

CZ.1.07/1.4.00/21.2490

VY\_32\_INOVACE\_84\_PR7

# KROUŽKOVCI



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**KROUŽKOVCI**

# kmen: KROUŽKOVCI

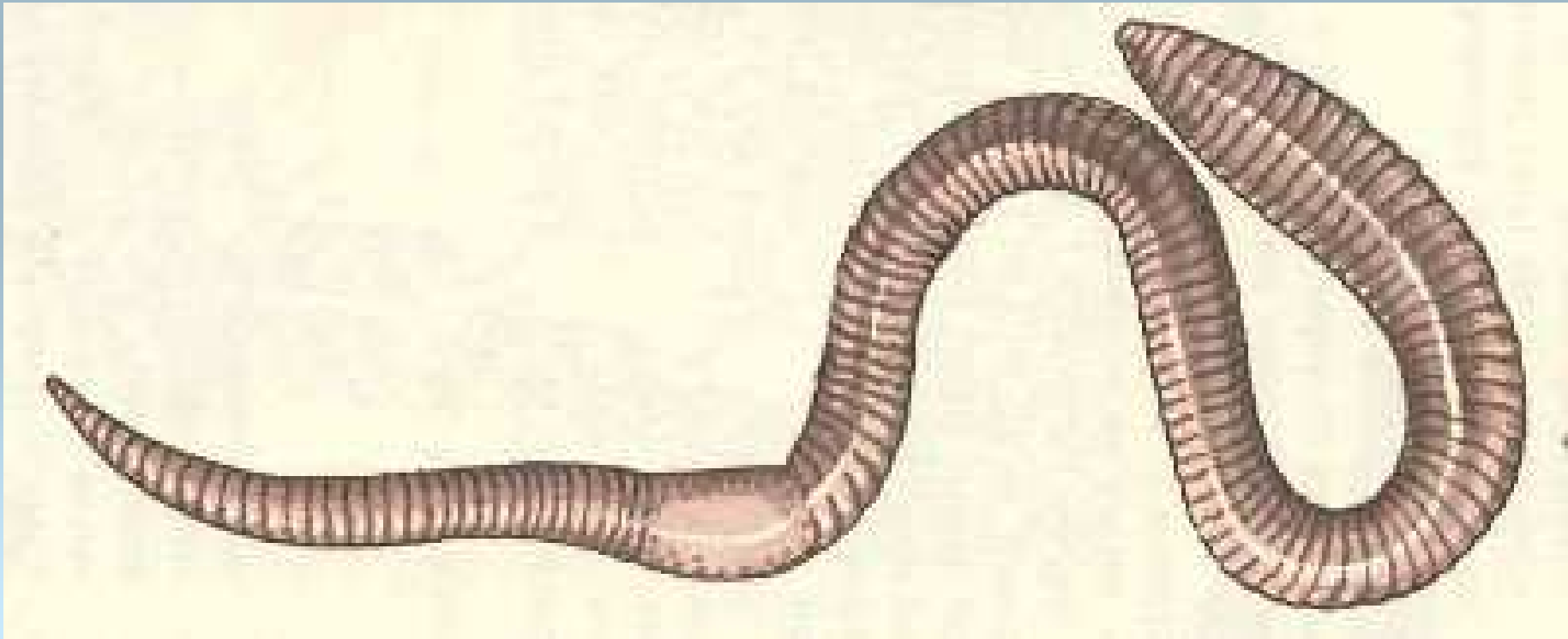
- Starší název - ČERVI
- Tělo stejnoměrně článkované( články = kroužky )
- Na člancích štětinky usnadňující pohyb
- Nervová soustava – žebříčkovitá
- Jsou suchozemští i vodní

# Žížala obecná

- Žije v půdě
- Dýchá celým povrchem těla
- Obojetník
- Vysoká regenerační schopnost



