

Ustilago trichophora (Link) Kunze ex Körn. — nová sněť pro Československo

**Ustilago trichophora (Link) Kunze ex Körn. — ein neuer Brandpilz für die
Tschechoslowakei**

Jiří Müller

Autor se zmiňuje o dvou prvních nálezech *Ustilago trichophora* na *Echinochloa crus-galli* z Československa (Kojetín-Popůvky na Moravě a Topoľníky na jižním Slovensku). Uvádí synonyma sněti, popis nalezených exemplářů včetně znaků zjištěných elektronovým rastrovacím mikroskopem, anatomickou stavbu snětivých nádorů, klíčení chlamydospor, některé taxonomické poznámky, hostitelské rostliny a světové rozšíření. Připojeny jsou fotografie chlamydospor pod elektronovým rastrovacím mikroskopem a mapka rozšíření sněti.

Der Autor berichtet über die ersten zwei Funde von *Ustilago trichophora* auf *Echinochloa crus-galli* aus der Tschechoslowakei (Kojetín-Popůvky in Mähren und Topoľníky in der Südslowakei). Er gibt die Synonyme des Brandpilzes, die Beschreibung der gefundenen Exemplare inklusive der elektronenmikroskopisch (SEM) untersuchten Merkmale, den anatomischen Bau der Brandwülste, die Keimung der Chlamydosporen, einige taxonomische Bemerkungen, die Wirtspflanzen und die Weltverbreitung an. Die Photos der Chlamydosporen unter dem Elektronenmikroskop und die Verbreitungskarte des Brandpilzes sind beigelegt.