

# The crustacean intermediary host of the fungus *Coelomomyces chironomi* Rašín

Mezihostitel houby *Coelomomyces chironomi* Rašín

Jaroslav Weiser\*)

The crustacean *Heterocypris incongruens* Sars (*Ostracoda*) is identified as the intermediary host of the fungus *Coelomomyces chironomi* Rašín (*Blastocladales*) in Czechoslovakia. The development of the secondary thalli and formation of the zygotes in the host are described and the impact of this complicated way of transmission on the strategy of application of *C. chironomi* and others in biological vector control are discussed. A description of the localities with the fungus outbreak in the field is presented.

---

Korýš *Heterocypris incongruens* Sars byl identifikován jako mezihostitel houby *Coelomomyces chironomi* Rašín (*Blastocladales*) v Československu. Je popsán vývoj druhotných thallů a tvorba zygot v těle hostitele a diskutuje se důsledek nově nalezeného způsobu přenosu na strategii použití *C. chironomi* a dalších v biologickém boji s přenašeči. Předkládáme rovněž popis lokalit s výskytem nákazy touto houbou.