

NOVĒROJUMA PROTOKOLS

Spāru daudzveidība

Novērojumu veic (vārds, uzvārds)

Adrese: LV-

Tālrunis: E-pasts:

Novērojuma datums (dd.mm.gggg) / / Laiks (hh.mm - 24 h stils) / līdz /

Novērojuma vietas adrese:

Ūdenstilpes nosaukums:

Precīza novērojuma vieta (īpaši orientieri)

Nr. p.k.	Suga	Skaita klase (atbilstošo atzīmēt ar X)						Juv* (apvelciet atbilstošo)	Kopulē- joši pāri (♂♀), pāri tandēmā (apvelciet atbilstošo)	Dējošas mātītes (apvelciet atbilstošo)			
		nav īpatnū	1 - 3 īpatnī	4 - 10 īpatnī	11 - 50 īpatnī	51 - 100 īpatnī	> 100 īpatnī						
		0	1	2	3	4	5						
1.	Upju zilspāre <i>Calopteryx splendens</i>							+	-	+	-	+	-
2.	Strautu zilspāre <i>Calopteryx virgo</i>							+	-	+	-	+	-
3.	Zalganā zaigspāre <i>Lestes virens</i>							+	-	+	-	+	-
4.	<i>Lestes barbarus</i>							+	-	+	-	+	-
5.	Rudens zaigspāre <i>Lestes sponsa</i>							+	-	+	-	+	-
6.	Vasaras zaigspāre <i>Lestes dryas</i>							+	-	+	-	+	-
7.	Ziemas spāre <i>Sympetrum paedisca</i>							+	-	+	-	+	-
8.	<i>Sympetrum fusca</i>							+	-	+	-	+	-
9.	Platkājspāre <i>Platycnemis pennipes</i>							+	-	+	-	+	-
10.	Sīkspāre <i>Nehalennia speciosa</i>							+	-	+	-	+	-
11.	Parastā daiļspāre <i>Ischnura elegans</i>							+	-	+	-	+	-
12.	Dienvidu daiļspāre <i>Ischnura pumilio</i>							+	-	+	-	+	-
13.	Ezeru krāšņspāre <i>Enallagma cyathigerum</i>							+	-	+	-	+	-
14.	Ziemeļu krāšņspāre <i>Coenagrion concinnum</i>							+	-	+	-	+	-
15.	Astainā krāšņspāre <i>Coenagrion armatum</i>							+	-	+	-	+	-
16.	Zalganā krāšņspāre <i>Coenagrion hastulatum</i>							+	-	+	-	+	-
17.	Zilganā krāšņspāre <i>Coenagrion vernale</i>							+	-	+	-	+	-
18.	Tumšzilā krāšņspāre <i>Coenagrion pulchellum</i>							+	-	+	-	+	-
19.	Gaišzilā krāšņspāre <i>Coenagrion puella</i>							+	-	+	-	+	-
20.	Ugunsspāre <i>Pyrrhosoma nymphula</i>							+	-	+	-	+	-
21.	Sarkanace <i>Erythromma najas</i>							+	-	+	-	+	-
22.	Strautspāre <i>Cordulegaster boltonii</i>							+	-	+	-	+	-
23.	<i>Aeshna caerulea</i>							+	-	+	-	+	-
24.	Rudā dižspāre <i>Aeshna isoceles</i>							+	-	+	-	+	-
25.	Zaļā dižspāre <i>Aeshna viridis</i>							+	-	+	-	+	-
26.	Brūnā dižspāre <i>Aeshna grandis</i>							+	-	+	-	+	-
27.	Zilzaļā dižspāre <i>Aeshna cyanea</i>							+	-	+	-	+	-
28.	Dienvidu dižspāre <i>Aeshna mixta</i>							+	-	+	-	+	-
29.	<i>Aeshna serrata</i>							+	-	+	-	+	-
30.	<i>Aeshna crenata</i>							+	-	+	-	+	-
31.	Purvaiņu dižspāre <i>Aeshna juncea</i>							+	-	+	-	+	-
32.	Sūnupurvu dižspāre <i>Aeshna subarctica</i>							+	-	+	-	+	-
33.	Agrā dižspāre <i>Brachytron pratense</i>							+	-	+	-	+	-
34.	Karaliskā dižspāre <i>Anax imperator</i>							+	-	+	-	+	-
35.	<i>Hemianax ephippiger</i>							+	-	+	-	+	-
36.	Knaiblspāre <i>Onychogomphus forcipatus</i>							+	-	+	-	+	-

