

Náhledy výukové webové stránky

Prvoci a bezobratlí ve sladkovodních akváriích

Hlavní stránka

- SYSTEMATIKA
 - Bezobratlí živočichové
 - Prvoci
- FOTODOKUMENTACE
 - Bezobratlí živočichové
 - Prvoci
- VIDEOOKUMENTACE
- KLÍČE K URČOVÁNÍ
- JAK SI VYTVOŘIT VLASTNÍ PREPARÁT
- POUŽITÉ METODY
- AUTOŘI
- Mapa webu

Návěšty	
Celkem	0
Týden	0
Dnes	0
Online	1

Hlavní stránka

-  [Systematika](#)
-  [Fotodokumentace](#)
-  [Videodokumentace](#)
-  [Klíče k určování](#)
-  [Jak si vytvořit vlastní preparát](#)
-  [Použité metody](#)
-  [Autoři](#)

[Přihlásit se](#) | [Poslední aktivita webu](#) | [Podmínky](#) | [Ohlásit zneužití](#) | [Vytisknout stránku](#) | Používá technologii [Weby Google](#)

Příloha 1 výuková Webová stránka: NÁHLED HLAVNÍ STRÁNKY

Prvoci a bezobratlí ve sladkovodních akváriích

- Hlavní stránka
- SYSTEMATIKA
 - Bezobratlí živočichové
 - Prvoci
- FOTODOKUMENTACE
 - Bezobratlí živočichové
 - Prvoci
- VIDEOOKUMENTACE
- KLÍČE K URČOVÁNÍ
- JAK SI VYTVOŘIT VLASTNÍ PREPARÁT
- POUŽITÉ METODY
- AUTOŘI
- Mapa webu

Návěšty	
Celkem	0
Týden	0
Dnes	0
Online	1

SYSTEMATIKA



Prvoci

Nálevníci (Ciliophora)

- [Trepka](#) (*Paramecium* sp.)
- [Lezouněk](#) (*Euplates* sp.)
- [Mřskavka](#) (*Stentor* sp.)
- [Vřtenka](#) (*Vorticella* sp.)

Slunivky (Heliozoa)

- [Slunivka](#) (*Actinosphaerium* sp.)



Bezobratlí živočichové

Ploštěnci (Plathelminthes)

- [Ploštěnka](#)

Hlístice (Nematoda)

- [Hlístí](#)

Vřtáci (Rotifera)

- [Přávenka](#) (*Bdelloidea* sp.)
- [Obrněnka](#) (*Dinophyta* sp.)

Břichobrvky (Gastrotricha)

- [Břichobrvka](#)

Kroužkovci (Annelida)

- [Naidka](#)
- [Olejnuška](#)

Členovci (Arthropoda)

- [Lástaratka](#) (*Ostracoda* sp.)

Podřízené stránky (2): [Bezobratlí živočichové](#), [Prvoci](#)

Prvoci a bezobratlí ve sladkovodních akváriích

- Hlavní stránka
- ▼ SYSTEMATIKA
 - Bezobratlí živočichové
 - Prvoci
- ▼ FOTODOKUMENTACE
 - Bezobratlí živočichové
 - Prvoci
- VIDEOOKUMENTACE
- KLÍČE K URČOVÁNÍ
- JAK SI VYTVOŘIT VLASTNÍ PREPARÁT
- POUŽITÉ METODY
- AUTOŘI
- Mapa webu

Návěšty	
Celkem	0
Týden	0
Dnes	0
Online	1

SYSTEMATIKA > Prvoci > Nálevníci (Ciliophora) >

Lezounek (Euplotes sp.)



Charakteristika a výskyt

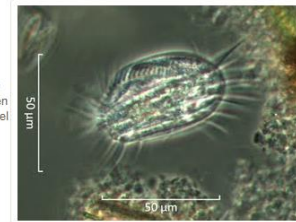
Určovacím znakem těchto dorzoventrálně zploštěných nálevníků jsou počstné ciry na ventrální straně těla. (OBR). Ciry jsou uspořádány v podélných, přímých nebo klikatých řadách na ventrální straně těla nálevníka. Na laterálních okrajích těla ciry u tohoto rodu chybějí. Druhy rodu Euplotes se vyskytují v sladkých i mořských vodách. Vyskytují se často ve velkém množství v čistírenských kalech.

Stavba těla a rozmnožování

Znakem těchto dorzoventrálně zploštěných nálevníků jsou silné ciry na ventrální straně těla, proto jsou řazeni do skupiny spodnobří (Hypotricha). Pomocí těchto círů se pohybují po podkladu. Ventrální strana je zploštělá, kdežto dorzální strana s je mírně vyklenutá. Ústní aparát je opatřen zřetelnými adorálními membranelami. Tato zóna membranel tvoří límec kolem přední části buňky vedoucí k cytostomu.

Potrava

Rod Euplotes se živi převážně bakteriemi.



Způsob pohybu

U rodu Euplotes i jiných nálevníků, lze dobře popsat vnitřně regulované chování. Jsou to změny pohybu, rychlý pohyb vpřed a vzad. „Neviditelné chování“ na úrovni membrán je kontrolováno často proměnlivým membránovým potenciálem. Proto potenciál často přestupuje práh nutný pro excitaci a vyvolá tím akční potenciál pro Ca²⁺. Řasinky pak reagují synchronizovaným zvratem směru pohybu.

Zajímavosti

Pro většinu prvoků je optimální teplotní rozmezí od bodu mrazu až k 40°C. Rod Euplotes však byl nalezen aktivní při -2°C v mořské vodě.

[Další fotografie a videa](#)

Prvoci a bezobratlí ve sladkovodních akváriích

- Hlavní stránka
- SYSTEMATIKA
 - Bezobratlí živočichové
 - Prvoci
- FOTODOKUMENTACE
 - Bezobratlí živočichové
 - Prvoci
- VIDEOOKUMENTACE
- KLÍČE K URČOVÁNÍ
- JAK SI VYTVOŘIT VLASTNÍ PREPARÁT
- POUŽITÉ METODY
- AUTOŘI
- Mapa webu

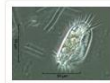
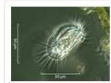
Návěhy	
Celkem	0
Týden	0
Dnes	0
Online	1

FOTODOKUMENTACE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras bibendum ligula nec mauris elementum facilisis. Donec auctor ornare nulla ut aliquam. Nulla viverra lorem ac nulla luctus tincidunt. Aliquam erat volutpat.

Prvoci

Lezounek



[...další fotografie](#)

Mrskavky



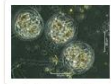
[...další fotografie](#)

Trepky



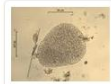
[...další fotografie](#)

Vířenky



[...další fotografie](#)

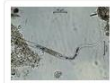
Slunivky



[...další fotografie](#)

Bezobratlí

Hlístice



[...další fotografie](#)

Plůstěnci



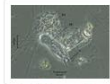
[...další fotografie](#)

Vířníci



[...další fotografie](#)

Břichobrvky



[...další fotografie](#)

Kroužkovci



[...další fotografie](#)

Podřízené stránky (2): [Bezobratlí živočichové](#), [Prvoci](#)