

Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name <i>Blumeria bulbiger</i> (Bonord.) M. Liu & U. Braun
Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste <i>Blumeria graminis</i> (DC.) Speer p. p.
Organismengruppe Phytoparasitische Kleinpilze
Rote-Liste-Kategorie Ungefährdet
Verantwortlichkeit Deutschlands Nicht bewertet
Aktuelle Bestandssituation mäßig häufig
Langfristiger Bestandstrend stabil
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>Blumeria graminis</i> -Gruppe.
Weitere Kommentare Entsprechend den Erhebungen von Liu et al. (2021) scheint <i>Blumeria bulbiger</i> auf die Wirtsgattung <i>Bromus</i> spezialisiert zu sein. In diesem Zusammenhang geben sie aus Deutschland stammendes Material vom Wirt <i>Bromus hordeaceus</i> an sowie sequenzanalytisch untersuchte, nicht in Deutschland gesammelte Proben von <i>B. grossus</i> , <i>B. japonicus</i> und <i>B. sterilis</i> . Die beiden letztgenannten Wirte werden deshalb hier provisorisch zugeordnet. Dies gilt entsprechend den Untersuchungen von U. Braun (pers. Mitt.) auch für die einjährigen Wirte <i>B. arvensis</i> , <i>B. secalinus</i> und <i>B. tectorum</i> . Weitergehende Untersuchungen zur Abklärung des Wirtsspektrums sind notwendig.
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.