

# Morphology and surface structures of *Conidiobolus coronatus* (Cost.) Batko

## Morfologie a povrchové struktury *Conidiobolus coronatus* (Cost.) Batko

*Růžena Krejzová\**

The fungus *Conidiobolus coronatus* was studied by means of a scanning electron microscope. Besides conidia germinating to microconidiophores, and conidia with mature microconidia also intermediate stages were observed in the micrographs. The conidia with microconidiophores were thus the initial stages of microconidiaproducing conidia and not resting spores. The resting spores with typical three-layer envelope were not observed.

---

Houba *Conidiobolus coronatus* byla studována odrazovým elektronovým mikroskopem. Mimo konidie, které klíčily mikrokonidiofory a konidie s hotovými mikrokonidii byla na snímcích zachycena i přechodná stadia. Konidie, které tvořily mikrokonidiofory jsou tudíž počátečními stadii konidií tvořících mikrokonidie, nikoliv trvalými spory. Trvalé spory s typickým trojvrstevným obalem pozorovány nebyly.