

Monitoring plazov a obojživelníkov na území Pienin (2022-2023)

Monitoring of reptiles and amphibians in the Pieniny (2022-2023)

Peter Čisárik

ÚVOD

Pieninský národný park poskytuje domov pre pomerne širokú škálu druhov plazov a obojživelníkov.

Naším cieľom bolo získať čo najviac výskytových dát týchto živočíchov v Pieninách, porovnať ich jarnú a jesennú aktivitu a všetky výskytové dáta zapísať do KIMSu.



Párenie vreteníc severných (*Vipera berus*) pozorované počas jarného monitoringu v Pieninách.

ZDROJ: (Peter Čisárik)

ABSTRAKT

Monitoring bol vykonávaný v jesennom a jarnom období, a to od 1.9.2022 do 4.9.2022 a od 19.5.2023 do 21.5.2023. V týchto obdobiach sme monitorovali vybrané lokality opakovane a v rôznych častiach dňa, aby sme získali čo najkomplexnejšie výskytové záznamy. Celkovo sa nám podarilo zaznamenať 10 druhov a 150 jedincov. Z toho 57 plazov a 93 obojživelníkov. Druhová diverzita a najmä početnosť živočíchov bola v jarnom období mnohonásobne vyššia ako v jesennom.



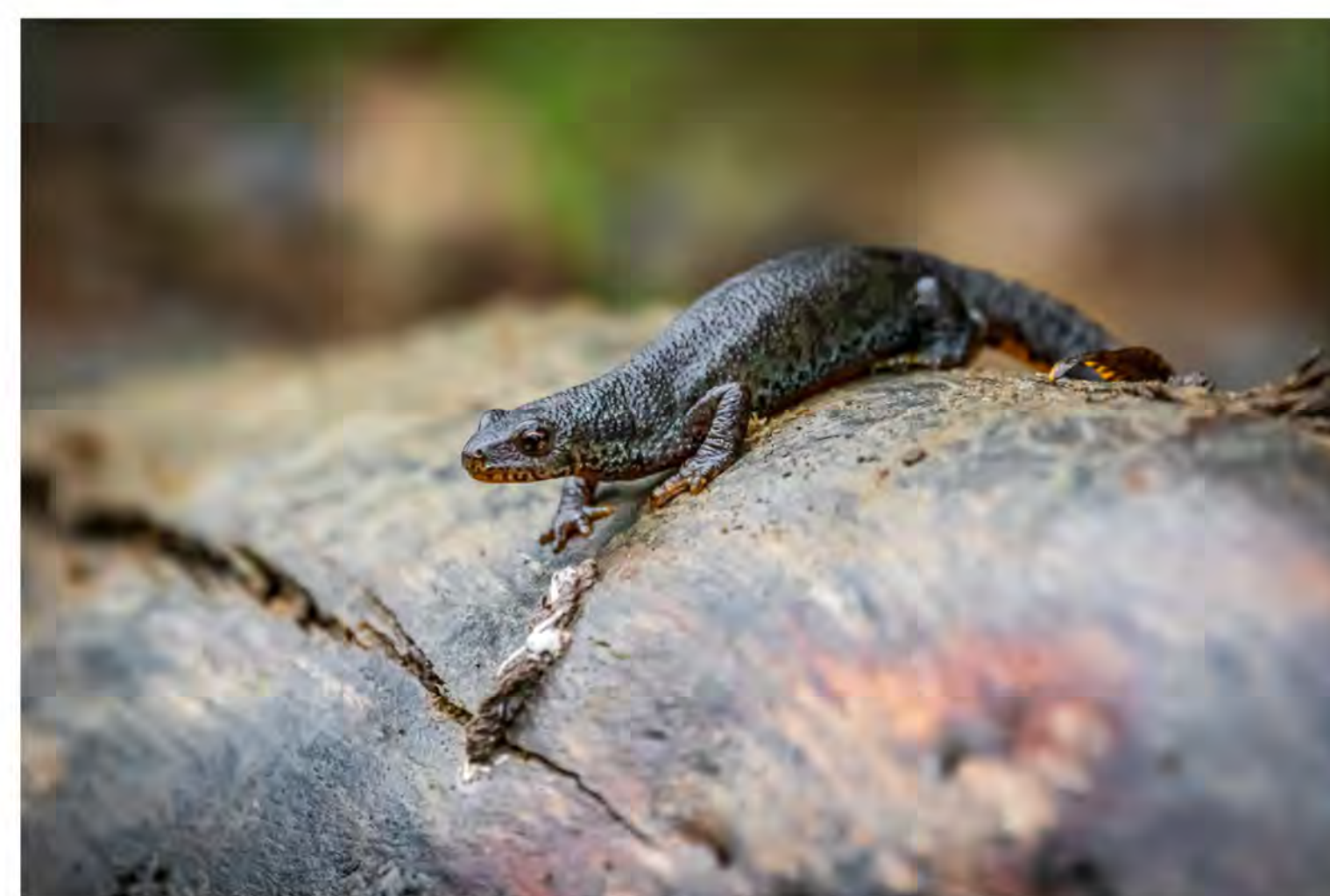
Adultný jedinec užovky obojkovej (*Natrix natrix*). Jesenný monitoring 2022.

