

Príspevok k štúdiu huby *Tilletia controversa* Kühn na pýre (*Elytrigia* Desv.) v Československu

Contribution to the study of the fungus *Tilletia controversa* Kühn on dog's grass (*Elytrigia* Desv.) in Czechoslovakia

Jyprián Paulech a Štefan Maglocký

V práci sú opísané dve nové lokality huby *Tilletia controversa* Kühn (Malý Horeš, Malý Kamenec), parazitujúcej na pýre. Uvedená je v nej vizuálna symptomatika napadnutých rastlín, výsledky hodnotenia morfolologickej a ekofyziologickej charakteristiky jej chlamydospór. Obe lokality sa nachádzajú v južnej časti Východoslovenskej nížiny, patriacej k najteplejším oblastiam v ČSSR. Huba bola zistená na rastlinách pýru plazivého (*Elytrigia repens* (L. Desv.) a na rastlinách pýru sivého (*Elytrigia intermedia* (Host) Nevski subsp. *intermedia* a subsp. *trichophora* (Link.) Á. Löve et D. Löve). Zistené charakteristiky populácií huby oboch lokalít sú porovnané s charakteristikami iných populácií a s populáciou huby *T. caries* (DC.) Tul.

In this paper, there are described two new localities (Malý Horeš, Malý Kamenec) of the fungus *Tilletia controversa* Kühn on dog's grass (*Elytrigia* Desv.). Visual symptoms of attacked plants, the results of valuation of morphological and ecophysiological characteristics of its chlamydospores are presented. The both localities are situated in the southern part of Eastern Slovakia lowlands, which belongs to the warmest regions in Czechoslovakia. The fungus was recorded on *Elytrigia repens* (L.) Desv. and on *E. intermedia* (Host) Nevski subsp. *intermedia* and subsp. *trichophora* (Link.) Á. Löve et D. Löve. The determined characteristics of fungus populations in both localities are compared with characteristics of other fungus populations with the population of the fungus *T. caries* (DC.) Tul.