

# O významu chemických reakcí v mykologii

## The significance of chemical reactions in mycology

*Karel Míčka*

Reakce jodu, alkalií, kyselin a solí železa s vyššími houbami jsou diskutovány z chemického hlediska. Na základě rozboru známých poznatků z oboru fytochemie je diskutován význam chemických znaků v taxonomii hub a jsou hodnoceny perspektivy chemotaxonomie.

---

Reactions of iodine, alkalies, acids, and salts of iron with higher fungi are discussed from the chemical point of view. Based on an analysis of known data especially from the field of phytochemistry, the significance of chemical characters in the taxonomy of fungi is discussed and the perspectives of chemotaxonomy are evaluated.