

Endomyces lactis Windisch 1951

(Geotrichum candidum Link 1809, Oospora lactis (Fresen 1852) Sacc. 1886)

Z Krajské hygienicko-epidemiologické stanice KNV Praha,
ředitel MUDr L. Hofta

Petr Frágner

Jméno *Endomyces lactis* doporučuje Windisch (1951) pro mikroorganismus, známý v mlékárenské technologii jako *Oidium lactis* (*Oospora lactis*) a v lékařské mykologii jako *Geotrichum candidum*. Důvodem k přeřazení do rodu *Endomyces* bylo nalezení vrček s askosporami. Windischovy údaje nelze zatím potvrdit; nebudou-li spolehlivě potvrzeny ani jinými autory, má prioritu název *Geotrichum candidum* Link 1809 ex Fries 1832.

Mikroorganismus nalézáme především v prostředí mlékáren a v mléčných výrobcích, ale také v různém infekčním materiálu při lidských onemocněních. V tomto sdělení je diskutována otázka tvorby askospor, pathogenity pro člověka a uvedena historie, synonyma a mykologické popisy.

Der Name *Endomyces lactis* wird von Windisch (1951) für den Mikroorganismus empfohlen, der in der Milchtechnologie als *Oidium lactis* (*Oospora lactis*) und in der medizinischen Mykologie als *Geotrichum candidum* bekannt ist. Der Grund zur Über-

reihung in die Gattung *Endomyces* war der Befund der Asken mit Askosporen. Seine Angaben kann man vorläufig nicht bestätigen; wenn diese von anderen Autoren nicht zuverlässig bestätigt werden, behält die Benennung *Geotrichum candidum* Link 1809 ex Fries 1832 die Priorität.

Der Mikroorganismus wird in erster Reihe in den Molkereien und in Milcherzeugnissen, ferner auch in verschiedenem Infektionsmaterial bei Erkrankungen des Menschen gefunden. In dieser Mitteilung wird die Frage der Askosporenbildung und der Pathogenität für den Menschen diskutiert und die Historie, Synonyma und mykologische Beschreibungen angeführt.