

Obsah mědi v některých druzích jedlých hub

Content of copper in some edible mushrooms

Karel Drbal, Pavel Kalač, Alena Šeflová a Jiří Šefl

V práci byl stanoven obsah stopového prvku mědi v 15 druzích jedlých hub ze tří lokalit Jihočeského kraje — Deštné, Lišova a Protivína. Obsah se pohyboval v rozmezí 8 až 179 mg Cu v 1 kg sušiny, což je u téměř všech ověřovaných druhů hub podstatně více než u běžných kulturních rostlin. Nejvyšší obsah byl zjištěn u bedly vysoké, nejnižší u čirůvky havelky, čirůvky zelánky a strakoše.

Nalezený obsah mědi v jednom druhu z různých lokalit se liší, což ukazuje na vliv stanoviště.

In this paper the content of the trace element copper was determined in 15 species of common edible mushrooms from three localities of the South Bohemia region. The content varied in the range from 8 to 179 mg Cu/kg of dry matter. The highest content of copper was found in *Lepiota procera* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray, the lowest one in *Tricholoma portentosum* (Fr.) Quél., *T. flavovirens* (Pers. ex Fr.) Lund. in Lund. et Nannf. and *Ixocomus variegatus* (Sow. ex Fr.) Quél.

The determined content in the same species of mushroom found in the different localities differed, which proved the influence of every particular place where a mushroom was found. The possible factors are discussed.