Artensteckbrief

- 0 Ausgestorben oder verschollen
- 1 Vom Aussterben bedroht
- 2 Stark gefährdet
- 3 Gefährdet
- G Gefährdung unbekannten Ausmaßes
- R Extrem selten
- V Vorwarnliste
- * Ungefährdet
- **D Daten unzureichend**
- ♦ Nicht bewertet
- – Kein etablierter Nachweis

Wissenschaftlicher Name

Cyclotella comensis morphotyp pseudocomensis

Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste

Cyclotella pseudocomensis W. Scheffler; Pantocsekiella pseudocomensis (W. Scheffler) K. T. Kiss & Ács

Organismengruppe

Süßwasser-Kieselalgen

Rote-Liste-Kategorie

Daten unzureichend

Verantwortlichkeit Deutschlands

Allgemeine Verantwortlichkeit

Aktuelle Bestandssituation

unbekannt

Langfristiger Bestandstrend

Daten ungenügend

Kurzfristiger Bestandstrend

Daten ungenügend

Vorherige Rote-Liste-Kategorie

Kein Nachweis, nicht gelistet ohne es ausdrücklich auszuschließen oder kein etabliertes Vorkommen nachgewiesen (auch nicht unter einem anderen Namen).

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

Cyclotella pseudocomensis Scheffler 1994 wurde zunächst als eigene Art von Cyclotella comensis Grunow abgegrenzt, später aufgrund morphologischer Befunde vom Autor in Scheffler & Morabito (2003) zurückgezogen. Zusätzliche molekulare Untersuchungen von Klonen verschiedener Herkünfte ergaben keine Hinweise für eine Rechtfertigung einer abgetrennten Spezies (Scheffler et al. 2005, Kistenich et al. 2014). Folgende Gründe haben dazu geführt „pseudocomensis“ hier als Morphotyp unter der Art C. comensis zu fassen. Erstens wurde C. pseudocomensis als Art von Autorenteams in die Gattungen Lindavia und Pantocsekiella überführt, zweitens werden immer wieder Populationen mit pseudocomensis-Merkmalen aus dem Monitoring gemeldet, die einzeln oder in Kombination mit comensis-Merkmalen auftreten, was eine abschließende ökologische Bewertung noch nicht ermöglicht.

Einbürgerungsstatus

Indigene oder Archäobiota

Quelle

Hofmann, G.; Lange-Bertalot, H.; Werum, M. & Klee, R. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der limnischen Kieselalgen (Bacillariophyta) 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): 601-708.