

Migrace metamorfovaných 2021

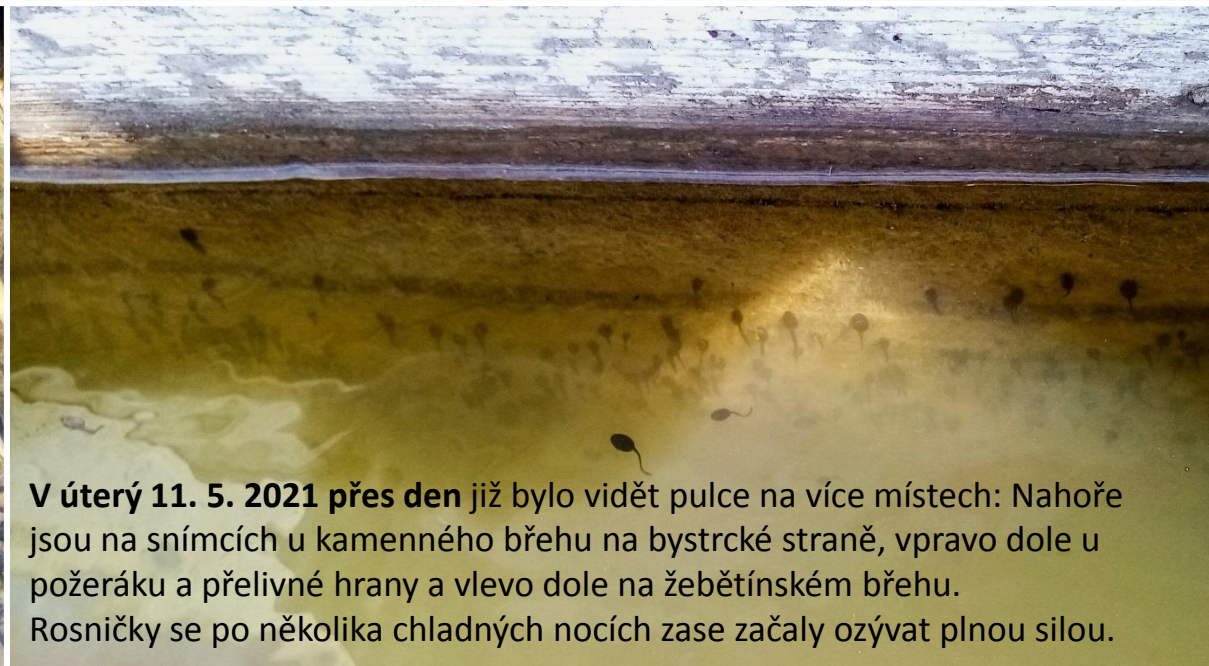
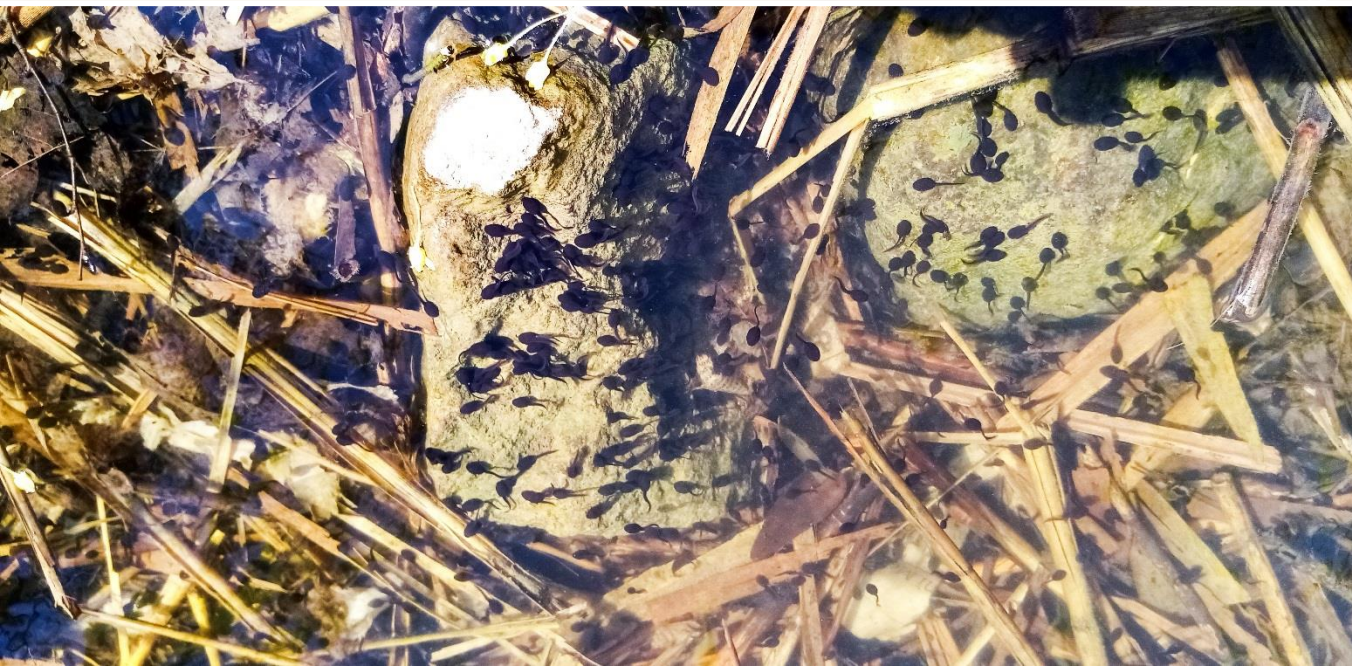




