

Izolace a kultivace některých lignikolních stromatických pyrenomycetů. I. Xylariales

Isolation and cultivation of some stromatic lignicolous Pyrenomycetes. I. Xylariales

Karel Prášil, Václav Šašek a Zdeněk Urban

V čistých kulturách bylo studováno 12 druhů řádu *Xylariales*. Je podána morfolo-
gická charakteristika kultur v průběhu jejich vývoje a popsán vliv teploty na rychlost
růstu kultur. U 10 druhů jsou popsány vypěstované konidiové formy, z toho
ve 3 případech byly tyto konidiové formy v kultuře pozorovány poprvé.

Twelve species of *Xylariales* were studied in the form of pure cultures. The
morphology of the cultures during their development and the effect of the temperature
on the growth of this cultures are described. The conidial stages were obtained in
the cultures of ten species. In three cases were the conidial stages observed in the
cultures for the first time.