

Kultivace dvou druhů rodu *Taphrina*

Die Kultivation der zwei Arten der Gattung *Taphrina*

Ruth Jeschková

V článku jsou popsány dva druhy taphrin — *Taphrina deformans* (Berk.) Tulasne a *Taphrina tosquinetii* (West.) Tulasne. Oba zástupci řádu *Taphrinales* tvoří charakteristické symptomy, které jsou u jednotlivých druhů uvedeny. Dále je udána vnější i vnitřní struktura obou druhů s rozměry věceček, basálních buněk a blastospor. Článek je dále hlavně soustředěn na kultivační metodu taphrin, které byly pěstovány na různých vhodných mediích, uvedených níže.

U těchto dvou taphrin jsou pak zhodnoceny výsledky kultivace (tj. popsán vzhled a velikost kolonií, tvar pučících buněk, věceček a askogenních [odpočinkových] buněk). K textu je připojena obrázková příloha, obsahující výsledky mikroskopického pozorování živého materiálu taphrin a kultur na umělých mediích.

In dem Artikel sind zwei Arten der Taphrinen beschrieben worden. Es sind die *Taphrina deformans* (Berk.) Tulasne und *Taphrina tosquinetii* (West.) Tulasne.

Beide Vertreter der Ordnung *Taphrinales* bilden charakteristische Symptome, welche bei den einzelnen Arten angeführt sind. Ferner ist die Aussen- und Innenstruktur der beiden Arten unter Angabe der Dimension der Asken, sowie der Basalzellen und Blastosporen angegeben. Weiters behandelt der Artikel die Kultivationsmethode der Taphrinen, welche auf verschiedenen geeigneten Nährböden gezüchtet wurden. Bei diesen zwei Taphrinen werden dann die Ergebnisse der Kultivation (d. h. das Aussehen und Grösse der Kolonien, die Form der keimenden Zellen, Asken und askogenen Zellen (Dauerzellen) bewertet. Zu dem Text sind zwei Textfiguren beigelegt, welche die Ergebnisse der mikroskopischen Beobachtungen am lebenden Material der Taphrinen und Kulturen auf künstlichen Nährböden enthalten.