

ODZIV PTIC PEVK NA OGLAŠANJE MALEGA SKOVIKA

Člani skupine: Jurij Hanžel, Maja Marčič, Alen Ploj, Mirko Silan, Matjaž Premzl (mentor), Aleš Tomažič (mentor in pisec poročila)

UVOD

Že dolgo je znano, da se nekatere vrste pevk precej burno odzovejo na oglašanje malega skovika (*Glaucidium passerinum*), vrste sove, ki jih pleni.

Naš drugi cilj v okviru tabora je bil ta, da na nek način izmerimo ta odziv in določimo najboljšega indikatorja za prisotnost malega skovika. Glavno vprašanje ki smo si ga zastavili je bilo: ali je mogoče po odzivu pevk sklepati na prisotnost skovika.



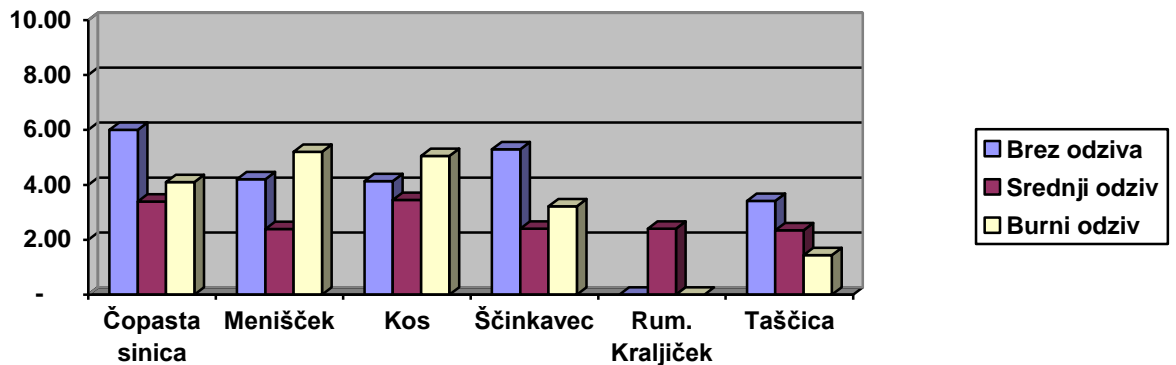
Slika 1: Mali skovik je aktiven ob zori in v mraku.

METODE DELA

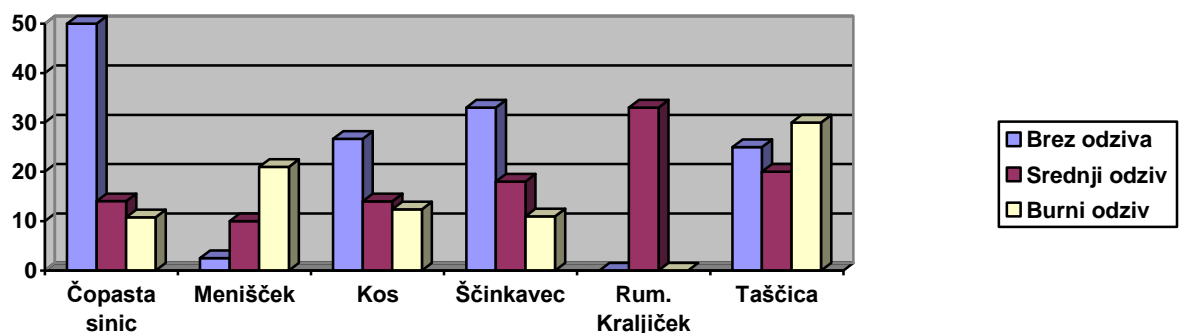
Naša metoda je bila relativno preprosta: popisovali smo med peto in sedmo zjutraj ter med sedmo in deveto zvečer, saj je ob tem času skovik najaktivnejši.

Deset minut smo vrteli posnetek skovika in pri tem s štoparico merili čas do prvega odziva, vrsto odziva, čas konca oglašanja ter približno določili še minimalno razdaljo od radia. Odziv smo določili kot: buren odziv, srednji odziv in brez odziva, pri čemer smo buren odziv smatrali kot znak prisotnosti skovika v bližini, srednji odziv je po našem pomenil, da ptice poznajo skovika, mi pa se verjetno nahajamo nekje na robu njegovega teritorija, kot točke brez odziva pa smo določili tiste, kjer se ni odzvala nobena ali pa so se odzvale iz velike razdalje in zelo nečitno. Tekom tabora smo na ta način naredili 23 točk, predvsem na Pokljuki, pa tudi na odprtih delih pod Belščico in Begunjščico. V spodnjem grafu so rezultati nekoliko poenostavljeni, saj sta upoštevana samo hitrost odziva in najmanjša razdalja do radia in to od šestih najodzivnejših vrst.

REZULTATI



Graf 1: Hitrost odziva ptic



Graf 2: Najmanjša razdalja, ki jo je ptica imela od radia