

Kvasinky v lidském materiálu u nás a jejich rozlišení. Část IV

Yeasts in Human Material in our Country and their Differentiation. Part IV

Petr Fragner

Uveden diagnostický systém k určování kvasinek, vyskytujících se v lidském materiálu na našem území. První část (I) (Čes. Mykol. 32 (1): 32–42, 1978) obsahovala odstavce: Úvod, Materiál a metody, Laboratorní práce a živné půdy, Přehled druhů, Výskyt a rozšíření, Klíč. Druhá část (II) (Čes. Mykol. 32 (3): 129–143, 1978) obsahovala podrobnou charakteristiku některých druhů rodu *Candida* Berkhout. Třetí část (III) (Čes. Mykol. 32 (3): 144–156, 1978) obsahovala podrobné charakteristiky některých druhů rodu *Cryptococcus* Kützing emend. Vuillemin, *Geotrichum* Link ex Pers., *Kloeckera* Janke, *Kluyveromyces* van der Walt, *Rhodotorula* Harrison, *Saccharomyces* (Meyen) Reess a *Sporobolomyces* Kluyver et van Niel.

Tato, v pořadí čtvrtá (IV) část obsahuje charakteristiky některých druhů rodu *Torulopsis* Berlese a *Trichosporon* Behrend. Diskutuje se o nedostatech naší rychlé metody a o některých současných problémech, souvisejících s určováním kvasinek.

A diagnostic system for the determination of yeasts occurring in human material in our territory is presented. The first part (Part I) (Čes. Mykol. 32 (1): 32–42, 1978) contained the following paragraphs: Introduction, Material and Methods, Laboratory Studies and Nutrient Media, Survey of the Species, Incidence and Distribution, Key. The second part (Part II) (Čes. Mykol. 32 (3): 129–143, 1978) contained a detailed characteristics of the species of the genus *Candida* Berkhout. The third part (Part III) (Čes. Mykol. 32 (3): 144–156, 1978) contained detailed characteristics of several species of the genera *Cryptococcus* Kützing emend. Vuillemin, *Geotrichum* Link ex Pers., *Kloeckera* Janke, *Kluyveromyces* van der Walt, *Rhodotorula* Harrison, *Saccharomyces* (Meyen) Reess and *Sporobolomyces* Kluyver et van Niel.

This part, the fourth of the series (Part IV), contains detailed characteristics of several species of the genera *Torulopsis* Berlese and *Trichosporon* Behrend. The drawbacks of our quick method and some present problems pertaining to the determination of yeasts are discussed.