

Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Vaucheria dichotoma (L.) C. Mart.

Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste

Vaucheria dichotoma f. marina Hauck 1885; Vaucheria starmachii Kadłub. 1972

Organismengruppe

Schlauchalgen

Rote-Liste-Kategorie

Gefährdung unbekanntem Ausmaßes

Verantwortlichkeit Deutschlands

Allgemeine Verantwortlichkeit

Aktuelle Bestandssituation

selten

Langfristiger Bestandstrend

Rückgang, Ausmaß unbekannt

Kurzfristiger Bestandstrend

Abnahme im Ausmaß unbekannt

Vorherige Rote-Liste-Kategorie

Nicht bewertet

Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste

Die Kategorieänderung ist nicht bewertbar, beispielsweise weil das Taxon in der alten Gesamtliste nicht enthalten oder nicht bewertet war (inkl. ◆ → ◆)

Kommentar zur Taxonomie

Es kommen sowohl diözische als auch monözische Populationen vor; die monözischen Vertreter wurden von als eigene Art *V. starmachii* Kadlubowska 1972 beschrieben, eine Einschätzung, der Rieth (1978 c, 1980) nicht folgt. Die früher als eigene „f. marina Hauck 1885“ bewertete Küstensippe wird mangels eigener morphologischer Merkmale nicht mehr abgetrennt.

Kommentar zur Gefährdung

Wie auch Mollenhauer (1996) angibt ist die Art heute sicher seltener als es die Literatur vermuten lässt. Dem Autor sind in jüngerer Zeit nur Standorte an Binnenland-Salzstellen bekannt geworden, die in Quantität und Qualität deutlich negative Tendenz zeigen. Die Vorkommen in ostdeutschen Seen wurden in jüngerer Zeit ebenfalls nicht bestätigt. Die Art war in den alten Roten Listen von 1996 uneinheitlich bewertet worden: Mollenhauer (1996) hatte die Binnenlandvorkommen als „gefährdet“ eingestuft, Schories et al. (1996) die marinen Vorkommen unter dem Namen *V. dichotoma* f. *marina* als „vom Aussterben bedroht“.

Weitere Kommentare

Eine meist aquatisch in salzhaltigen, z.T. aber auch in salzarmen Gewässern vorkommende Art.

Einbürgerungsstatus

Indigene oder Archäobiota

Quelle

Linne von Berg, K.-H. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der Schlauchalgen (Xanthophyceae: Vaucheriaceae) Deutschlands. – In: Metzing, D.; Hofbauer, N.; Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 7: Pflanzen. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (7): 567-598.