

Praćenje naseljavanja faune vretenaca na novoobnovljenu lokvu na Donjem Kamenjaku

Ovim istraživanjem po prvi je puta praćeno naseljavanje vretenaca na obnovljenu mediteransku lokvu. Ovo je jedan od rijetkih primjera u Europi, a jedinstven za područje Hrvatske.

Istraživana je sezonska dinamika pojavljanja odraslih vretenaca, prilikom čega je na području Kamenjaka zabilježeno 16 vrsta vretenaca te broj vrsta utvrđenih za faunu vretenaca Kamenjaka predstavlja 22,53 % od ukupnog broja vrsta vretenaca u Hrvatskoj.

Vretenca su lokvu počela naseljavati već dva mjeseca nakon njene obnove te je potvrđeno da se do kraja 2015. godine na lokvi razmnožavalo najmanje 13 vrsta, od ukupno je 16 zabilježenih na lokvi tijekom 2015. i 2016. godine.

Najviše vrsta utvrđeno je u svibnju i rujnu (9 vrsta), najmanje u listopadu (2 vrste).

Analiza sakupljenih svlakova ukazala je da je najmanje pet vrsta na lokvu pristiglih u 2015. godini uspješno završilo svoj životni ciklus.

Najznačajniji nalaz je vrste *H. eppipiger* koja je po prvi puta zabilježena u hrvatskome dijelu Istre, a nalaz svlaka ukazao je na uspješno razmnožavanje ove migratorne vrste.

Među zabilježenim vrstama vretenaca, pet vrsta (*Lestes barbarus*, *Lestes virens*, *Hemianax ephippiger*, *Sympetrum fonscolombii*, *Sympetrum meridionale*) nalaze se u Crvenoj knjizi vretenaca Hrvatske, dok su dvije vrste (*Lestes virens*, *Hemianax ephippiger*) zaštićene Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama.

Štih A., Koren T.

Udruga Hyla Zagreb, sijećanj 2017.