V sobotu 8.5.2021
večer byli poprvé
vidět na kamenném
břehu ojedinělí pulci
(larvy) ropuch.
V neděli 9.5.2021 se
již začali shlukovat
do větších skupin.



Hřtanovky osmioké
nalezly potravu.



V úterý 11. 5. 2021 přes den již bylo vidět pulce na více místech: Nahoře jsou na snímcích u kamenného břehu na bystrcké straně, vpravo dole u požeráku a přelivné hrany a vlevo dole na žebětínském břehu. Rosničky se po několika chladných nocích zase začaly ozývat plnou silou.

Následující den ve středu 12. 5. 2021 již pulce vidět nebylo. Svou aktivitu přenesli více do denních hodin.

Po večerech se však na březích objevují podle počasí **2 až 3 mladé, vracející se samičky**. Ropuch i skokanů – viz fotografie vedle.

S **rosničkami** je stav setrvalý. Každý večer se rákosí rozezní vyluzováním „ar – ar – ar“ samečků, vábících samičky. S těmito chladnými večery však intenzita těchto koncertů je menší, než v prvních dvou dnech.

Je tu také jeden zajímavý aspekt: samečci rosniček nejraději vábí samičky z co nejvyšší polohy nad hladinou - z listů rákosí, protože jejich hlas se odtud od hladiny odráží a zesiluje.

V těchto dnech je ale mladé rákosí ještě nízké a na staré suché rákosí rosničky nejdou. Takže na nejlepší koncerty si ještě musíme počkat.





Pátek 14. 5. 2021.

Přes den bylo vidět pulce na stejných místech, jako minulý týden. Očividně jsou však větší a při ostrém pohledu již rozeznáme jejich ústa, která neustále otevírají a zavírají, aby si zajistili potravu i kyslík.

Všechny snímky jsou ze žebětínského břehu.

Horní je z míst nejbliž zahrádek, které v zimě v rákosí proklestili bruslaři. Není jich zde mnoho.

Snímky vpravo jsou ze stejného místa, jako před týdnem. U břízky vyzdobené dětmi u příležitosti Čarodějnic. Stále se snaží být ve společném velkém hejnu. Doba, kdy objeví celou plochu rybníka a budou rejdit všude, teprve přijde.





Pátek 14. 5. 2021.

21:05

Tato rosnička hbitě přeskákala ulici
Chrповou. Do rybníka jí zbývá cca
250m.



Sobota 15. 5. 2021.

Večer při natáčení plovatky bahenní, když nikde nebyl vidět žádný pulec, se ukázalo, že světlo baterky je pro ně velkým lákadlem. Najednou jich tam bylo mnoho – snímky vlevo.

Neděle KRAVÍ HORA 16. 5. 2021 cca 13:00.

