Species: ***Gracilaria domingensis*** (Kützing) Sonder ex Dickie

Phylum: **Rhodophyta** > Class: **Florideophyceae** > Subclass: **Rhodymeniophycidae** > Order: **Gracilariales** > Family: **Gracilariaceae**

Species reported in:

Barrios-Montilla & Díaz-Díaz, 2025

- Sucre, Península de Paria (Macuro)

Ardito *et al.*, 2023

- Falcón, Península de Paraguaná (Puerto Cumarebo)

Garrido & García, 2017

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa Parguito)

Ortiz & Barroeta, 2017

- Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román)

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

- Sucre, Península de Araya (Isla de Tunas, Punta Arenas en Sucre)
- Nueva Esparta, Isla de Coche (Los Cocos 2)

Rodríguez *et al.*, 2013

- Nueva Esparta, Isla de Cubagua (Las Cabeceras)
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Bella Vista)

Rodríguez *et al.*, 2013

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Punta Flaca)

Ardito, 2013

- Carabobo, Punta Morón

Solé & Pardo, 2010

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [Barrancas en Margarita, Boca Chica])

Solé *et al.*, 2010

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [El Faro Punta Tigre 2, Playa La Pared])

Ortiz, 2007

- Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román)

Bellorin *et al.*, 2002

- Sucre, Península de Araya (Punta Arenas en Sucre)

Vera, 2000

- La Guaira, Macuto
- La Guaira, Urama

Aponte & Lemus, 1998

- Sucre, Península de Araya

Solé & Vera, 1997

- Miranda, El Puerto
- Miranda, Playa Corrales

Duarte, 1995

- Sucre, Península de Araya (El Rincón)

Capecchi, 1989

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

Ficoflora Venezuela © 2026

Rodríguez de Ríos, 1988

- Falcón, Península de Paraguaná (Buchuaco)

Rodríguez de Ríos, 1986

- Falcón, P.N. Morrocoy (Chichiriviche, Cayo Sombrero, Tucacas)
- Falcón, Península de Paraguaná (Playa Tiraya, Adícora, Buchuaco, La Vela de Coro, Punta de Sauca)
- Aragua, P.N. Henri Pittier (La Ciénaga, Valle Seco, Cuyagua, Cata, Playa Grande de Choroní, Puerto Escondido de Choroní en Aragua)
- Carabobo, El Palito
- Carabobo, Patanemo
- La Guaira, Naiguatá
- La Guaira, Arrecife

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

- Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Muerto)

Aponte, 1985

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Playa El Agua, Pampatar, Playa Guacuco)

Rodríguez de Ríos, 1985

- Aragua, P.N. Henri Pittier (Choroní, Catica, Cata, Cuyagua, Turiamo)

Lemus, 1984

- Delta Amacuro, Golfo de Paria (Roca Soldado en Delta Amacuro)
- Sucre, Península de Paria (Macuro, Isla de Patos, Patao, Cauranta, Punta de Piedras en Sucre, Cariaquito)

Lemus, 1984

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

Ganesan, 1983

- Anzoátegui, Isla de Píritu
- Nueva Esparta, Isla de Coche
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga

Hambrook, 1979

- Carabobo, Punta Morón

Delascio, 1978

- Carabobo, Bahía de Patanemo

González, 1977

- Falcón, P.N. Morrocoy

Taylor, 1976

- Nueva Esparta, Isla de Coche

Acosta, 1974

- Miranda, Bahía de Los Totumos

Rodríguez de Ríos, 1972

- Falcón, Península de Paraguaná (Cumarebo, Mangle Lloroso)

Lemus, 1970

- Sucre, Golfo de Cariaco

Gessner & Hammer, 1967

- Sucre, Golfo de Cariaco
- Nueva Esparta, Isla de Coche
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua
- Nueva Esparta, Isla de Margarita

Ficoflora Venezuela © 2026

Hammer & Gessner, 1967

- Sucre, Golfo de Cariaco
- Nueva Esparta, Isla de Coche
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua
- Nueva Esparta, Isla de Margarita

Bibliographic References:

Bellorin, A., M. Oliveira & E. Oliveira, 2002
Phylogeny and systematics of the marine algal family Gracilariaceae (Gracilariales, Rhodophyta) based on small subunit rDNA and ITS sequences of Atlantic and Pacific species. ***Journal of Phycology* 38(3):551-563**.
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**.

