

PROJEKT "INVENTARIZACIJA I KARTIRANJE GLJIVA HRVATSKE" - ČETIRI GODINE ISTRAŽIVANJA

Z. Tkalčec¹, A. Mešić² and N. Matočec³

Laboratorij za biocenotska istraživanja, Zavod za molekularnu genetiku, Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb, Hrvatska

E-mail: ¹zdenko.tkalcec@zg.tel.hr, ²armin.mesic@zg.hinet.hr, ³nmatocec@rudjer.irb.hr

Gljive su daleko najslabije istražena velika taksonomska skupina u Hrvatskoj. Od oko 20.000 vrsta gljiva za koje se pretpostavlja da žive u Hrvatskoj, do danas je zabilježeno tek oko 4.000 vrsta. Tako izrazito slaba istraženost prvenstveno je rezultat vrlo malog broja mikologa koji su istraživali gljive ovog područja. Kako bi se što uspješnije popunila ova velika praznina u poznavanju biološke raznolikosti Hrvatske, Hrvatsko mikološko društvo je 1999. godine pokrenulo dugoročni znanstvenoistraživački projekt "Inventarizacija i kartiranje gljiva Hrvatske". Cilj projekta je ustanoviti koje vrste gljiva žive na području Republike Hrvatske, u kakvoj su vezi sa svojim okolišem i kako su rasprostranjene. Rezultati ovog projekta čine temelj za horološka, biogeografska, ekološka i taksonomska istraživanja gljiva u Hrvatskoj, kao i za zaštitu gljiva i njihovih staništa. Osim mikologa, u projekt su uključeni i brojni volonteri koji daju izuzetno velik doprinos u pronalaženju i uzorkovanju nalaza. Tijekom četiri godine trajanja ovoga projekta pronađene su 322 vrste i 55 rodova novih za mikofloru Hrvatske. Jedna pronađena vrsta objavljena je kao nova za znanost. Zbog malog broja hrvatskih mikologa, velikog broja gljivljih vrsta, njihove izuzetno slabe istraženosti, te velikog broja različitih staništa, ovaj je projekt tek na svojem početku.

PROJECT "RECORDING AND MAPPING OF FUNGI IN CROATIA" - FOUR YEARS OF RESEARCH

Z. Tkalčec¹, A. Mešić² and N. Matočec³

Laboratory of Biocoenotical Research, Department of Molecular Genetics, Ruđer Bošković Institute, Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb, Croatia

E-mail: ¹zdenko.tkalcec@zg.tel.hr, ²armin.mesic@zg.hinet.hr, ³nmatocec@rudjer.irb.hr

Fungi are by far the least explored large taxonomic group in Croatia. Out of 20.000 species that is estimated to exist in Croatia, only about 4.000 species were recorded so far. Such a poor level of exploration is primarily a result of a small number of mycologists that have researched fungi of this area. In order to successfully overcome this great gap in the knowledge of Croatian biodiversity, Croatian Mycological Society started a long-term scientific project "Recording and Mapping of Fungi in Croatia" in the year 1999. The aim of the project is to find out which fungal species exist in Croatia, to explore interactions between fungi and their environment, and to find out how they are distributed. The results of this project form the basis for chorological, biogeographical, ecological, and taxonomic research of fungi in Croatia, as well as for conservation of fungi and their habitats. Along with mycologists, there are numerous volunteers involved in the project that make a huge contribution in finding and collecting of fungi. During the four years of this project 322 species and 55 genera have been discovered as new to Croatian mycoflora. One species has been published as new to science. Because of the small number of Croatian mycologists, large number of fungal species, their poor level of exploration, and great diversity of habitats, this project is just at the beginning.