

Diplogelasinospora princeps (Sordariales), the first record in the Czech Republic

David Novotný

Hřbitovní 47, 466 01 Jablonec nad Nisou,
Czech Republic / Czech Collection of Microorganisms (CCM),
Faculty of Sciences, Masaryk University Brno,
Tvrdého 14, 602 00 Brno, Czech Republic

Novotný D. (2001): *Diplogelasinospora princeps* (Sordariales), the first record in the Czech Republic. – *Czech Mycol.* 53: 203–209

Diplogelasinospora princeps, Sordariales, was isolated from the root of a sessile oak (*Quercus petraea*) in the Křivoklátsko region (Czech Republic) during a study of the endophytic mycoflora of roots. This is not only the first record in the Czech Republic, but probably the first record from Europe, too. Growth of the isolated strain under different conditions was tested.

Key words: roots, bark, *Diplogelasinospora princeps*, Křivoklátsko region, endophytes, *Quercus petraea*, oak

Novotný D. (2001): *Diplogelasinospora princeps* (Sordariales), první nález v České republice. – *Czech Mycol.* 53: 203–209

Diplogelasinospora princeps, patřící do řádu Sordariales, byla izolována při studiu endofytické mykoflóry kořene dubu zimního (*Quercus petraea*) na Křivoklátsku v České republice. Tento nález je první nejen v České republice, ale pravděpodobně i z Evropy. U nalezeného kmene byla testována růstová rychlost při různých teplotách a na různých agarových médiích.