

GUPTA, R. C., UPADHYAYA, M. L., 2014: Mycoparasitic activity of *Zygosporium gibbum* against *Cladosporium cladosporioides* and other fungi. – Austrian J. Mycol. 24: 113–116.

**Key words:** *Quercus leucotrichophora*. – Mycoparasitism, biocontrol, antagonistic interaction.

**Abstract:** Mycoparasitic activity of *Zygosporium gibbum* is recorded for the first time against the plant pathogenic fungi *Cladosporium cladosporioides*, *Alternaria* sp. and *Papulospora* sp. These further observations of mycoparasitism confirm that *Z. gibbum* might be used as biocontrol agent against plant pathogenic fungal species as has been assumed already 2011 by MANIMOHAN & MANNETHODY in *Mycosphere* 2: 219–222.

**Zusammenfassung:** Die pilzparasitische Aktivität von *Zygosporium gibbum* wird erstmals gegen die phytopathogenen Pilze *Cladosporium cladosporioides*, *Alternaria* sp. und *Papulospora* sp. nachgewiesen. Diese weiteren Beobachtungen des Mykoparasitismus bestätigen, dass *Z. gibbum* vielleicht in der biologischen Schädlingsbekämpfung gegen pflanzenpathogene Pilze eingesetzt werden könnte, wie bereits 2011 von MANIMOHAN & MANNETHODY in *Mycosphere* 2: 219–222 vermutet.