

Especie: ***Gelidium serrulatum*** J.Agardh

Phylum: **Rhodophyta** > Clase: **Florideophyceae** > Subclase: **Rhodymeniophycidae** > Orden: **Gelidiales** > Familia: **Gelidiaceae**

Especie reportada en:

Hernández et al., 2025

- Miranda, Playa Caimán

Gómez & García, 2023

- Aragua, P.N. Henri Pittier (La Punta de Ocumare, Playa Los Coquitos, Catia)

Ardito et al., 2023

- Falcón, Península de Paraguaná (Ánimas de Guasare, Puerto Cumarebo)

Costilla, 2019

- Miranda, Playa Caribe en Miranda

Huapaya, 2017

- La Guaira, La Salina

Farci, 2017

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

FicofloraVenezuela CDCH, 2016

- Sucre, P.N. Mochima en Sucre (Bahía de Mochima, [Punta El Fraire])
- Sucre, Península de Araya (Morro de Chacopata)

Brito L. et al., 2016

- Sucre, Península de Araya (Punta Guarapo)

García et al., 2013

- La Guaira, Puerto Cruz

Ardito, 2013

- Carabobo, Puerto Cabello
- Carabobo, P.N. San Esteban
- Carabobo, Patanemo

Brito et al., 2012

- Sucre, Península de Araya (Punta Guarapo)

Solé et al., 2010

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

Ardito & García, 2009

- Miranda, Puerto Francés
- Miranda, San Francisquito

García & Gómez, 2004

- La Guaira, Carmen de Uria

Ardito, 2001

- La Guaira, Taguao

Vera, 2000

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

Perez-Lorenzo et al., 1998

- La Guaira, Taguao

Solé & Vera, 1997

- Miranda, Chirimena
- Miranda, El Puerto
- Miranda, Playa Corrales
- Miranda, Punta Caimán en Miranda

Vera, 1996

- La Guaira, El Cusuy

Ardito et al., 1995

- La Guaira, Taguao

Aponte, 1985

- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Manzanillo)

Rodríguez de Ríos, 1985

- Aragua, P.N. Henri Pittier (Catica, Choroní, Chuao, Cuyagua, La Ciénaga)

Ganesan, 1983

- Nueva Esparta, Isla de Margarita

Delascio, 1978

- Carabobo, Bahía de Patanemo

González, 1977

- La Guaira, Punta de Tarma

Taylor, 1976**Rodríguez de Ríos, 1972**

- Falcón, Península de Paraguaná (Cumarebo)
- La Guaira, Arrecife

Gessner & Hammer, 1967**Hammer & Gessner, 1967**

- Anzoátegui, Isla La Borracha

Segi, 1963

- La Guaira, La Guaira

Taylor, 1960**Murray, 1889**

- La Guaira, La Guaira

Agardh, 1847

- Carabobo, Puerto Cabello
- La Guaira, La Guaira

Referencias Bibliográficas:

Rodríguez de Ríos, N., 1972

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

Agardh, J., 1847

Nya alger från Mexico. *Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Forhandlingar* 4:5-17.

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.**

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.

**Ardito, S., 2001**

Estudio del potencial reproductivo de *Gelidium serrulatum* J. Agardh (Rhodophyta, Gelidiales) y de la calidad del agar extraído de las diferentes fases del ciclo de vida. *Tesis de Doctorado. Tesis (Doctorado). Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela, 147 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.

**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.

González, A., 1977

Estudio fico-ecológico de una región del Litoral Central (Punta de Tarma) - Venezuela. *Acta Botanica Venezuelica* 12(1-4):207-240.

**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.

Murray, G., 1889

Catalogue of the marine algae of the West Indian region. *Journal of Botany, British and Foreign* 27:37-242, 257-262, 298-305.

Pérez-Lorenzo S., A. Levy-Benshimol & S. Gómez-Acevedo, 1998

Presencia de lectinas, taninos e inhibidores de proteasas en algas marinas de las costas venezolanas. *Acta Científica Venezolana* 49(3):144-151.

**Rodríguez de Ríos, N., 1985**

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

Segi, T., 1963

The type or authentic specimens of *Gelidium* in Europe. *Rep. Faculty of Fisheries. Mie University* 4:509-525.

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.

**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., 1996**

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

**Vera, B., 2000**

Estudio Ficológico 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.*

Ardito, S., S. Gómez & B. Vera, 1995

Estudio sistemático de las macroalgas marinas bentónicas en la localidad de Taguao, Distrito Federal, Litoral Central Venezuela. **Acta Botanica Venezuelica** 18(1-2):53-66.

**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.

**Brito, L., M. Segnini & O. Crescente, 2012**

Actividad citotóxica de extractos orgánicos de macroalgas marinas del oriente de Venezuela. **Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela** 51(1):53-58.

**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.

**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.**

Brito L., M. Segnini & O. Crescente, 2016

Identificación de algunos constituyentes químicos de *Gelidium serrulatum* (Gelidiales: Rhodophyta) mediante cromatografía de gases-espectrometría de masas. **Boletín Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente** 55(2):17-21.

**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.**

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.**

Ardito, S., B. Vera-Vegas & Y. Polanco, 2023

Macroalgas marinas del estado Falcón, Venezuela. **Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela** 62(1):50-78.

**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>