Species: ***Crassiphycus corneus*** (J.Agardh) Gurgel, J.N.Norris & Fredericq

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

Species reported in:

Ardito *et al.*, 2023

• Falcón, Península de Paraguaná (Tumatey, Puerto Escondido en Falcón)
como: ***Gracilaria cornea*** J.Agardh

Ortiz & Barroeta, 2017

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne
• Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román)

Ardito, 2013

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne
• Carabobo, P.N. San Esteban

Ortiz, 2007

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne
• Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román)

Gurgel & Fredericq, 2004

como: ***Gracilaria cornea*** J.Agardh
• Falcón, Península de Paraguaná (Puerto Escondido en Falcón)

Bellorin *et al.*, 2002

como: ***Gracilaria cornea*** J.Agardh
• Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román)

Salazar, 2000

como: ***Gracilaria cornea*** J.Agardh
• Nueva Esparta, Isla de Coche (La Uva)

Rodríguez de Ríos, 1986

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne
• Falcón, P.N. Morrocoy (Cayo Sal en Falcón)
• Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román, La Macolla, La Vela de Coro, Mangle Lloroso)
• Falcón, Barranquitas
• Falcón, Santa Rosa
• Falcón, Tocopero
• Nueva Esparta, Isla de Coche
• Territorio Insular Francisco de Miranda, P.N. Archipiélago Los Roques (Cayo El Gran Roque)

González, 1977

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne
• Falcón, P.N. Morrocoy

Taylor, 1976

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne

Rodríguez de Ríos, 1972

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne
• Falcón, Península de Paraguaná (Cumarebo, Mangle Lloroso)

Taylor, 1960

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne

Taylor, 1942

como: ***Gracilaria cornea*** J.Agardh
• Nueva Esparta, Isla de Cubagua
• Territorio Insular Francisco de Miranda, Isla La Tortuga (Punta Arenas en La Tortuga)

Ficoflora Venezuela © 2026

Taylor, 1942

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne

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

Taylor, 1929

como: ***Gracilaria cornea*** J.Agardh

- Nueva Esparta, Isla de Margarita

Taylor, 1929

como: ***Hydropuntia cornea*** (J.Agardh) M.J.Wynne

- Nueva Esparta, Isla de Margarita

Bibliographic References:

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**.

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

Gurgel, C. & S. Fredericq, 2004
Systematics of the *Gracilariaceae* (Gracilariales, Rhodophyta): a critical assessment based on rbcL sequence analyses. ***Journal of Phycology* 40:138-150**.
pdf

González, A., 1977
La vegetación marina del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. ***Acta Botanica Venezuelica* 12(1-4):241-246**.
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
El género *Polycavernosa* Chang y Xia (Gracilariaceae, Rhodophyta) en Venezuela, con descripción de una nueva especie. ***Ernstia* 38:12-31**.
pdf

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.**
pdf

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

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

Ficoflora Venezuela © 2026

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

Salazar, M. , 2000
Evaluación de algunos aspectos ecológicos en el cultivo del alga introducida *Kappaphycus alvarezii* (Doty)Doty en el sector La Uva, Isla de Coche, estado Nueva Esparta, Venezuela. ***. Universidad de Oriente. Boca de Río, Estado Nueva Esparta, Venezuela*****, 111 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