

**Fontanospora fusiramosa sp. nov., a hyphomycete from live tree roots and from stream foam**

LUDMILA MARVANOVÁ<sup>1</sup>, PETER J. FISHER<sup>2</sup>, ENRIQUE DESCALS<sup>3</sup> and FELIX BÄRLOCHER<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Czech Collection of Microorganisms, Tvrdého 14, 602 00 Brno, Czech Republic

<sup>2</sup>Department of Biological Sciences, University of Exeter, Exeter EX4 4PS, U. K.

<sup>3</sup>Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados de las Islas Baleares (CSIC/UIB), Univ. Baleares, 07071 Palma de Mallorca, Spain

<sup>4</sup>Department of Biology, Mount Allison University, Sackville, N. B., EOA 3CO, Canada

Marvanová L., Fisher P. J., Descals E. and Bärlocher F. (1997): *Fontanospora fusiramosa* sp. nov., a hyphomycete from live tree roots and from foam. – Czech Mycol. 50: 3–11

*Fontanospora fusiramosa* is described from *Alnus* roots and from stream foam. It is based on isolates from the U. K., Canada and the Czech Republic.

**Key words:** *Fontanospora*, aquatic hyphomycetes, endophytes, streams.

Marvanová L., Fisher P. J., Descals E. a Bärlocher F. (1997): *Fontanospora fusiramosa* sp. nov., hyfomycet z živých kořenů olše a z pěny z potoků. – Czech Mycol. 50: 3–11

Je popsán nový druh rodu *Fontanospora* (mitosporní houby, hyfomycety), vyskytující se jako endofyt v kořenech olše. Jeho konidie bývají také nalézány v pěně v potocích, zejména na slatinných lokalitách. Druh byl izolován v Anglii, v Kanadě a v České republice.