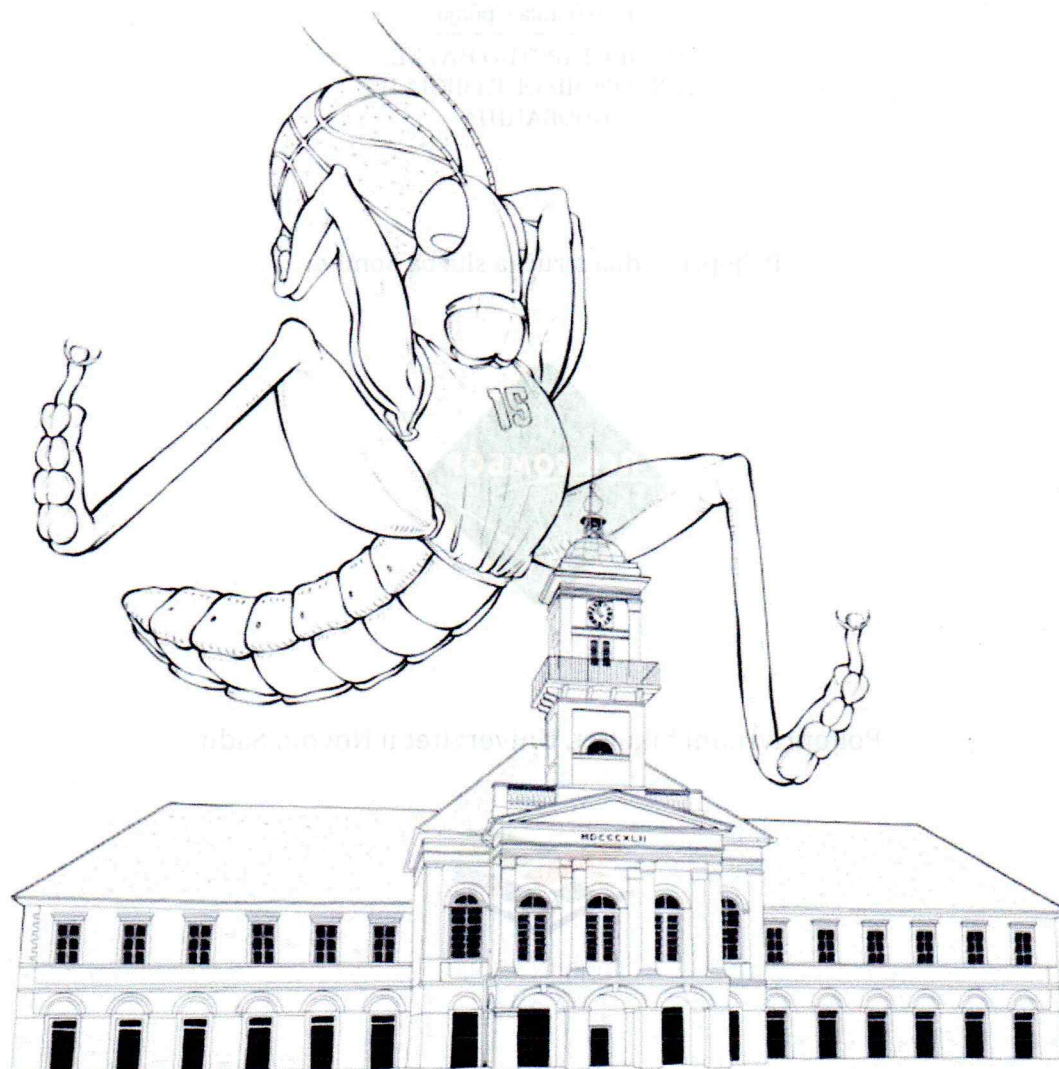


ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO SRBIJE
ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF SERBIA



XV Simpozijum entomologa Srbije
XV Symposium of Serbian entomologists

Sombor, 04-06. XII 2025.



NOVI NALAZI TRICHOPTERA NA TERITORIJI VOJVODINE

Aleksandar Božić^{*1}, Ivana Živić¹, Dragan Vajgand², Katarina Stojanović¹

¹Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet, Studentski trg 16, 11 000 Beograd, Srbija

²Agroprotekt DOO, Nikole Pašića 9, 25 000 Sombor, Srbija

E-mail: *aleksandar.bozic88@gmail.com

Istraživanja reda Trichoptera u Srbiji do sada su bila uglavnom ograničena na brdsko-planinska područja, južno od Save i Dunava. S druge strane, podaci o fauni Trichoptera u Vojvodini su retki i najčešće potiču iz studija biomonitoringa, koje obuhvataju larvalne stadijume. Imajući u vidu raznovrsnost vodenih staništa i vegetacije, Vojvodina predstavlja značajan, ali nedovoljno istražen region za proučavanje raznovrsnosti Trichoptera.

Istraživanje diverziteta Trichoptera na području Vojvodine sprovedeno je u periodu od 2022. do 2025. godine. Terenski rad obavljen je na većem broju odabranih lokaliteta koji obuhvataju različite tipove slatkovodnih staništa, uključujući: reke, potoke, izvore, kanale, jezera, bare, rukavce u poplavnim zonama i močvare. Dodatno, u istraživanje je uključen i specijalni rezervat prirode Zasavica. Jedinke su sakupljane primenom standardnih entomoloških metoda: ručne bentosne mreže i pincete korišćene su za prikupljanje larvi i lutki, dok su adulti sakupljeni entomološkim mrežama i noćnim svetlosnim klopama.

Tokom istraživanja faune Trichoptera na području Vojvodine identifikovano je 15 familija: Rhyacophilidae (1), Glossosomatidae (3), Hydroptilidae (15), Philopotamidae (1), Hydropsychidae (9), Polycentropodidae (5), Psychomyiidae (5), Ecnomidae (1), Phryganeidae (2), Brachycentridae (1), Limnephilidae (17), Goeridae (3), Leptoceridae (16), Beraeidae (2) i Helicopsychidae (1). Ukupno je do sada zabeleženo 82 vrste Trichoptera, od kojih je 26 vrsta novih za faunu Srbije. Najveći broj novih nalaza pripada familiji Hydroptilidae, čije su mikroakvatične vrste često bile neprimećene u prethodnim istraživanjima. Pored novih vrsta, u okviru ovog istraživanja evidentirani su i novi rodovi za faunu Srbije iz familija Hydroptilidae (*Orthotrichia*, *Tricholeiochiton*, *Oxyethira*), Phryganeidae (*Agrypnia*), Limnephilidae (*Ironoquia*) i Leptoceridae (*Parasetodes*).

S obzirom na veliki broj još neistraženih lokaliteta i raznovrsnost tipova staništa – od brzih tokova i izvora do jezera, bara i poplavnih rukavaca – može se očekivati da broj vrsta Trichoptera u Vojvodini bude veći nego što je trenutno. Dobijeni rezultati o raznovrsnosti faune Trichoptera Vojvodine ukazuju na neophodnost očuvanja biodiverziteta slatkovodnih ekosistema, posebno imajući u vidu prisutnost specijalizovanih i retkih vrsta, koje su indikatori voda dobrog kvaliteta i samim tim i očuvanosti vodenih staništa.

Ključne reči: Trichoptera, Srbija, Vojvodina, akvatični ekosistemi, raznovrsnost