

Drugo privremeno izvješće o radu na projektu **MONITORING I ISTRAŽIVANJE KOMARACA I
EDUKACIJA GRAĐANA NA PODRUČJU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE 2021**

Stanje brojnosti komarca

U lipnju nastavljene su aktivnosti na monitoringu komaraca u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Odrađeno je jedno uzorkovanje CDC klopama uz suhi led kao atraktant 28 lipnja 2021. Započeta su uzorkovanja komaraca metodom čovjek sapirator 15 minuta u Vukovaru, Vinkovcima i Iloku. Također su obavljena uzorkovanja ličinki u gradovima županije i tri mjesta Cvelferije.

Podignuta je web stranica s aktualnim podacima za brojnost komaraca u Vukovarsko srijemskoj županiji: <http://komarci.biologija.unios.hr/monitoring-vs-2021/>

U prvoj tablici dani su rezultati mjerenja CDC klopki

Tablica 1. Brojnost komaraca na 20 postaja u VSŽ uzorkovanih CDC klopama 28. lipnja 2021.

Mjesto	Broj komaraca
Županja	21
Vukovar 1	2321
Vukovar 2	4328
Drenovci	226
Vinkovci 1	416
Vinkovci 2	116
Ivankovo	1021
Nuštar	175
Cerna	87
Sotin	2086
Tovarnik	198
Gunja	106
Otok	27
Nijemci	962
Bobota	516
Ilok 1	59
Ilok 2	672
Vrbanja	81
Tordinci	67
Babina greda	293
UKUPNO	13778

Tijekom lipnja počela su uzorkovanja komaraca metodom čovjek aspirator 15 minuta u gradovima Vukovar, Vinkovci i Ilok. U naredne tri tablice prikazani su rezultati mjerenja

Tablica 2. Broj komaraca u Vukovaru tijekom lipnja 2021, mjerene metodom čovjek aspirator 15 min

datum	lokacija 1 (Adica)	Lokacija 2 (centar)	komentar (vrijeme, tretman,...)
10.06.	30	0	tretman 09.06.
14.06.	144	0	
18.06.	86	0	na lokaciji 2 tretman u vrijeme mjerenja

22.06.	0	0	trodnevni tretman iz zraka i sa tla, hrpe mrtvih kukaca po stazama
26.06.	209	49	
30.06.	64	56	na lokaciji 1 niza temperatura nego uobicajeno

Tablica 3. Broj komaraca u Vinkovcima tijekom lipnja 2021, mjerene metodom čovjek aspirator 15 min

datum	lokacija 1 (Park Lenije)	Lokacija 2 (Kolodvor)	komentar (vrijeme, špricanje,...)
10.06.			
14.06.	23	19	
18.06.	27	10	Tretman 21.6.
22.06.	16	2	
26.06.	10	2	
30.06.	5	0	Vjetrovito

Tablica 3. Broj komaraca u Iloku tijekom lipnja 2021, mjerene metodom čovjek aspirator 15 min

datum	lokacija 1 (Ulica kralja Tomislava)	Lokacija 2 (Dunavac)	komentar (vrijeme, špricanje,...)
10.06.	6	9	Malo vjetra
14.06.	10	37	
18.06.	4	34	na lokaciji 2 tretman u vrijeme mjerenja
22.06.	21	92	
26.06.	47	128	Tretman 27 lipnja
30.06.	35	124	

Kako vidimo iz podataka broj odraslih komaraca je tijekom lipnja značajno porastao na svim postajama. Područje uz Dunav infestirano je komarcima značajnije, u ostalim dijelovima županije broj komaraca nije tako velik.

Tijekom lipnja obavljen je pregled potencijalnih legala u gradovima VSŽ i Cvelferije. Rezultati su uneseni u bazu podataka.

Sumarno, pregledom 26 postaja u Vukovaru, Iloku, Vinkovcima, Otoku, Županji i Cvelferiji, možemo reći da velika legla (područja uz Dunav) nisu više aktivna, tj u vodi nema više ličinki komaraca. Srednja legla (kanali, bajeri) u nekima smo evidentirali manje količine ličinki prvenstveno vrste *Culex pipiens* (domaći komarac) ali ne u količinama da je potrebno tretirati. To su kanali: Navkoš u Vinkovcima, sabirni kanal u Bosutskoj ulici u Otoku, sabirni kanal u ulici Bega Džafera Kulenovića u Gunji.

Zaključak

Brojnost odraslih komaraca u cijeloj Vukovarsko-srijemskoj županiji se povećala a možemo reći da je velika u mjestima uz Dunav. Tijekom lipnja dali smo preporuke Izvođaču tretiranja na području Vukovara i Iloka o mjestima i vremenu kada bi bilo naj bolje tretirati. Tijekom srpnja, a naročito i

prvoj polovici potrebno je pratiti brojnost i dati preporuke u JLS koje imaju dogovorene izvođače. Od srpnja moći će se vidjeti rezultati mjerenja na web stranici www.komarci.biologija.unios.hr

Preporuka jedinicama lokalne samouprave

Preporuke o tretiranu odraslih komaraca izdane su dana 12 lipnja o potrebi tretiranja cijelog Vukovara a naročito područje područje Adice u Vukovaru, te mjesta JLS Ilok. Preporuke su obavljene osobnim kontaktom s veterinarskom stanicom Vukovar.

U Osijeku 1. srpnja 2021.

Voditelj projekta



Prof. dr. sc. Enrih Merdić