

# Artensteckbrief



## Wissenschaftlicher Name

Cosmarium bicardia Reinsch 1875

## Organismengruppe

Zieralgen

## Rote-Liste-Kategorie

Kein etablierter Nachweis

## Verantwortlichkeit Deutschlands

Allgemeine Verantwortlichkeit

## 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

Dieses Taxon wurde aus Franken gemeldet, aber kurze Zeit später in die Synonymie von *Cosmarium clepsydra* Nordst. 1869 verwiesen. Bei der formalen Wiedereinführung des Namens als *Cosmarium clepsydra* var. *bicardia* (Reinsch) Croasdale 1956 wurde ein Konzept verwendet, das mit den Protologdaten unvereinbar ist. Da dieses Konzept von Krieger & Gerloff (1965) übernommen wurde, beziehen sich die historischen Funddaten bei Vollrath (2014) mit Sicherheit auf ein anderes Taxon. Der Taxonkomplex ist revisionsbedürftig.

## Einbürgerungsstatus

Ausgeschlossene Taxa und Fehlangaben

## Quelle

Kusber, W.-H. & Gutowski, A. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der Zieralgen (Desmidiaceae) Deutschlands. – In: Metzger, 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): 711-778.