ZDROJ: (Peter Čisárik)

VÝSLEDKY

Celkovo sa nám počas monitoringov podarilo získať výskytové dáta 150-tich jedincov plazov a obojživelníkov.

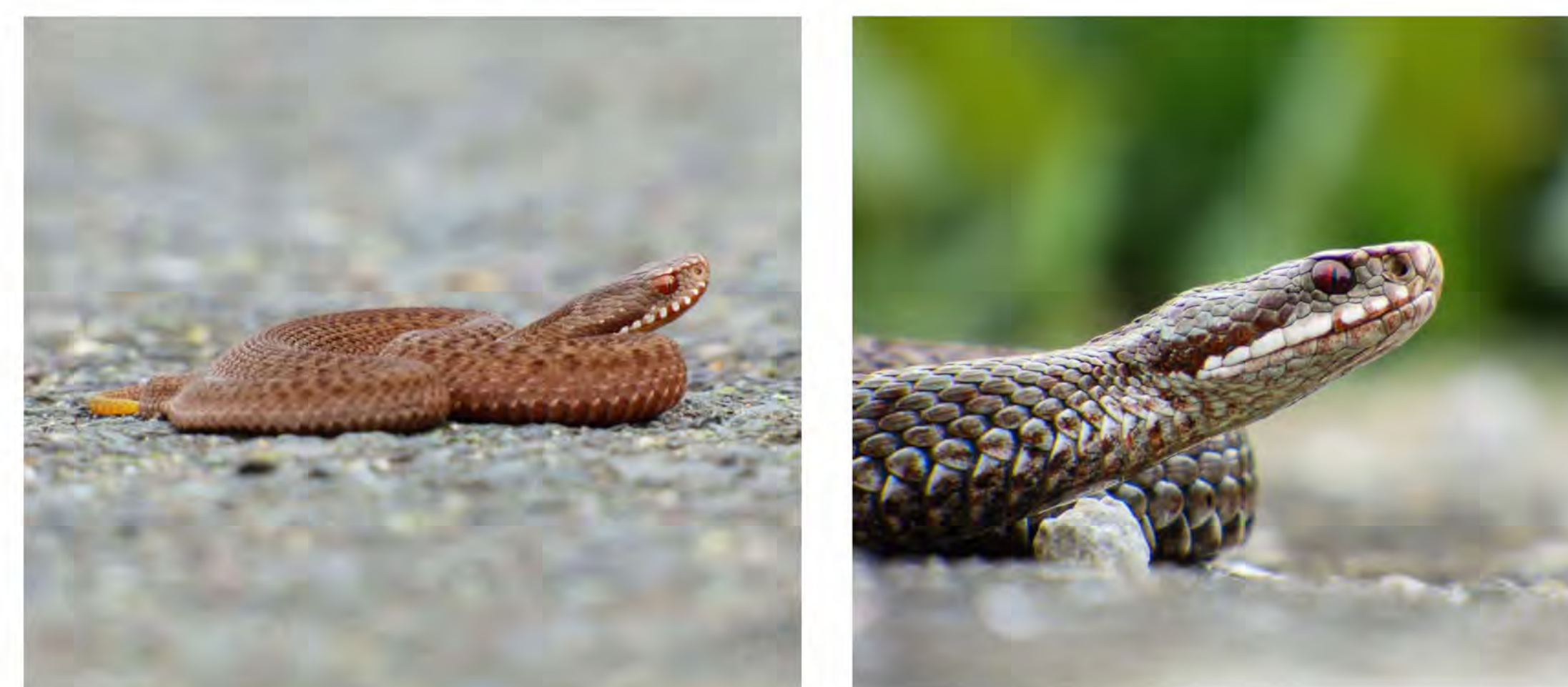
Druhovo sa jednalo o 5 druhov plazov a 5 druhov obojživelníkov. V letnom období sme ešte náhodne narazili na ďalší druh obojživelníka, konkrétne skokana ostropyského (*Rana arvalis*). Jedná sa o najvzácnejšieho zástupcu rodu Rana na Slovensku.



