Species: ***Penicillus capitatus*** Lamarck

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

Species reported in:

Vera & Gómez, 2025

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

Ardito *et al.*, 2023

• Falcón, Península de Paraguaná (Tumatey, Puerto Escondido en Falcón)

Gómez *et al.*, 2017

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Carenero, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Pirata)

Farci, 2017

• Falcón, P.N. Morrocoy (Los Muertos, Paiclá, Cayo Ánimas, Cayo Sal en Falcón)

Brito *et al.*, 2016

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Muerto, Cayo Sal en Falcón, Tumba Cuatro)

González, 2016

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

WebFicoflora PNALR, 2015

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Carenero, Cayo Los Canquises Arriba, Cayo Noronquí Arriba, Cayo Pirata)

Arata *et al.*, 2014

• Falcón, P.N. Morrocoy (Chichiriviche)

López *et al.*, 2009

• Falcón, Península de Paraguaná (Ensenada de Yaima)

Vera, 1993

• Falcón, P.N. Morrocoy (Chichiriviche)
• Falcón, Península de Paraguaná (Mangle Lloroso)
• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo Sal en Los Roques)

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

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

Ganesan, 1983

• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Hambrook, 1979

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

González, 1977

• Falcón, P.N. Morrocoy

Almeida, 1976

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

Taylor, 1976

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

Rodríguez de Ríos, 1972

• Falcón, Península de Paraguaná (Mangle Lloroso)

Ficoflora Venezuela © 2026

Gessner & Hammer, 1967

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

Hammer & Gessner, 1967

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

Albornoz & Rodríguez de Ríos, 1965

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

Bibliographic References:

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**.

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

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

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

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

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**.

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

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.

Ficoflora Venezuela © 2026

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

Brito, B., B. Vera, S. Ardito & G. Farci, 2016
Penicillus dumentosus (Lamouroux) Blainville f. *expansus* y *Penicillus lamorouxii* Descaine. Nuevos registros para la costa venezolana. ***Acta Científica Venezolana* 67(1):87-97**.
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

González, J., 2016
Estudio fisicoquímico de las algas *Penicillus capitatus* Lamarck, *Penicillus lamourouxii* Decaisne y *Penicillus pyriformis* A. Gepp & E.S. Gepp. ***. Trabajos Especiales de Grado (Licenciatura). Escuela de Química, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 143 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.**

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







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 © 2026