

Especie: ***Gracilaria mammillaris*** (Montagne) M.Howe

Phylum: **Rhodophyta** > Clase: **Florideophyceae** > Subclase: **Rhodymeniophycidae** > Orden: **Gracilariales** > Familia: **Gracilariaceae**

Especie reportada en:

Vera & Gómez, 2025

- Falcón, P.N. Morrocoy (Playa de Chichiriviche, [Playa Sur])

Hernández et al., 2025

- Miranda, Playa Caimán
- Miranda, Playa Caracolito

Fernández-Fuentes et al., 2023

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

Gómez & García, 2023

- Aragua, P.N. Henri Pittier (Jurelito, La Punta de Ocumare, Playa Los Coquitos, Catica, Playa de la Guardia Nacional, Choroní)

Barrios-Montilla et al., 2021

- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Pereira et al., 2020

- Miranda, Chirimena

Costilla, 2019

- Miranda, Playa Caribe en Miranda

Farci, 2017

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

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

- Sucre, Península de Araya (Caimancito)

García et al., 2013

- La Guaira, Puerto Cruz

Ardito, 2013

- Carabobo, P.N. San Esteban
- Carabobo, Punta Morón
- Carabobo, Gañango

Morón & Ardito, 2010

- Carabobo, P.N. San Esteban (Isla Larga de Carabobo)

Solé & Pardo, 2010

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [Boca Chica, El Horcón, Guayacancito, Punta Arenas en Margarita])

Solé et al., 2010

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Península de Macanao, [El Saco])

Ardito & García, 2009

- Miranda, Puerto Francés
- Miranda, San Francisquito

Solé & Barrios, 2009

- Sucre, Península de Paria (Ensenada de Cauranta, Playa Juan Diego, Playa Upa, Punta de Piedras en Sucre)

García & Gómez, 2004

- La Guaira, Carmen de Uria

Araujo L. et al., 2004

- Falcón, P.N. Morrocoy

Bellorin et al., 2002

- Falcón, Península de Paraguaná (Adícora)

Vera, 2000

- La Guaira, Catia La Mar
- La Guaira, Macuto
- La Guaira, Los Caracas
- La Guaira, Osma
- La Guaira, Urama

Capecchi, 1989

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

Lobo & Rodríguez de Ríos, 1985

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

Rodríguez de Ríos, 1985

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

Lemus, 1984

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

Ganesan, 1983

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

Hambrook, 1979

- Carabobo, Punta Morón

Taylor, 1976

- Nueva Esparta, Isla de Coche

Rodríguez de Ríos, 1972

- Falcón, Península de Paraguaná (Cumarebo)
- Miranda, Carenero

Gessner & Hammer, 1967

- Nueva Esparta, Isla de Coche

Hammer & Gessner, 1967

- Nueva Esparta, Isla de Coche

Taylor, 1960**Taylor, 1942**

- Nueva Esparta, Isla de Cubagua
- Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga (Punta Arenas en La Tortuga)

Taylor, 1929

- Nueva Esparta, Isla de Margarita

Referencias Bibliográficas:

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](#)

Lobo, M. & N. Rodríguez de Ríos , 1985

Catálogo de las algas marinas del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. *Ernstia*. 34 1-35 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.

Ardito, S. & M. García, 2009

Estudio ficológico de las localidades de Puerto Francés y San Francisquito, estado Miranda, Venezuela. *Acta Botanica Venezuelica* 32(1):113-143.

**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.

**García, M. & S. Gómez, 2004**

Macroalgas bénticas marinas de la localidad Carmen de Uria, estado Vargas, Venezuela. *Acta Botanica Venezuelica* 27(1):43-56.

**García, M., S. Gómez, N. Gil & Y. Espinoza, 2013**

Macroalgas marinas del sector Puerto Cruz en el estado Vargas, Venezuela. *Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 52(2):23-31.

**Gessner, F. & L. Hammer, 1967**

Die litorale algen vegetation an den kusten ost-Venezuela. *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie* 52:657-692.

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.

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., 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.

**Morón, M. & S. Ardito, 2010**

Estudio ficológico del litoral rocoso de Isla Larga, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo, Venezuela. *Acta Botanica Venezuelica* 32(2):167-185.

**Rodríguez de Ríos, N., 1985**

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

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.

**Taylor, W., 1929**

Notes on algae from the tropical Atlantic Ocean. *American Journal of Botany* 16:621-630.

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.

**Vera, B., 2000**

Estudio Ficoflorístico de la Región Oriental del Litoral Central de Venezuela, Edo. Vargas, Venezuela. *Trabajo de Ascenso. Monografía de Trabajo de Ascenso. Categoría Profesor Asistente. Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela*, 192 pp.

Solé, M. & J. Barrios, 2009

Catálogo de las macroalgas marinas del Golfo de Paria y Delta del Orinoco, Venezuela. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales*. 171 99-112 pp.

**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.

**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.

**Araujo L., G. Corao, J. Pérez & J. Cova, 2004**

Efecto tóxico del extracto de alga roja *Gracilaria mammillaris* en células mononucleares humanas de sangre periférica. *Revista de la Facultad de Farmacia* 46(1):47-50.

**FicofloraVenezuela, CDCH, 2016**

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

**Ardito, S., 2013**

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

**Costilla, M., 2019**

Estructura y distribución espacial de la comunidad de macroalgas bénticas asociadas a la zona mesolitoral de la plataforma rocosa de Playa Caribe, Chuspa, estado Miranda. . *Trabajo Especial de Grado. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela*. Caracas, 113 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.

**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.

**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.

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.

Farci, G., 2017

Representatividad de las macroalgas marinas del Parque Nacional Morrocoy en el Herbario Gladys Rojas (HGDR) de la UPEL IPB. *Trabajo de Ascenso. Monografía de Trabajo de Ascenso. Instituto Pedagógico de Barquisimeto "Luis Beltrán 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.

¿Cómo citar esta página?

Web Ficoflora Venezuela. 2026. **Catálogo digital de la Ficoflora de Venezuela.** Publicación electrónica. Universidad Central de Venezuela, Caracas. Editores: Santiago Gómez, Yusneyi Carballo Barrera, Mayra García & Nelson Gil. Consultado el 27 de Octubre de 2026, de <https://www.ficofloravenezuela.info.ve>