

## Istraživanje šišmiša općine Medulin

Na području Kamenjaka lovom mrežama i bat-detektorom identificirani su šišmiši veliki potkovnjaci, južni potkovnjaci, riđi šišmiši, oštrouhi šišmiši, veliki šišmiš i bjelorubi šišmiši, a preliminarno su identificirano još patuljasti šišmiš, močvarni patuljasti šišmiš i kasni noćnjak i to samo na temelju ehlokacijskih signala. U katakombama srušenog vojnog objekta u Šćuzi (Gornji Kamenjak) utvrđene su porodiljne kolonije prvih pet vrsta (i eventualno kasnog noćnjaka i bjelorubog šišmiša). Za južnog potkovnjaka i riđeg šišmiša to su prve porodiljne kolonije nađene u Istri. Ukupni matični broj jedinki zajedničke porodiljne kolonije više vrsta procjenjen je na 670 jedinki. Porodiljna kolonija bi po svom značaju treba biti uvrštena u popis Natura2000 područja Republike Hrvatske, a predlaže se i njen stalni monitoring. Utvrđena je aktivnost šišmiša (bjelorubi šišmiš, patuljasti šišmiš, močvarni patuljasti šišmiš, veliki potkovnjak, kasni noćnjak) prilikom lova noćnih leptira i korištenja vode za piće nad lokvom San Lorenzo kod Šišana, lokvom Kostanjica kod Valture, te nad lokvom kod Štinjana. Utvrđen je boravak velikog potkovnjaka tijekom proljetne seobe u bunkeru kod Šćuze, napuštenom rudniku kvarca kod Lobarike, te u špilji na Gradini (Gornji Kamenjak) kod Premanture. Na zimovanju šišmiši na području općine Medulin nisu pronađeni. Nekadašnja porodiljna kolonija vjerojatno južnog potkovnjaka u uvali Mala Kolombarica u Donjem Kamenjaku nije potvrđena. Isto Utvrđeno je da je posljednja lokva u području Podlokve na Donjem Kamenjaku presušila, te se predlaže njena revitalizacija kao važnog staništa za biološku raznolikost zaštićenog područja.

**Tvrtković N. i sur.**

NATURA - Društvo za zaštitu prirode Hrvatske Zagreb, listopad 2012.