

Naši obojživelníci.

Monitoring obojživelníků v obci vznikl jako nápad v řadách členů Hnutí Brontosaurus na lokalitě veřejného koupaliště obecně zvaného Bazén, k jehož otevření však zatím nedošlo z finančních důvodů. V bazénu se během let hromadí srážková voda. Nánosy prachu vytvořily bahno, které poskytuje příhodné podmínky k životu pro mnoho druhů žab a hmyzu. Hnutí Brontosaurus se již pár let snaží starat o tento malý kousek přírody a jeho velmi rozmanitý život.



Kvůli nadměrnému vysychání vody a nedostatku potravy ubývají i chránění obojživelníci. V době rozmnožování využívají obojživelníci bazén jako příhodný biotop. Mají pak problém dostat se po rozmnožení ven. Tento trvalý problém je několik let NEŘEŠEN, což je protizákonné! Obecní úřad byl v minulosti upozorněn na tuto problematiku. Suchozemské žáby musíme chytat a pouštět mimo bazén, abychom zabránili jejich úhynu! Před řešením problému by se neměli zavírat oči z jakéhokoliv důvodu- finančního, což je dostavění veřejného koupaliště, nebo umožnit vytvoření umělého jezírka pro obojživelníky.



Obojživelníci jsou studenokrevní obratlovci, nejprimitivnější známí čtyřnožci. Jejich končetiny mají rozlišené zápěstí (zánártí) a jednotlivé prsty, což je odděluje od původního, rybě podobného předka.

Od pokročilejších skupin čtyřnožců je odlišuje fakt, že ještě nejsou plně přizpůsobeni životu na souši: jejich vajíčka nemají ochranný obal, musejí být proto kladena do vody (nebo do podobně vlhkého prostředí), stejně tak ani rostoucí embryo si nevytváří obaly. Vývoj probíhá přes larvu, která žije ve vodě a prodělává metamorfózu, během které se přemění v dospělého jedince. U některých obojživelníků se setkáváme s neotenií, kdy k metamorfóze nedochází a rozmnožuje se přímo larvální stadium. Všichni recentní obojživelníci jsou vázáni na sladkou vodu.

Známe asi 5 000 druhů, v ČR jich žije 13. Kromě skokana hnědého jsou všechny zákonem chráněny. Všechny chráněné druhy nesmíme jakkoliv omezovat (brát do rukou).

Obojživelníky dělíme na 2 skupiny.

1 skupina-vodní druhy-celý život jsou ve vodě

2 skupina-suchozemské druhy-žijí na souši a k vodě se chodí jenom rozmnožování

Druhy v ČR

kuňka žlutobřichá a obecná

ropucha obecná a zelená

skokan hnědý, krátkonohý a ostronosý

skokan skřehotavý, štíhlý a zelený

rosnička zelená

blatnice skvrnitá

Skokan zelený

Říše: živočichové

Kmen: strunatci

Podkmen: obratlovci

Třída: obojživelníci

Řád: žáby

Čeleď: skokanovití

Rod: skokan

Skokan zelený (*Pelophylax esculentus*, dříve *Rana esculenta*) je hybrid skokana skřehotavého a krátkonohého. Rozšířen je od Francie až po Volhu. V Česku je chráněný zákonem jako silně ohrožený druh.



Letos 2014 jsme našli jen 3 jedince, oproti minulému roku. Minulý rok 2013 jich tady bylo asi 6, ale přes zimu vše živé zmrzlo!

Ropucha zelená

Říše: živočichové

Kmen: strunatci

Podkmen: obratlovci

Třída: obojživelníci

Řád: žáby

Čeleď: ropuchovití

Rod: ropucha

Ropucha zelená (*Bufo viridis*) je druh žáby z čeledě ropuchovití. Ropucha zelená velikostí málokdy přesáhne 8 cm. Oční duhovka je žlutá až zelenavá. Zbarvení hřbetu je bělavé s zelenými až olivovými skvrnami. Břicho je bílé až nažloutlé. V ČR i SR je v téměř souvislých oblastech, jinak je rozšířena po střední, jižní a východní Evropě a zasahuje až do Arábie a střední Asie. Mimo to žije na ostrovech západního Středomoří a v severní Africe. U nás v nížinách na vesnicích místy i hojná.

Tento rok 2014 jsme napočítali 113 ropuch. Minulý rok jich bylo 168.



Oproti minulým letem jsme letos nenašli rosničku zelenou a kuňku žlutobřichou.

Rosnička zelená

Říše: živočichové

Kmen: strunatci

Podkmen: obratlovci

Třída: obojživelníci

Řád: žáby

Čeleď: rosničkovití

Rod: rosnička

Druh: rosnička

Rosnička zelená (též rosnička stromová;
Hyla arborea) je malá žába a jediný
zástupce čeledi rosničkovitých (*Hylidae*)
v Česku. Je to naše nejmenší žába.



Minulý rok 2013 jsme napočítali 5 rosniček.

Kuňka obecná (ohnivá)

Říše: živočichové

Kmen: strunatci

Podkmen: obratlovci

Třída: čtyřnožci

Podtřída: obojživelníci

Řád: žáby

Čeleď: kuňkovití

Rod: kuňka

Kuňka obecná (*Bombina bombina*) je ohrožený druh žab. Jedná se o menší žabku, která je výrazným obyvatelem malých vodních nádrží. V České republice se jedná o silně ohrožený druh dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Minulý rok 2013 jsme jednu našli.



Vzniklo za podpory:



Ministerstvo životního prostředí

REVOLVINGOVÝ FOND

**Ministerstva životního prostředí
v rámci projektu Malé školní arboretum**