

Rozsah druhu *Trichosporon cutaneum*

Spannweite der Art *Trichosporon cutaneum*

Petr Fragner

Uvedeny makroskopické a mikroskopické obrazy kultur, jejich schopnost růst při 37 °C, štěpení arbutinu, škrobová reakce na Aschnerově půdě a asimilace cukrů. Tyto vlastnosti a schopnosti jsou u různých kultur různé a autor se snažil zjistit mezi nimi nějakou zákonitost. Pestrost nálezů a také nález přechodných forem udávají širší vymezení druhu. Autor doporučuje, aby *T. infestans* (Moses et Vianna) Ciferri et Redaelli 1935 a *T. jirovecii* Fragner 1969 byly přiřazeny k *T. cutaneum* jako variety.

Angegeben sind die makroskopischen und mikroskopischen Bilder der Kulturen, deren Fähigkeit bei 37 °C zu wachsen, Spaltung von Arbutin, Stärkereaktion auf Aschners Medium und Assimilation von Zuckern. Diese Eigenschaften und Fähigkeiten sind bei verschiedenen Kulturen verschieden und der Autor hat versucht gewisse Gesetzmässigkeiten zwischen ihnen festzustellen. Die Buntheit der Befunde und auch das Auftreten von Übergangsformen erweisen eine breitere Spannweite der Art. Der Autor empfiehlt *T. infestans* (Moses et Vianna) Ciferri et Redaelli 1935 und *T. jirovecii* Fragner 1969 als Varietäten zu *T. cutaneum* zuzureihen.