**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**