**7.Vaja: MAHOVI**

**1.Uvod:**

Namen tega laboratorijskega dela je to, da se seznanimo s pojmom mah in da opazujemo nekaj vrst maha.

**2.Rezultati, komentar:** (glej prilogo 7.1)

S prostim očesom smo opazovali steljkaste in listnate mahove, to so mahovi dveh različnih gradbenih tipov.

- Steljkasti (talozni) mahovi so podobni algam. Zeleni del njihovega telesa je ponavadi ploščat in vilasto razraščen. Pri kopenskih algah je prilegel ob podlago in je nanjo pričvrščen z nitastimi rizoidi.

 - Drugi morfološki tip mahov so listnati (foliozni) mahovi. Stebelce, ki včasih vsebuje tudi tkiva za prevajanje snovi, je gosto olistano. Lističi so ponavadi enoslojni, z večslojnim osrednjim rebrom. Z rizoidi, ki izhajajo iz spodnjega dela stebelca, je rastlina pričvrščena na podlago.

**4.Zaključki:**

Opazovali smo mahove:

- jetrenjak

- šotni mah

- lističar

- lasasti kapičar

- zvezdasti mah

- beli mah

**5.Literatura:**

- učbenik za biologijo za 1.letnik: Raznolikost živih bitij – stran 78 (A.Podobnik in D.Devetak)