Na Kraví hoře se pulcům ropuchy zelené daří – už jsou ve fázi stádního chování, kdy se jedinci přidávají k většinovému proudu a obeplovávají tak břeh jezírka kolem dokola – snímek dole.

Rovněž je zde patrný rozdíl v jejich vývinu. Jsou už zde pulci velcí, i malí, podle časových období, kdy byly příznivé podmínky pro kladení vajíček - snímek vpravo nahoře.

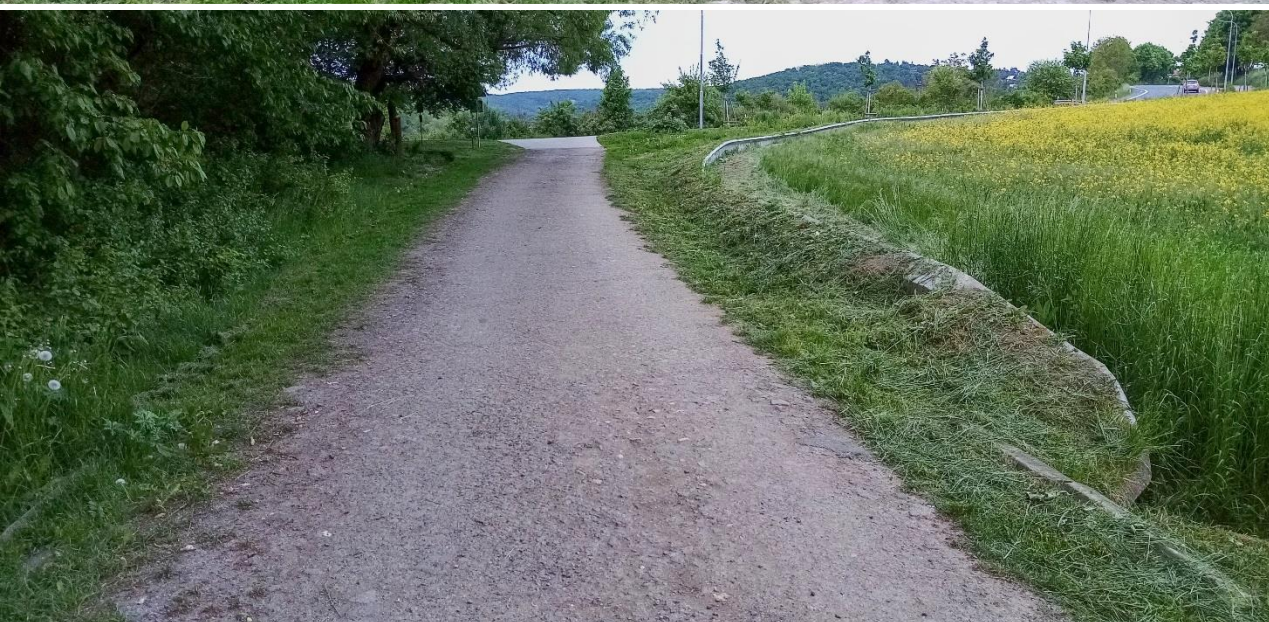




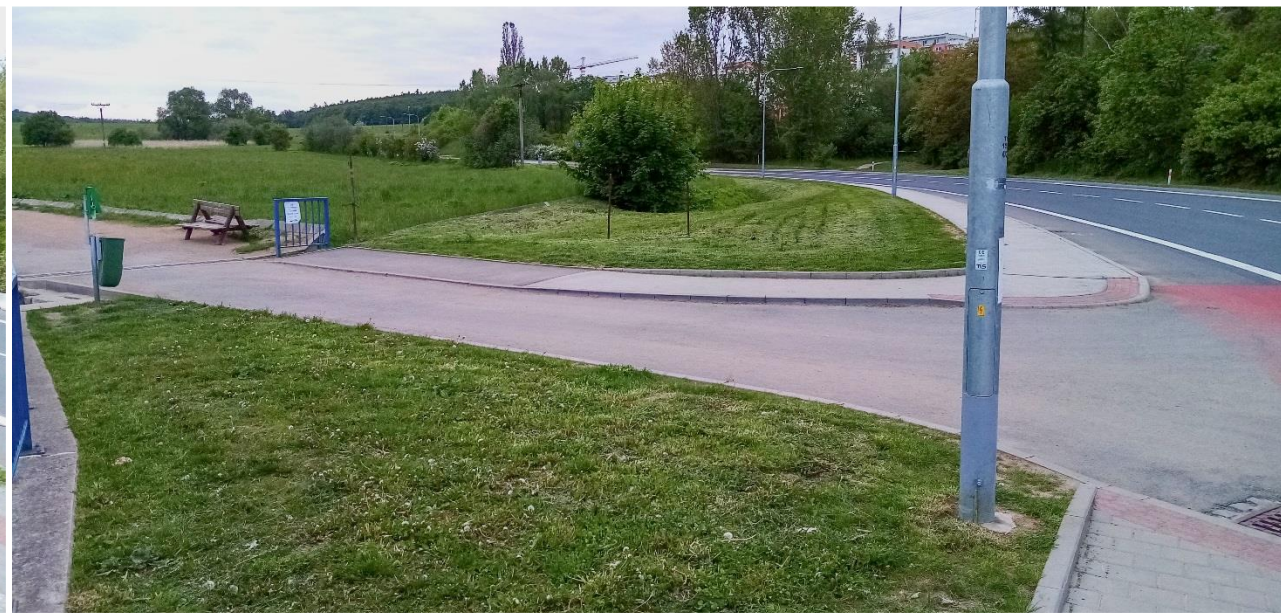
Neděle 16. 5. 2021 cca 21:30.

Na pulci (larvě) ropuchy obecné, vedle plovatky bahenní, jsou již jasně patrné oči i hrbolky vedle ocásku, kde se již brzy objeví jeho zadní končetiny.

Pátek 27. 5. 2021. Pan Pospíšil začal sekat travní porosty.



Se soumrakem nastává vždy úžasná podívaná na akrobatické lety netopýřů. Dnes bylo poprvé slyšet hlas skokana skřehotavého: známé „brekek“.





Neděle 30. 5. 2021. Ještě ani nyní, posledního května, nemají pulci zadní končetiny. Nejsou již organizováni v sevřených skupinách. Už se rozvolňují, ale stále se drží pospolu.





Pondělí 7. 6. 2021.

Tento snímek pulce (larvy) ropuchy obecné byl pořízen v korytě spadiště pod vývařištěm. Zárodky zadních končetin má již patrné.

Znamená to, že do konce metamorfózy prvních jedinců už mnoho času nezbyvá (14 dní?).

