

*Croatodirus bozicevici* Casale, Giachino et Jalžić, 2000 - Božičevićev filtrator

Vrsta *Croatodirus bozicevici* pripada porodici *Leiodidae* unutar reda Coleoptera (kornjaši). Rasprostranjen je na području sjevernodinarske biogeografske regije. Stenoendem je Hrvatske, Istarske županije i planine Učka. Vrsta je visoko specijalizirana za duboka prijelazna krška špiljska staništa u kojima postoji stalni tanki sloj vode duž zidova. Vrsta je ugrožena direktnim prijetnjama na specifično stanište i način života, posebno onima koje uzrokuju promjene u režimu i kvaliteti podzemnih voda te degradaciju podzemnog ekološkog sustava. S obzirom na to da je jedino poznato stanište u tunelu Učku, izgradnja druge cijevi u tunelu predstavlja znatnu prijetnju vrsti. Nadalje, ugrožena je zbog postojanja ilegalnih odlagališta otpada u blizini tunela, ispiranja otpadnih voda s postojeće ceste te crpljenja vode iz Kaverne.



Nužno je provesti nova znanstvena istraživanja i provjeru moguće rasprostranjenosti, biologije i ekologije vrste uz praćenje stanja populacije. Sukladno tome, potrebno je provjeriti kvalitetu podzemnih voda i samih staništa na kojima vrsta potencijalno može obitavati ili je trenutno potvrđena. U svrhu poboljšanja kvalitete staništa i osiguravanja čistoće podzemnih voda, potrebno je spriječiti hidrotehničke zahvate, sanirati ilegalna odlagališta otpada i potencijalno prodiranje otpadnih voda iz tunela u podzemlje.