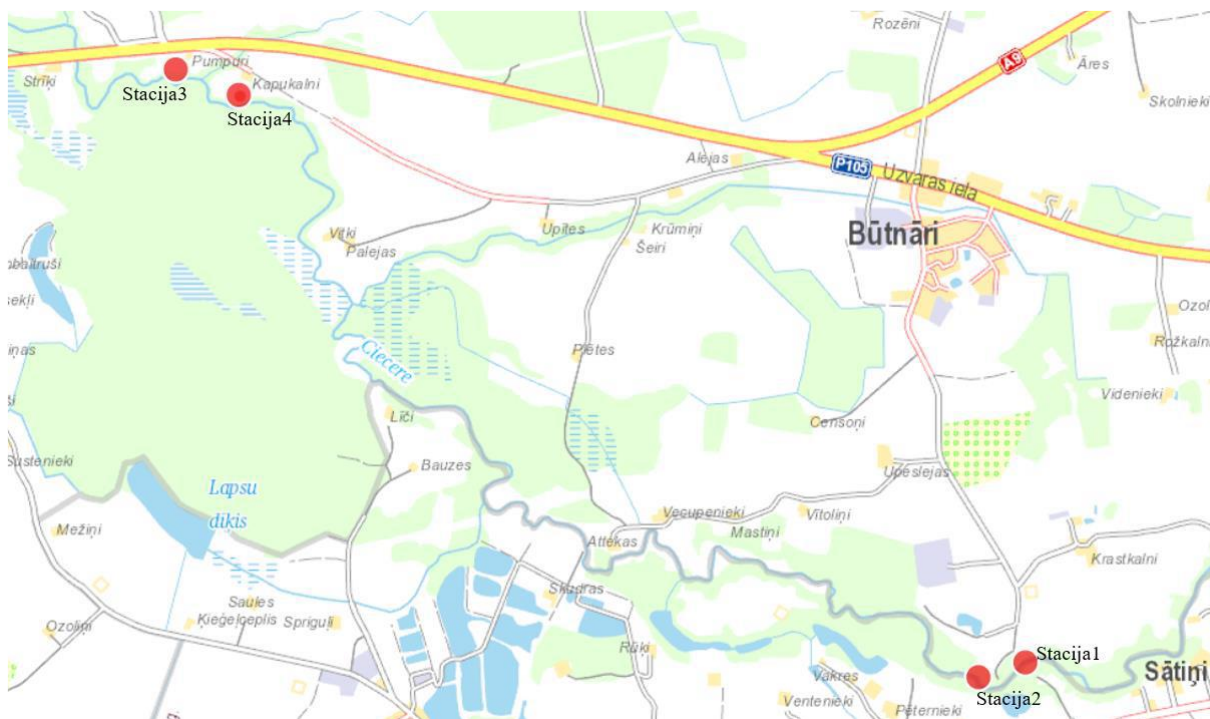


## Zivju sabiedrība Cieceres upes posmā starp Sātiņu skolu un Pakuļu ūdenskrātuvi

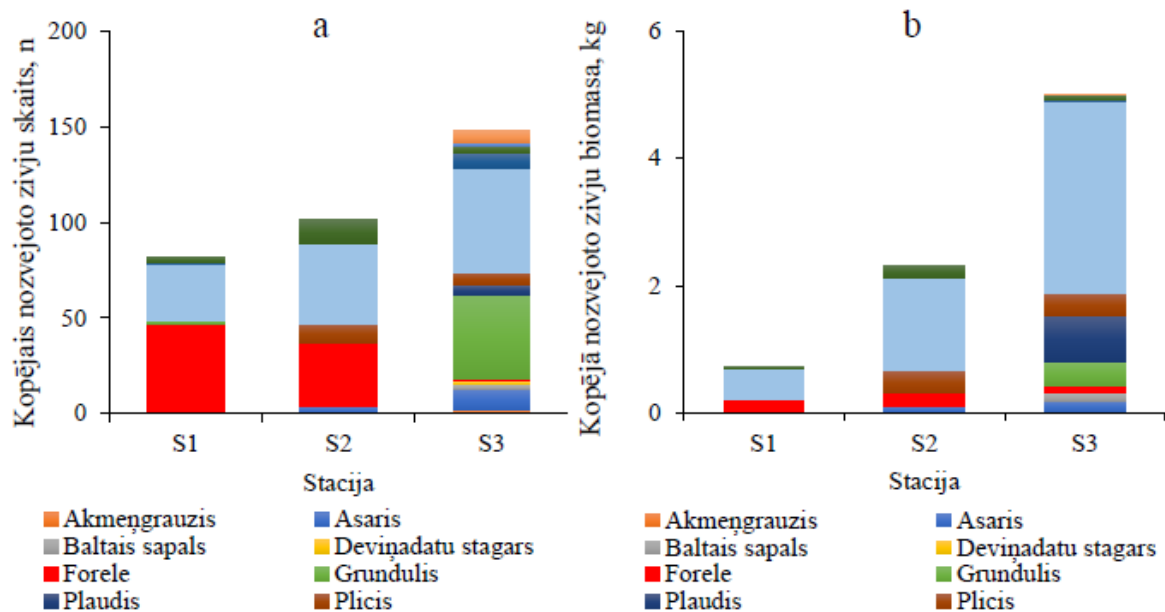
Apsekojuma mērķis bija aprakstīt zivju sugu sastāvu un konkrēti strautes foreļu populāciju Cieceres upes posmā virs Pakuļu ūdenskrātuves. Ihtiofaunas izpēte notika 2017. gada 27. jūlijā. Izpēte tika veikta izmantojot elektrozvejas ierīci (Hans Grassl ELT60IIIH). Upes posmā tika izvēlētas četras paraugu ievākšanas vietas (1. att.), kam raksturīgi strautes forelei piemēroti biotopi – straujtecis un/vai straujtecis, kas mijas ar dziļākām (1 – 1.5m dziļām) upes zonām. Katrā stacijā tika apsekoti 100 m upes posma, visas noķertās zivis tika uzskaitītas, noteiktas to sugas, tās nomērītas. Laboratorijas apstākļos zivju garumi tika pārrēķināti uz svariem, izmantojot informāciju no zinātniskās literatūras. Ceturtajā stacijā veikts tikai kvalitatīvs apsekojums.

