

Príspevok k ekológii kvasinkovitých mikroorganizmov. Kvasinkovité mikroorganizmy z kvetov rastlín

Beitrag zur Ökologie der hefeartigen Mikroorganismen. Hefeartige Mikroorganismen aus Pflanzenblüten

Anna Kocková-Kratochvílová*)

technicky spolupracovali Libuše Kálesová a Lydie Hronská

V tejto práci sa referuje o výskyte kvasinkovitých mikroorganizmov izolovaných z kvetov rastlín. Zpracovalo sa 600 rastlín z 45 čeľadí z južného a stredného Slovenska. Pri tom si autorky všimajú biochemického charakteru, usmerňovaného ekologickým faktorom, a významu týchto druhov vo fylogenzii kvasinkovitých mikroorganizmov. Z najdených druhov kvasinkovitých mikroorganizmov najviac prevládali: *Candida pulcherrima* (Lindner) Windisch, *Candida reukaufii* (Grüss) Diddens et Lodder a *Aureobasidium pullulans* (De Bary) Arnaud.

Es wird in dieser Arbeit über das Vorkommen hefeartiger Mikroorganismen berichtet, welche aus Pflanzenblüten isoliert wurden. Hierzu wurden 600 Pflanzen, welche 45 Familien repräsentieren, aus der Süd- und Mittelslowakei gesammelt. Es werden die biochemischen Eigenschaften, sowie auch die phylogenetische Bedeutung der gefundenen Mikroorganismen diskutiert. Unter den gefundenen Arten dominieren: *Candida pulcherrima* (Lindner) Windish, *Candida reukaufii* (Grüss) Diddens et Lodder und *Aureobasidium pullulans* (De Bary) Arnaud.