

OPAZOVANJE PAROŽNIC

1. UVOD

Parožnice (*Charophyceae*) spadajo med zelene alge. So makroskopske, steljka je večinoma vretenasto razrasla, zanje je značilna oogamija, Jajčne celice in spermatozoidi se razvijejo v posebnih tvorbah, obdanih s slojem celic, ki nimajo razmnoževalne vloge.

2. CILJI

- seznaniti se z zgradbo parožnic

3. MATERIAL

- mikroskop
- preparat - objektno in krovno stekelce

4. POSTOPEK

Pripravili smo preparat po že znanem postopku in opazovali parožnice.

5. REZULTATI

Glej prilogo!

6. DISKUSIJA

Pri opazovanju sem videl žensko razmnoževalno strukturo. Sestavljena je iz ovojnega sloja, jajčne celice in kronice.

7. SKLEPI

Parožnice so uvrščene v svoj razred predvsem zaradi svojega načina razmnoževanja - oogamije in svoje zgradbe. Prave zelene alge se razmnožujejo metagenetsko (oogamija), jarmovke pa s konjugacijo.

8. LITERATURA

- A. Podobnik, D. Devetak - Biologija 4 in 5, Raznolikost živih bitij 1 in 2

OPAZOVANJE PAROŽNICE - CHARA SP., POV.:56X