* - tikko izlidojušie jeb juvenīlie īpatnī

Nr. p.k.	Suga	Skaita klase (atbilstošo atzīmēt ar X)						Juv* (apvelciet atbilstošo)	Kopulē- joši pāri (♂♀), pāri tandēmā (apvelciet atbilstošo)	Dējošas mātītes (apvelciet atbilstošo)	
		nav īpatņu	1 - 3 īpatņi	4 - 10 īpatņi	11 - 50 īpatņi	51 - 100 īpatņi	> 100 īpatņi				
		0	1	2	3	4	5				
37.	Zaļā upjuspāre <i>Ophiogomphus cecilia</i>							+	-	+	-
38.	Melnkāju upjuspāre <i>Gomphus vulgatissimus</i>							+	-	+	-
39.	Dzeltenkāju upjuspāre <i>Gomphus flavipes</i>							+	-	+	-
40.	Brūnganā plankumuspāre <i>Epitheca bimaculata</i>							+	-	+	-
41.	Agrā smaragdspāre <i>Cordulia aenea</i>							+	-	+	-
42.	Zaļā smaragdspāre <i>Somatochlora metallica</i>							+	-	+	-
43.	Plankumainā smaragdspāre <i>Somatochlora flavomaculata</i>							+	-	+	-
44.	Ziemeļu smaragdspāre <i>Somatochlora arctica</i>							+	-	+	-
45.	Plakanā spāre <i>Libelulla depressa</i>							+	-	+	-
46.	Plankumainā spāre <i>Libelulla quadrimaculata</i>							+	-	+	-
47.	Mainīgā spāre <i>Libelulla fulva</i>							+	-	+	-
48.	Mazā ezerspāre <i>Orthetrum coerulescens</i>							+	-	+	-
49.	Lielā ezerspāre <i>Orthetrum cancellatum</i>							+	-	+	-
50.	Dzeltenā klajumspāre <i>Sympetrum flaveolum</i>							+	-	+	-
51.	<i>Sympetrum fonscolombii</i>							+	-	+	-
52.	<i>Sympetrum eroticum</i>							+	-	+	-
53.	Parastā klajumspāre <i>Sympetrum vulgatum</i>							+	-	+	-
54.	Lielā klajumspāre <i>Sympetrum striolatum</i>							+	-	+	-
55.	Joslu klajumspāre <i>Sympetrum pedemontanum</i>							+	-	+	-
56.	Melnā klajumspāre <i>Sympetrum danae</i>							+	-	+	-
57.	Sarkanā klajumspāre <i>Sympetrum sanguineum</i>							+	-	+	-
58.	Resnvēdera purvuspāre <i>Leucorrhinia caudalis</i>							+	-	+	-
59.	Raibgalvas purvuspāre <i>Leucorrhinia albifrons</i>							+	-	+	-
60.	Mazā purvuspāre <i>Leucorrhinia dubia</i>							+	-	+	-
61.	Slaidā purvuspāre <i>Leucorrhinia rubicunda</i>							+	-	+	-
62.	Spilgtā purvuspāre <i>Leucorrhinia pectoralis</i>							+	-	+	-

Piezīmes



NOVĒROJUMA PROTOKOLS

Spāru daudzveidība

Laika apstākļi (atbilstošo atzīmēt ar X)

