

**Drugo privremeno izvješće o radu na projektu MONITORING I ISTRAŽIVANJE KOMARACA I
EDUKACIJA GRAĐANA NA PODRUČJU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE 2022**

Stanje brojnosti komarca

Aktivnosti na monitoringu komaraca u Vukovarsko-srijemskoj županiji nastavljene su tijekom lipnja. U lipnju u nekoliko navrata bilo je obilnijih oborina pa je odmah evidentirani blagi porast broja komaraca. I dalje je uobičajeni proljetni visoki vodostaj Dunava tijekom izostao. Evidentirano je tek blago povećanje vodostaja rijeke Dunav i rijeke Sava. U lipnju je obavljeno jedno uzorkovanje CDC klopama uz suhi led kao atraktant 20/21. lipnja 2022. U prvoj tablici dani su rezultati mjerenja CDC klopki

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

Mjesto	Broj komaraca
Županja	14
Vukovar 1	94
Vukovar 2	81
Drenovci	11
Vinkovci 1	33
Vinkovci 2	19
Ivankovo	10
Nuštar	7
Cerna	26
Sotin	37
Tovarnik	28
Gunja	28
Otok	7
Nijemci	36
Bobota	15
Ilok 1	94
Ilok 2	366
Vrbanja	9
Tordinci	14
Babina greda	59
UKUPNO	988

Jedna trećina uhvaćenih komaraca pripada vrsti *Culex pipiens* koji su se izlegli tijekom lipnja kao rezultat oborina. Na većini postaja taj broj je relativno mali i vjerojatno se radi o vrlo malim leglima koja je jako teško kontrolirati. Veći broj komaraca, 366, uzorkovan je u Iloku na Dunavcu većina su vrste *Coquillettidia richiardii*, vrlo specifične vrste čije se ličinke pričvrste za submerznu vegetaciju. Poplavni komarci su se pojavili u, za njih, malom broju baš na postajama gdje su inače jako brojni (Ilok Dunavac – 121 i Vukovar Adica – 76).

Tijekom lipnja započeto je uzorkovanje komaraca metodom čovjek-aspirator-15min. Evo rezultata:

Tablica 2. Brojnost komaraca u Vinkovcima, Iloku i Vukovaru mjerena na čovjeku

Mjesto/datum	10.06	14.06	18.06.	22.06.	26.06.	30.06.
Vinkovci kolodvor	1	0	3	1	0	2
Vinkovci Lenije	0	1	0	0	0	1
Ilok	0	0	0	1	0	0
Ilok Dunavac	0	0	1	5	26	14
Vukovar centar			1	0	0	15
Vukovar Adica			0	2	0	20

Iz tablice se vidi da broj komaraca tijekom lipnja je bio mali. Malo povećanje evidentirano je na kraju lipnja, ali su to još uvijek vrijednosti koje nisu za aktiviranje tretiranja.

Pregled terena na prisutnost ličinki obavljen dva puta je na poplavnom prostoru Dunava kod Iloka i u Vukovaru 9. i 20. lipnja i poplavni prostor je bio suh. Dana 15 lipnja pregledana je kanalna mreža Drenovaca Vrbanje i Gunje kada je na dva mjesta evidentirano vrlo malo leglo komaraca. Nadalje, 24. lipnja pregledana je kanalna mreža Vinkovca i Otoka. U Vinkovcima u kanalu Nevkoš je na dva mjesta evidentirano malo leglo komaraca (*Culex pipiens*). Za sva mala legla procjenjujemo da ih ne treba tretirati jer su vrlo mala. Kanalna mreža u Otoku je bila suha.

Zaključak

Brojnost odraslih komaraca u cijeloj Vukovarsko-srijemskoj županiji je i dalje mala iako je evidentirano povećanje brojnosti u odnosu na prethodni mjesec. Velikih i srednje velikih aktivnih legala u Županiji i dalje nema. Aktivirala su se samo mala legla koja su ostala nakon obilnijih kiša. Velikih najezda komaraca do daljnjega neće biti.

Preporuka jedinicama lokalne samouprave

Neke JLS su obavile prve adulticidne tretmane zbog blagog povećanja broja komaraca, za ostale preporučujem da budu u pripravnosti.

U Osijeku 4. srpnja 2022.

Voditelj projekta



Prof. dr. sc. Enrih Merdić