

# Artensteckbrief



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wissenschaftlicher Name</b><br>Melampsoridium carpini (Nees) Dietel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste</b><br>Melampsoridium carpini (Fuckel) Dietel, non (Nees) Dietel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Organismengruppe</b><br>Phytoparasitische Kleinpilze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rote-Liste-Kategorie</b><br>Stark gefährdet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Verantwortlichkeit Deutschlands</b><br>Daten ungenügend, evtl. erhöhte Verantwortlichkeit zu vermuten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Aktuelle Bestandssituation</b><br>sehr selten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Langfristiger Bestandstrend</b><br>mäßiger Rückgang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kurzfristiger Bestandstrend</b><br>Daten ungenügend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste</b><br>Die Kategorieänderung ist nicht bewertbar, beispielsweise weil das Taxon in der alten Gesamtliste nicht enthalten oder nicht bewertet war (inkl. ♦ → ♦)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kommentar zur Verantwortlichkeit</b><br>Für die Erhaltung des Pilzes besteht möglicherweise eine erhöhte Verantwortlichkeit aufgrund seiner spezifischen Bindung an Carpinus betulus in Europa. Für die Erhaltung dieser Baumart besteht nach Metzger et al. (2018) eine Verantwortlichkeit Deutschlands in hohem Maße. Klärungsbedarf besteht u.a. bezüglich der Artzugehörigkeiten, Areale und Häufigkeiten von Melampsoridium spp. an Carpinus spp. in Asien und Japan (vgl. Kaneko & Hiratsuka 1983).          |
| <b>Einbürgerungsstatus</b><br>Indigene oder Archäobiota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Quelle</b><br>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 Weißröste (Albuginaceae)]. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (5): 347 S. |

