

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

Stanje brojnosti komarca

Početak svibnja intenzivirale su se aktivnosti na monitoringu komaraca u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Odrađena su dva uzorkovanja CDC klopki uz suhi led kao atraktant i uzorkovanja ličinki u gradovima županije i tri mjesta Cvelferije.

U prvoj tablici dani su rezultati mjerenja CDC klopki

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

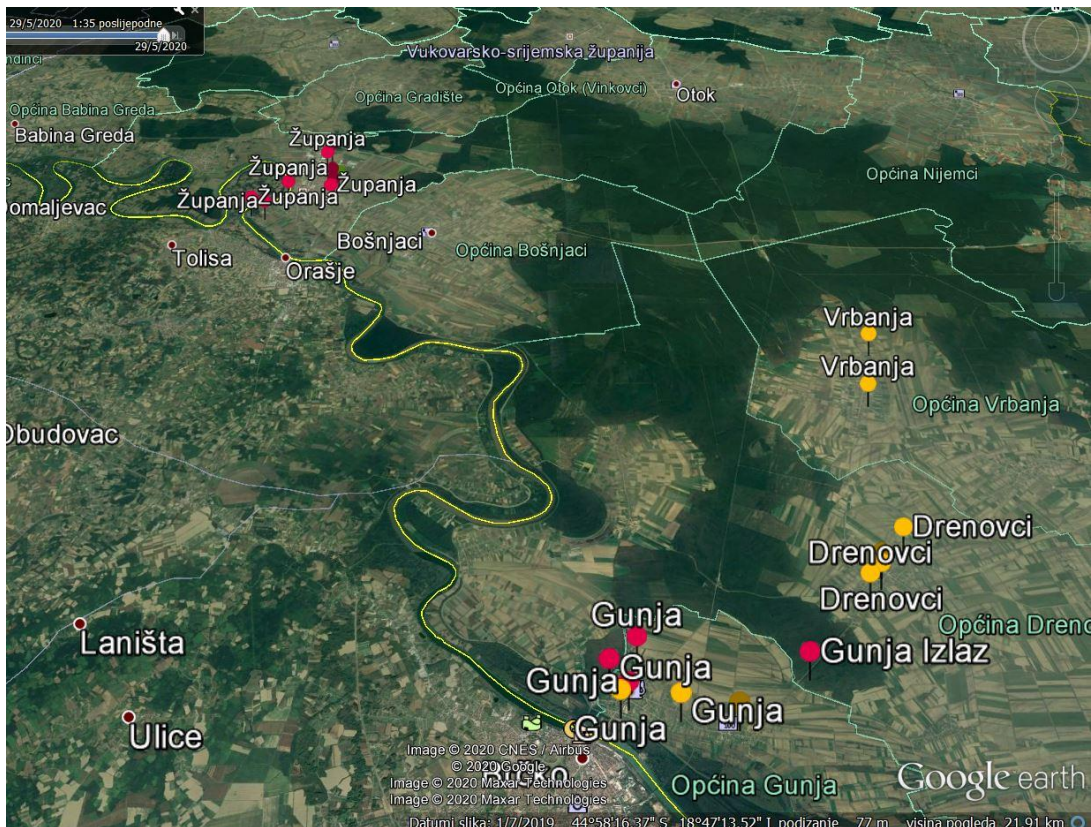
Mjesto	15.05.	29.05.
Županja	4	4
Bošnjaci	16	6
Vukovar 1	1	2
Vukovar 2	0	0
Drenovci	1	10
Privlaka	1	1
Vinkovci 1	7	0
Vinkovci 2	0	28
Ivankovo	17	174
Nuštar	5	2
Cerna	3	1
Sotin	0	0
Tovarnik	0	4
Gunja	0	0
Otok	0	0
Nijemci	1	1
Bobota	1	0
Ilok	1	1
Vrbanja	12	3
Babina greda	9	7
UKUPNO	79	224

Tijekom svibnja obavljen je pregled potencijalnih legala u gradovima VSŽ i Cvelferije. Rezultati su uneseni u bazu podataka. U nastavku je prikazan izvod iz te baze. Iza tablice 2 prikazan je kml izvod Županije i Cvelferije s označenim mjestima uzorkovanja (slika 1).

