

Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Erysiphe grossulariae (Wallr.) de Bary

Organismengruppe

Phytoparasitische Kleinpilze

Rote-Liste-Kategorie

Stark gefährdet

Verantwortlichkeit Deutschlands

Nicht bewertet

Aktuelle Bestandssituation

selten

Langfristiger Bestandstrend

starker 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 Gefährdung

Der starke Rückgang des Pilzes steht in auffälligem Gegensatz zur Ausbreitung des 1905 eingeführten, ebenfalls auf Ribes parasitierenden Neomyzeten Podosphaera mors-uvae. Dessen Auftreten hat zu umfangreichen Bekämpfungsmaßnahmen geführt, etwa durch Sortenwahl und Resistenzzüchtung. Die negative Bestandsentwicklung und Gefährdung von Erysiphe grossulariae könnte mit diesen Maßnahmen im Zusammenhang stehen.

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 Mehltapilze (Erysiphaceae), Falsche Mehltäue (Peronosporaceae p.p.) und Weißroste (Albuginaceae)]. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (5): 347 S.