



Velikouhi šišmiš

Bechstein's Bat, *Myotis bechsteinii*
(Kuhl, 1817)

Autori teksta: Draško Holcer, Igor Pavlinić i Nikola Tvrtković

Porodica: Vespertilionidae, mišoliki šišmiši, common bats

Globalna kategorija ugroženosti: VU: A2c

Regionalna kategorija ugroženosti: VU: A2c; B2b(iii)

Udio u globalnoj populaciji: I

 **Razlozi ugroženosti:** Prekomjerna sječa starijih stabala s dupljama i prerana sječa starijih sastojina te upotreba pesticida u šumarstvu. IUCN razlozi ugroženosti: 1.3.3; 5.1

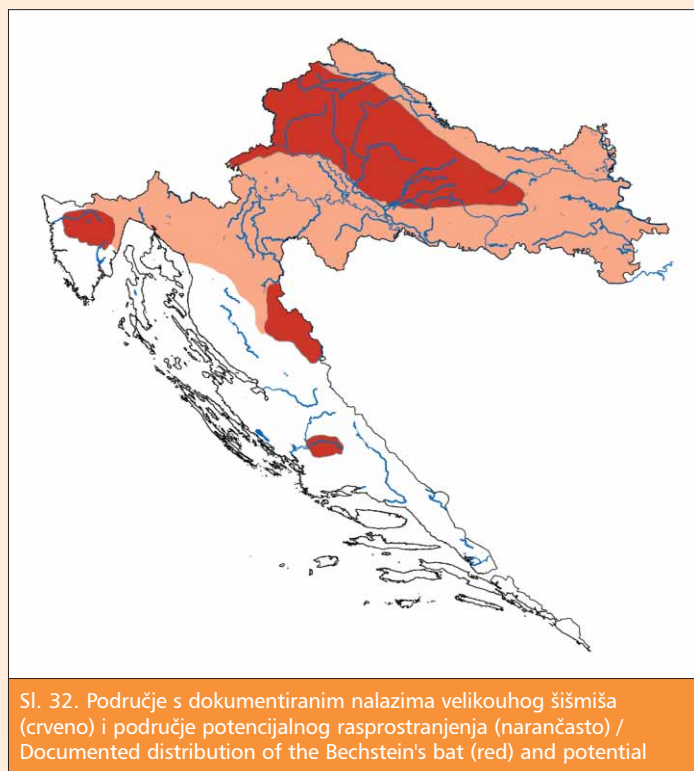
 **Postojeća zakonska zaštita:** Vrsta je zaštićena prema Zakonu o zaštiti prirode RH, a nalazi se i na Dodacima II. i IV. Habitats Directive, Dodatku II. Bernske konvencije i Dodatku II. Bonske konvencije.

Predložene mjere zaštite: Očuvanje šuma zaštitom prirodnih starijih šumskih sastojina i ostavljanje pojedinačnih zdravih starijih stabala s dupljama; smanjivanje upotrebe pesticida u šumarstvu i ugradnja mjera zaštite biološke raznolikosti u šumarsku praksu. Nužna su istraživanja rasprostranjenosti i ekologije, kako u kontinentalnom dijelu, tako i u primorju. IUCN mjere zaštite: 1.1.1; 3.2; 3.3; 4.1

 **Rasprostranjenost:** Areal mu je od zapadne Europe (Portugal, Engleska) do Kavkaza i Irana (Schlapp 1999). U Hrvatskoj su zabilježeni pojedinačni nalazi u nizinskom dijelu Hrvatske, Istri i Dal-



Sl. 31. Velikouhi šišmiš /
Bechstein's bat (*Myotis
bechsteinii*).
Snimio: I. Pavlinić



maciji (vlastiti podaci, Kovačić & Đulić 1989), a veći je broj nalaza sa zapadnog ruba Panonske nizine: Ivančica, brda kraj Varaždina, Medvednica i Papuk, te u Lici (Pavlinić i ost., u pripremi). U posljednje vrijeme nađen je i u listopadnom području sredozemnog područja.

 **Ekologija:** Šumska vrsta, dolazi samo u prirodnim većinom listopadnim šumama sa starijim stablima, te u starim voćnjacima i parkovima. U srednjoj Europi mu je najveća zabilježena gustoća populacija do 10 primjeraka/km² u starim bukovo-hrastovim šumama (starijim od 150 godina), a često je veoma brojna u starim parkovima i voćnjacima. Lovi na čistinama i rubovima šuma, često sakuplja plijen koji čine uglavnom noćni leptiri i dvokrilci te razni beskrilni člankonošci s grančica i listova, ali i na tlu. Ljeti se zadržava u dupljama drveća, a zimuje u različitim podzemnim prirodnim ili umjetnim staništima, vjerojatno najviše u pukotinama (Meschede & Heller 2000). U Hrvatskoj je dosad nađen samo u području brdskih i podgorskih kontinentalnih listopadnih šuma i listopadnih šuma u primorju.

PHYSIS Palaearctic Database staništa: 41.1; 83.1; 85; 86

Habitats Directive staništa: 8310; 9160; 91K0; 91L0