

Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name <i>Peronospora meconopsidis</i> Mayor Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste <i>Peronospora arborescens</i> (Berk.) Casp. p. p. Organismengruppe Phytoparasitische Kleinpilze
Rote-Liste-Kategorie Daten unzureichend
Verantwortlichkeit Deutschlands Nicht bewertet
Aktuelle Bestandssituation unbekannt
Langfristiger Bestandstrend Rückgang, Ausmaß unbekannt
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 <i>Peronospora arborescens</i>-Gruppe. Weitere Kommentare Nach molekularbiologisch abgesicherten Untersuchungen von Voglmayr et al. (2014) gehören neben <i>Papaver cambricum</i> (Syn.: <i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig.) auch <i>Papaver somniferum</i> und <i>P. pavonicum</i> zu den Wirten von <i>Peronospora meconopsidis</i>. Befälle auf Arten der Gattung <i>Meconopsis</i> (exkl. <i>Papaver cambricum</i>) wurden bisher nicht in die Untersuchungen einbezogen und können nur der <i>Peronospora arborescens</i>-Gruppe zugeordnet werden. Die Art wurde bisher als <i>Neomyzet</i> bewertet. Mit dem um <i>Papaver somniferum</i> erweiterten Wirtsartenspektrum ist eine Einstufung als <i>Archäomyzet</i> plausibler (vgl. <i>Peronospora somniferi</i>).
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.