

Édesvízi parányok

Medveállatkától a volvoxokig

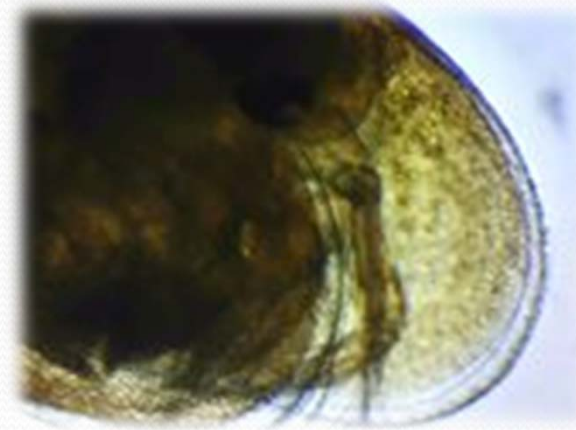
Kürtállatka

- Legalább 7 különféle faj őshonos nálunk
- Csillókkal örvényt kelt a szájszerve felé
- Nyélen ül, ami bármilyen szilárd tárgyra tapadhat vagy akár el is engedheti és szabadon sodródhat
- Háborgatásra gyorsan reagál



Kagylósrákok

- Testük két teknőből alkotott héjba van zárva
- Kagylókkal nem állnak rokonságban!!!



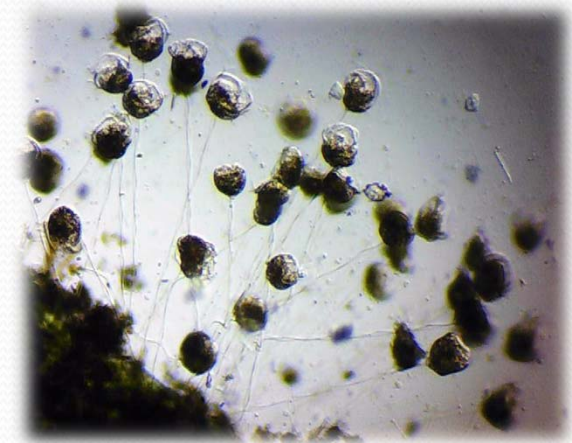
Papucsállatka

- Közismert állati egysejtű
- Formája a kesztyű ujjára emlékeztet, csillók borítják
- Szájszerv a sejthártyán található
- Fontos szerepe van a vizek tisztulásában
- Kedvezőtlen körülmények között betokozódnak



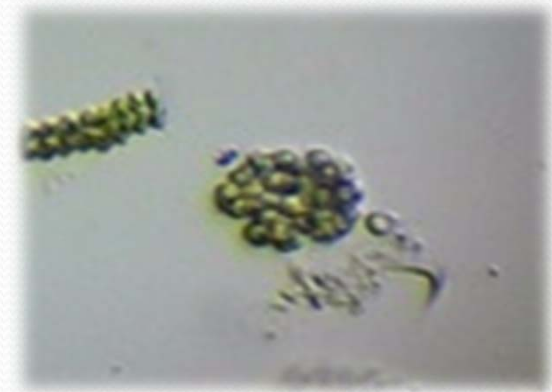
Harangállatka

- Magányosan élnek egy nyélen
- Csillókoszorújának csapásaival keltet örvényéből szedi fel szerves táplálékát
- Gyorsan összehúzódik stressz hatásra
- Sok irányban különböző izmok által eléggé változékony a formája



Volvox

- A titokzatos „zöldülés” okozója
- Nem egysejtű, hanem egysejtűek csoportosulása
- Nem társulás, inkább csak együtt élés
- Kolóniából kilógó ostorok irányítják az egész tömeg mozgását



Scenedesmus félék

- Érdekes formájúak, nem megszokott sejtcsoportosulás
- Lassan fejlődik
- Leggyakoribb édesvízi nemzetség
- Nyálka vagy tüske növesztés védekezésül
 - Ha a bolharákok fogyasztják őket, akkor a tüskék mérete egyre növekszik



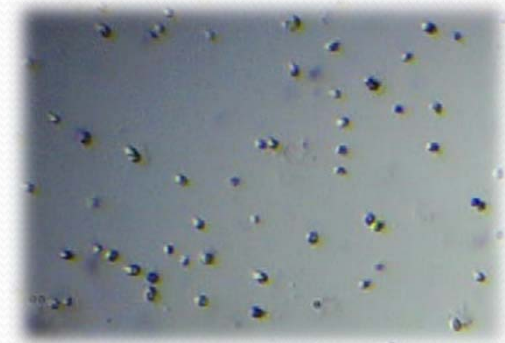
Medveállatka

- Nemcsak vízben élnek
- Bőrük chitines, izomzatuk sima izomelemekből áll, testükön négy pár, karmokban végződő lábcsonk található
- Nyálmirigyeik vannak, szívük és lélegzőszervük ellenben nincsen, az érzékszervek közül gyakran megtalálhatók a piros vagy fekete szemek
- Szinte mindent túlélnek



