

MAHOVI

1. Cilji eksperimenta:

Cilj je bil da se spoznamo z različnimi vrstami mahov.

2. Uvod:

Osnovna delitev mahov je delitev na steljkaste in listnate mahove. Značilno za steljkaste mahove je, da nimajo korenin, delimo pa jih na jetrnjake in lističarje, te pa nadaljne še na šotne mahove, katerih listi se razlikujejo od ostalih in na prave lističarje, med katere spada tudi lasasti kapičar. Za listnate mahove pa je značilno, da imajo že nekaj tkiv za prevajanje, zaščito, fotosintezo in za oporo. Pri mahovih je značilna gametofitna generacija.

3. Material oz. aparatura:

- različne vrste mahov

4. Postopek:

Dobljene vzorce mahov smo prepoznali in skicirali na list.

5. Rezultati:

Skice v dodatku.

6. Zaključki:

Mahovi so v razvoju bolj napredni od alg, pa vendar se le težko kosajo z višje razvitimi rastlinami – brstnicami, saj so precej slabše prilagojeni.

7. Diskusija:

Ugotovimo lahko, da razvoj ni šel naprej preko mahov, temveč prek alg, saj je pri algah poudarjena diploidna generacija, pri mahovih pa haploidna. To pomeni, da je pri algah možna večja diferenciacija zaradi diploidnosti.

8. Viri:

- Biologija 4 in 5, raznolikost živih bitij