

Příspěvek k ekologii křemenáče osikového - *Leccinum aurantiacum* (Bull. ex St-Am.) S. F. Gray

A contribution to the ecology of the fungus *Leccinum aurantiacum*
(Bull. ex St-Am.) S. F. Gray

Alois Sobotka

Na krátkých kořenech kříženců osiky, vysazených na lesní půdě, se vytvořily mykorrhizy. Šest let po výsadbě začaly růst plodnice houbového symbionta — křemenáče osikového. Plodnice rostly i v době mimořádného sucha. Časový průběh početnosti plodnic na ploše odpovídá intenzitě růstu kořenového systému během vegetační doby. Lze vyslovit předpoklad, že růst plodnic závisí v první řadě na vývojových fázích kořenového systému symbionta.

On short roots of aspen hybrids planted in forest soil, mycorrhiza were formed. Six years after the planting, the fruiting bodies of the fungal symbiont — *Leccinum aurantiacum* began to grow. The fruiting bodies grew even during the period of extraordinary drought. The timing of the abundance of the fruiting bodies responds to the growth intensity of roots during the growing season. It can be assumed that the growth of the fruiting bodies depends mainly on the developmental stages of the symbiont's root system.