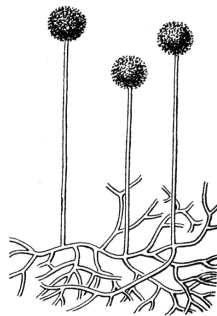


HOUBY SPÁJIVÉ (ZYGOMYCETES)

metodický list

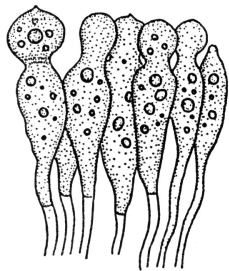
Úkol 1: pozorování plísně hlavičkové

Místo plísně hlavičkové vyrůstá někdy kropidlovec černavý (*Rhizopus nigricans*), jehož výtrusnice vyrůstají ve svazečcích po dvou až pěti a k podkladu jsou přirostlé svazečky rhizoidů.

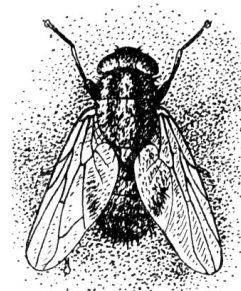


Obr. 1: plíseň hlavičková (*Mucor mucedo*)
z podhoubí vyrůstají nízké nosiče výtrusnic s černými výtrusnicemi
překresleno podle Hadače (1967)

Úkol 2: pozorování plísně muší



Obr. 2: plíseň muší (*Entomophthora muscae*)
nosiče výtrusnic s vyvíjejícími se výtrusnicemi
překresleno podle Váni (1996)



Obr. 3: moucha napadená plísní muší
černé tečky jsou výtrusy plísně
překresleno podle Hadače (1967)

Použitý materiál:

plíseň hlavičková (*Mucor mucedo*)

- lze ji vypěstovat, necháme-li vlhký chléb několik dní ve skleněné dóze nebo volně uzavřeném ethylenovém sáčku.

Výsledky kontrolních otázek:

1. *Eumycota* nemají žádná bičíkatá stádia
2. nepohlavně vzniklé výtrusy, kterými se houba rozmnožuje
3. kropidlovec černavý (*Rhizopus nigricans*)

Použitá literatura:

Hadač E. et al. (1967): Praktická cvičení z botaniky. – SPN, Praha

Kubát K., Kalina T., Kováč J., Kubátová D., Prach K. et Urban Z. (1998): Botanika. – Scientia, Praha.

Váňa J. (1996): Systém a vývoj hub a houbových organismů. – Univerzita Karlova, Praha.