

Plodnice pečárky zápašné infikované a deformované kvasinkovitou houbou *Candida humicola* (Daszewska) Diddens et Lodder

Carposomata Agarici xanthodermi Gen. fungo saccharomycetiformi *Candida humicola* (Daszewska) Diddens et Lodder infecta et deformata

Albert Pilát a Anna Kocková-Kratochvílová

Přítel B. Čejka donesl mi 22. VI. 1961 k určení šest plodnic podivuhodné pečárky, které našel v Praze-Hradčanech nedaleko hradu pod listnatými stromy. Donesené plodnice se na první pohled nepodobaly žádnému známému evropskému druhu. Dospělé plodnice měly klobouk nápadně hrubě rozpraskaně šupinatý. Chemické reakce a mikroskopická analýza však ukázaly, že jde o plodnice pečárky zápašné — *Agaricus xanthodermus* Gen., které jsou napadeny nějakou kvasinkovitou houbou, která je také příčinou morfogenních změn na plodnicích. Cizopasnou houbu isolovala dr. Olga Fassatiová a určila ji dr. Anna Kocková-Kratochvílová jako *Candida humicola* (Daszewska) Diddens et Lodder. Všecky plodnice pečárky zápašné na zmíněné lokalitě — i zcela mladé — byly touto kvasinkovitou houbou napadeny a deformovány.

Amicus B. Čejka sex carposomata cuiusdam speciei generis *Agaricus* determinationis causa mihi donavit, quae sub arboribus frondosis 22. VI. 1961, Pragae-Hradčany, prope arcem collegit. Omnia specimina pileo grosse squamoso-diffracto conspecta nullae speciei europeae similia erant. Demum reactiones chimicae et analysis microscopica clare demonstrabant carposomata problematica ad *Agaricus xanthodermum* Gen. pertinere. Deformationes, praesertim in pilei superficie et hymenio, vi fungi parasitici saccharomycetiformi effectae sunt. Fungum parasiticum, quem dom. Dr. Fassatiová isolavit, dom. Dr. Kocková-Kratochvílová ut *Candidam humicolam* (Daszewska) Diddens et Lodder determinavit. Omnia carposomata *Agarici xanthodermi* — et etiam novissima — in localitate commemorata, ut me collector felix informavit, modo simili deformata sunt. Nonnulla eorum in iconibus nostris arte photographica depictis illustravimus.