

## Raziskava netopirjev v tunelu pod avtocesto (v vasi Sela)

*Svit Zagmajster Lovrek*

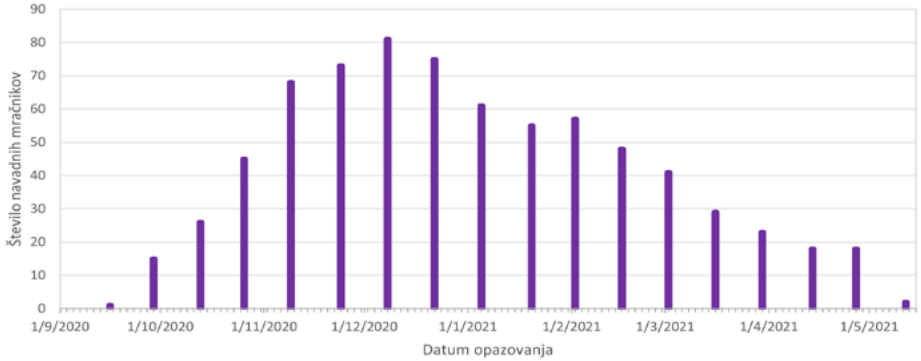
Po naključju sem novembra 2019 v tunelu v vasi Sela na tleh sredi dneva našel netopirko, ki sem ji dal ime Orla. Začel sem se spraševati, od kod je prišla. Nato sem ugotovil, da je padla iz ene od špranj, ki so na stropu tunela. Zavil sem jo v jopico in jo odnesel domov. Poklical sem svojo teto Majo in ji rekel, da sem našel netopirja in da naj ga pride pogledat. Prišla je in mi povedala, da je to netopir, imenovan navadni mračnik. Maja je netopirko vzela k sebi in zanjo skrbela do februarja 2020, nakar sva jo izpustila nazaj v tunel, kjer sem jo tudi našel. Ko sva jo izpustila, sva videla, v katero špranjo je odletela. Pogledala sva v to špranjo in ugotovila, da je v njej zelo veliko navadnih mračnikov. To je bil razlog, da mi je teta Maja predlagala, da bi skupaj spremljala številčnost netopirjev v tunelu.



**SLIKA 20.** Izpust samice navadnega mračnika (*Nyctalus noctula*), poimenovane Nela (foto: Maja Zagmajster).

Tunel sva redno pregledovala jeseni, celo zimo in pomlad, od sredine septembra 2020 do sredine maja 2021. Novembra je bila sredi dneva spet na tleh ena netopirka, ki smo jo tudi pobrali. Bila je tudi vrste navadni mračnik. Ime sem ji dal Nela. Nelo sva po petih dneh srečno izpustila nazaj v tunel. Vsega skupaj je bilo 29 špranj, ki sva jih pregledovala - netopirji so se nahajali le v nekaj od njih. Največ je bilo navadnih mračnikov, njihovo število je bilo najvišje sredi zime. Poleg navadnih mračnikov so bile tu tudi druge vrste gladkonosih netopirjev, navadni/ostrouhi netopir, en manjši navadni netopir in en mali netopir.

Pri tem projektu mi je bilo zelo zanimivo spremljati, koliko je netopirjev, v katerih špranjah so in katere vrste so. Rad bi se zahvalil Klemnu Koselju, ki je nekajkrat pomagal pri štetju. Včasih sta nama družbo delali tudi sestra Luna in sestrična Danaja. Maja je pripravila nekaj slik s preučevanja in graf, koliko netopirjev je bilo kdaj v tunelu.



a



**SLIKA 21.** a) Spreminjanje števila navadnih mračnikov (*Nyctalus noctula*) od septembra 2020 do maja 2021 v tunelu pri vasi Sela pri Lavrici (Škofljica), b) ob začetku opazovanj je bilo treba narediti skico tunela, c) pozoren pregled špranj z boreoskopom, č) skupinica navadnih mračnikov, d) nekajkrat so bili v špranjah tudi posamični navadni/ostrouhi netopirji (*Myotis myotis/oxygnathus*) (foto: Maja Zagmajster).