

## Concerning *Pseudoanguillospora* and water-borne *Mycocentrospora* spp.

LUDMILA MARVANOVÁ

Czech Collection of Microorganisms, Tvrdého 14,  
602 00 Brno, Czech Republic

Marvanová L. (1996): Concerning *Pseudoanguillospora* and water-borne *Mycocentrospora* spp. – Czech Mycol. 49: 7–20

*Pseudoanguillospora stricta* is redescribed from the type, from ex-type culture and from new isolates. *Pseudoanguillospora gracilis*, *Mycocentrospora clavata*, and *Mycocentrospora varians* are illustrated from the type material. The generic concept of *Pseudoanguillospora* and *Mycocentrospora* and delimitation of both genera is discussed. Due to the scarcity of specimens, especially of living cultures available for study, no nomenclatural changes are proposed.

**Key words:** taxonomy, aquatic hyphomycetes, *Pseudoanguillospora*, *Mycocentrospora*.

Marvanová L. (1996): K problematice rodu *Pseudoanguillospora* a druhů rodu *Mycocentrospora* izolovaných z vody. – Czech Mycol. 49: 7–20

*Pseudoanguillospora stricta* je znovu popsána na základě typového materiálu, ex-typové kultury a nových izolátů. Druhy *Pseudoanguillospora gracilis*, *Mycocentrospora clavata* a *Mycocentrospora varians* jsou ilustrovány na základě studia typového materiálu. Je diskutována koncepce rodů *Pseudoanguillospora* a *Mycocentrospora* a jejich rozlišení. Vzhledem k nedostatku materiálu u většiny druhů, zejména živých kultur, nejsou zatím navrhovány žádné nomenklatorické změny.