilarte, L. Troconis & J. López, 2014
Macroalgas asociadas a neumatóforos del mangle negro (*Avicennia germinans* (L.) L.) en Laguna El Morro, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela* 53(1):37-45**.

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. & E. Foldats, 2002
Nuevos registros ficológicos para la Bahía de Turiamo, Parque Nacional Henri Pittier, estado Aragua, Venezuela. ***Acta Científica Venezolana* 53:165-170**.
pdf

Vera, B., 1996
Registro ficoflorístico de la localidad de El Cusuy, Litoral Central de Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 19(2):39-46**.
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 consulta: 23/Agosto/2015.

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

Solé, M. & J. Barrios, 2009
Catálogo de las macroalgas marinas del Golfo de Paria y Delta del Orinoco, Venezuela. ***Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales*. 171 99-112 pp.**
pdf

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

Cadenas, L, 2011
Aportes taxonómicos al conocimiento del género *Hypnea* J.V. Lamouroux (Cystocloniaceae, Rhodophyta) en la Costa de Venezuela. ***Trabajo Especial de Grado. Trabajo Especial de Grado. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 91 pp.**

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

Solé, M., J. Capelo, & J. Gutiérrez, 2010
Macroalgas marinas del norte de la península de Macanao, Isla de Margarita, Venezuela. ***Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 73(174):7-24**.
pdf

León, N., 1990
Extracción y evaluación de carragenina de la especie *Hypnea musciformis* (Rhodophyta). ***. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias, Escuela de Biología. Caracas, Venezuela*, 92 pp.**

FicofloraVenezuela, CDCH, 2016
Creación del Catálogo Taxonómico Nacional de las Macroalgas bénticas marinas de Venezuela. ***Caracas, Venezuela*. 38 pp.**
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

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

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.**

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.**

Ortiz, N. & M. Barroeta, 2017
Rodofíceas macrobénticas de Cabo San Román, estado Falcón, Venezuela. ***Ciencia* 25(3,4):105-112**.
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

Vera, B., C. Moreno & C. Paz, 2022
Macroalgas epífitas de *Halophila stipulacea,* Playa Mansa, Club Puerto Azul, Naiguatá, estado La Guaira. ***Acta Biologica Venezuelica* 42(1):13-17**.

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. ***Trabajo de Ascenso. 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.**

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.**

Barrios-Montilla, J. & O. Díaz-Díaz, 2025
Poliquetos bénticos asociados a macroalgas y fondos blandos en la ensenada de Macuro, golfo de Paria, estado Sucre, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela* 64(1):64-77**.

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* :**.

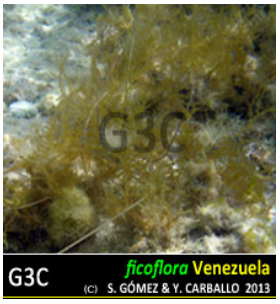
Barrios-Montilla, J., S. Salazar, M. Jiménez, B. Márquez, J. Fernández, C. Lárez & A. Montes, 2024
Inventario ficoflorístico en ambientes invadidos por el coral exótico *Unomia stolonifera* en el Parque Nacional Mochima, estado Sucre, Venezuela. ***Biollania* 18:262-275**.

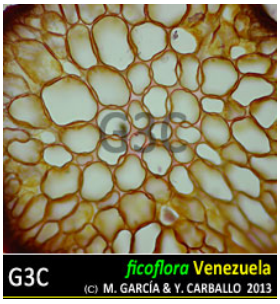
Reyes-Lujan, J. Barrios, D. Arrieche, E. Zapata-Vívenes, W. Salgado & C. Lodeiros, 2015
Dieta del erizo negro *Echinometra lucunter* (Echinometra: Echinoidea) en el Nororiente de Venezuela. ***Revista de Biología Tropical* 63(2):233-242**.

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.**

Fernández-Fuentes, Y., Y. García-González, G. Pérez & Y. Fernández, 2021
Algas multicelulares epífitas asociadas a las macroalgas pardas (Phaeophyceae) del litoral rocoso de Punta Cabo Negro, Isla de Margarita, Venezuela. ***I Simposio del Club de macroalgas Perú. Arequipa y Lima, Perú, 25 al 27 de noviembre de 2021* 0(0):0-0**.

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**.





¿Cómo citar esta página?

Web Ficoflora Venezuela. 2026. **Catálogo digital de la Ficoflora de Venezuela.** Publicación electrónica. Universidad Central de Venezuela, Caracas. Editores: Santiago Gómez, Yusneyi Carballo Barrera, Mayra García & Nelson Gil. Consultado el 27 de Octubre de 2026, de https://www.ficofloravenezuela.info.ve

Ficoflora Venezuela © 2026