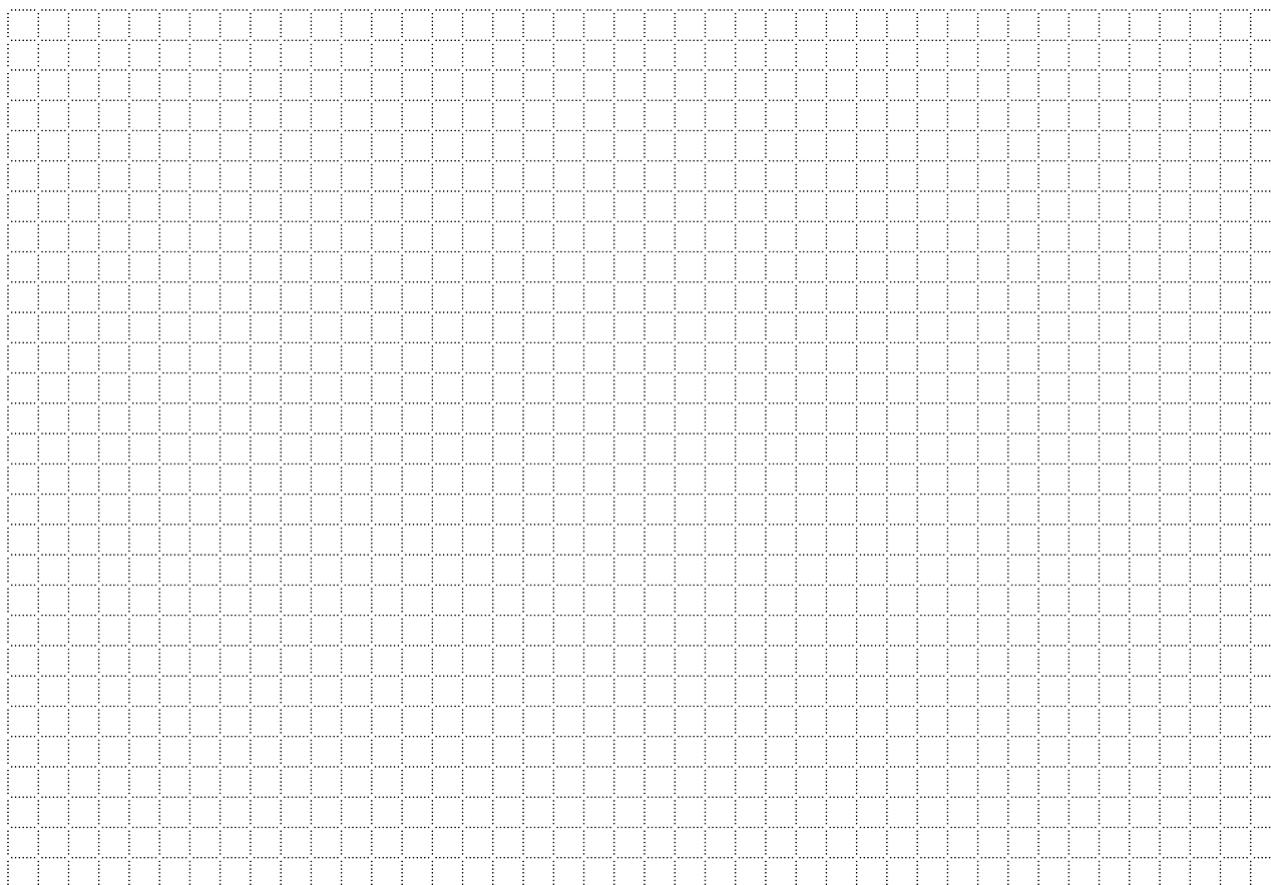
Vējš:	Nav	<input type="checkbox"/>	Lēns	<input type="checkbox"/>	Spēcīgs	<input type="checkbox"/>
Debesis:	Skaidras	<input type="checkbox"/>	Mākonainas	<input type="checkbox"/>	Apmākušās	<input type="checkbox"/>
Nokrišņi:	Nav	<input type="checkbox"/>	Smidzina	<input type="checkbox"/>	Līst	<input type="checkbox"/>

Gaisa temperatūra: °C

Ūdenstilpes raksturojums (atbilstošo atzīmēt ar X)

Krasts:	Klajš	<input type="checkbox"/>	Rets augājs	<input type="checkbox"/>	Stipri aizaudzis	<input type="checkbox"/>	Nepieejams	<input type="checkbox"/>
Straume:	Nav	<input type="checkbox"/>	Lēna	<input type="checkbox"/>	Vidēji ātra	<input type="checkbox"/>	Straujtece	<input type="checkbox"/>
Ūdensaugi:	Nav	<input type="checkbox"/>	Rets augājs	<input type="checkbox"/>	Vidēji biezši	<input type="checkbox"/>	Biezši aizaugums	<input type="checkbox"/>
Grunts:	Akmensaina	<input type="checkbox"/>	Smilšaina	<input type="checkbox"/>	Dūņaina	<input type="checkbox"/>		

Novērojuma vietas (parauglaukuma) detalizēta shēma



Novērojuma vietas (parauglaukuma) atrašanās vieta kopējā ūdenstilpes shēmā

