
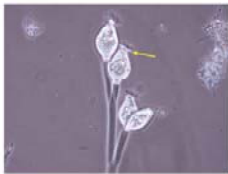



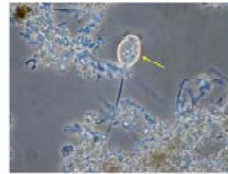

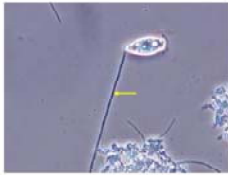



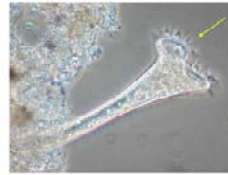

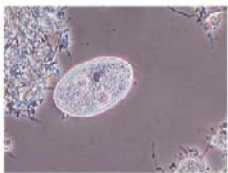

















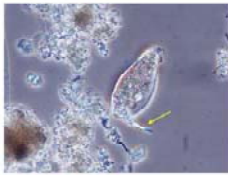

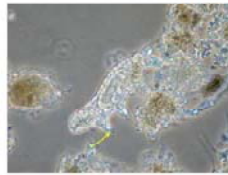




Mikroorganismer og flercellede organismer i aktivt slam

Teknisk konsulent, Lars Klinge, 45 94 09 94

 <p>Epistylis sp. kolonidannende, ingen stængelmuskel, tydelig krave (pil), 70 - 200 µm</p>	 <p>Opercularia sp. kolonidannende, ingen stængelmuskel, ingen krave (pil), 40 - 120 µm</p>	 <p>Carchesium sp. kolonidannende, stængelmuskel tilstede, stængelmuskel afbrudt (pil), 60 - 140 µm</p>	 <p>Zoothamnium sp. kolonidannende, stængelmuskel tilstede, stængelmuskel delt (pil), 40 - 120 µm</p>	 <p>Vorticella infusionum enkeltlevende, oval, cellekernen hesteskoformet (pil), 45 - 60 µm</p>	 <p>Vorticella microstoma enkeltlevende, pæreformet, cellekernen langstrakt (pil), 40 - 55 µm</p>
 <p>Vorticella corvalliaria enkeltlevende, klokkeformet, cellekernen langstrakt, 60 - 80 µm stængelmuskel snoet (pil)</p>	 <p>Vorticella octava enkeltlevende, klokkeformet, cellekernen hesteskoformet, 35 - 45 µm stængelskede snoet (pil)</p>	 <p>Vorticella campanula enkeltlevende, bred flange (pil), cellekernen langstrakt, bred stængel, 60 - 90 µm</p>	 <p>Vorticella aquadulcis enkeltlevende, pæreformet, meget tydelige riller (pil), 30 - 45 µm</p>	 <p>Thuricola kellecottiana med hus (pil), ofte optræder den parvis, 200 - 290 µm</p>	 <p>Stentor sp. fastsiddende trompetformet, Snoet ciliebase (pil), 200 - 2000 µm</p>
 <p>Amphileptider Lanceformet, flad, krybende bevægelse, langsom svømmende, 30 - 300 µm</p>	 <p>Holophryider Rund, oval, regelmæssigt cilieret langsomt svømmende, 70 - 250 µm</p>	 <p>Plagiocampa rouxi Aflang, hurtigt svømmende, lang halecilie (pil), 35 - 50 µm</p>	 <p>Coleps sp. Tøndeformet, markeret panser, hurtigt svømmende, 40 - 100 µm</p>	 <p>Spirostomum teres Stavformet, flad, meget lang mundåbning (pil), Vakuole i bagenden, 200-400 µm</p>	 <p>Paramecium sp. Kartoffelformet til oval, lang mundspalte, asymmetrisk, 70 - 300 µm</p>
 <p>Aspidisca cicada Æggeformet, stærkt afflad, flere ripper på ryggen (pile), gående over flokden, 35 - 40 µm</p>	 <p>Aspidisca lynceus Æggeformet, stærkt afflad, ingen ripper på ryggen, gående over flokden, 35 - 50 µm</p>	 <p>Euplotes sp. rund til oval, lange cirrer, gående over flokden, 50 - 70 µm</p>	 <p>Chilodonella sp. Æggeformet, med kant, flad, tydelige cilieræklær, mundfeldt (pil), 70 - 300 µm</p>	 <p>Thigmogaster sp. Æggeformet, høj med bue, mundfeldt (pil), Cilier på undersiden, 20 - 40 µm</p>	 <p>Drepanomonas revoluta Halvmåneformet, flad, flere indhug (pil), Fure på langs, 20 - 35 µm</p>
 <p>Amøbe, nøgen Tydelige "fødder", vekslende form, langsom flydende bevægelse, 10 - 800 µm</p>	 <p>Skalamøbe Arcella sp. Skjold formet som armbåndsur med central åbning, flere "ben" (pil), 50 - 270 µm</p>	 <p>Skalamøbe Euglypha sp. klokkeformet Skjold tandet åbning (pil), "ben", 50 - 270 µm</p>	 <p>Zooflagellaten Bodo sp. rund til oval, 2 flageller, meget hurtige bevægelser, 5 - 20 µm</p>	 <p>Zooflagellaten Hexamita sp. Afrundet til bøjet, flere flageller, hurtigt drejende bevægelse, 10 - 35 µm</p>	 <p>Zooflagellaten Peranema sp. langstrakt, 1 flagel ved fronten langsom glidende bevægelse, 30 - 50 µm</p>
 <p>Rotifeeren Rotaria sp. Larvagtigt hoved, 2 hjulorganer (pil), 200 - 1600 µm</p>	 <p>Rotifeeren Colurella sp. Kort sammentrængt form, Panser, Udetrækkelig spids fod (pil), 60 - 200 µm</p>	 <p>Nematoder ("trådorme") langstrakte, trådformede, ingen bærer, hurtige bevægelser, 200 - 5000 µm</p>	 <p>Tardigrada (bjørnedyr) Tyk, cylindrisk kropsform, 4 par stumpe ben med klør (pil), 300 - 1200 µm</p>	 <p>Gastrotricha ("hårorme") langstrakt, kraftigt cilieret, bagende med "pigge" (pil), 70 - 500 µm</p>	 <p>Børsteormen Aelosoma sp. Børster i totter (pile), rød-orange oledråber, 1500 - 4000 µm</p>