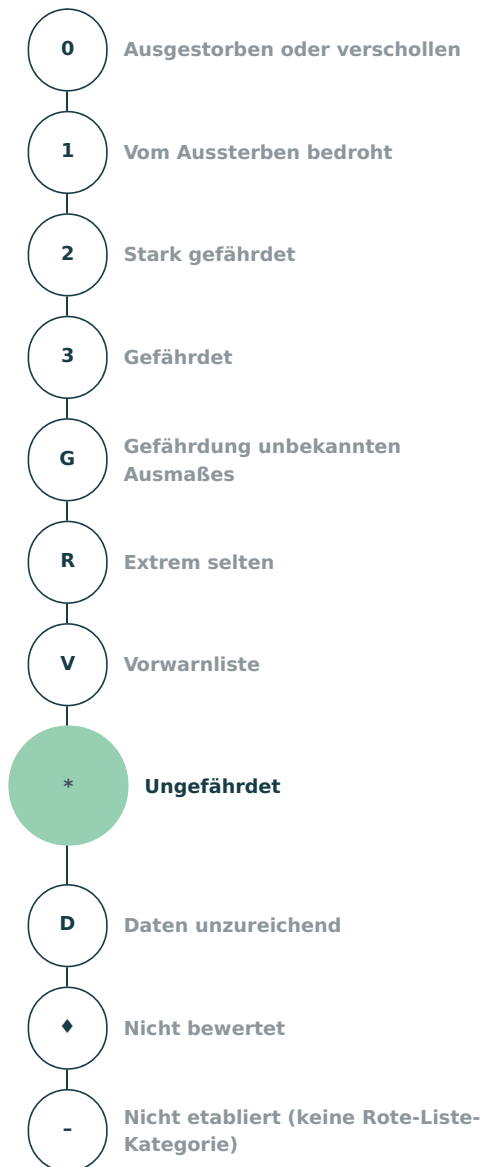


Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name Erysiphe euonymicola U. Braun
Organismengruppe Phytoparasitische Kleinpilze
Rote-Liste-Kategorie Ungefährdet
Aktuelle Bestandssituation mäßig häufig
Langfristiger Bestandstrend stabil
Kurzfristiger Bestandstrend deutliche Zunahme
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 nahezu ausschließlich als Anamorphe bekannte Art wird oft als Erysiphe euonymi-japonici (Vienn.-Bourg.) U. Braun & S. Takam. (= Microsphaera euonymi-japonici Vienn.-Bourg.) bezeichnet. Nach Braun & Cook (2012) ist dies jedoch nicht korrekt, weil niemals der Zusammenhang zwischen der Anamorphe und der von Viennot-Bourgin (1968) beschriebenen Teleomorphe überprüft wurde, deren Fruchtkörpermerkmale entsprechend der Beschreibung eher mit denen von E. euonymi übereinstimmen. Neues E. euonymi-japonici-Material, dessen Chasmothecien der Beschreibung von Viennot-Bourgin (1968) entsprechen, wurde nie mehr gefunden. In Frankreich auf Euonymus japonicus nachgewiesene Fruchtkörper ähneln stattdessen denen von E. alphitoides und E. quercicola. Der Pilz ist aber von diesen morphologisch und genetisch verschieden und wurde deshalb in Braun & Cook (2012) als E. euonymicola neu beschrieben. Der korrekte Name der Anamorphe lautet demnach Pseudoidium euonymi-japonici (Arcang.) U. Braun & R.T.A. Cook (vgl. Braun & Cook 2012).
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

