

Three types of basidiospores in *Amanita*

Tři typy basidiospor u rodu *Amanita*

Libuše Kotílová-Kubičková and Zdeněk Pouzar

The authors report on the observation of three types of basidiospores in several European species of *Amanita*. These are first of all the normal basidiospores with a thin and smooth spore-wall, but, besides, two types of anomalous basidiospores: one type, called here crassosporos, represent thick-walled basidiospores with internal ornamentation, the other type, called here examylospores, represent thin-walled basidiospores with external amyloid ornamentation. Both types occur together with normal spores, but not regularly and only in a restricted number of carpophores.

Autoři referují o nálezu tří typů basidiospor u řady evropských zástupců rodu *Amanita*. Jsou to kromě normálních tenkostěnných basidiospor jednak tlustostěnné anomální spory, nazývané zde crassosporami, jednak anomální drobné basidiospory s vnější amyloidní ornamentikou, nazývané zde examylosporami. Oba typy anomálních výtrusů se objevují u řady druhů mezi normálními výtrusy. Nevyskytují se pravidelně, ale pouze u omezeného počtu plodnic.