

Spezializierung des Rostes *Puccinia poae-nemoralis* Otth auf *Poa pratensis* L. und *Poa palustris* L.

Specializace rzi *Puccinia poae-nemoralis* Otth na *Poa pratensis* L. a *Poa palustris* L.

Bohumír Cagaš und Jaroslava Marková

Populationen des Rostpilzes *Puccinia poae-nemoralis*, die von Wiesenrispe und von Sumpfrispe isoliert wurden, stellen Spezialformen dar, die eng auf die Art spezialisiert sind, aus der sie stammen. Es wurden Sorten von Wiesenrispe (*Poa pratensis* L.) und von Sumpfrispe (*Poa palustris* L.) getestet, von denen die Mehrzahl anfällig ist. Die widerstandsfähigen Sorten und Ökotypen können für die Resistenzzüchtung genutzt werden. Beide spezialisierten Formen dieses Rostpilzes sind morphologisch kaum unterscheidbar; bestimmte Unterschiede existieren in der Wandstärke der Paraphysen.

Populace rzi *Puccinia poae-nemoralis*, které byly izolovány z *Poa pratensis* a *Poa palustris*, představují dvě speciální formy, které jsou úzce specializovány na ten druh lipnice, ze kterého pocházejí. Byl testován soubor kultivarů obou druhů lipnice, z nichž většina je náchylná. Výjimečně odolné kultivary lze využít ke šlechtění na odolnost. Kvantitativně morfologickými znaky se obě specializované formy výrazně neliší; určité rozdíly existují v tloušťce stěny parafýz.