

## New records and ecology of *Naeviopsis carneola* in Central Europe with notes on other fungi growing on *Juncus filiformis*

MARKÉTA SUKOVÁ<sup>1</sup>, CHRISTIAN SCHEUER<sup>2</sup> and BLANKA BURYOVÁ<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mycological Department, National Museum, Václavské nám. 68, 115 79 Praha 1, Czech Republic

<sup>2</sup>Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität, Holteigasse 6, 8010 Graz, Austria

<sup>3</sup>Institute of Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic, 252 43 Průhonice, Czech Republic

Suková M., Scheuer C. and Buryová B. (2003): New records and ecology of *Naeviopsis carneola* in Central Europe with notes on other fungi growing on *Juncus filiformis*. – Czech Mycol. 55: 223–239

*Naeviopsis carneola* (Ascomycetes, Helotiales, *Dermateaceae*), earlier known only from three localities in Sweden and Poland, is reported from further localities in the Czech Republic, Poland, Germany and Austria. The ecology of the species in Central Europe is evaluated (habitat, altitude, period of fructification, occurrence on various parts of *Juncus filiformis* shoots and presence of associated juncicolous fungi). Known localities are mapped. A description based on recent collections, a drawing and for the first time also microphotographs (TLM) are provided.

**Key words:** fungi on *Juncus filiformis*, *Naeviopsis carneola*, ecology, distribution, taxonomy, Central Europe, Czech Republic.

Suková M., Scheuer C. a Buryová B. (2003): Nové nálezy a ekologie druhu *Naeviopsis carneola* ve střední Evropě s poznámkami k dalším houbám rostoucím na *Juncus filiformis*. – Czech Mycol. 55: 223–239

Druh *Naeviopsis carneola* (Ascomycetes, Helotiales, *Dermateaceae*), dříve známý jen ze tří lokalit ve Švédsku a Polsku, byl nalezen na dalších lokalitách v České republice, Polsku, Německu a Rakousku. Byla studována ekologie tohoto druhu ve střední Evropě (prostředí, nadmořská výška, období fruktifikace, výskyt na různých částech prýtlů *Juncus filiformis* a ostatní juncikolní houby přítomné na studovaných prýtech). Všechny dosud známé lokality jsou vyznačeny na schematické mapce. Je uveden popis doplněný perokresbou a fotografiemi apothecií a důležitých mikroznaků.