

Izolace a kultivace některých lignikolních stromatických pyrenomycetů. II. Diaporthales

Isolation and cultivation of some stromatic lignicolous Pyrenomycetes. II. Diaporthales

Karel Prášil, Václav Šašek a Zdeněk Urban

V čistých kulturách bylo studováno 11 druhů čeledi *Diaporthaceae* řádu *Diaporthales*. Byla sledována morfologie kultur v průběhu jejich vývoje a vliv teploty na rychlost růstu těchto kultur. U 10 druhů jsou popsány vy-pěstované konidiové formy, z toho v 6 případech byly konidiové formy v kultuře pozorovány poprvé. Je diskutován význam kultivačních pokusů pro taxonomii této skupiny pyrenomycetů.

Eleven species of *Diaporthaceae* (*Diaporthales*) 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 cultures of 10 species. In 6 cases were the conidial stages observed in cultures for the first time. The role of the cultivation for the taxonomy of this group is discussed.