Tablica 2. Mjesta na kojima je obavljen pregled prisutnosti vode i ličinki komaraca

Datum	Mjesto	lokalni naziv	tip legla	temperatu	broj ličinki	stadij	
21.svi	Vukovar	Bobotski kanal	kanal	15	0		dubok kanal obrastao vegetacijom
21.svi	Vukovar	Bobotski kanal	kanal	15	0		izlaz prema Bršadinu
21.svi	Vukovar	Staro korito Vuke	jezero	16	28	od 1 do 3	svi Anopheles, uz rub
21.svi	Vukovar	Staro korito Vuke	jezero	14	0		Na ulazu u Adicu
21.svi	Vukovar	ul 204 Vu brigade	kanal		0		uz oestu
21.svi	Vukovar	Vuk poplavno	poplavno	16	0		
21.svi	Ilok	rukavac Dunava	poplavno	suho	0		ogromno poplavno leglo
21.svi	Ilok	kanal nedaleko GP	kanal	17	6	od 3 do 4	
26.svi	Vinkovci	ulica bana Ivaniša H	kanal	suho	0		kanal uz kuće
26.svi	Vinkovci	ulica Marka Kafića	kanal	suho	0		dugačak kanal uz oestu
26.svi	Vinkovci	ulica Andrije Kačića	kanal	suho	0		kanal dužinom cijele ulice, preko puta groblja
26.svi	Vinkovci	Banja	bajer		0		bajer, uz rub obrastao vegetacijom
26.svi	Vinkovci	ulica Ivane Bričić Ma	kanal		1+1	4+kukuljic	plitak kanal, velika količina <i>Elodeae canadensis</i>
26.svi	Vinkovci	Nevkoš, Zagorska uli	kanal		298	3,4+kukul	srednje leglo, velika koncentracija ličinki i kukuljica na maloj površini
26.svi	Vinkovci	Nevkoš, Ljeskovačka	kanal		159	1,2,3,4+ki	srednje leglo, velika koncentracija ličinki i kukuljica na maloj površini
26.svi	Vinkovci	Nevkoš	kanal		0		kanal Nevkoš se ulijeva u Bosut
26.svi	Vinkovci	Vk - Andrijaševci	kanal	suho	0		uz oestu, izlaz iz Vinkovaca prema Andrijaševcima
26.svi	Kunjevci	Vk - Andrijaševci	kanal	13	0		uz rub šume, sporo tekuća, jako hladna voda
26.svi	Kunjevci	cesta	kanal	suho	0		državna cesta DC55
26.svi	Otok	cesta	kanal	suho	0		na ulazu u Otok
26.svi	Otok	ulica bana Jelačića	kanal	suho	0		kanal cijelom dužinom ulice, uz kuće
26.svi	Otok	ulica braće Radića	kanal	suho	0		kanal uz oestu
26.svi	Otok	cesta	bara	1	2		ulaz u Spačvu, u blizini farma
26.svi	Otok	ulica Josipa Kozarac	kanal	suho	0		kanal cijelom dužinom ulice
26.svi	Otok	ulica Josipa Kozarac	bajer		0		okolo obrastao vegetacijom
26.svi	Otok	cesta	kanal	suho	0		kanal na izlazu iz grada
26.svi	Otok	Bosutska ulica	kanal	suho	0		kanali uz oestu
26.svi	Otok	kraj Bosutske ulice	kanal		3-4+kukul		kanal uz kuću, na kraju grada, s malo vode, malo leglo velika koncentracija
29.svi	Županja	Vukovarska ulica	kanal	suho			dublji kanal
29.svi	Županja	Vinkovačk ulica	kanal	suho			dublji kanal
29.svi	Županja	Gredice ulica	kanal	suho			dublji kanal
29.svi	Županja	Gundulićeva -Gajev	kanal		73 lič, 10	2,3,4, kuk	malo leglo površine 1 m2
29.svi	Županja	Gundulićeva ulica	kanal		19 lič 21	4, kuk	malo leglo površine 1 m2
29.svi	Županja	ulica braće Radića	kanal	malo vode			
29.svi	Županja	iza nasipa	kanal	suho			
29.svi	Županja	poloj ispred nasipa	poplavno	suho			
29.svi	Županja	neddaleko smetlišta	depresija	suho			
29.svi	Gunja	Ante starčevića	kanal	suho			duž cijele ulice
29.svi	Gunja	ul Maka Dizdara	kanal	suho			na kraju ulice
29.svi	Gunja	Savska ulica	kanal	ima vode			veliki kanal pun vode puno života
29.svi	Gunja	preko nasipa	poplavno	ima vode			puno života
29.svi	Gunja	ul A M Relkovića	kanal				dubok kanal
29.svi	Gunja	ul B Radića	kanal	ima vode			dubok kanal
29.svi	Gunja	uz oestu	kanal				uz oestu na izlazu Gunje
29.svi	Drenovci	Istrev ulica	kanal	pun vode			dubok kanal pun vode pun života
29.svi	Drenovci	Istrev ulica	kanal	pun vode			dubok kanal pun vode pun života
29.svi	Drenovci	Ul V Nazora	kanal	malo vode			voda poslije kiše
29.svi	Drenovci	Soljanska ul	kanal	malo vode			voda poslije kiše
29.svi	Vrbanja	Ul Lj. Posavskog	kanal	malo vode			voda poslije kiše
29.svi	Vrbanja	Ul bana Jelačića	kanal	malo vode			voda poslije kiše