Pulci, stržení proudem požeráku, jsou důkazem toho, že se pohybují ve vodách rybníka, a že tu jsou, i když nejsou moc vidět u hladiny na březích. Nepotvrzují tak teorii seniorů z Kraví hory, že je by sežraly kachny.

Tito stržení pulci budou metamorfovat v lagunách klidné vody Vrbovce, a to nad, nebo pod kamenným prahem.

Na následujících stranách jsou snímky, které ilustrují, jak vypadá terén pro migrující po skončení stavby III. etapy v loňském roce. O tyto snímky mne požádala paní Ing. Šulová, abychom věděli, k čemu se vztahoval můj postesk z minulé relace.

Tato travnatá plocha vždy bývala rozptylovou plochou obojživelníků a před mnoha lety se paní Ing. Foltýnková s nasazením značného úsilí zasadila o její převedení z orné půdy na trvalý travní porost. Posuďte sami.







Středa 9.6. 2021.
Ropucha zelená
Bufo viridis



9. 6. 2021. posekaný trvalý travní porost na velkém poli.



9. 6. 2021. posekaná mokřadní louka.



9. 6. 2021. posekaná mokřadní louka.





10. 6. 2021. Během dne návštěvníci rybníka krmili vodní ptáky rohlíkem. Večer si kousky rohlíků našli pulci.

Ojídají také kombajnovým způsobem řasy na přelivné hraně i stěnách požeráku.

Ze snímků je patrné, že již téměř všichni mají zadní končetiny. Většina pulců je ještě neovládá a jen tak s nimi vlaje, ale někteří už s nimi mrskají. Oči už mají tak velké, že se jim v nich odrazí i světlo baterky a kůže už není jen černá. Začíná mít maskáčovou texturu dospěláků.



