

## Some notes on the remarkable variability of *Ascobolus scatigenus* (Discomycetes, Pezizales)

VLADIMÍR ANTONÍN<sup>1</sup> and JIŘÍ MORAVEC<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Moravian Museum, Dept. of Botany,

Zelný trh 6, CZ-659 37 Brno, Czech Republic

<sup>2</sup>P. O. Box 17/A, CZ-679 04 Adamov – 1, Czech Republic

Antonín V. and Moravec J. (2001): Some notes on the remarkable variability of *Ascobolus scatigenus* (Discomycetes, Pezizales). – *Czech Mycol.* 52: 295–298

The significant variability of the habitus of apothecia of *Ascobolus scatigenus* (Berk.) Brumm. from various localities is mentioned. The variability of their size, shape and colour is emphasized by the fast changing of their coloration in the course of ascospore discharge. Ascospore ornamentation was observed by SEM and the microphotographs as well as a photograph of the apothecia accompany the paper. Yet unpublished localities of *A. scatigenus* are given.

**Key words:** Discomycetes, Pezizales, *Ascobolus scatigenus*, distribution, taxonomy, variability.

Antonín V. a Moravec J. (2001): Poznámky k pozoruhodné variabilitě druhu *Ascobolus scatigenus* (Discomycetes, Pezizales). – *Czech Mycol.* 52: 295–298

Je uvedena pozoruhodná variabilita tvaru a zbarvení plodnic *Ascobolus scatigenus* (Berk.) Brumm. sbíraných na různých lokalitách. Tato variabilita je umocněna schopností okamžité změny zbarvení hymenia při uvolňování výtrusů. Ornametika výtrusů byla pozorována rovněž ve skenovacím elektronovém mikroskopu a tyto fotografie, stejně jako barevné vyobrazení, článek doplňují. Jsou rovněž zveřejněny nové a dosud nepublikované lokality.