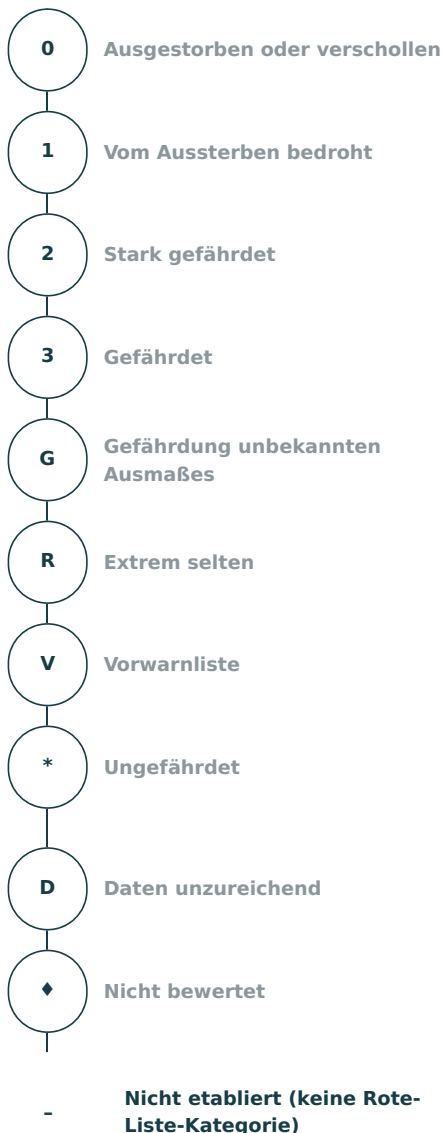


Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Plasmopara destructor Görg & Thines

Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste

Plasmopara obducens (J. Schröt.) J. Schröt. 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

Görg et al. (2017) trennen die an Zierpflanzen vorkommenden *Plasmopara destructor* an *Impatiens walleriana* und *Plasmopara velutina* an *Impatiens balsamina* als eigenständige Arten von der einheimischen *P. obducens* an *Impatiens noli-tangere* ab.

Weitere Kommentare

Das nicht winterharte *Impatiens walleriana* wird in Balkonkästen und Sommerrabatten kultiviert und der Falsche Mehltau an dieser Art ist im Freiland nicht voll etabliert (Status U). Der Erstnachweis von *Plasmopara destructor* auf diesem Wirt in Deutschland stammt aus dem Jahr 2003. Nach Untersuchungen in Nordamerika durch Salgado-Salazar et al. (2018) ist die genetische Variabilität von *Plasmopara* an *Impatiens* größer und die Wirtsartenspektren sind weiter als nach den Untersuchungen von Görg et al. (2017) zu vermuten. Demnach kommt *Plasmopara destructor* dort im Zierpflanzen-Anbau auch an *Impatiens balsamina* vor.

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