

Rhizopus cohnii v mukormykóze vepře a diskuse o podobných rhizopech

Rhizopus cohnii in der Mukormykose des Schweines und Besprechung über ähnliche Rhizopen

✦ Petr Fragner, Jiří Vítovec a Petr Vladík

V játrech vepře byl mikroskopicky a kultivačně prokázán *Rhizopus cohnii* Berlese et De Toni. Pokud je nám známo, je to první nález u nás a snad teprve druhý (kultivačně ověřený) ve světovém písemnictví. Uvedeny popisy patologicko-anatomické, histologické a mykologické. Podle charakteristik různých autorů jsou *R. cohnii* Berlese et De Toni, *R. suinus* Nielsen, *R. arrhizus* Fischer a *R. oryzae* Went et Prinsen Geerligs velmi podobné. Přikláníme se k názoru Boedijna (1958), že jde o jeden druh (*R. cohnii*), i když snad s větším počtem variet nebo ras.

In der Leber des Schweines wurde mikroskopisch und kulturell *Rhizopus cohnii* Berlese et De Toni nachgewiesen. Soweit uns bekannt ist, ist dies der erste Befund bei uns und vielleicht erst der zweite (kulturell beglaubigte) im Weltchriftum. Pathologisch-anatomische, histologische und mykologische Befunde sind angeführt. Nach den von verschiedenen Autoren angegebenen Charakteristiken sind *R. cohnii* Berlese et De Toni, *R. suinus* Nielsen, *R. arrhizus* Fischer und *R. oryzae* Went et Prinsen Geerligs einander sehr ähnlich. Wir vertreten die Ansicht Boedijn's (1958), dass es sich um eine einzige Art (*R. cohnii*) handle, wenn auch mit einer grösseren Anzahl von Varietäten oder Rassen.