

# Zur taxonomischen Stellung des Mehлтаupilzes auf *Silene alba* (Mill.) E. H. L. Krause

K taxonomii padlí na *Silene alba* (Mill.) E. H. L. Krause

*Uwe Braun*

In diesem Beitrag wird eine taxonomische Auswertung der Untersuchung von Cleistothecienmaterial auf *Silene alba* (Mill.) E. H. L. Krause vorgenommen. Die Untersuchungsergebnisse zeigen, daß der Pilz morphologisch enge Beziehungen zu *Erysiphe polygoni* DC. ex St.-Am. und *Erysiphe betae* (Vaňha) Weltzien aufweist. Auf Grund morphologischer Unterschiede zu den verwandten Arten wird der Mehltau auf *Silene alba* in dieser Arbeit als *Erysiphe buhrii* spec. nov. beschrieben.

---

Na základě taxonomického zhodnocení kleistothecií na *Silene alba* (Mill.) E. H. L. Krause je popsán nový druh padlí, *Erysiphe buhrii* spec. nov., blízce příbuzný s *Erysiphe polygoni* DC. ex St.-Am. a *E. betae* (Vaňha) Weltzien, avšak morfologicky rozdílný.