

Notes on Boletes

Poznámky k houbám hřibovitým

Rolf Singer and Jan Kuthan

In the article some observations by both authors are discussed. Concerning mycorrhizal association, a list of mycorrhiza-forming boletes and *Gomphidiaceae* of the High Tatra coincide well with earlier observations and with similar observations in the Alps. Only the species demonstrably associated with *Pinus mugho* and *Pinus cembra* are given. *Boletus erythropus* ssp. *erythropus* and ssp. *discolor* are discussed, their relationships with *B. junquilleus* and *B. morrisii* are indicated and a key of these species is added. Also the species often called as *Boletus satanoides* occurs, like *B. erythropus*, in two closely related races or forms which had been combined into a single species by most authors but are here described separately, one as *Boletus splendidus* Martin ssp. *splendidus* [= *B. le-galiae* (Pilát) Blum = *B. le-galiae* (Pilát) Pilát], the other as *Boletus splendidus* ssp. *moseri* ssp. nova (= *B. satanoides* Smotlacha ss. Moser 1967). Furthermore a new species of *Xerocomus*, *X. flavus* is described.

Práce se zabývá výsledky pozorování obou autorů. Pokud jde o mykorhizické asociace bylo shledáno, že přehled hřibovitých a slizákovitých hub znamenáných ve Vysokých Tatrách se dobře shoduje s dřívějšími a obdobnými pozorováními z oblasti Alp. V přehledu jsou uváděny pouze druhy prokazatelně mykorhizicky vázané na borovici kleč (*Pinus mugho*) a limbu (*Pinus cembra*). Dále je hodnocen druh *Boletus erythropus* ssp. *erythropus* a ssp. *discolor* a jejich vztah s příbuznými druhy *B. junquilleus* a *B. morrisii* a je připojen i klíč ke určení těchto druhů. Rovněž druh označovaný často jako *Boletus satanoides* se stejně jako *B. erythropus* vyskytuje ve dvou blíže příbuzných formách či rasách, které většina autorů spojuje pod jediným druhem; v této práci jsou však popsány odděleně, jedna jako *Boletus splendidus* Martin ssp. *splendidus* [= *B. le-galiae* (Pilát) Blum = *B. le-galiae* (Pilát) Pilát], druhá pak jako *Boletus splendidus* ssp. *moseri* ssp. nova = *B. satanoides* Smotlacha ss. Moser 1967). Dále je popsán nový druh rodu *Xerocomus*, *X. flavus*.