

Surface structure of the fungus *Zoophthora radicans*

Povrchová struktura houby *Zoophthora radicans*

Růžena Krejzová*)

The most distinctive characteristics of the fungus *Zoophthora radicans* shown in SEM micrographs are the ridges and grooves on the typical cup-like papilla of conidia, the spoon-like form of the thread-like conidiophore with anemoconidium and finely wrinkled surface of anemoconidia. No attaching device of anemoconidia was found.

Nejvýznačnější znaky houby *Zoophthora radicans*, které byly zjištěny na snímcích odrazového elektronového mikroskopu, byly hřebeny a prolákliny na typicky čepičkovité papile konidií, lžicovitý tvar konidioforu s anemo-konidií a jemně zvrásněný povrch konidie.