Slika 1. Mjesta uzorkovanja ličinki komaraca u Županji i Cvelferiji



Zaključak

Brojnost komaraca u cijeloj Vukovarsko-srijemskoj županiji je mala. Rezultat je to niskog vodostaja rijeka Dunava i Save tj. tijekom proljetnih mjeseci. Gotovo da nisu zabilježeni poplavni komarci, koji su inače najbrojniji. Malo veća brojnost odraslih komaraca zabilježena je u Ivankovu, a rezultat je toga jedan aktivni kanal u neposrednoj blizini mjesta postavljanja klopke. Sva ostala mjesta na kojima su uzorkovani odrasli komarci imaju jako mal broj komaraca.

Kada su u pitanju ličinke moramo reći da je i ovdje situacija vrlo stabilna. Nije bilo vala proljetne poplavne vode, nije bilo puno oborina, pa nije bilo ni legala. Na većini istraživanih mjesta (potencijalnih legala) bilo je suho, tj nije bilo nikakve vode. Ponegdje smo zabilježili vodu, ali u njoj nije bilo ličinki komaraca. Legla domaćih komaraca (*Culex pipiens*) zabilježena su svega na 6 mjesta i to u vrlo malim leglima površine oko 1 m², a takva legla ne mogu producirati veću količinu komaraca. Iz tog razloga nismo dali preporuku za sanacijom tih legala.

Preporuka jedinicama lokalne samouprave

Nije potrebno poduzimati nikakve akcije tretiranja na cijelom području Vukovarsko-srijemske županije

Aktivnosti predviđene za lipanj

U lipnju nastavljamo s uzorkovanjem CDC klopka i dva puta. Započinju mjerenja odraslih komaraca metodom čovjek-aspirator-15 minuta na 2 postaje u Vukovaru i na 2 postaje u Vinkovcima. Obavit će se još jedan pregled ličinki i nastavak popisivanja potencijalnih legala. U lipnju se planira podjela letaka i postavljanje plakata „Izlij vodu da nas ne budu“ u gradovima i većim mjestima županije (aneks prošlogodišnjeg ugovora).

U Osijeku 1. lipnja 2020.

Voditelj projekta



Prof. dr. sc. Enrih Merdić