# 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