

K výskytu geofilních dermatofytů v Asii

On the occurrence of geophilic dermatophytes in Asia

M. Hejtmánek, N. Hejtmánková a J. Kunert

Ve 132 vzorcích půd z území Turecka, Iránu, Afganistánu a Pákistánu byly zjištěny tyto druhy keratinofilních hub: *Arthroderma multifidum* Dawson 1963, *Chrysosporium asperatum* Carmichael 1962, *Ch. keratinophilum* (Frey 1959) Carmichael 1962, *Microsporium gypseum* (Bodin 1907) Guiart et Grigoraki 1928, *Trichophyton ajelloi* (Vanbreuseghem 1952) Ajello 1968, *T. terrestre* Durie et Frey 1957, *T. vanbreuseghemii* Rioux, Jarry et Juminer 1964 a *Anixiopsis* sp. Všechny osm testovaných kmenů *Microsporium gypseum* bylo patogenní pro morče.

In 132 soil samples taken from Turkey, Iran, Afghanistan and Pakistan following species of keratinophilic fungi were found: *Arthroderma multifidum* Dawson 1963, *Chrysosporium asperatum* Carmichael 1962, *Ch. keratinophilum* (Frey 1959) Carmichael 1962, *Microsporium gypseum* (Bodin 1907) Guiart et Grigoraki 1928, *Trichophyton ajelloi* (Vanbreuseghem 1952) Ajello 1968, *T. terrestre* Durie et Frey 1957, *T. vanbreuseghemii* Rioux, Jarry et Juminer 1964 and *Anixiopsis* sp. Eight strains of *Microsporium gypseum* were tested for pathogenicity and found to be pathogenic for guinea pigs.