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

González, A., 1977
La vegetación marina del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. ***Acta Botanica Venezuelica* 12(1-4):241-246**.
pdf

Lobo, M. & N. Rodríguez de Ríos , 1985
Catálogo de las algas marinas del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. ***Ernstia*. 34 1-35 pp.**
pdf

Ortiz, N., 2007
Catálogo comentado de las Rhodophytas macrobénticas marinas del Cabo San Román, estado Falcón. ***Promotion Thesis. Monografía de Trabajo de Ascenso. Categoría Profesor Agregado. Facultad de Ciencias, Universidad del Zulia. Maracaibo, Venezuela*, 171 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., 1986
Gracilaria textorii (Suringar) De Toni, una nueva adición a la flora de algas marinas de Venezuela (Rhodophyta, Gracilariaceae). ***Ernstia* 38:1-11**.
pdf

Rodríguez de Ríos, N., 1988
Polycarvernosa pauciramosa, una nueva especie para la flora de macroalgas marinas del Mar Caribe. ***X Congreso Venezolano de Botánica* :191**.

Acosta, J., 1974
Estudio de las comunidades vegetales en la Bahía de Los Totumos. ***Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 31:79-112**.

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.**

Delascio, F, 1978
Aspectos botánicos de la Bahía de Patanemo. Instituto Botánico, Sociedad de Ciencias Naturales La Salle, Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (Ed.). ***Caracas*. 50 pp.**

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

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**.

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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

Rodríguez, L., A. Ramírez, M. Solé & J. Palmiotto, 2013
Composición elemental en macroalgas marinas del estado Nueva Esparta, Venezuela. ***Acta Biologica Venezuelica* 33(1):43-60**.
pdf

Rodríguez, J., M. Salazar, A. Guilarte & A. Velázquez-Boadas, 2013
Macroalgas bénticas marinas de Playa Guacuco, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela. ***Acta Biologica Venezuelica* 36(2):163-182**.
pdf

Solé, M. & P. Pardo, 2010
Ficoflora marina del sur de la Península de Macanao, Isla de Margarita, Venezuela. II. ***Acta Botanica Venezuelica* 33(2):187-210**.
pdf

Solé, M. & B. Vera, 1997
Caracterización de las Macroalgas Marinas Bénticas en la Región Chirimena-Punta Caimán, estado Miranda, Venezuela. ***Caribbean Journal of Science* 33(3-4):180-190**.
pdf

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.**

Lemus, A., 1984
Algas marinas de la costa norte de la Península de Paria. Edo. Sucre. Dos nuevos reportes para Venezuela. (Marine algae from the North coast of the Península de Paria: two new reports for Venezuela). ***Acta Científica Venezolana*. 35(Supl. 1) 74 pp.**
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

Ardito, S., 2013
Estado actual del conocimiento de la ficoflora marina del estado Carabobo, Venezuela. ***Acta Botanica Venezuelica* 36(2):235-258**.
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

Ortiz, N. & M. Barroeta, 2017
Rodofíceas macrobénticas de Cabo San Román, estado Falcón, Venezuela. ***Ciencia* 25(3,4):105-112**.
pdf

Ardito, S., B. Vera-Vegas & Y. Polanco, 2023
Macroalgas marinas del estado Falcón, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela* 62(1):50-78**.
pdf

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.**

Barrios-Montilla, J. & O. Díaz-Díaz, 2025
Poliquetos bénticos asociados a macroalgas y fondos blandos en la ensenada de Macuro, golfo de Paria, estado Sucre, Venezuela. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela* 64(1):64-77**.

Aponte, M. & A. Lemus, 1998
Comparative study of the agar obtained from three species *Gracilaria* feasible for culture in Venezuela. Oliveira, E. & N Kautsky (Ed.). "Proceedings of the Workshop o Cultivation of Seaweeds in Latin America", pp. 117-119 ***Univ. S. Paulo/Int. Foundation for Science. S. Sebastiao . Brazil*. 0 pp.**

Ficoflora Venezuela © 2026

Duarte, V., 1995
Aspectos biológicos y características del agar de *Gracilaria domingensis* (Kutzin)Sonder ex Dickie (Gracilariaceae, Rhodophyta) en el oriente de Venezuela. ***. Universidad de Oriente. Cumaná, Venezuela*, 80 pp.**

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