

Record of *Cerebella* sp. in Czech Republic and of *Cerebella andropogonis* in Brazil

SYLVIE PAŽOUTOVÁ and RENÁTA KOLÍNSKÁ

Laboratory of Physiology and Genetics of Filamentous Fungi,
Institute of Microbiology, Czech Academy of Sciences,
142 20 Prague, Czech Republic

Dedicated to Prof. R. F. N. Langdon

Pažoutová S. and Kolínská R. (1999): Record of *Cerebella* sp. in Czech Republic and of *Cerebella andropogonis* in Brazil. – Czech Mycol. 52: 81–88

Cerebella sp. is reported from spike of *Festuca arundinacea* colonized by *Claviceps purpurea* in Trutnov, Czech Republic (1998). Spores were 2–3 celled with stalk cell, brown, with smooth cell walls and sized 11.1–13.9 × 12.0–14.5 μm. Rarely, 4-celled spores about 21 × 12 μm were found. Sporodochia were formed in cultures on potato carrot agar and corn-steep agar. *Cerebella andropogonis* Ces. was collected on *Brachiaria* sp. colonized by *Claviceps sulcata* at Sete Lagoas (Minas Gerais, Brazil 1996). Spores were 2–7 celled, with stalk cell, dark brown, sized 15–22 × 14–20 μm, their cell wall was slightly verrucose or smooth and thicker than that of Trutnov sample.

Key words: *Cerebella*, *Claviceps*, micromycetes, Czech Republic, Brazil

Pažoutová S. a Kolínská R. (1999): Nález *Cerebella* sp. v České republice a *Cerebella andropogonis* v Brazílii. – Czech Mycol. 52: 81–88

Cerebella sp. byla nalezena v květu *Festuca arundinacea* kolonizovaném *Claviceps purpurea*. (Trutnov, ČR, 1998). Spóry o velikosti 11.1–13.9 × 12.0–14.5 μm byly 2–3 buněčné, s bazální buňkou, hnědé, s hladkými buněčnými stěnami. Vzácně se vyskytovaly čtyřbuněčné spóry (cca 21 × 12 μm). Kultury na bramboro-mrkvovém agaru a pūdě s kukuřičným výtažkem sporulovaly. Sporodochia *Cerebella andropogonis* Ces. byla nalezena na trávě *Brachiaria* sp. napadené *Claviceps sulcata* (Sete Lagoas, Minas Gerais, Brazílie, 1996). Spóry byly 2–7 buněčné s bazální buňkou, tmavohnědé, o rozměrech 15–22 × 14–20 μm. Jejich buněčná stěna byla slabě drsná nebo hladká a silnější než u trutnovského vzorku.