Species: ***Dictyota dichotoma*** (Hudson) J.V.Lamouroux

Phylum: **Ochrophyta** > Class: **Phaeophyceae** > Subclass: **Dictyotophycidae** > Order: **Dictyotales** > Family: **Dictyotaceae**

Species reported in:

Hernández *et al.*, 2025

- Miranda, Playa Caimán

Rosas *et al.*, 2022

- La Guaira, Caraballeda (Playa Coral II, Playa El Yate)

Pereira *et al.*, 2020

- Miranda, Puerto Francés
- Miranda, Playa Caracolito

Huapaya, 2017

- La Guaira, La Salina

Farci, 2017

como: ***Dictyota volubilis*** Kützing

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Punta Brava, Los Muertos)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

- Sucre, Península de Araya (El Cuspe, Isla Caribe)
- Nueva Esparta, Isla de Coche (Los Cocos 1)

Ardito, 2013

- Carabobo, Punta Morón
- Carabobo, Ensenada de Yapascua

Solé & Foldats, 2003

como: ***Dictyota crispata*** J.V.Lamouroux

- Territorio Insular Francisco de Miranda, Islas Las Aves
- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Borracho)

como: ***Dictyota volubilis*** Kützing

- Nueva Esparta, Isla de Coche (Playa La Uva)

Maza, 2002

como: ***Dictyota volubilis*** Kützing

- Sucre, Península de Araya (Isla Caribe)

Gil, 2001

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

Vera, 1996

como: ***Dictyota volubilis*** Kützing

- La Guaira, El Cusuy

Narváez, 1995

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

Vera, 1993

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Laguna de Las Marites)
- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Isla de Santa Ana])

Capecchi, 1989

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa Gasparrico, Playa Guacuco, El Cardón)

Velázquez-Boadas *et al.*, 1987

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Laguna de Las Marites)

Ficoflora Venezuela © 2026

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

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

Aponte, 1985

• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Porlamar, Playa Guacuco, El Tirano)
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Nueva Esparta, Isla de Margarita (Pampatar)

Rodríguez de Ríos, 1985

• Aragua, P.N. Henri Pittier (Cuyagua, La Ciénaga)

Ganesan, 1983

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
• Sucre, Golfo de Cariaco
• Sucre, Península de Araya
• Anzoátegui, Isla de Píritu
• Miranda, Higuerote
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
• Sucre, Península de Araya
• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Hambrook, 1979

• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sombrero)
• Carabobo, Punta Morón
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Boca Seca)

Lemus, 1979

• Sucre, Península de Paria (Macuro, Cariaquito)

Taylor, 1976

como: ***Dictyota volubilis*** Kützing

Lemus, 1974

como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Sucre, Península de Araya (El Rincón)

Rodríguez de Ríos, 1972

• Miranda, Carenero
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Las Maritas])

Lemus, 1970

• Sucre, Golfo de Cariaco
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Sucre, Golfo de Cariaco

Gessner & Hammer, 1967

• Sucre, Golfo de Cariaco
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Sucre, Golfo de Cariaco

Hammer & Gessner, 1967

• Sucre, Golfo de Cariaco
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Sucre, Golfo de Cariaco

Albornoz & Rodríguez de Ríos, 1965

• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques

Ficoflora Venezuela © 2026

Rodríguez de Ríos, 1965

• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima)

Taylor, 1960

como: ***Dictyota volubilis*** Kützing

Taylor, 1942

• Nueva Esparta, Isla de Cubagua
como: ***Dictyota volubilis*** Kützing
• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga (Punta Arenas en La Tortuga)

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

Gessner, F. & L. Hammer, 1967
Die litorale algen vegetation an den kusten ost-Venezuela. ***Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie* 52:657-692**.

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.**

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

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

Aponte, M, 1985
Evaluación taxonómica de las algas marinas de la Costa Noreste de la Isla de Margarita, Venezuela. Universidad de Oriente (Ed.). ***Cumaná*. 381 pp.**

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**.

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

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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

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

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

Lemus, A., 1974
Estudio taxonómico de las familias Ectocarpaceae, Sphacelariaceae y Dictyotaceae (Phaeophyta) de las costas occidentales del Edo. Sucre, Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 13:23-46**.

Lemus, A., 1979
Las algas marinas del Golfo de Paria, Venezuela. I. Chlorophyta y Phaeophyta. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 18:17-36**.

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

Maza, A., 2002
Caracterización y cuantificación de los lípidos y los ácidos grasos presentes en tres especies de macroalgas marinas: *Dictyota volubilis*, *Grateloupia doryphora* y *Halymenia floresia*. ***Promotion Thesis. Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Ciencias, Departamento de Química. Cumaná, Venezuela*, 52 pp.**

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

Solé, M. & E. Foldats, 2003
El Género *Dictyota* (Phaeophyceae, Dictyotales) en el caribe venezolano. ***Acta Botanica Venezuelica* 26(1):41-82**.
pdf

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.**

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

Rosas, J., E. Rodríguez & A. García, 2022
Contribución a la ficoflora de las playas El Yate y Coral II, La Guaira, Venezuela.. ***Acta Biologica Venezuelica* 42(1):19-25**.

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.**

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.**

Hernández, V. , M. García, E. Villamizar & C. Pereira, 2025
Estructura de comunidades de macroalgas de dos litorales rocosos del estado Miranda, Venezuela.. ***Acta Botanica Venezuelica* 46(1 y 2):21-41**.

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.**

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

Ficoflora Venezuela © 2026