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
- - Nicht etabliert (keine Rote-Liste-Kategorie)

Wissenschaftlicher Name

Hyaloperonospora brassicae (Gäum.) Göker, Riethm., Voglmayr, M. Weiss & Oberw.

Organismengruppe

Phytoparasitische Kleinpilze

Rote-Liste-Kategorie

Ungefährdet

Verantwortlichkeit Deutschlands

Nicht bewertet

Aktuelle Bestandssituation

häufig

Langfristiger Bestandstrend

mäßiger Rückgang

Kurzfristiger Bestandstrend

Daten ungenügend

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

Nach Göker et al. (2009) und Lee et al. (2017) ist Hyaloperonospora brassicae phylogenetisch nicht einheitlich und besteht aus mehreren Sippen mit jeweils eigenem Wirtsartenspektrum, die jedoch bisher nicht als Arten beschrieben wurden.

Kommentar zur Gefährdung

Die Art kann wirtschaftlich relevante Schäden an Blumenkohl, Brokkoli, Kohlrabi, Kopfkohl und weiteren Kulturpflanzen hervorrufen und wird gezielt bekämpft, u.a. durch Fungizide. Auch für Vorkommen an Wildpflanzen auf Äckern ist ein Rückgang in Folge von Pestizideinsatz wahrscheinlich.

Einbürgerungsstatus

Indigene oder Archäobiota

Quelle

Thiel, H.; Klenke, F.; Kruse, J.; Kummer, V. & Schmidt, M. (2023): Rote Liste und Gesamtartenliste der phytoparasitischen Kleinpilze Deutschlands [Brandpilzverwandte (Exobasidiomycetes p.p., Ustilaginomycetes p.p.), Rostpilzverwandte (Kriegeriaceae p.p., Microbotryales, Pucciniales), Wurzelknöllchenpilze (Entorrhizaceae), Echte Mehltaupilze (Erysiphaceae), Falsche Mehltaue (Peronosporaceae p.p.) und Weißroste (Albuginaceae)]. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (5): 347 S.