

**Australischer Rostpilz *Puccinia lagenophorae*  
auch in der Tschechischen und Slowakischen Republik und in  
Ungarn**

JIRÍ MÜLLER

Provazníkova 76, 613 00 Brno, Tschechische Republik

Müller J. (1995): The Australian rust fungus *Puccinia lagenophorae* also in Czech republic, Slovak republic and Hungary. – Czech Mycol. 48: 161–167

In the 1990 – 1994 *Puccinia lagenophorae* Cooke (both aecia and telia) has been found for the first time on *Senecio vulgaris* in Czech republic (at 9 localities), Slovak republic and Hungary. A description is given of the rust fungus incl. its markings estimated by SEM. The overwintering of aecial stage was observed in Brno. The host plants are compiled and the possibly way of introduction of the mentioned rust into Europe is discussed.

**Key words:** *Puccinia lagenophorae*, *Senecio vulgaris*, Czech republic, Slovak republic, Hungary.

Müller J. (1995): Australská rez *Puccinia lagenophorae* také v České a Slovenské republice a v Maďarsku. – Czech Mycol. 48: 161–167

V letech 1990 – 1994 byla nalezena poprvé *Puccinia lagenophorae* Cooke (aecia i telia) na *Senecio vulgaris* v České republice (na 9 lokalitách), Slovenské republice a Maďarsku. Je podán popis rzi včetně znaků zjištěných elektronovým rastrovacím mikroskopem. Bylo pozorováno přezimování aeciového stadia v Brně, jsou uvedeny hostitelské rostliny a domněnky o zavlečení rzi do Evropy.