Species: ***Digenea simplex*** (Wulfen) C.Agardh

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

Species reported in:

Vera & Gómez, 2025

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Borracho, Cayo Peraza)

Pacheco *et al.*, 2025

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

Gómez & García, 2023

• Aragua, P.N. Henri Pittier (La Piscina-La Ciénaga, Ensenada de Juan Andrés)

Gómez *et al.*, 2017

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Bequevé, Boca de Cote, Cayo Sal en Los Roques, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Esparquí, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Nordisquí, Cayo Pirata, Cayo Vapor)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Finca El Vigía, La Canoita])

WebFicoflora PNALR, 2015

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Bequevé, Boca de Cote, Cayo Sal en Los Roques, Cayo Dos Mosquises Sur, Cayo Esparquí, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Nordisquí, Cayo Pirata, Cayo Vapor)

Vera, 2000

• La Guaira, La Sabana

Gómez, 1998

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Dos Mosquises Sur)

Perez-Lorenzo *et al.*, 1998

• La Guaira, Taguao

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Peraza)

Rodríguez de Ríos, 1985

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Catica)

Ganesan, 1983

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
• 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 Boca Seca, Cayo Sombrero)

González, 1977

• Falcón, P.N. Morrocoy

Taylor, 1976

• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Gessner & Hammer, 1967

• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Ficoflora Venezuela © 2026

Hammer & Gessner, 1967

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Rodríguez de Ríos, 1965

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

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

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

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. ***Doctoral Thesis. Tesis (Doctorado). Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*****, 299 pp.**

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**.

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

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.**

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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

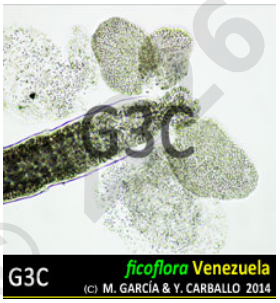
Gómez, S. & M. García, 2023
Macroalgas bénticas asociadas a arrecifes coralinos y litorales rocosos del Parque Nacional "Henri Pittier", estado Aragua, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela* 62(1):17-36**.

Pacheco, M., M. E. Glem, A. Ramos-Villarroel & G. Centeno-Bordones , 2025
Heavy Metals in Macroalgae from the Rocky Intertidal Coastline and Beach Sands of Morrocoy National Park, Venezuela. ***Caribbean Journal of Science* 55(2):598-614**.











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