

Species of *Taphrina* on *Alnus* in Slovakia

Kamila Bacigálová

Institute of Botany, Slovak Academy of Sciences, Dúbravská cesta 14, 842 23
Bratislava, Slovak Republic

Bacigálová K. (1994): Species of *Taphrina* on *Alnus* in Slovakia. – Czech Mycol. 47: 223–236

New data are presented on the occurrence of *Taphrina* Fr. [*T. alni* (Berk. et Br.) Gjaerum, *Tepiphylla* (Sadeb.) Sacc., *T. tosquetii* (Westend.) Magn. and *T. sadebeckii* Johans.) on *Alnus* Mill. (*A. incana* (L.) Moench, *A. glutinosa* (L.) Gaertn.), till now unknown in Slovakia. Brief characteristics as to biology, ecology and distribution of the mentioned fungi as well as their host plants are given together with the ecological characteristics of the new localities.

Key words: *Taphrina* Fr., *Alnus* Mill., Slovakia, biology, ecology, distribution

Bacigálová K. (1994): Druhy rodu *Taphrina* na hostiteľských rastlinách rodu *Alnus* na Slovensku. – Czech Mycol. 47: 223–236

Sú opísané v rastlinných spoločenstvách na Slovensku doteraz všeobecne málo známe druhy fytopatogénnych húb rodu *Taphrina* Fr.: *Taphrina alni* (Berk. et Br.) Gjaerum – grmaník šištičiek jelše, *Taphrina epiphylla* (Sadeb.) Sacc. – grmaník vetvičiek jelše šedej, *Taphrina tosquetii* (Westend.) Magn. – grmaník listov jelše lepkavej, *Taphrina sadebeckii* Johans. – grmaník listov jelše na druhoch rodu *Alnus* Mill.: *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Alnus incana* (L.) Moench). Autorka opisuje symptómy ochorenia na hostiteľských rastlinách, anatomicko-morfologické charakteristiky húb, lokality ich výskytu a ich ekologické charakteristiky.