

The genus *Xeromphalina* (Tricholomataceae) in Europe

Evropské druhy rodu *Xeromphalina* (Tricholomataceae)

Jaroslav Klán

Three European species of *Xeromphalina* Kühn. et Maire ap. Konr. et Maubl. (*X. caudicinalis*, *X. fellea*, *X. campanella*) are treated; their descriptions, illustrations of macroscopic and microscopic features are given and a key is provided (also for *X. cornui*). Their taxonomic position, geographic distribution and ecology are discussed. *X. caudicinalis* is a new species for Czechoslovakia and *X. fellea* for Sweden and the U.S.A. Caucasian collection of *X. fellea* represents the fourth record for the U.S.S.R. *X. caudicinalis* var. *acida* O. K. Miller is synonymized with *X. fellea*.

Byly studovány tři evropské druhy rodu *Xeromphalina* Kühn. et Maire ap. Konr. et Maubl. (*X. caudicinalis*, *X. fellea*, *X. campanella*). Druhy jsou makroskopicky i mikroskopicky popsány, ilustrovány a sestaven klíč k určení, včetně *X. cornui*. Je diskutováno taxonomické postavení, geografické rozšíření a ekologie. *X. caudicinalis* je nová pro Československo a *X. fellea* pro Švédsko a U.S.A. Kavkazské kolekce *X. fellea* představují čtvrtý nález pro Sovětský svaz. *X. caudicinalis* var. *acida* O. K. Miller je považována za synonymum *X. fellea*.