Species: ***Melanothamnus sphaerocarpus*** (Børgesen) Díaz-Tapia & Maggs

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

Species reported in:

Vera & Gómez, 2025

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Borracho)

Barrios-Montilla *et al.*, 2024

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

Gómez & García, 2023

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

Lira *et al.*, 2022

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (La Restinga)

Pereira *et al.*, 2020

• Miranda, Chirimena
• Miranda, Playa Caracolito

Costilla, 2019

• Miranda, Playa Caribe en Miranda

Huapaya, 2017

• La Guaira, La Salina

Gómez *et al.*, 2017

como: ***Neosiphonia sphaerocarpa*** (Børgesen) M.-S.Kim & I.K.Lee
• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Carenero, Cayo Francisquí Arriba)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

como: ***Neosiphonia sphaerocarpa*** (Børgesen) M.-S.Kim & I.K.Lee
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [La Canoita, La Anegada 1])

WebFicoflora PNALR, 2015

como: ***Neosiphonia sphaerocarpa*** (Børgesen) M.-S.Kim & I.K.Lee
• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Carenero, Cayo Francisquí Arriba)

Ardito, 2013

como: ***Neosiphonia sphaerocarpa*** (Børgesen) M.-S.Kim & I.K.Lee
• Carabobo, Punta Morón
• Carabobo, P.N. San Esteban

Solé *et al.*, 2010

como: ***Neosiphonia sphaerocarpa*** (Børgesen) M.-S.Kim & I.K.Lee
• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [Punta El Tunal])

Morón & Ardito, 2010

como: ***Neosiphonia sphaerocarpa*** (Børgesen) M.-S.Kim & I.K.Lee
• Carabobo, P.N. San Esteban (Isla Larga de Carabobo)

Fernández & Pérez, 2009

como: ***Neosiphonia sphaerocarpa*** (Børgesen) M.-S.Kim & I.K.Lee
• Nueva Esparta, Isla de Margarita (La Restinga, [Puente, Canales, Embarcadero])

García & Gómez, 2004

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• La Guaira, Carmen de Uria

Ficoflora Venezuela © 2026

Gil, 2001

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, [Playa Mero])

Vera, 2000

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• La Guaira, Catia La Mar
• La Guaira, Naiguatá
• La Guaira, Los Caracas

Gómez, 1998

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Boca de Cote, Cayo Dos Mosquises Norte, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo El Gran Roque, Cayo Madrisquí, Cayo Nordisquí)

Narváez, 1995

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Ánimas, [Playa Mero])

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón)
• Falcón

Rodríguez de Ríos, 1985

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Aragua, P.N. Henri Pittier (Cuyagua)

Lemus, 1984

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Sucre, Península de Paria (Punta de Piedras en Sucre)

Ganesan, 1983

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Kapraun *et al.*, 1983

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
• Sucre, Península de Paria (Punta de Piedras en Sucre)

Gómez, 1982

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón, Cayo Borracho)

Hambrook, 1979

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Carabobo, Punta Morón

Rodríguez de Ríos, 1972

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• La Guaira, Arrecife
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Ensenada José Agustín])

Rodríguez de Ríos, 1965

como: ***Polysiphonia sphaerocarpa*** Børgesen
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Bibliographic References:

Ficoflora Venezuela © 2026

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

Kapraun, D., A. Lemus & B. Bula-Meyer, 1983
The genus *Polysiphonia* (Rhodophyta, Ceramiales) in the tropical Western Atlantic. I. Colombia & Venezuela. ***Bulletin of Marine Science of the Gulf and Caribbean* 33:881-898**.

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

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.**

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

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.**

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

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

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. & 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

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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

Morón, M. & S. Ardito, 2010
Estudio ficológico del litoral rocoso de Isla Larga, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 32(2):167-185**.
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**.

Fernández, Y. & A. Pérez, 2009
Inventario taxonómico, análisis mensual de la riqueza y evaluación de la constancia de macroalgas asociadas a raíces de mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en el Parque Nacional Laguna de la Restinga, Isla de Margarita, Venezuela. ***. Trabajos Especiales de Grado Licenciatura en Biología. Escuela de Ciencias Aplicadas del Mar, Núcleo de Nueva Esparta, Universidad de Oriente. Boca del Río, Venezuela*, 206 pp.**

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.**

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**.

Lira, C., Y. Fernández & A. Pérez, 2022
Macroalgas del Parque Nacional Laguna de La Restinga, isla de Margarita, Venezuela
. Caribbean OBIS Node. Isla de Margarita, Venezuela.
***https://ipt.iobis.org/caribbeanobis/resource?r=macroalgas_restinga_margarita&v=1.7* accessed: 18/October/2026.**







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