

# Yeasts isolated from fruitbodies of mushrooms of the Lowland of Záhorie (Slovakia)

## Kvasinky izolované z plodníc húb zo Záhorskej nížiny

*Anna Kocková-Kratochvilová, Elena Sláviková and Renáta Kovačovská*

In 1984 yeasts were isolated from the surface of mushroom fruitbodies collected on the Lowland of Záhorie as continuation in previous papers. Thirty nine strains of yeasts were isolated from 95 collected samples of mushrooms, 24 from fruitbodies and 15 from their environment. Similarities in physiological properties of repeatedly isolated strains from certain genera of forestal fungi were studied. The variety range of yeast species had unequal size and in some cases, identical species were found on one mushroom species.

---

V roku 1984 sme izolovali kvasinky a kvasinkové organizmy z povrchu lesných húb, zbieraných v lesoch Záhorskej nížiny, ako pokračovanie štúdií z predošlých rokov. Z 95 vzoriek sme izolovali 39 kmeňov kvasiniek, z čoho 24 bolo získaných z povrchu plodníc húb a 15 z ich prostredia, v ktorom rástli. V tejto štúdii sme porovnávali aj vlastnosti izolovaných kmeňov vzhľadom k opakovanému zberu niektorých rodov húb aj z predošlých zberov. Druhovú variabilitu izolovaných kvasiniek mala rôzne rozpätie a po časových odstupoch sa našli aj rovnaké druhy kvasiniek na rovnakých rodoch húb ako predtým.