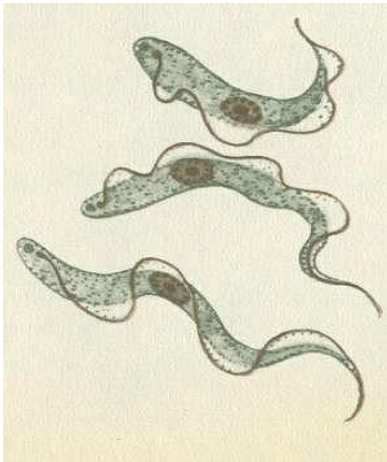


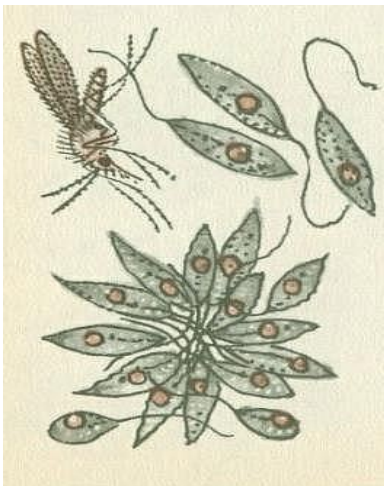
PRVOCI - PROTOZOA - zástupci

BIČÍKOVCI



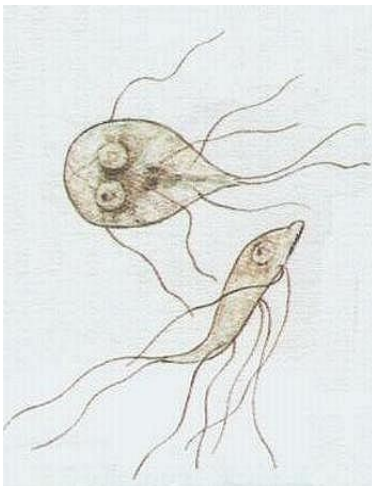
TRYPANOZOMA SPAVIČNÁ

původce africké **spavé nemoci**. Začátek se projevuje horečkou, která trvá jen tři dny a přichází po deseti dnech. Nemocný se nesmírně potí, má silné bolesti hlavy a přepadá ho ospalost. Za rok dosahuje nemoc vrcholu a pacient slábne a umírá. Přenašečem choroby je moucha tse-tse.



Ničivka útrobní

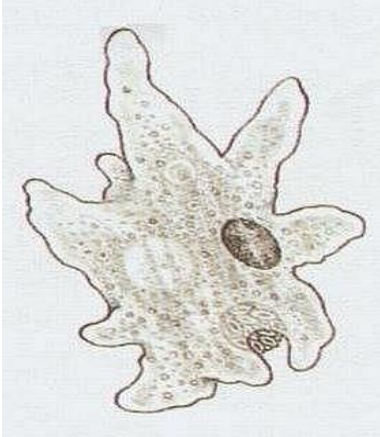
Žije uvnitř bílých krvinek. Dříve označována jako **černá nemoc**, jelikož ztmavne kůže. Projevuje se též horečkami, zduřením jater a sleziny. Je to nemoc dětí s vysokou úmrtností.



Lamblie střevní

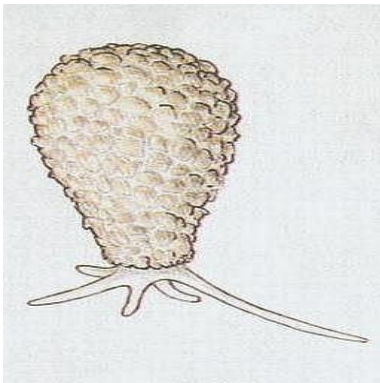
Žije v tenkém střevě člověka. Je zploštělá, na spodní straně má přísavnou destičku vyztuženou lamelami. Vyživuje se osmoticky. Způsobuje **průjmy**, zejména u dětí.

KOŘENONOŽCI



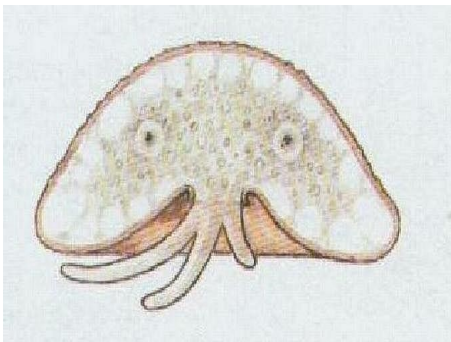
Měňavka velká

Tvoří široké a poměrně dlouhé panožky. Žije na dně vod, v rašeliništích a živí se bakteriemi.



