

Frekvencia a stálosť výskytu – metóda zistenia dominantných druhov húb v bučine po ťažbovom zásahu

Frequency and occurrence stability – method of determination of dominant fungi species in beech wood after cutting operation

Ivan Mihál

V rokoch 1990 a 1991 autor študoval mykoflóru južnej časti Kremnických vrchov. Pomocou frekvencie a stálosti výskytu determinovaných druhov húb sa zistili dominantné druhy makromycétov bukoveho lesného porastu po ťažbovom zásahu. Jesenný mykoaspekt bol charakterizovaný výskytom týchto dominantných druhov húb: *Hypoxylon fragiforme*, *Marasmius alliaceus*, *Hygrophorus eburneus*, *Armillaria ostoyae* a iné. Jarný mykoaspekt druhmi: *Ustulina deusta*, *Bispora antennata*, *Collybia dryophila* a iné. Jarný mykoaspekt bol kvôli nepriaznivým klimatickým pomerom oproti jesennému mykoaspektu druhovo chudobnejší pričom na lokalite prevládali zväčša drevokazné druhy húb. Na lokalite sa našli súčasne druhy typické pre teplomilné dúbavy spolu s druhmi montánnych bučín a jedľobučín.

The mycoflora of southern part of Kremnica Hills was studied by autor in 1990 and 1991. The dominant species of macromycets of beech forest stand were found out after cutting operation with the aid of frequency and occurrence stability of determined fungi species. The autumn mycoaspect was characterized by occurrence of these dominant fungi species: *Hypoxylon fragiforme*, *Marasmius alliaceus*, *Hygrophorus eburneus*, *Armillaria ostoyae* and others. The spring mycoaspect was characterized by species: *Ustulina deusta*, *Bispora antennata*, *Collybia dryophila* and others. The spring mycoaspect was speciesly poorer in comparison with the autumn mycoaspect in consequence of unfavourable climatic conditions. The wood-rotting fungi species have prevailed on the area. At the same time the species typical for warm-weather oak forests have been finding on the area together with the species of montane beech woods and fir-beech woods.