

Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Podosphaera prunicola U. Braun

Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste

Podosphaera tridactyla (Wallr.) de Bary p. p.

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. ♦ → ♦)

Kommentar zur Taxonomie

In Braun & Cook (2012) wurden die *Podosphaera clandestina*-Befälle auf *Prunus* aus dem *P. clandestina*-Aggregat als *P. prunicola* herausgelöst. Foitzik (1996) sowie Klenke & Scholler (2015) ordnen die *Podosphaera*-Befälle auf *Prunus serotina* der *Podosphaera tridactyla* zu.

Weitere Kommentare

Moparthi et al. (2019) listen neben nordamerikanischen *Podosphaera prunicola*-Funden auf *Prunus virginiana* und *P. serotina* auch einen Fund auf letzterem Wirt aus Deutschland auf (bisher einziger Nachweis für Europa). Der Beleg war im Herbarium GLM unter *Podosphaera tridactyla* abgelegt. Ob weitere Angaben zu *P. tridactyla* auf *Prunus serotina* aus Deutschland in Wirklichkeit zu *P. prunicola* gehören, müssen spätere Untersuchungen zeigen.

Einbürgerungsstatus

Unbeständige

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.