Staršia samica mloka horského (*Ichtyosaura alpestris*). Jarný monitoring 2023.

ZDROJ: (Peter Čisárik)

Konkrétne bolo nájdených 91 jedincov obojživelníkov a 59 jedincov plazov. Medzi najčastejšie nálezy patrili kunky žltobruché (*Bombina variegata*) (57 jedincov) a užovky obojkové (*Natrix natrix*) (25 jedincov). Najraritnejšie pozorovanými druhmi bola salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*) (1 jedinec) a slepúch východný (*Anguis colchica*) (3 jedince). Pomerne hojne sa vyskytovala napríklad vretenica severná (*Vipera berus*) (10 jedincov) a taktiež ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*) (24 jedincov).

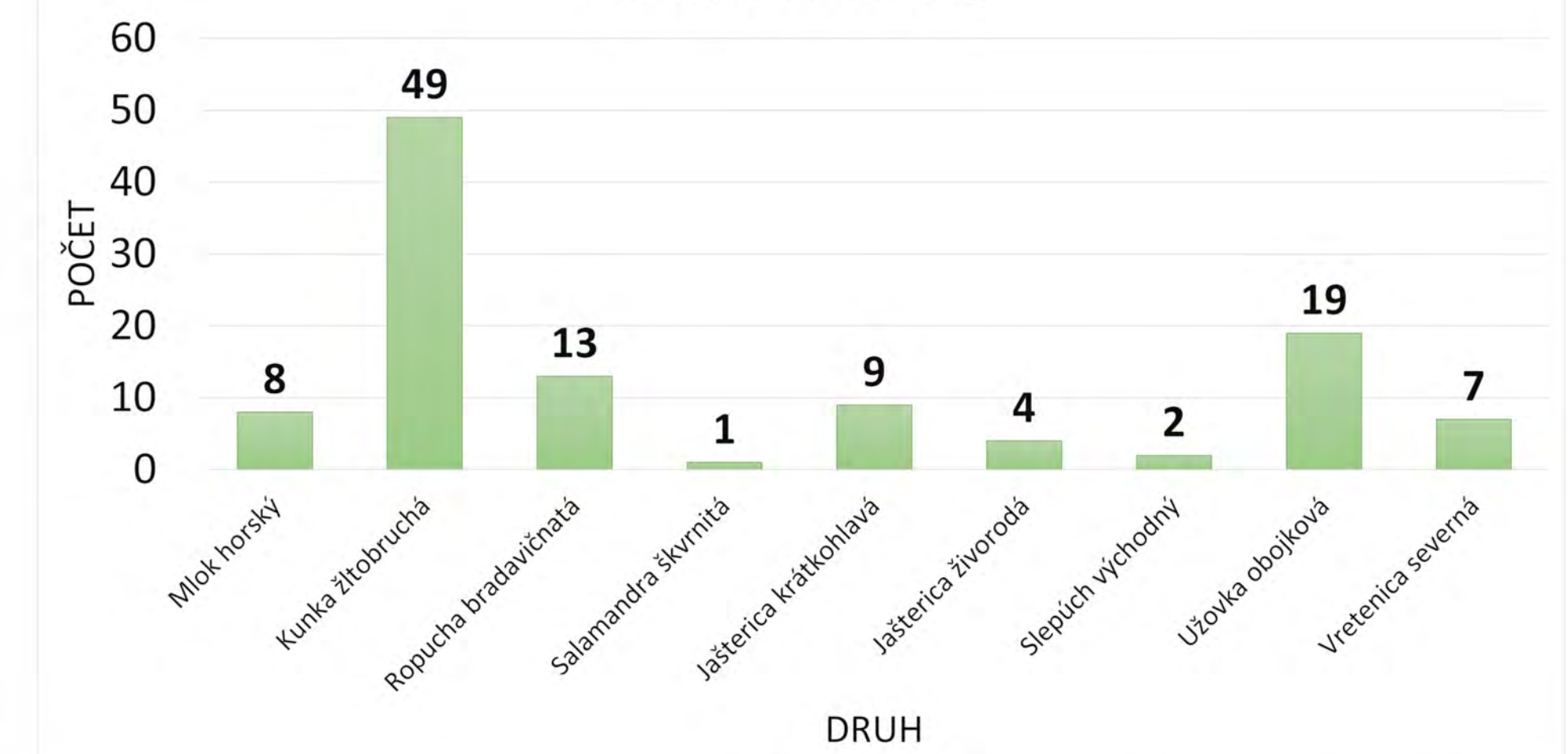


Juvenilný jedinec vretenice severnej (*Vipera berus*). Jesenný monitoring 2022. Detail hlavy samice vretenice severnej (*Vipera berus*). Jesenný monitoring 2022

ZDROJ: (Peter Čisárik)

Bohužiaľ všetky nálezy ropuchy bradavičnatej (*Bufo bufo*) boli len úhyny na ceste. Najviac zrazených jedincov sme zaznamenali na asi 200 metrovom úseku vedľajšej cesty v obci Kamienka (Súradnica danej cesty - 49.3389942N, 20.6017858E). V tejto súvislosti by sme v danom mieste odporúčali počas migračného obdobia zatarasy.

