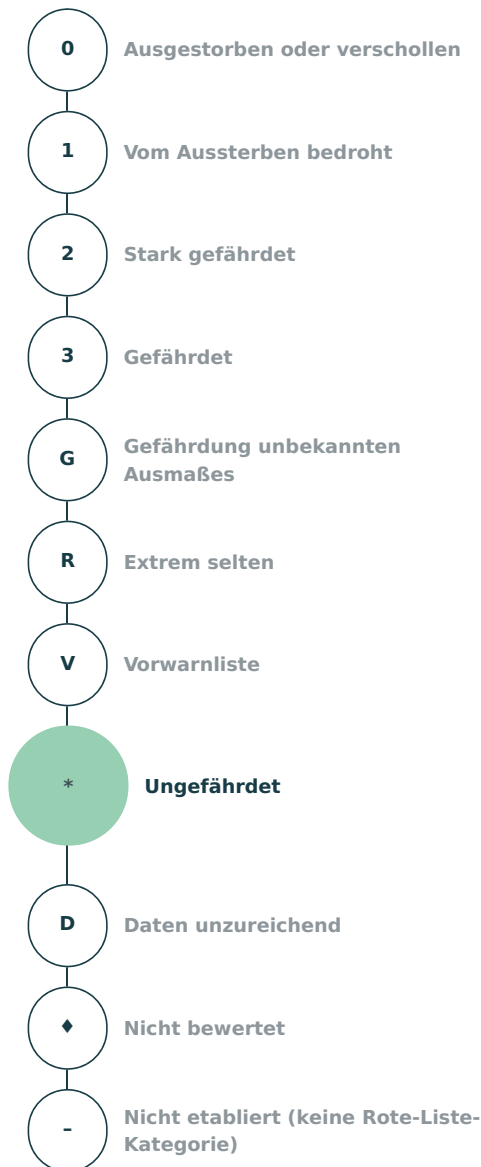


Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name Peronospora arborescens-Gruppe
Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste Peronospora arborescens (Berk.) Casp.
Organismengruppe Phytoparasitische Kleinpilze
Rote-Liste-Kategorie Ungefährdet
Verantwortlichkeit Deutschlands Nicht bewertet
Aktuelle Bestandssituation 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 Gruppe umfasst alle Peronospora-Befälle an Mohn (Papaver) und Scheinmohn (Meconopsis) mit Ausnahme von Peronospora argemones, die bereits früher als eigenständige Art angesehen wurde. Sie beinhaltet damit Peronospora meconopsidis, P. cristata und P. somniferi sowie die gegenüber Klenke & Scholler (2015) wesentlich enger gefasste Peronospora arborescens. Auf Papaver dubium kommt eine eigene, noch unbeschriebene Art vor. Mehrere kultivierte Papaver-Arten sowie Meconopsis betonicifolia sind im Hinblick auf die Artzugehörigkeit der Befälle noch nicht untersucht.
Weitere Kommentare Die bisher nicht als Art beschriebene Sippe auf Papaver dubium ist allgemein verbreitet und häufig. Krishnamoorthy et al. (2020) konnten Peronospora meconopsidis und P. somniferi auf andere Mohnarten übertragen. Sie vermuten daher weitere Wirtsartenspektren als bisher bekannt.
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 Weißröste (Albuginaceae)]. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (5): 347 S.