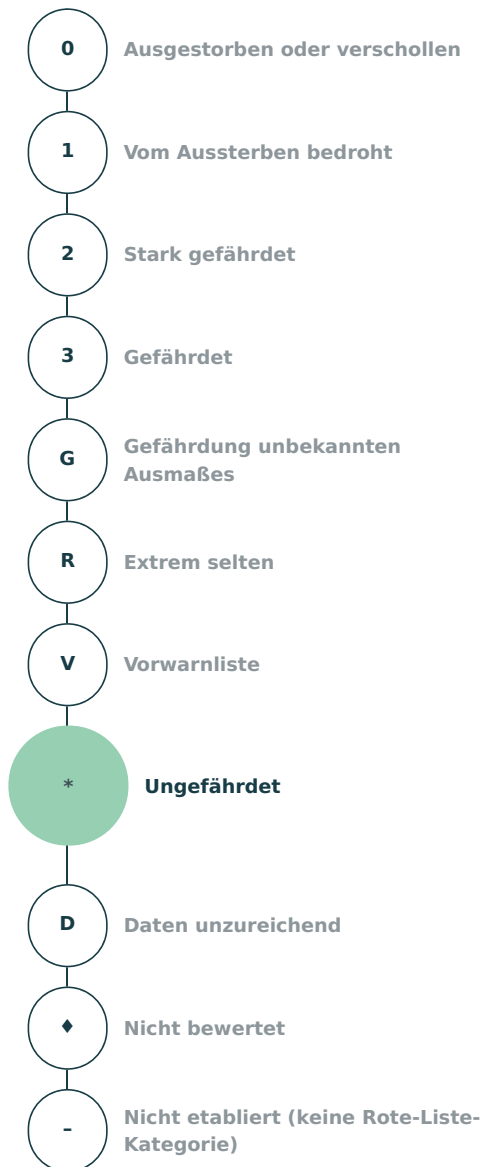


Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Neoeysiphe galeopsidis (DC.) U. Braun

Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste

Neoeysiphe galeopsidis (DC.) U. Braun p. p.

Organismengruppe

Phytoparasitische Kleinpilze

Rote-Liste-Kategorie

Ungefährdet

Verantwortlichkeit Deutschlands

Nicht bewertet

Aktuelle Bestandssituation

sehr 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

Die Art wird enger gefasst als in Klenke & Scholler (2015), vgl. auch Synonymliste.

Weitere Kommentare

Die Zuordnung der u.a. von Brandenburger & Hagedorn (2006), Jage et al. (2010), Klenke & Scholler (2015) bzw. Jage (2016) gemeldeten *Neoeysiphe galeopsidis*-Funde auf folgenden Wirten ist unsicher: *Acinus arvensis*, *Glechoma hederacea*, *Melissa officinalis*, *Nepeta* spp., *Origanum vulgare*, *Prunella vulgaris*, *Rosmarinus officinalis*, *Satureja hortensis* und *S. montana*. Sie alle gehören innerhalb der Lamiaceae zu den Nepetoideae, Tribus Mentheae. Entsprechend den Erhebungen von Scholler et al. (2016) ist es eher wahrscheinlich, dass diese Befälle zu *Golovinomyces biocellatus* s.l. zu stellen sind. Folgende Pilz-Wirt-Beziehungen aus Deutschland listen sie in diesem Zusammenhang auf: *Golovinomyces biocellatus* s.str. an *Glechoma hederacea* sowie *Golovinomyces monardae* an *Melissa officinalis* und *Origanum vulgare*. Diese Matrices sind deshalb in der Roten Liste nur bei den betreffenden *Golovinomyces*-Taxa als Wirte gelistet, *Rosmarinus officinalis* dagegen nur als Wirt bei *Golovinomyces monardae* provisorisch aufgenommen (siehe dort). Auch wenn eine Bestätigung durch Sequenzierung noch aussteht, werden alle *Nepeta*-Wirte als Vertreter der Nepetoideae provisorisch der *G. biocellatus*-Gruppe zugeordnet. (Abb.: siehe

Publikation für Abbildungsnummer)

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