

# Concerning taxonomic concept and nomenclature of some cereal rust fungi

## O taxonomickém pojetí a nomenklatuře některých obilních rzí

Zdeněk Urban

Recently Chochrjakov, opposing Urban, proposes the names for some cereal rust fungi: *Puccinia persistens* Plow. f. sp. *tritici* Shifman (brown rust of wheat); *P. coronifera* Kleb. (crown rust of oats); *P. graminis* Pers. f. sp. *agropyri* Schestiperova (stripe rust of wheat) and *P. recondita* Rob. ex Desm. (brown rust of rye). The author discusses Chochrjakov's view and recommends his own concepts some of which were just accepted by Cummins and others: *Puccinia perplexans* Plow. var. *triticina* (Eriks.) Urban f. sp. *triticina* (brown rust of wheat); *P. coronata* Corda var. *avenae* Fraser et Ledingham (crown rust of oats); *P. graminis* Pers. subsp. *graminis* (stripe rust of cereals) and subsp. *graminicola* Urban (stripe rust of grasses).

---

Proti názorům Urbana navrhuje Chochrjakov následující vědecká jména pro některé rzí obilnin: *Puccinia persistens* Plow. f. sp. *tritici* Shifman (rez pšeničná); *P. coronifera* Kleb. (rez ovesná); *P. graminis* Pers. f. sp. *agropyri* Schestiperova (rez travní pšeničná) a *P. recondita* Rob. ex Desm. (rez žitná). Autor tohoto příspěvku diskutuje o názorech Chochrjakova a doporučuje vlastní taxonomické pojetí a nomenklaturu: rez pšeničná — *Puccinia perplexans* Plow. var. *triticina* (Eriks.) Urban f. sp. *triticina*; rez ovesná — *P. coronata* Corda var. *avenae* Fraser et Ledingham; rez travní — *P. graminis* Pers. subsp. *graminis* a *P. graminis* subsp. *graminicola* Urban; rez žitná — *P. recondita* Rob. ex Desm. Některé z navrhovaných pojetí a vědeckých jmen byly již přijaty Cumminsem aj.