Species: ***Dictyota mertensii*** (C.Martius) Kützing

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

Species reported in:

Vera & Gómez, 2025

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Borracho, Cayo Sombrero, Varadero)

Fernández-Fuentes *et al.*, 2023

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Cabo Negro)

Barrios-Montilla *et al.*, 2021

- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Pereira *et al.*, 2020

- Miranda, Chirimena

Garrido & García, 2017

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa Parguito)

Solé & Foldats, 2003

- Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Sebastopol)
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Blanquilla
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Orchila
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Archipiélago Los Testigos (Isla Testigo Grande, [Playa Real])
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa Moreno, [La Caracola])
- Sucre, Golfo de Cariaco

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

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

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

Rodríguez de Ríos, 1985

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

- Aragua, P.N. Henri Pittier (Choroní)

Ganesan, 1983

- Sucre, Golfo de Cariaco
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Taylor, 1976

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

- Sucre, Golfo de Cariaco

Lemus, 1970

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

- Sucre, Golfo de Cariaco

Gessner & Hammer, 1967

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

- Sucre, Golfo de Cariaco

Hammer & Gessner, 1967

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

- Sucre, Golfo de Cariaco

Albornoz & Rodríguez de Ríos, 1965

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

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

Ficoflora Venezuela © 2026

Taylor, 1942

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

• 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**.

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

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**.

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**.

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

Garrido, A. & Y. García, 2017
Inventario de las macroalgas de arribazón en Playa Parguito, Isla de Margarita, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente*** **56(2):81-88**.
pdf

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

Barrios-Montilla, J., Ruiz-Allaiz & M. Amaro, 2021
Interacciones alga-coral en arrecifes coralinos invadidos por *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta) en Isla Cubagua, estado Nueva Esparta. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela*** **60(1):17-31**.
pdf

Fernández-Fuentes, Y. , Y. García-González, G. Pérez & Y. Fernández, 2023
Algas multicelulares epífitas asociadas a las macroalgas verdes (Chlorophyta) del litoral rocoso de Punta Cabo Negro, Isla de Margarita, Venezuela. ***Biollania*** **16:150-159**.

Ficoflora Venezuela © 2026