- Tělo žížala je pravidelně článkované



# Pijavka koňská

- 2 přísavky – živí se krví, ale je i dravá
- Slouží i k lékařským účelům



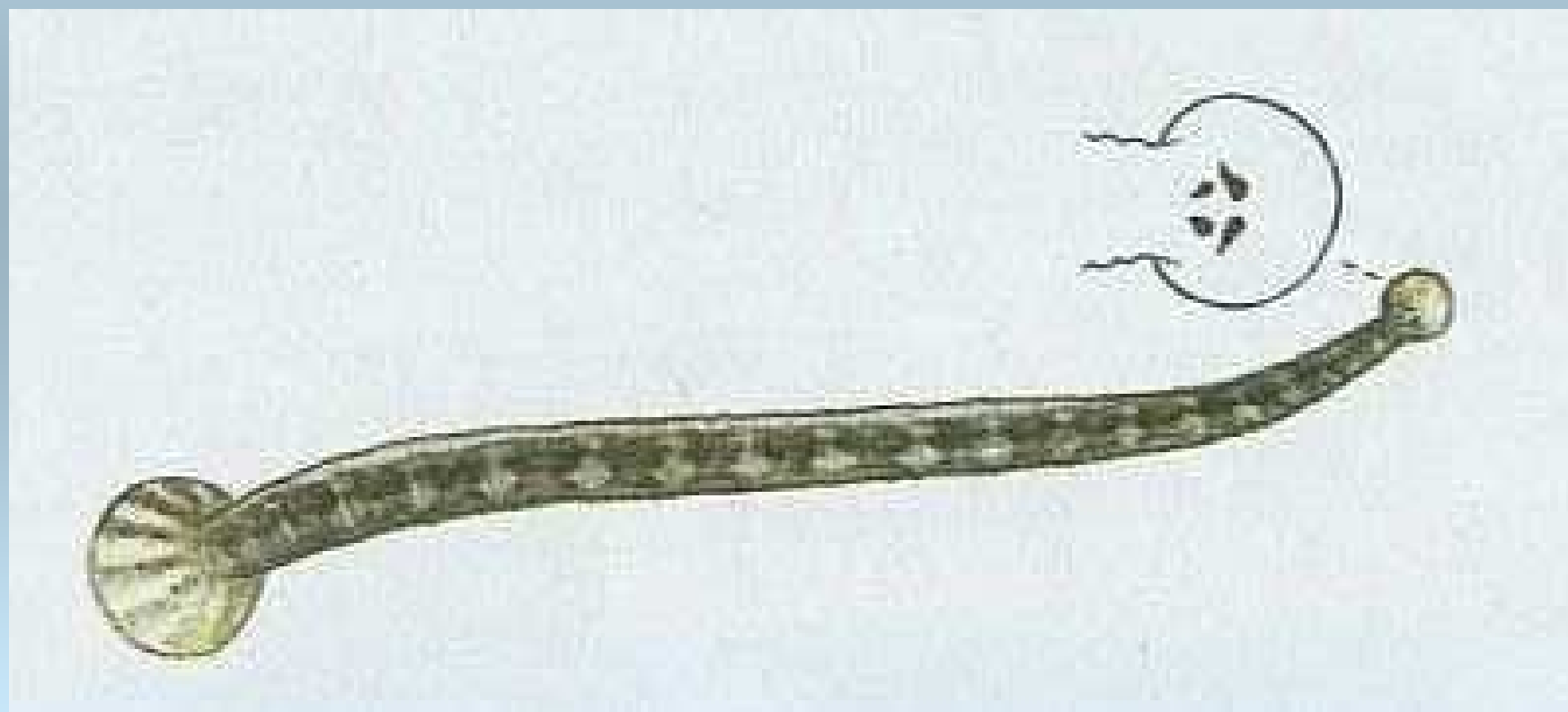
# Pijavka lékařská

- Vnější parazit – živí se krví živočichů



# Chobotnatka rybí

- Parazituje na kůži a žábrech ryb





# Nítkěnka obecná

- Žije ve vodách s bahnitým dnem
- Potrava ryb



## Zdroje obrázků

- **Ilustrace: Antonín Pospíšil, Světem zvířat, Nakladatelství Albatros 1973**
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/30/Regenwurm1.jpg>
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a2/Sv%C3%B8mme\\_nde\\_blodigle.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a2/Sv%C3%B8mme_nde_blodigle.JPG)
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2b/Haemopis.sanguisuga.jpg>
- [http://www.guh.cz/edu/bi/biologie\\_bezobratli/foto07/foto\\_005.jpg](http://www.guh.cz/edu/bi/biologie_bezobratli/foto07/foto_005.jpg)
- [http://www.kralici.cz/ryby/content/files/tubifex2\\_small.jpg](http://www.kralici.cz/ryby/content/files/tubifex2_small.jpg)
- <http://www.biolib.cz/IMG/GAL/10870.jpg>