

Sporocarps of an *Endogone* species associated with the roots of *Nardus* plant

O výskytu sporokarpů *Endogone* sp. na kořincích trávy *Nardus*

*Bahadur Ali**)

Soil cores taken from an area covered by *Nardus stricta* were investigated by soil thin section technique (Alexander et Jackson 1955). The investigation revealed that sporocarps of an *Endogone* sp. are regularly present at a definite region of the soil profile.

Recent studies have established the relationship between vesicular-arbuscular endophytes and the sporocarps of species of *Endogone*. The *Endogone* sporocarps have been regularly found associated with the roots of *Nardus* plants in the field. The sporocarps are small (0,5 mm diam.) but apart from their small size and presence of exospore wall, are in other respects similar to those of *E. fasciculata*.

Vzorky půdy z porostů *Nardus stricta* byly vyšetřeny metodou tenkého půdního řezu (Alexander a Jackson 1955). Vyšetření ukázalo pravidelnou přítomnost sporokarpů rodu *Endogone* na přesně vymezené části půdního profilu, a vztah mezi endofyty vesikulárně-arbuskulárního tvaru a sporokarpy r. *Endogone*. Sporokarpy r. *Endogone* byly pravidelně nalézány v těsném spojení s kořínky *Nardus* a až na malou velikost (0,5 mm v průměru) a přítomnost exosporu se podobají druhu *Endogone fasciculata*.