

# A report on mycological trips to Krkonoše Mts. (Giant Mts.), Bohemia, in the years 1986—1989

## Zpráva o mykologických exkurzích podniknutých v letech 1986—1989 do hor krkonošských

Mirko Svrček

Autor seznamuje s výsledky mykologických exkurzí, které podnikal v letech 1986 až 1989 do východní části nejvyššího českého pohorí. Tyto hory, které jsou jediným národním parkem (KRNAP) v Čechách, patří v současnosti k nejvíce postiženým průmyslovými imisemi s vysokým obsahem  $\text{SO}_2$  a kyselými dešti. Každoroční 14denní exkurze se uskutečnily v srpnu a září, kdy fruktifikace hub dosahuje maxima. Ve sledovaném území bylo — často opakovaně — sbíráno na více než 70 lokalitách se zaměřením na skupiny *Agaricales*, *Aphyllphorales* a *Ascomycetes* (příležitostně též na jiné houby) a se zvláštním zřetelem k ekologii jednotlivých druhů. Dosud zpracovaný materiál je publikován v této práci a zahrnuje řád *Agaricales*. Druhy jsou seřazeny abecedně s údaji o počtu nálezů, lokalitách a nadmořské výšce. Samostatnou část bude tvořit ekologická charakteristika a taxonomické poznámky k některým druhům.

The results of mycological trips undertaken by me in the years 1986—1989 to the east part of the highest Bohemian mountains are published in this paper. At present, Krkonoše Mts. (Giant Mts.), the only one National Park (KRNAP) in Bohemia, belong to the most damaged territories by air-pollution ( $\text{SO}_2$ ) and acid rainfalls. The excursions were realized every year in August and September. In this time the fructification of macromycetes is maximal. The fungi were collected in the more than 70 localities often repeatedly, with special regard to *Agaricales*, *Aphyllphorales* and *Ascomycetes*, occasionally also to other groups, and most attention was paid to their ecology. The species of *Agaricales* examined and determined hitherto are alphabetically arranged and supplemented by numbers of records according to years, localities and altitude above sea level. The ecological and taxonomic notes will be published in the second and third part of this report.