

# Parazitická huba *Microsphaera* a jej konídiové štádium na duboch Slovenska. I.

## Parasitärer Pilz *Microsphaera* und sein Konidienstadium an den Eichen der Slowakei. I.

Erika Záhorovská

Podľa literatúry sa na duboch v súčasnosti vyskytujú dva druhy múčnatiek, *Microsphaera alphitoides* Griff. et Maubl. a *Microsphaera hypophylla* Nevodovskij. Cieľom práce bolo objektívne preverenie týchto údajov z aspektu skutočného výskytu obidvoch druhov múčnatiek. Hodnotili sme imperfektné štádium huby — konídiá. Porovnaním výsledkov taxonomických znakov konídií z našich izolátov s údajmi z literatúry pre uvedené dva druhy vyplynulo, že múčnatku dubovú možno chápať len ako jeden druh, a to *M. alphitoides*, ktorého taximetrické znaky vykazujú veľkú variabilitu.

---

Laut Literaturquellen gibt es in der Gegenwart an den Eichen zwei Arten von Mehлтаupilzen, *Microsphaera alphitoides* Griff. et Maubl. und *Microsphaera hypophylla* Nevodovskij. Das Ziel dieser Arbeit war die Überprüfung der Literaturangaben aus der Sicht des realen Vorkommens der beiden Mehлтаupilzarten. Es wurden die Konidien — imperfektes Pilzstadium — bewertet. Es hat sich im Vergleich der Ergebnisse taxonomischer Konidienmerkmale unserer Isolate mit Literaturangaben herausgestellt, dass man den Eichenmehltaupilz nur als eine Art und zwar *M. alphitoides* mit sehr variablen taximetricchen Merkmalen auffassen kann.