

Identification of a fungal contaminant in a culture of *Dunaliella salina*

TONKA G. TONCHEVA-PANOVA

Institute of Plant Physiology, Experimental Algology,
Bulgarian Academy of Sciences,
23 Acad. G. Bonchev Str., 1113 Sofia, Bulgaria.

Toncheva-Panova T. G. (1997): Identification of a fungal contaminant in a culture of *Dunaliella salina*. – Czech Mycol. 50: 127–131

Acremonium sp. was identified as a contaminant in the culture of the halophilic algal strain *Dunaliella salina* V63. The morphological details of this fungus – algae relationship were determined by growing the association in a slide cavity culture. The interaction between *Dunaliella salina* and the contaminant is described and illustrated.

Key words: *Acremonium*, *Dunaliella salina*, vzájemný vztah.

Toncheva-Panova T. G. (1997): Výskyt houbového kontaminantu v kultuře řasy *Dunaliella salina*. – Czech Mycol. 50: 127–131

Acremonium sp. byl identifikován jako kontaminant v kultuře halofilního kmenu řasy *Dunaliella salina* V63. Morfologické detaily soužití houby a řasy byly popsány při společném výskytu ve sklíčkové kultuře. Vzájemný vztah mezi *Dunaliella salina* a kontaminantem je popsán a ilustrován.