Species: ***Kappaphycus alvarezii*** (Doty) L.M.Liao

Phylum: **Rhodophyta** > Class: **Florideophyceae** > Subclass: **Rhodymeniophycidae** > Order: **Gigartinales** > Family: **Solieriaceae**

Species reported in:

Barrios-Montilla *et al.*, 2021
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

D´armas *et al.*, 2020
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Brito *et al.*, 2012
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Puerto Internacional El Guamache)

Ruíz, 2012
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Neyra, 2011
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

García & Barrios, 2011
- Falcón, Península de Paraguaná (Cabo San Román)

Segnini *et al.*, 2011
- Sucre, Península de Araya
- Nueva Esparta, Isla de Margarita (Puerto Internacional El Guamache)
- Nueva Esparta, Isla de Cubagua

Barrios, 2005
- Sucre, Ensenada de Guaramache
- Sucre, Península de Araya
- Nueva Esparta, Isla de Coche (Playa La Uva)

Salazar, 2000
- Nueva Esparta, Isla de Coche (La Uva)

Ficoflora Venezuela © 2026

Bibliographic References:

Barrios, J., 2005
Dispersión del alga exótica *Kappaphycus alvarezii* (Gigartinales, Rhodophyta) en la región nororiental de Venezuela. ***Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente, Venezuela* 44(1):29-34**.
pdf

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**.
pdf

Ruíz, J., 2012
Evaluación de la invasión de *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta) en un parche coralino de Isla Cubagua, Nueva Esparta, Venezuela. ***. Instituto Oceanográfico de Venezuela, Universidad de Oriente. Cumaná, Venezuela*, 64 pp.**

Neyra, M., 2011
Evaluación química, posible letalidad y citotoxicidad del alga invasora *Kappaphycus alvarezii*. ***. Licenciatura en Química. Departamento de Química, Escuela de Ciencias, Núcleo de Sucre, Universidad de Oriente. Cumaná, estado Sucre, Venezuela*, 107 pp.**

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

D´armas, H., M. Neira, M. Segnini, L. Brito & J. Barrios, 2020
Composición química y biotoxicidad del alga roja *Kappaphycus alvarezii*. ***Aquatecnica* 2(1):31-40**.

García, G. & J. Barrios, 2011
Presencia de *Centroceras gasparrini* Kützing (CERAMIALES, RHODOPHYTA) en Venezuela. Descripción y comparación con *C. clavulatum sensu strictu*. ***Boletín Instituto Oceanográfico de Venezuela*** **5(1):41-47**.

Segnini, M., L. Brito, M. Neyra, H. D´Armas & J. Barrios, 2011
Evaluación toxicológica del alga *Kappaphycus alvarezii* en la región oriental de Venezuela. ***III Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y Acuicultura (2011)*** **0(0):341-350**.

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