

## Mit is nevezünk tulajdonképpen rövidtönkű csupaszpereszkének (*Melanoleuca brevipes*)?

A legújabb gyűjtemények, valamint a *Melanoleuca brevipes*-ként azonosított herbáriumi anyagok DNS-szekvenciái (ITS, RPB2 és tef1) alapján ezek a minták három fajba tartoznak.

*M. grammopodia*  
*M. humilis*  
*M. malenconii*

A genetikai vizsgálatok mellett a makro- és mikromorfológiai karaktereket is vizsgálták, amelyek alapján megállapították, hogy leginkább az utóbbi kettő taxon hasonlíthat az 1791-ben Pierre Bulliard által leírt eredeti *Agaricus brevipes* fajra.

A cikk szerzői szerint ezek alapján az *Agaricus brevipes* elnevezés nomen dubium („kétséges név”), ezen a helyen a *Melanoleuca grammopodia* lektotípust javasolt használni.

Vannak ezzel kapcsolatban azért még averzióim.

A kora tavasszal gyűjtött egyes fehér húsú (tönkben és bázisban is) *Melanoleuca* cf. *brevipes*-nek vajon miért nincs meg az a számomra kellemetlen illata, mint amelyet az ősszel gyűjtött a *M. grammopodia* esetében rendre tapasztalok?

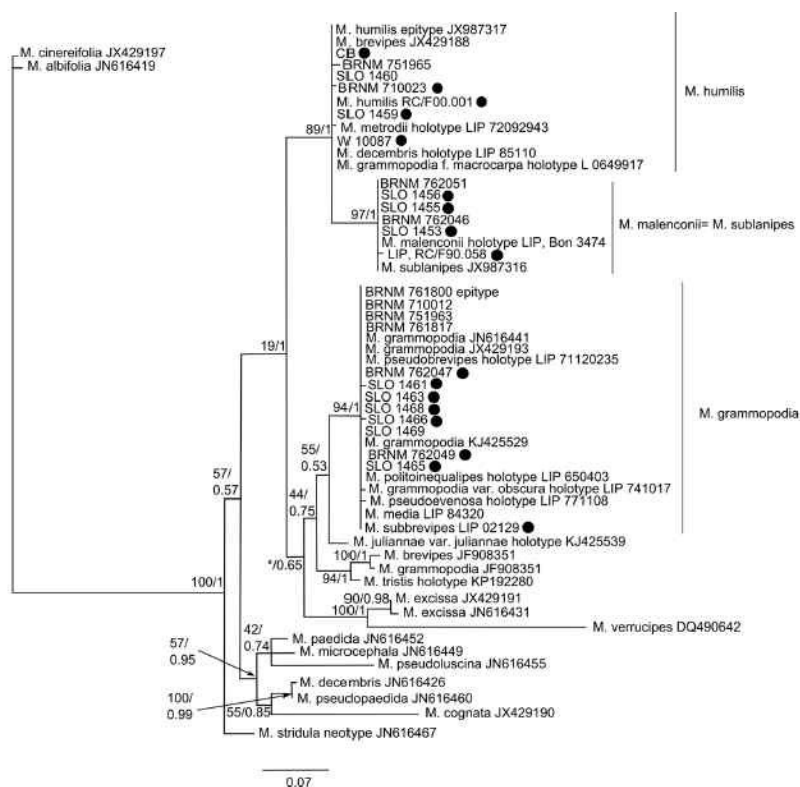
Hol vannak a jól fejlett barázdák a tönkön?

Mondjuk azért arra már választ ad ez az írás, hogy miért találom az eddig *M. brevipes* néven leírt csupaszpereszkéket hol fehér, hol pedig barnás hússzínnel a tönkben, főként a bázisban, de titkon felmerül bennem, hogy esetleg még többen is „játszanak” *brevipes*-t. ;)

A fotóimon a publikációból egy kladogram, valamint a *M. brevipes*-hez hasonló fajok láthatók.

/Forrás: Vladimír Antonín, Ondřej Ďuriška, Soňa Jančovičová & Michal Tomšovský - Identity of *Agaricus brevipes* Bull. (*Melanoleuca brevipes*, Tricholomataceae, Basidiomycota), Mycol Progress (2015)/

Fig. 1 Phylogenetic tree of the ITS region based on Bayesian analysis (for legends to the numbers, see Table 1). The specimens with a short stipe (stipe length  $\leq$  pileus width) are marked with black circles. Numbers at branches indicate Maximum-likelihood bootstrap proportion and Bayesian posterior probability values. The asterisk (\*) marks a different topology in both analyses. The bar indicates the number of expected substitutions per position





Vrba György – Gnomonika, 2019. április 01.

<http://www.napora.hu/elemekek/egyeb.html>