

**Príspevok k ekológii kvasinkovitých mikroorganizmov. —
Kvasinkovité mikroorganizmy na povrchu vyšších húb
z Dobročského pralesa**

Ein Beitrag zur Ökologie der hefeartigen Mikroorganismen. — Die hefeartige
Mikroorganismen aus der Oberfläche der höheren Pilze aus dem Urwald
von Dobroč

Anna Kocková-Kratochvílová, Tatána Petrovová, Jozef Šandula, Lydia Hronská

Autori izolovali kvasinkovité mikroorganizmy s povrchu plodníc vyšších húb, najde-
ných v Dobročskom pralesi v r. 1962. Medzi 70 izolovanými kmeňmi identifikovali
len tri rody imperfektných kvasinkovitých mikroorganizmov: *Candida*, *Torulopsis* a
Trichosporon. V tejto práci sa zaoberajú hľadáním príbuzenských vzťahov okrem bež-
nými metódami aj serologicky a výpočtom percentuálnej podobnosti.

Die Autoren isolierten von der Oberfläche der Fruchtkörper höherer, im Urwald von
Dobroč im Jahre 1962 gefundener Pilze, hefeartige Mikroorganismen. Von 70 isolierten
Stämmen identifizierten sie nur drei Gattungen hefeartiger Mikroorganismen: *Candida*,
Torulopsis und *Trichosporon*. In der vorliegenden Arbeit befassten sie sich mit der
Feststellung verwandtschaftlicher Beziehungen zwischen den isolierten Stämmen und
zwar nicht nur mit Hilfe gewöhnlicher Methoden, sondern auch serologisch und unter
Verwendung rechnerischer Ermittlung der Ähnlichkeit, ausgedrückt in Prozenten.