Gymnázium Gelnica, SNP 1, 056 01 Gelnica

Biologická olympiáda kategória C

Školský rok 2014/2015

**Pozorovanie mlokov v prameni pri Prakovciach**

**Dušana Luščáková**

**IV.O**

**Ciele**

* charakterizovať mloky,
* zaradiť ich do systému živočíchov,
* popísať mloky žijúce na Slovensku,
* opísať pozorovanie a miesto pozorovania mlokov a odfotografovať ich.

**Metodika**

Pri vypracovaní mojej práce som použilapozorovanie, štúdium literatúry a internetu, prácu s Google Maps a priebežné vypracovanie fotodokumentácie.

**Výsledky**

**Systematické začlenenie**

* **Ríša:** *Animalia (Živočíchy)*
* *Chordata*
* *Vertebrata (Stavovce)*
* **Trieda:** *Obojživelníky (Amphibia)*
* *Caudata*
* **Rad:** *Salamandroidea*
* **Čeľaď:** Salamandridae(salamandrovité)
* **Rod:** *Lissotriton*

**Charakteristika mlokov**

Patria medzi obojživelníky, ktoré majú tenkú, vlhkú pokožku. Na rozdiel od žiab ich žubrienkam najprv narastú predné končatiny, potom zadné a chvost im ostáva po celý život. Mloky dorastajú do 10-14 cm. Sú zákonom chránené a žijú iba v čistých prameňoch.

**Mloky žijúce na Slovensku**

Na Slovensku žije 6 druhov mlokov salamandra škvrnitá, mlok horský, hrebenatý, dunajský, karpatský a bodkovaný.

**Pozorovanie mlokov**

Mloky som pozorovala v prameni pri Prakovciach, kde aj bývam. Pozorovala som niekoľko jedincov mloka bodkovaného priamo v prameni. Okrem Prakoviec sa mloky v rámci okresu Gelnica vyskytujú aj v Margecanoch a v Kojšove.

**Záver**

Veľmi ma zaujalo, že som mala možnosť vidieť mloky naživo. Hlavne z dôvodu, že sú to chránené živočíchy a že sa na území nášho okresu vyskytujú iba na niekoľkých miestach.

**Zdroje**

<https://www.google.sk/maps/@48.6974148,21.2391925,11z?hl=sk>