

# Výskyt *Saprochaete saccharophyla* Coker et Shanor v houbových nárůstech pod výtokem pivovarských odpadních vod

Occurrence of *Saprochaete saccharophyla* Coker et Shanor in fungoid growths  
below the discharge of breweries

Jana Häuslerová

Pod výtokem odpadních vod z pivovaru ve Vysokém Chlumci jsou během roku silně nárůsty tvořeny vlákny hub. Průběžným sledováním těchto nárůstů v období duben 1970 — únor 1971 bylo zjištěno, že jejich složení je téměř stálé. Byly určeny tyto druhy: *Fusarium aquaeductum* (Rad. et Rabenh.) Sacc., *Leptomitus lacteus* (Roth) Agardh, *Geotrichum candidum* Link ex Pers., *Rhizopus nigricans* Ehrenb., *Mucor globosus* Fisch., *Mucor fragilis* Bain., *Helicocephalum* sp., a *Saprochaete saccharophyla* Coker et Shanor, která se v období září 1970 — leden 1971 vyskytovala ve velkém množství. Systematické zařazení *Saprochaete saccharophyla* je stále ještě otevřenou otázkou. Výskyt tohoto organismu je uváděn převážně z odpadních a silně znečištěných vod, a proto jej můžeme považovat za člena biocenosis těchto vod.

---

Downstream of the waste water outflow from the brewery at Vysoký Chlumeč (Bohemia) a considerable growth of fungi filaments is being ascertained during all the year. The permanent investigation of this growth, from April 1970 to February 1971, revealed that their composition is almost stable. The following species have been ascertained: *Fusarium aquaeductum* (Rad. et Rabenh.) Sacc., *Leptomitus lacteus* (Roth) Agardh, *Geotrichum candidum* Link ex Pers., *Rhizopus nigricans* Ehrenb., *Mucor globosus* Fisch., *Mucor fragilis* Bain., *Helicocephalum* sp., and *Saprochaete saccharophyla* Coker et Shanor, which during the period between September 1970 and January 1971 were found in large quantities. The systematical inclusion of *Saprochaete saccharophyla* still remains an open question. The occurrence of this organism is mentioned mostly in wastes and highly considerably polluted waters and so it can be considered as a member of the biocenose of such polluted waters.