

***Puccinia trollii* – ein neuer Rostpilz für die Karpaten**

JIRÍ MÜLLER

Provazníková 76, 613 00 Brno, Tschechische Republik

Müller J. (2006): *Puccinia trollii* – a new rust fungus for the Carpathians. – Czech Mycol. 58(3–4): 201–208.

In the years 1957 and 1975 *Puccinia trollii* P. Karst. on *Trollius altissimus* Crantz was found in knee-pine stands in the mountain Krakova hoľa in the Nízke Tatry mountains in Slovakia together with *Puccinia morthieri* Körn. on *Geranium sylvaticum* L. and further rusts. The description of *P. trollii* from the author's samples is given, the host plants are stated, the genus *Trollius* is briefly characterized and the world distribution of *P. trollii* is presented.

Key words: *Puccinia trollii*, *Trollius altissimus*, Nízke Tatry Mts., Slovakia, description, host plants, world distribution.

Müller J. (2006): *Puccinia trollii* – nová rez pro Karpaty. – Czech Mycol. 58(3–4): 201–208.

V roce 1957 a 1975 byla nalezena *Puccinia trollii* P. Karst. na *Trollius altissimus* Crantz v porostech kleče na Krakově holi v Nízkých Tatrách na Slovensku společně s *Puccinia morthieri* Körn. na *Geranium sylvaticum* L. a dalšími rzemi. Je podán popis *P. trollii* podle autorových sběrů, jsou uvedeny hostitelské rostliny, stručně je charakterizován rod *Trollius* a uvedeno světové rozšíření *P. trollii*.