

# Niekoľko poznámok k vzťahu druhov *Tilletia secalis* (Corda) Körnicke a *Tilletia controversa* Kühn

Some notes on the relationship of *Tilletia secalis* and *Tilletia controversa*

*Anton Novacký a Vladimír Macko*

Je pojednáno o vzťahu medzi *Tilletia secalis* (Corda) Körnicke a *T. controversa* Kühn a hodnotě jejich rozlišovacích znaků. Autoři zjistili, že *T. secalis* obsahuje přibližně stejné množství inhibičních látek jako *T. controversa*, což potvrzuje jejich blízkou příbuznost (ne-li totožnost), a současně rozdíl oproti druhům *T. caries* (DC) Tul. a *T. foetida* (Wallr.) Liro.

---

A short analysis is being made of the relationship between *Tilletia secalis* (Corda) Körnicke and *T. controversa* Kühn, and the value of the individual distinguishing characters. Extracts of spores of both *T. secalis* and *T. controversa* were tested by the slide germination method where they showed the same inhibition, which distinguishes them from *T. caries* (DC) Tul. and *T. foetida* (Wallr.) Liro. This is further proof of the close relationship between these two species.