

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

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

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.

Tato, v pořadí třetí (III) část obsahuje 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. Popisy jsou založeny na těch kulturálních formách, které se vyskytují u nás. Jsou uvedeny makroskopické a mikroskopické obrazy, auxanogramy, zymogramy, růst při 37 °C, údaje o patogenitě pro člověka a zvířata, údaje o původu kultur atd.

A diagnostic system for the determination of yeasts occurring in human material in our territory is presented. The first 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 (II) (Čes. Mykol. 32 (3): 129–143, 1978) contained a detailed characteristics of several species of the genus *Candida* Berkhout.

This part, the third of the series (Part III), contains a 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. The descriptions are based on the culture forms occurring in our country, Macroscopic and microscopic appearance, auxanograms, zymograms, growth at 37 °C, data on the pathogenicity for humans and animals as well as these on the origin of the cultures, etc. are given.