

Zum Wirtspflanzenkreis des Kronenrostes (*Puccinia coronata* Corda var. *coronata*)

K hostitelskému okruhu rzi korunkaté (*Puccinia coronata* Corda var. *coronata*)

Bohumír Cagaš

Analyse des Wirtspflanzenkreises des bedeutenden Parasites vom Wiesenschwingel (*Festuca pratensis* Huds.) — des Kronenrostes zeigte, dass sich wirklich um die graminikole Form dieser Rostart — *Puccinia coronata* Corda var. *coronata* handelt. Positive Reaktion wurde bei 24 Gräserarten (aus 174 getesteten Arten und Sorten der Familie *Poaceae*) beobachtet, aber zu den wichtigsten Wirtspflanzen, die die praktische Bedeutung für die Ausbreitung der Infektion dieses Rostpilzes haben, gehören folgende Gräserarten: *Festuca pratensis* Huds., *Festuca gigantea* (L.) Will., *Cynosurus cristatus* L., *Lolium remotum* Schrank, *Lolium rigidum* Gand. und *Lolium temulentum* L. Die grösste Zahl von Wirtspflanzen gehört zu den *Festuceae* und *Phalaridae*.

Analýza hostitelského okruhu významného parazita kostravy luční (*Festuca pratensis* Huds.) rzi korunkaté ukázala, že jde skutečně o graminikolní formu *Puccinia coronata* Corda var. *coronata*. Pozitivní infekce byla zaznamenána u 24 travních druhů z testovaných 157 druhů a odrůd čeledi *Poaceae*, ale k hostitelům, kteří mají praktický význam při šíření infekce tohoto druhu rzi, patří především druhy *Festuca pratensis* Huds., *Festuca gigantea* (L.) Will., *Cynosurus cristatus* L., *Lolium remotum* Schrank, *Lolium rigidum* Gaud. a *Lolium temulentum* L. Největším počtem hostitelských rostlin byl zastoupen tribus *Festuceae*.