Pēc biomasas lomos dominēja rauda, plaudis, plicis un forele (2.att., 1.tab.). Pēc skaita dominēja rauda, forele, grundulis un vīķe (2.att., 1.tab.). Ceturtajā stacijā dominēja, raudas, grunduļi, vīķes; noķertas arī divas foreles.

Tika noķertas sekojošo vecuma grupu foreles: 0+ (n=78), 1+ (n=3), 3+/4+ (n=1).



1.attēls. elektrozvejas veikšanas vietas Cieceres upē 2017. gada 27. jūlijā (modificēts Balticmaps, 2017).



2. attēls. Zivju kopskaits (a) un kopsvars (b) katrā paraugu ievākšanas vietā Cieceres upē.

	Kopsvars (g)				Kopskaits			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
Akmeņgrauzis			0.015				2	
Asaris	0.020	0.111	0.180		1	4	11	
Baltais sapals			0.119				2	
Deņinādatu stagers			0.002				2	
Forele	0.186	0.200	0.117	0.802	46	33	1	2
Grundulis	0.008		0.370		2		44	
Plaudis			0.736				5	
Plicis		0.346	0.335			10	7	
Rauda	0.471	1.459	3.021		29	42	54	
Sapals				0.276				2
Strauta nēģis			0.015				6	
Spidiļķis	0.002		0.015		1		8	
Vīķe	0.047	0.206	0.082		3	12	4	
Zandarts			0.003				2	

1. tabula. Zivju kopsvars un kopskaits katrā paraugu ievākšanas vietā Cieceres upē.