Štatistika nájdených obojživelníkov a plazov jarný monitoring

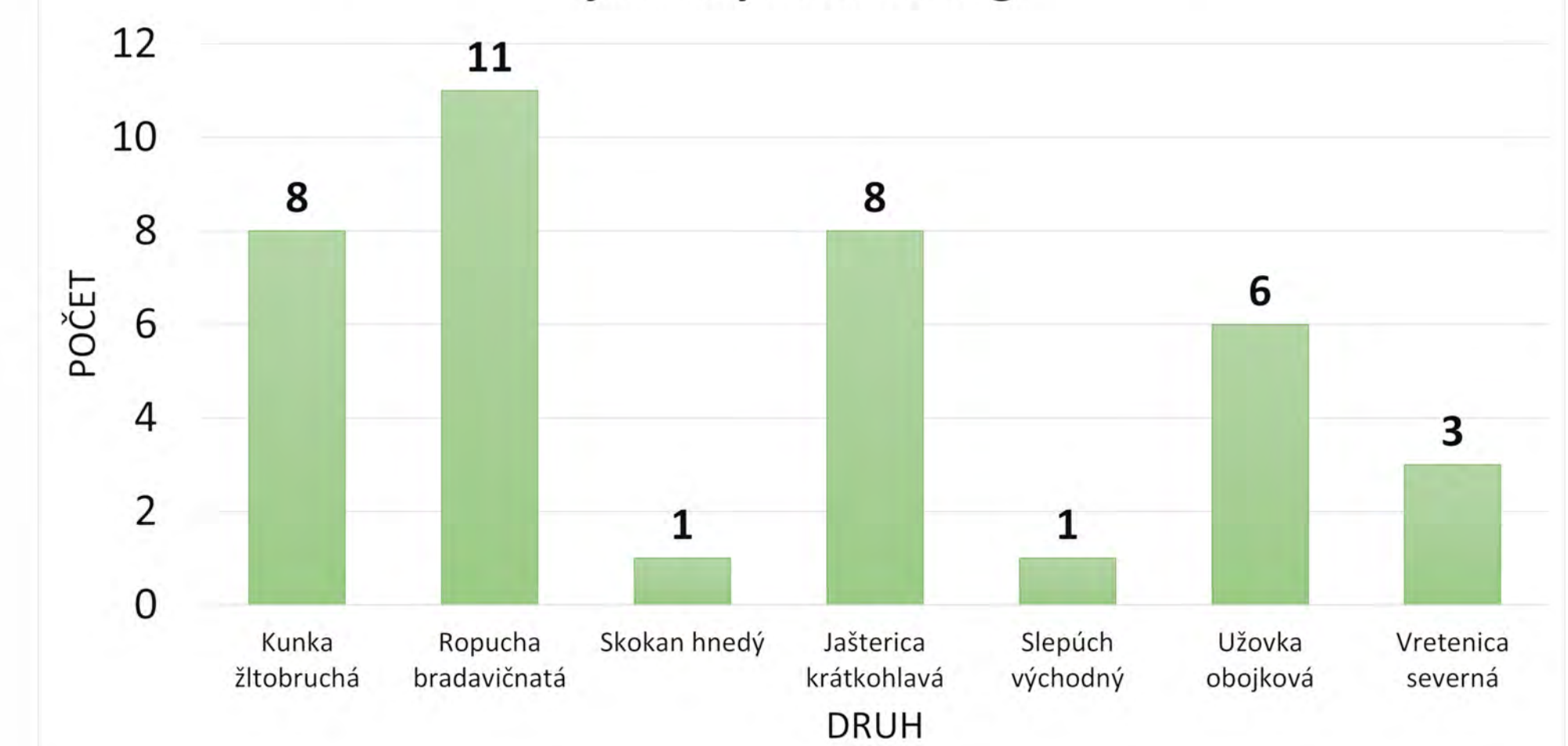


ZDROJ: (Peter Čisárik)

