

# Artensteckbrief



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wissenschaftlicher Name</b><br>Ustilago bromina Syd. & P. Syd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste</b><br>Ustilago striiformis (Westendorp) Niessl sec. Foitzik (1996) p. p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Organismengruppe</b><br>Phytoparasitische Kleinpilze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rote-Liste-Kategorie</b><br>Ungefährdet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verantwortlichkeit Deutschlands</b><br>Nicht bewertet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Aktuelle Bestandssituation</b><br>selten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Langfristiger Bestandstrend</b><br>stabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <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 Ustilago striiformis-Gruppe; der bisher zu U. striiformis gerechnete Befall auf Bromus inermis und B. erectus bildet nach Kruse et al. (2018) eine eigenständige Art. Schon vorher hatten Savchenko et al. (2014) Befälle an Bromus inermis anhand von Belegen aus den USA und Israel als eigenständig erkannt und U. bromina zugeordnet. Diese weichen jedoch genetisch vom Typusbeleg der Art aus Berlin ab und gehören demnach vermutlich zu einer weiteren Sippe, die nicht in die U. striiformis-Gruppe gehört und in Deutschland nicht nachgewiesen ist (Kruse et al. 2018). |
| <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.                                                                                                              |

