

Microsporium vanbreuseghemii a Trichophyton simii v Československu

Microsporium vanbreuseghemii and Trichophyton simii in Czechoslovakia

Oleg Ditrich a Miloš Otčenášek

Ze zdravé srsti drobných savců byly získány 2 izoláty dermatofytů, jejichž výskyt nebyl dosud v Československu zaznamenán. Prvý z nich, kultivovaný ze srsti veverky obecné (*Sciurus vulgaris*) odpovídá morfologickými vlastnostmi druhu *Microsporium vanbreuseghemii* Georg, Ajello, Friedman et Brinkman 1962, druhý, izolovaný ze srsti hraboše polního (*Microtus arvalis*) se nejvíce blíží druhu *Trichophyton simii* Stockdale, Mackenzie et Austwick 1965. Autoři soustřeďují dosavadní údaje o geografické distribuci obou dermatofytů a vyjadřují přesvědčení, že nejde o striktně endemické druhy. V diskusi o způsobech heterotrofie obou agens zdůrazňují význam srsti drobných savců pro existenci těchto organismů.

From the healthy hair of small mammals 2 isolates as yet undescribed in Czechoslovakia were obtained. The first one isolated from the hair of squirrel *Sciurus vulgaris* corresponds with its macro- and micromorphological signs of the species *Microsporium vanbreuseghemii* Georg, Ajello, Friedman et Brinkman 1962, the other one found in the hair of field vole *Microtus arvalis* closely resembles the species *Trichophyton simii* Stockdale, Mackenzie et Austwick 1965.

The authors gather the data on the geographical distribution of both dermatophytes and give their opinion that these species are not strictly endemic. Discussing the modes of heterotrophy of both agents the authors emphasize the importance of hair of small mammals for the existence of these organisms.