

Pluteus diana sp. nov. bohemica subsectionis **Depauperati Lange**

Pluteus diana, nový druh štitovky z podsektce **Depauperati Lange**

Albert Pilát

Auctor *Pluteum diana* speciem novam subsectionis *Depauperati Lange* describet et illustrat. Hic fungus lignicolus *Pluteo pellito* (Pers. ex Fr.) Kummer habitu admodum similis est, sed sub microscopio deficientia cystidiorum metuloideorum corniculatorum facile dignoscitur. Cutis pilei tramaque lamellarum ex hyphis dimiticis, id est ex hyphis tenuiter tunicatis et hyphis flexuosis, irregulariter ramosis crassiusque tunicatis constat. Carposomata arte photographica in situ depicta ad truncum putridum *Fagi sylvaticae* L. in silva virginea „Diana“ dicta prope Rozvadov, Bohemiae occidentalis, finibus Bavariae lecta sunt.

Autor popisuje *Pluteus diana* sp. nov. nový druh podsektce *Depauperati Lange*. Tato dřevokazná houba se zevnějškem velice podobá štitovce bílé-*Pluteus pellitus* Pers. ex Fr.) Kummer, ale mikroskopicky lze ji velice snadno rozeznat podle toho, že nemá tlustostěnné rohaté cystidy. V pokožce klobouku a tramě lupenů nalézáme vedle tenkostěnných hyf normálních, ještě dlouhé a vlnitě zprohýbané často i pravoúhle rozvětvené tlustostěnnější hyfy. Na připojených fotografiích, které jsem zhotovil na lokalitě, jsou vyobrazeny dvě plodnice, nalezené na trouchnivém bukovém dřevě v pralesní rezervaci „Diana“ u Rozvadova v západních Čechách na bavorské hranici.