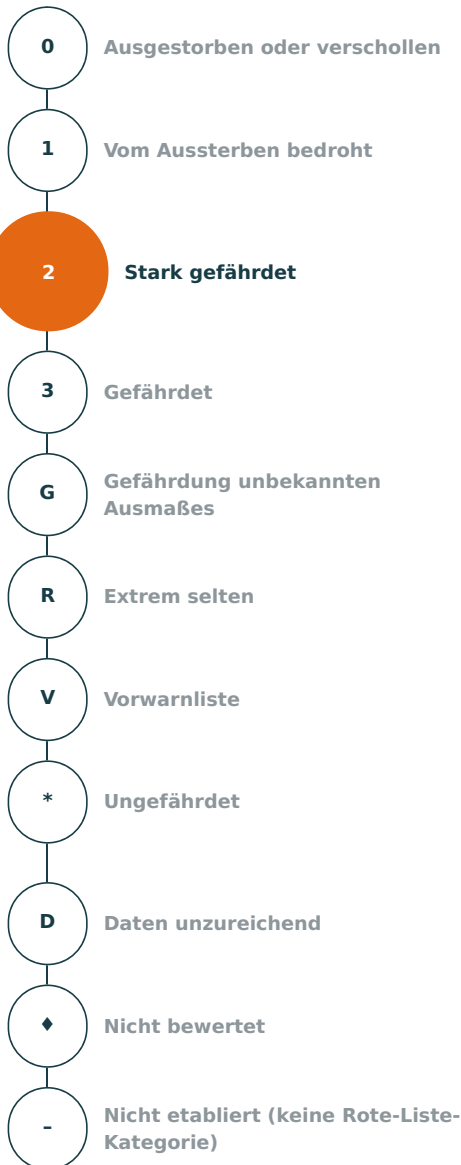


# Artensteckbrief



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wissenschaftlicher Name</b><br>Uredo sp. [an Coleanthus subtilis]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Organismengruppe</b><br>Phytoparasitische Kleinpilze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Rote-Liste-Kategorie</b><br>Stark gefährdet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Verantwortlichkeit Deutschlands</b><br>In besonders hohem Maße verantwortlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Aktuelle Bestandssituation</b><br>sehr selten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Langfristiger Bestandstrend</b><br>mäßiger Rückgang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kurzfristiger Bestandstrend</b><br>Daten ungenügend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste</b><br>Die Kategorieänderung ist nicht bewertbar, beispielsweise weil das Taxon in der alten Gesamtliste nicht enthalten oder nicht bewertet war (inkl. ♦ → ♦)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kommentar zur Taxonomie</b><br>Taxon aus der Puccinia poae-nemoralis-Gruppe; das Taxon stimmt nicht überein mit Uredo coleanthi Har. (vgl. Klenke & Scholler 2015).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kommentar zur Verantwortlichkeit</b><br>Für die Erhaltung von Coleanthus subtilis besteht eine Verantwortlichkeit Deutschlands in besonders hohem Maße. Dies gilt gleichermaßen für den spezifisch an diesen Wirt gebundenen Pilz.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kommentar zur Gefährdung</b><br>Der Pilz kommt in Deutschland nur in zwei Teichgebieten in Sachsen auf seiner kurzlebigen Wirtspflanze vor und ist seltener und mindestens so stark gefährdet wie diese. Der Wirt steht nach EU-Recht als FFH-Anhang-II-Art unter besonderem Schutz. Seine Bestände konnten sich durch Naturschutzmaßnahmen stabilisieren und so der langfristige Rückgang gestoppt werden (Metzing et al. 2018). Inwieweit letzteres auch für den Pilz zutrifft, ist unbekannt. |
| <b>Einbürgerungsstatus</b><br>Indigene oder Archäobiota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Quelle</b><br>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.