

Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Peronospora gigantea Gäum.

Organismengruppe

Phytoparasitische Kleinpilze

Rote-Liste-Kategorie

Nicht etabliert (keine Rote-Liste-Kategorie)

Verantwortlichkeit Deutschlands

Nicht etabliert (keine Verantwortlichkeitskategorie)

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. ♦ → ♦)

Weitere Kommentare

Nach Klenke & Scholler (2015) kommt die Art ausschließlich auf *Ranunculus lingua* vor. Die Nachweise von Falschem Mehltau an diesem Wirt aus Deutschland können der Art momentan nicht sicher zugewiesen werden: Eine Angabe von Kirschstein (1899) als „*Peronospora ficariae* Tulasne auf *Ranunculus lingua*“ wurde später *P. gigantea* zugeordnet (z.B. Klenke & Scholler 2015). Ein aktueller Nachweis auf dem Wirt steht von den Konidienmaßen her zwischen *Peronospora gigantea* und *P. ranunculi* (leg. & det. V. Kummer). Überhaupt ist die Abgrenzung von *P. gigantea* gegenüber Sippen von *P. ranunculi* und *P. alpicola* revisionsbedürftig (M. Thines & J. Kruse, briefl. Mitt.).

Einbürgerungsstatus

Zweifelhafte Taxa (taxonomische oder geographische Zuordnung unklar)

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 Mehltaupilze (Erysiphaceae), Falsche Mehltäue (Peronosporaceae p.p.) und Weißroste (Albuginaceae)]. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (5): 347 S.