

Infektionsversuche mit *Puccinia graminis* Pers. in Böhmen. 2.

Infekční pokusy s *Puccinia graminis* Pers. v Čechách. 2.

Zdeněk Urban*)

V roce 1960 byly konány infekční pokusy s *Puccinia graminis* Pers. ze středních a jižních Čech. Infekční materiál (aeciospory) byl sebrán na 2 lokalitách známých většími porosty dřišťálu. V pokusné řadě ze středních Čech byla zjištěna pouze *P. brachypodii* Otth. V jižních Čechách byly stanoveny jako masově rozšířené: f. sp. *dactylidis* a f. sp. *agrostidis*. Tyto speciální formy byly nalezeny na travách patřících do 10 různých rodů. Rozměry výtrusů jsou statisticky zpracovány. Podobně jako v r. 1959 na obou lokalitách se nevyskytla cerealikolní speciální forma.

Im Jahre 1960 wurden in Mittel- und Süd-Böhmen Infektionsversuche mit *Puccinia graminis* Pers. durchgeführt. Das Infektionsmaterial (Aecidiosporen) wurde auf den durch grössere Berberitze-Bestände bekannten Lokalitäten gesammelt. In Mittel-Böhmen wurde *P. brachypodii* Otth festgestellt. In Süd-Böhmen waren 2 Formen, nämlich f. sp. *dactylidis* und f. sp. *agrostidis* massenhaft auf den Vertretern von 10 Gramineen-Gattungen verbreitet. Das Sporenmaterial ist variationsstatistisch bearbeitet. Wie im vorigen Jahre traten auf beiden Lokalitäten keine zerealikole Spezialformen auf.