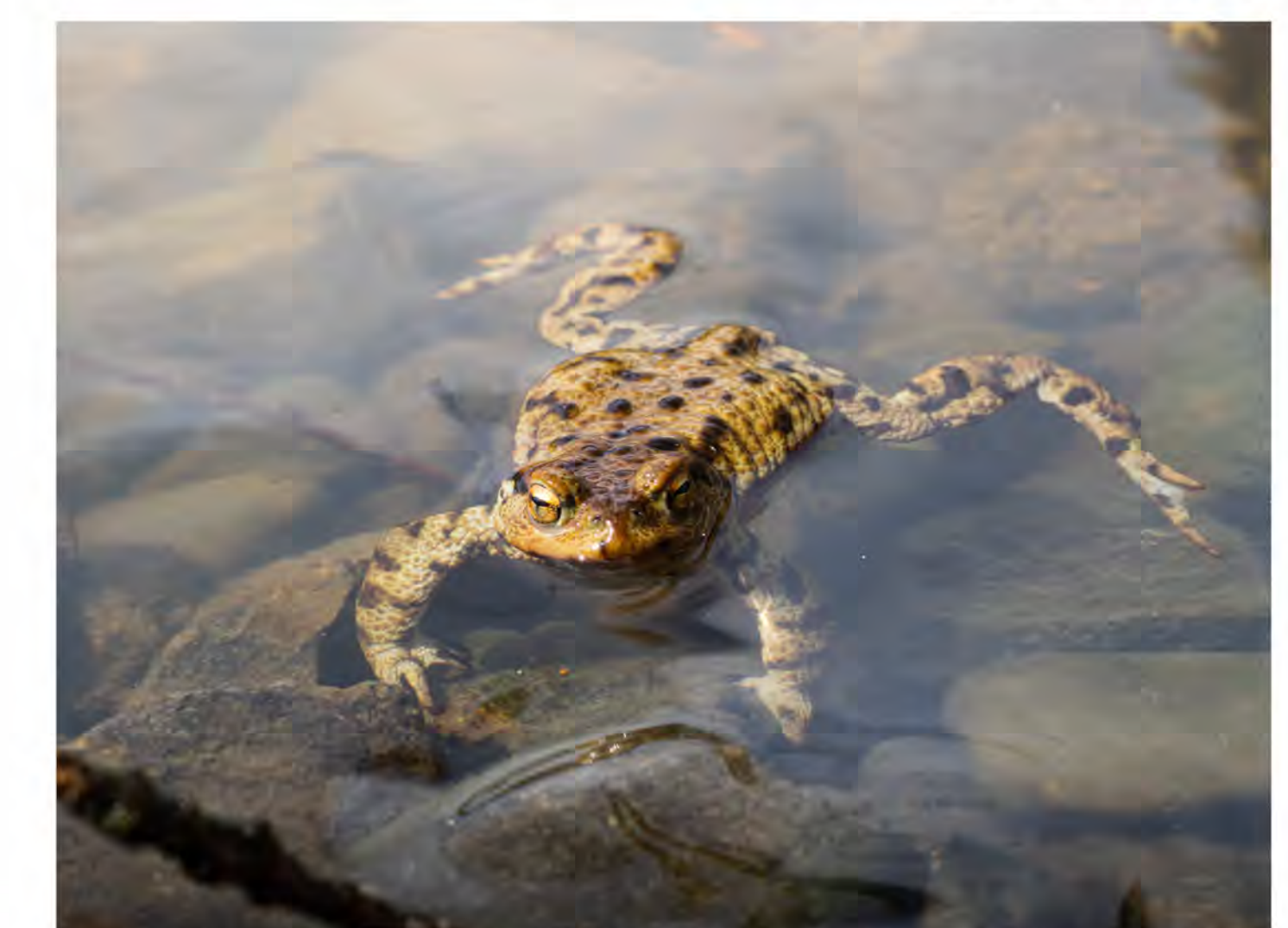
Porovnaním jarného a jesenného obdobia sme zaznamenali extrémny rozdiel v aktivite plazov a obojživelníkov.

Jesenný monitoring priniesol za 4 dni 38 jedincov, zatiaľ čo jarný za 3 dni 112 jedincov. To jednoznačne poukazuje na rozdiel v aktivite monitorovaných živočíchov vplyvom rôznych ročných období.

Štatistika nájdených obojživelníkov a plazov jesenný monitoring



ZDROJ: (Peter Čisárik)



Adultný jedinec ropuchy bradavičnatej (*Bufo bufo*). Jarný monitoring 2023.

ZDROJ: (Peter Čisárik)

ZÁVER

Naším monitoringom sa podarilo získať komplexnejšie informácie o výskyte plazov a obojživelníkov v Pieninách. Taktiež sme priniesli nové poznatky o ich aktivite v jarnom a jesennom období na území Pienin.