

New, remarkable and rare higher Basidiomycetes from Israel

S. P. WASSER

International Center for Cryptogamic Plants and Fungi,
Institute of Evolution, University of Haifa, Haifa, Mt. Carmel, 31905, Israel

Wasser S.P. (1996): New, remarkable and rare higher Basidiomycetes from Israel – Czech Mycol. 48: 237–

Nine species and infraspecific taxa of Higher Basidiomycetes are recorded as new, remarkable and rare for Israel. One species is undescribed: *Agaricus herinkii* sp. nov., related to *A. nevoi* S. Wasser, *A. pratulorum* Romagn. and *A. gennadii* (Chat. et Boud.) P. D. Orton. *Macowanites galileensis* Mos., *Binyam. et Hersh.*, *Agaricus bonii* S. Wasser and *A. nevoi* S. Wasser are endemics of Israel. *Melanophyllum haematospermum* (Bull.: Fr.) Kreisel, *Agaricus geesteranii* Bas et Heinem., *A. xanthodermus* Gen. var. *leptoides* R. Mre, *A. gennadii* (Chat. et Boud.) P. D. Orton var. *microsporus* (Bohus) S. Wasser and *A. pequinii* (Boud.) Konr. et Maubl. are new for Israel and some of them – for Asia or for the Near East. Synonyms, detailed descriptions, locations and dates of collections in Israel, ecological peculiarities, general distribution, as well as taxonomic remarks to all nine taxa are given.

Key words: Higher Basidiomycetes, Agaricales, taxonomy, ecology, taxa, sp. nov., Israel

Wasser S. P. (1996): Nové, význačné a vzácné vyšší bazidiomycety Izraele. – Czech Mycol. 48: 237–

Devět druhů a infraspecifických taxonů vyšších bazidiomycetů je zaznamenáno jako nové, významné nebo vzácné pro Izrael. Je popsán jeden nový druh: *Agaricus herinkii* sp. nov., příbuzný druhům *Agaricus nevoi* S. Wasser, *A. pratulorum* Romagn. a *A. gennadii* (Chat. et Boud.) P. D. Orton. *Macowanites galileensis* Mos., *Binyam. et Hersh.*, *Agaricus bonii* S. Wasser a *A. nevoi* S. Wasser jsou izraelskými endemity. *Melanophyllum haematospermum* (Bull.: Fr.) Kreisel, *Agaricus geesteranii* Bas et Heinem., *A. xanthodermus* Gen. var. *leptoides* R. Mre, *A. gennadii* (Chat. et Boud.) P. D. Orton var. *microsporus* (Bohus) S. Wasser a *A. pequinii* (Boud.) Konr. et Maubl. jsou nové pro Izrael a některé z nich nové pro Asii nebo pro Blízký Východ.

Jsou uvedena synonyma, podrobné popisy, lokality a data sběrů z Izraele, dále ekologické zvláštnosti, celkové rozšíření, jakož i taxonomické poznámky ke všem devíti taxonům.