

A revision of the type of *Gyromitra bubaci* and the problem of ascospore size of *Gyromitra esculenta* (Discomycetes)

Revize typu *Gyromitra bubaci* a problém velikosti askospor *Gyromitra esculenta* (Discomycetes)

Jiří Moravec

The paper brings the result of the author's reexamination of the type of *Gyromitra bubaci* Velenovský 1922. The author has found that *G. bubaci* is closely related to *G. esculenta* but has longer ascospores which are, however, of the same type and shape as ascospores of *G. esculenta*. After examining 50 specimens of *G. esculenta* the author has found that the ascospore size of *G. esculenta* in fact does not agree with the ascospore size of this common vernal species in literature, but the ascospores are much longer and in nine collections examined (including two collections of *G. esculenta* var. *alba* Pilát) reach the ascospore size of *G. bubaci*.

The importance of this fact, especially relating *G. bubaci*, is discussed and infraspecific taxa are proposed: *G. esculenta* var. *bubaci* comb. nov. and *G. esculenta* var. *fulva* var. nov. The solution of this important problem is at the very beginning and can be definitely concluded after examinations and reexaminations of a great number of specimens of *G. esculenta*.

Príspevek prináša výsledok revízie typu *Gyromitra bubaci* Velenovský 1922. Autor zistil, že *G. bubaci* je bližšie príbuzný ucháči obecnému — *Gyromitra esculenta*, ale má mnohem delší askospory, ktoré jsou však stejného typu a tvaru jako askospory *G. esculenta*. Po přezkoumání padesáti herbářových dokladů *G. esculenta* autor zistil, že velikost askospor u samotné *G. esculenta* ve skutečnosti nesushlasí s velikostí askospor udávanou v popisech tohoto hojného jarního ucháče v literatuře, ale askospory jsou mnohem delší a u devíti studovaných položek (včetně dvou sběrů *G. esculenta* var. *alba* Pilát) dosahují délky jako u *G. bubaci*. Závažnost tohoto faktu zejména ve vztahu ke *G. bubaci* je diskutována a jsou navrženy vnitrodruhové taxony: *G. esculenta* var. *bubaci* comb. nov. a *G. esculenta* var. *fulva* var. nov. Autor předpokládá, že řešení tohoto závažného problému je teprve na samém začátku a může být definitivně uzavřeno až po dalším studiu a revizi mnoha sběrů a položek *G. esculenta*.