

The genus *Erysiphe* in Serbia

BRANISLAV RANKOVIĆ and LJILJANA ČOMIĆ

Faculty of Natural Sciences, University of Kragujevac,
34000 Kragujevac, Yugoslavia

Ranković B. and Čomić L. (1996): The genus *Erysiphe* in Serbia. – *Czech Mycol.* 49: 65–76

A search for powdery mildew agents present in central, west and east Serbia was carried out during the period 1986-1995. A total of twenty-seven fungal species of the genus *Erysiphe* were observed, causing powdery mildews on 123 plant species. Twenty of the identified fungal species are recorded for the first time in Serbia, and powdery mildews are newly recorded on 83 host plant species.

Key words: *Erysiphe*, powdery mildew, host plant

Ranković B. and Čomić L. (1996): Rod *Erysiphe* v Srbsku. – *Czech Mycol.* 49: 65–76

V průběhu let 1986-1995 byl prováděn výzkum onemocnění rostlin padlím ve středním, západním a východním Srbsku. Celkem bylo zjištěno 27 druhů z rodu *Erysiphe*, které byly příčinou chorob u 123 druhů rostlin. Dvacet z určených druhů je uvedeno poprvé pro Srbsko a choroba padlí je nově zaznamenána na 83 rostlinných druzích.