

Zygosporium mycophilum (Vuill.) Sacc. v Československu

Zygosporium mycophilum (Vuill.) Sacc. in Czechoslovakia

Věra Holubová - Jechová

Druh *Zygosporium mycophilum* (Vuill.) Sacc. byl nalezen v Československu na zahnívajícím jablku pokrytém plísní šedou a různými druhy penicilií. Je uveden jeho popis a vyobrazení. Zdá se, že není obligátním mykoparazitem, ale je druhem jasně mykofilním, rostoucím vždy mezi jinými mikroskopickými houbami. Konidie houby jsou vejčité až elipsoidní, hyalinní, $5-8,5 \times 4-6 \mu\text{m}$ velké a jemně bradavčité. Citovaný sběr je prvním nálezem z Československa.

Zygosporium mycophilum (Vuill.) Sacc. is described and illustrated from a decayed apple, rotten by *Botrytis cinerea* and various species of *Penicillium*, in Czechoslovakia. It seems, that the species is not an obligate mycoparasite, but is obviously mycophilous, growing always among other microscopic fungi. Conidia were oval to ellipsoidal, hyaline, $5-8.5 \times 4-6 \mu\text{m}$, minutely verruculose. This collection is a first record from Czechoslovakia.