13. 6. 2021, neděle ráno. Na horním snímku vidíte v pobřežní vodě mladou užovku obojkovou. Opět se v letošním roce jejich potomstvu daří. Jsou vidět v délkách od 10 do 30 cm. **Na vloženém snímku vidíte pulce s již vyvinutými předními končetinami.**



14. 6. 2021, pondělí.

První metamorfovaní obojživelníci opustili vody rybníka. Většina pulců v rybníku již má přední končetiny – viz foto vpravo dole.



15. 6. 2021, úterý. Počet metamorfovaných už je vyšší. Na snímku dole je patrný vývoj jejich přeměny. Dnes večer také přeletěl nad hrází **sameček roháče velkého**.



16. 6. 2021, středa. Na tomto snímku již je vidět vrchol kamenného břehu nad kádištěm. Některé žabky pokračují i v trávě, ale zatím ještě nedospěly až k zábranám pod informační tabulí PP. Jejich akční rádius je cca 1,5m od hladiny rybníka.





17. 6. 2021, čtvrtek večer, 22:25. První metamorfované žabky se dostaly až k zábranám nad kamenným břehem z I. etapy v roce 1999. Toto už není jen trénink. Tyto už se vydaly na svou cestu do okolního terénu. Snad do té doby sklidí Genagro trávu, aby je s ní nezabalili do balíků.







17. 6. 2021, čtvrtek. Foto pulce skokana - Kateřina Myslivcová - Babí dolý.

20. 6. 2021, neděle. Dnes začal masivní odchod metamorfovaných obojživelníků z rybníka. Na tomto snímku je levý břeh – proluka v rákosí za prvním topolem. Metamorfované žabky odcházejí **po celém obvodu rybníka, zatím mimo hráze.** Ještě toto ráno obojživelníci na polní cesty na březích nevstoupily už kvůli jejich rozpálenému povrchu. V lesním úseku u zahrádek na pravém břehu ve stínu jsou. Viz videa zaslaná přes úschovnu. Seno na velkém poli je již odvezeno.

