

Eladia saccula (Dale) G. Smith, nový mikromycet pro Československo

Eladia saccula (Dale) G. Smith, a new micromycete for Czechoslovakia

Alena Kubátová

Dva kmeny dosti vzácné mikroskopické houby *Eladia saccula* (Dale) G. Smith byly izolovány z lesní půdy v Československu a Polsku. Jsou uloženy ve Sbírce kultur hub katedry botaniky př. f. UK Praha pod čísly CCF 1978 a CCF 2391. Tato houba je novým nálezem pro Československo. Podle nalezených kmenů je uveden popis na několika živných půdách (CZ, CYA, MEA, G25N, sladivový agar) při 25 °C, 5 °C a 37 °C. Půzoruhodná je schopnost růstu při 37 °C a naopak velmi omezený růst na půdě se sníženou dostupností vody (G25N). Je diskutováno systematické zařazení tohoto mikromyceta do rodů *Eladia* či *Penicillium*. Na základě typické stavby konidioforu, fialid a jejich uspořádání je podle autorky opodstatněné zařazení do rodu *Eladia*.

Two strains of rather rare micromycete *Eladia saccula* (Dale) G. Smith were isolated from forest soils in Czechoslovakia and in Poland. These strains are maintained in the Culture Collection of Fungi, Department of Botany, Charles University, Prague (CCF 1978 and CCF 2391, respectively). *Eladia saccula* is reported from Czechoslovakia for the first time. The description of the fungus on several nutrient media (CZ, CYA, MEA, G25N and beer wort agar) at 25 °, 5 °C and 37 °C is given. Noteworthy is its ability to grow at 37 °C as well as its reduced growth on G25N. The systematic position of this fungus in the genera *Eladia* and *Penicillium* is discussed. With regard to the typical conidiophores, phialides and their arrangement, the author prefers the placement of this micromycete in the genus *Eladia*.