

Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Golovinomyces asterum var. *moroczkovskii* (Heluta) U. Braun

Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste

Erysiphe cichoracearum DC. sec. Foitzik (1996) p. p.

Organismengruppe

Phytoparasitische Kleinpilze

Rote-Liste-Kategorie

Ungefährdet

Aktuelle Bestandssituation

mäßig häufig

Langfristiger Bestandstrend

stabil

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

Taxon aus der *Golovinomyces cichoracearum*-Gruppe; Braun & Cook (2012) differenzieren die var. *moroczkovskii* von der var. *asterum* (Schwein.) U. Braun anhand der basalen Krümmung der Fußzelle des Konidienträgers.

Weitere Kommentare

Nach Braun & Cook (2012) ist der Ursprung der auf europäischen *Symphyotrichum*-Arten häufig auftretenden Varietät unklar. Sie diskutieren sowohl den möglichen Übergang des Pilzes von einer europäischen *Galatella*-Art auf in Europa eingebürgerte *Symphyotrichum*-Sippen als auch die mögliche Einführung des Pilzes mittels einer nordamerikanischen *Symphyotrichum*-Art, z.B. durch *S. novi-belgii* mit *Golovinomyces asterum* var. *moroczkovskii*-Befall. Da aus Deutschland keine *Golovinomyces*-Funde auf *Galatella linosyris* bekannt sind, ist der Pilz für das Gebiet als neomyzetisch einzuschätzen.

Einbürgerungsstatus

Neobiota

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