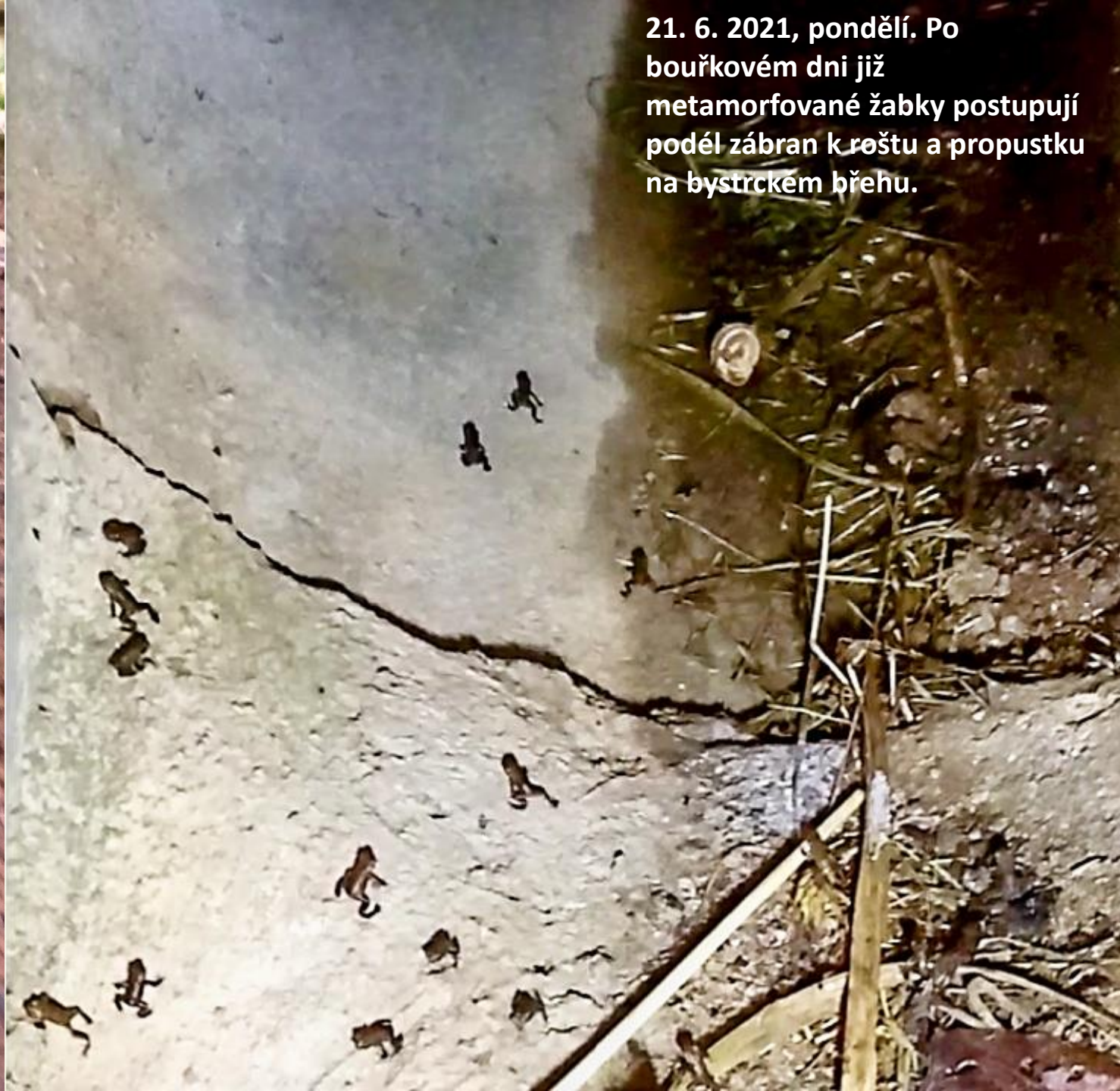


20. 6. 2021, neděle.
Pravý břeh.



20. 6. 2021, neděle.
Levý břeh v blízkosti
hraze,





21. 6. 2021, pondělí. Po bouřkovém dni již metamorfované žabky postupují podél zábran k roštu a propustku na bystrckém břehu.

21. 6. 2021, pondělí. Pod zábranou na žebětínském břehu.



21. 6. 2021, pondělí. Pod zábranou na žebětínském břehu.



22. 6. 2021, úterý. Téměř všechny metamorfované žabky využily včerejší vlhké noci. Překonaly polní cesty a prošly podchody. Na snímku je již jejich poslední zbytek pod zábranami na žebětínské straně. Všechny břehy jsou zcela prázdné.
Nyní jsou již žabky v travních porostech, na poli a v lese Horákova žlebu.



23. 6. 2021, středa. Třetí den migrace už žabky dosáhly rozcestí červené a modré turistické značky v Horákově žlebu. Jejich peleton je roztažený až k zahrádkám u rybníka. Vlhké počasí je pro ně požehnáním. Na snímku je menší podchod, kudy odcházejí žabky od zábran na žebětínském břehu, vyfotografované včera.



V roce 1998 bylo rozhodnuto o vybudování speciálních migračních zábran a žabích podchodů pro usměrnění tahových cest obojživelníků a zamezení jejich usmrcování pod koly vozidel. V roce 2004 byly práce dokončeny, nicméně rozmnožování (přeměna) všech přítomných druhů (včetně mimořádně hojné ropuchy obecné) nebylo úspěšné. Jako možná příčina byla označena eutrofizace vodního prostředí, nadměrný predanční tlak ze strany rybí obsádky i velké množství uměle odchovaných kachen divokých spojené s nežádoucím omezením mokřadní vegetace.



kachna divoká

Jakoby ty žabky chtěly dokázat, že ta věta na informační tabuli se mýlí.



25. 6. 2021, sobota. Malé žabky již opustily asfaltové plochy komunikací k zahrádkám na březích, ale stále se ještě drží v úseku od domku Dunajových směrem k lesu a na lesních pěšinách. Ve směru na Horákův žleb je stále ještě „maková buchta“ žabek. Na snímku je stejné místo, jako před dvěma dny. Peleton žabek se posunul do lesa a zde je již jen řidší závěr.

26. 6. 2021, neděle. V přímé blízkosti, uvnitř hranic PP Žebětínský rybník, jsou na svém tahu již jen ojedinělé žabky. Migrace metamorfovaných pokračuje v terénu v okolí rybníka. Koncem příštího týdne již bude možné opět uklidit dopravní značky na začátku polních cest na březích.

