

<b>Název školy</b>	<b>Základní škola a mateřská škola Drnholec, okres Břeclav, příspěvková organizace</b>
<b>Číslo projektu</b>	<b>CZ.1.07/1.4.00/21.0006</b>
<b>Číslo a název šablony klíčové aktivity</b>	<b>I/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji čtenářské a informační gramotnosti</b>

**Jméno autora: Mgr. Hana Vlková**

**Datum: 13. 2. 2012**

**Ročník: 6. A**

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**

**Vzdělávací obor: Přírodopis**

**Tematický okruh: Třídění bezobratlých živočichů**

**Téma: Mlži**

**Metodický list/anotace: Prezentace je určena k výkladu ve výuce. Žáci se seznamují s třídou mlži, jejich hlavními znaky, životním prostředím a některými zástupci.**

KMEN

**MĚKKÝŠI**

# ROZDĚLENÍ

- PLŽI

- MLŽI

- HLAVONOŽCI

# MLŽI

- jsou sladkovodní a mořští živočichové
- tělo mají kryté **2 LASTURAMI** s vnitřní **PERLEŤOVOU** vrstvou
- pohybují se pomocí svalnaté nohy, která se vysouvá z lastury nebo žijí na jednom místě (např. ústřice)
- dýchají žábrami
- jsou odděleného pohlaví
- mají **NEPŘÍMÝ** vývoj – z oplozeného vajíčka se líhne larva (parazituje na žábrách či kůži ryb) a z ní se líhne dospělý jedinec

# SLADKOVODNÍ MLŽI

Obrázek: Lastury škeble rybničné



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9e/Anodonte\\_du\\_cygne.jpg/639px-Anodonte\\_du\\_cygne.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9e/Anodonte_du_cygne.jpg/639px-Anodonte_du_cygne.jpg)

Obrázek: Škeble říční



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/Teichmuschel\\_fg01.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/51/Teichmuschel_fg01.jpg)

Obrázek: Velevrub nadmutý



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/6c/Unio\\_pictorum\\_2015.jpg/800px-Unio\\_pictorum\\_2015.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/6c/Unio_pictorum_2015.jpg/800px-Unio_pictorum_2015.jpg)

Obrázek: Perlorodka říční



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/bf/Three\\_Mussels\\_Margaritifera\\_margaritifera\\_in\\_hand.JPG/800px-Three\\_Mussels\\_Margaritifera\\_margaritifera\\_in\\_hand.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/bf/Three_Mussels_Margaritifera_margaritifera_in_hand.JPG/800px-Three_Mussels_Margaritifera_margaritifera_in_hand.JPG)

- jediní sladkovodní mlži, kteří mohou tvořit perly

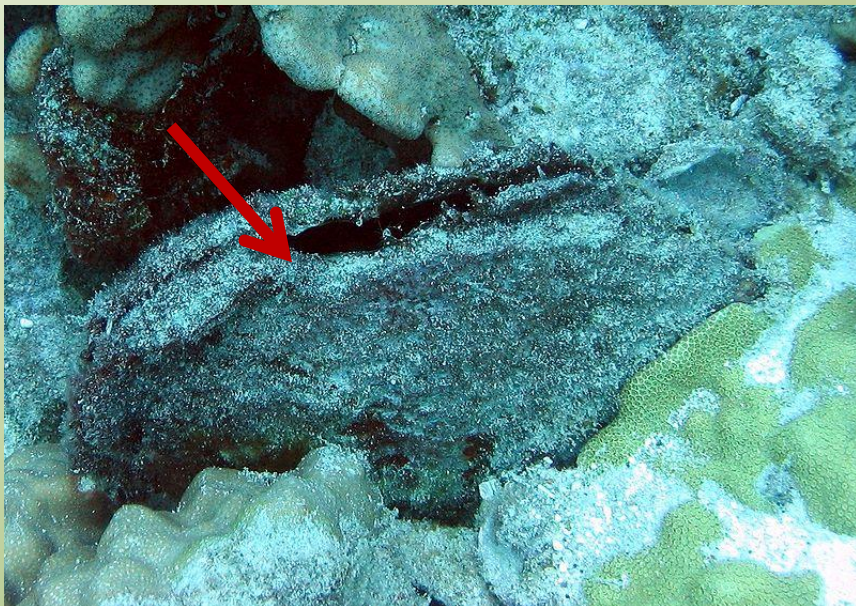
Obrázek: Perlorodka říční zahrabaná na dně



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ae/UV\\_Margaritifera\\_margaritifera.jpg/800px-UV\\_Margaritifera\\_margaritifera.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ae/UV_Margaritifera_margaritifera.jpg/800px-UV_Margaritifera_margaritifera.jpg)

# MOŘSTÍ MLŽI

Obrázek: Perlotvorka mořská



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/41/Pinctada\\_margaritifera.jpg/800px-Pinctada\\_margaritifera.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/41/Pinctada_margaritifera.jpg/800px-Pinctada_margaritifera.jpg)

Obrázek: Slávka jedlá



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/dd/Blue\\_mussel\\_clump.jpg/800px-Blue\\_mussel\\_clump.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/dd/Blue_mussel_clump.jpg/800px-Blue_mussel_clump.jpg)

Obrázek: Lastury slávky jedlé



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/af/Blue\\_mussel\\_%28Mytilus\\_edulis%29\\_shell.jpg/800px-Blue\\_mussel\\_%28Mytilus\\_edulis%29\\_shell.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/af/Blue_mussel_%28Mytilus_edulis%29_shell.jpg/800px-Blue_mussel_%28Mytilus_edulis%29_shell.jpg)

Obrázek: Zéva obrovská



<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a0/Tridacna2.JPG/600px-Tridacna2.JPG>

Obrázek: Srdcovka jedlá



<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d4/Coques1.JPG/800px-Coques1.JPG>

Obrázek: Ústřice jedlá



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/28/Huitres\\_Cancale.jpg/800px-Huitres\\_Cancale.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/28/Huitres_Cancale.jpg/800px-Huitres_Cancale.jpg)

Obrázek: Lastury hřebenatky jakubské



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ac/Pecten\\_jacobaeus\\_von\\_aussen.jpg/800px-Pecten\\_jacobaeus\\_von\\_aussen.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ac/Pecten_jacobaeus_von_aussen.jpg/800px-Pecten_jacobaeus_von_aussen.jpg)