

## **Istraživanje i vrednovanje faune koprofagnih kornjaša (Coleoptera: Scarabaeoidea) na pašnjacima unutar značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinskog arhipelaga“**

Prilikom istraživanja koprofagnih skarabeja Donjeg Kamenjaka zabilježili smo 23 vrste te izradili prvi popis skarabeja poznatih na tom području.

Naše istraživanje djelomično je potvrdilo hipotezu o povećanju broja vrsta i njihove brojnosti s obzirom na udaljenost od makadama. U potpunosti smo potvrdili hipotezu o utjecaju broja automobila na sastav i brojnost vrsta. Fauna koprofagnih skarabeja najbrojnija je bila na početku istraživanja i na kraju istraživanja, dok je u vremenu kada je broj automobila najveći bila najmanja.

Koren T. i sur.

Hrvatsko društvo za biološka istraživanja(HDBI), prosinac 2015.