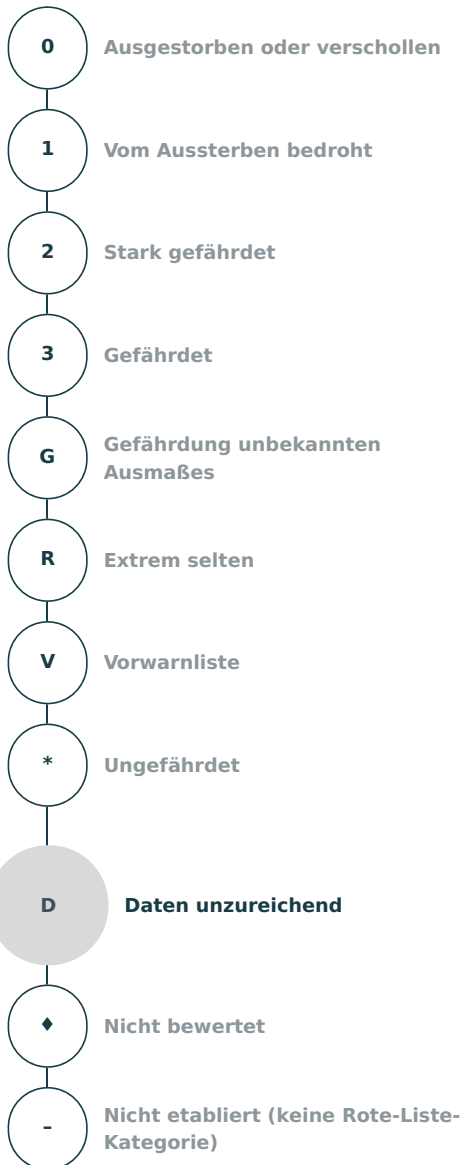


Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Peronospora somniferi Voglmayr

Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste

Peronospora arborescens (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 *Peronospora arborescens*-Gruppe.

Weitere Kommentare

Die von Voglmayr et al. (2014) neu beschriebene Art befällt Schlaf-Mohn (*Papaver somniferum*), an dem auch *Peronospora meconopsidis* vorkommt. Erst wenige *Peronospora*-Vorkommen an diesem Wirt wurden auf die Artzugehörigkeit hin untersucht. Bisher wurden sie zu *P. arborescens* s.l. gestellt und nicht unterschieden. *Papaver somniferum* wird seit dem Beginn des Ackerbaus in der frühesten Kulturepoche der Jungsteinzeit in Mitteleuropa kultiviert. Bis ins 19. und 20. Jahrhundert hinein hatte der Anbau eine erhebliche Bedeutung (Körber-Grohne 1995). *Peronospora somniferi* wird daher als Archäomyzet eingestuft.

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.