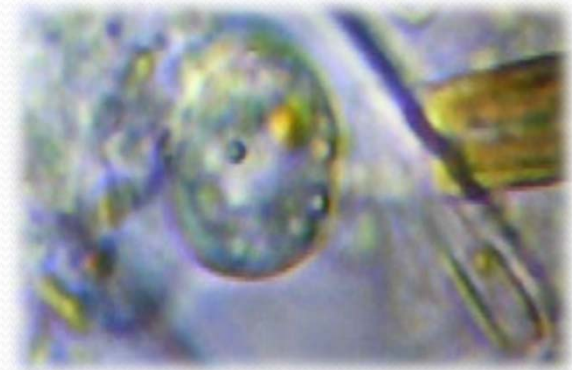
Baktériumok

- Minden vízben élnek, még az ivóvízben is
- Túlnyomó részük azonban ártalmatlan, sőt hasznos
- Víz anyagforgalmában döntőszerepük van



Amőbák

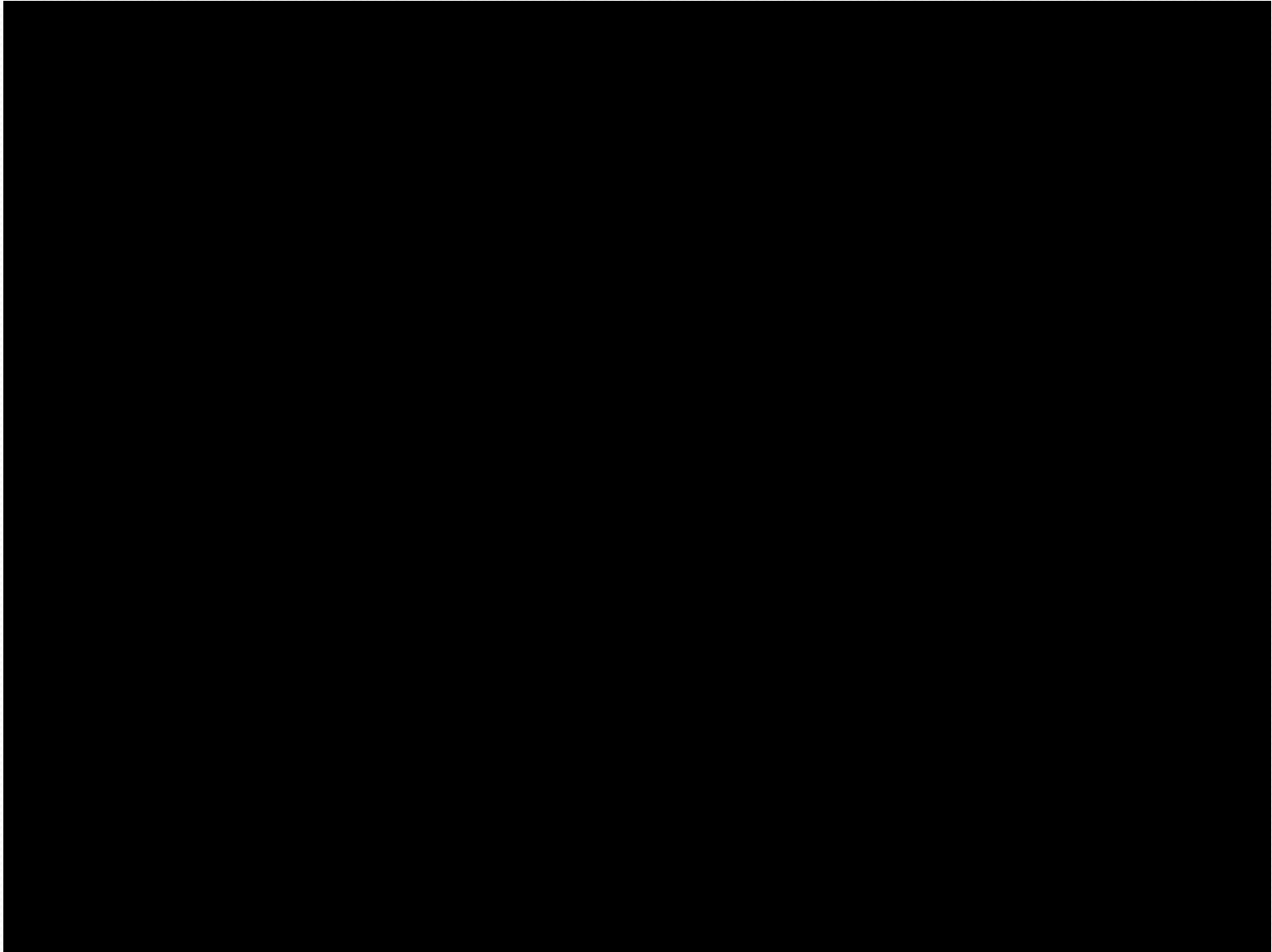
- Állandó alakváltozása
- Mozgásuk vagy az egész test áramlásával, vagy állábak útján történik
- A test a mozgás alkalmával sokféle alakot ölthet
- Helyváltoztatás alkalmával nyálkás váladékot termelnek, melynek segítségével az állábak vége az alzatra tapad



Spirogyra zöldmoszat

- Leggyakoribb zöldmoszat
- Lebeg a felszínen
- Kettős rétegű sejtfal jellemzi
- Zöldszíntestek egyvonalban egymás után helyezkednek el és spirál formát követnek







Köszönjük a figyelmet!