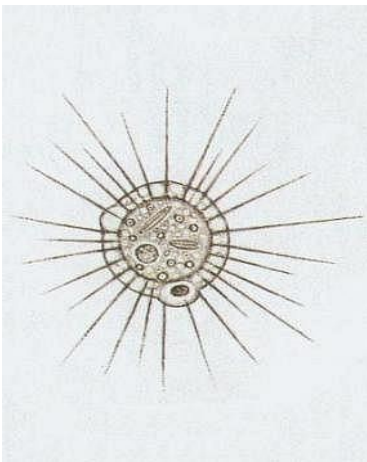
Rozlitka hruškovitá

Tvarově a velikostí je značně rozmanitá. Ke stavbě schránky využívá zrnka písku a jiné částčky. Žije na dně různých vod, v mechu apod.



Štítovka obecná

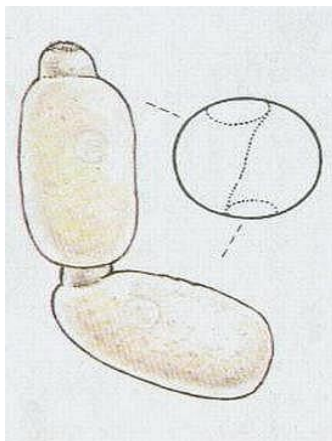
Žije v různých typech vod. Dosahuje velikosti kolem 150 μm .



Slunivka obecná

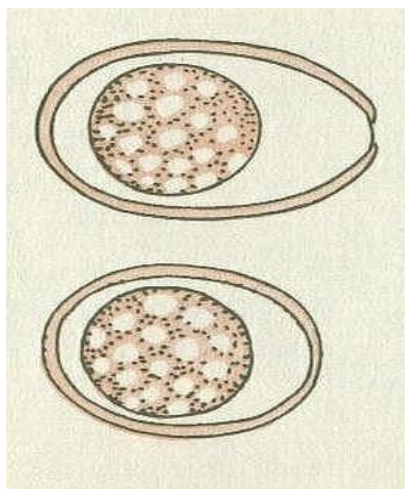
Dosahuje velikosti až 1 mm. Panožky jsou vyztuženy pevnými osovými vlákny.

VÝTRUSOVCI



Hromadinka švábí

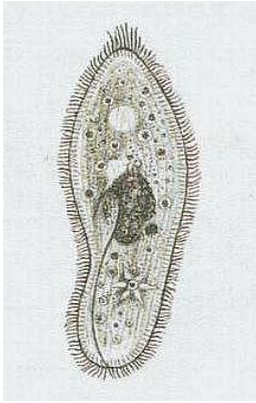
Známý cizopasník ve střevě švábů. Cysty jsou obaleny silným hlenovitým obalem a uprostřed jsou spory, které vycházejí na povrch osmi až deseti kanálky.



Kokcidie střevní

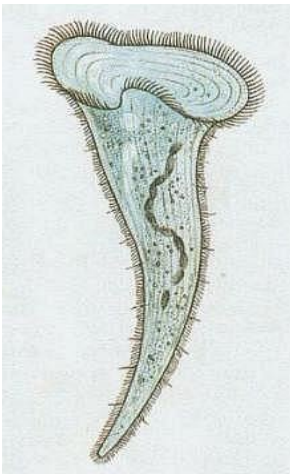
Cizopasí hlavně u králíků ve žlučníku. Vyvolává onemocnění tzv. kokcidióza. U nemocných zvířat nacházíme bílé nebo světle žluté uzlíčky na játrech. Napadená zvířata hubnou, jsou malátná, špatně žerou a jejich srst je matná.

NÁLEVNÍCI



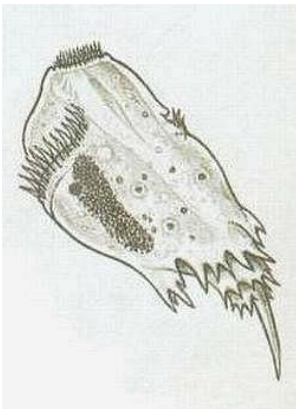
Trepka velká

Ústní otvor má na konci dlouhé rýhy, vzadu má věnec brv. Žije ve vodách různého typu. Živí se bakteriemi.



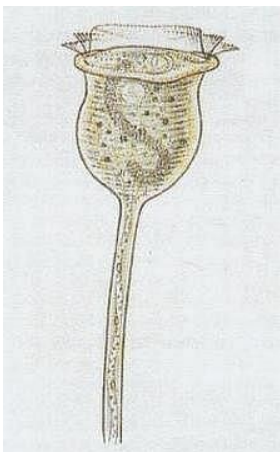
Mrskavka modrá

Měří až 2 mm. Má modravé kalichovité tělo. Žije na dně znečištěných vod.



Obrvenka ocasatá

Tělo je uloženo v charakteristickém krunýři. Žije ve velkém množství v žaludku přežvýkavců, kde pomáhá při rozkladu celulózy.



Vířenka konvalinková

Žlutavě proužkované tělo má dlouhou stopku, v níž je svalové vlákno. Kolem ústního otvoru je věnec brv. Žije přisedle na předmětech ponořených ve znečištěných vodách. Živí se řasami a bakteriemi.