

## Piezīmes un atsauces Natura 2000 teritorijas līmeņa aizsardzības mērķa (CO) noteikšanai: datu izvēle un eksperta pieņēmumi

<b>Sugas kods:</b>	1939
<b>Suga:</b>	<i>Agrimonia pilosa</i>
<b>Natura 2000 teritorijas kods:</b>	LV0304500
<b>Natura 2000 teritorijas nosaukums:</b>	Ogres ieleja
<b>Eksperts(i):</b>	Linda Uzule
<b>Darbs pabeigts:</b>	23.04.2024.
<b>Vispārējās piezīmes:</b>	<p>Spilvainais ancītis ir daudzgadīgs rožu dzimtas lakstaugs ar Austrumeiropas - Sibīrijas izplatības areālu. Latvijā sastopams galvenokārt valsts austrumu daļā, jo Latviju šķērso sugas izplatības areāla rietumu robeža. Latgalē un Sēlijā suga sastopama samērā bieži, pie kam galvenokārt dažādos traucētos un sekundāros biotopos – uz mežu stigām, uz aizaugošiem meža celiņiem, baltalksnajos, mežmalās, laucēs u.c. traucētos, sekundāros biotopos (Krasnopoļska et. al., 2020), tādēļ šī suga parasti nav saistīta ar ES nozīmes biotopiem. Kurzemes rietumu daļā līdz Baltijas jūrai nav nevienas spilvainā ancīša atradnes (Latvijas Dabas., 2021).</p> <p>Galvenie apdraudošie faktori ir pārlietu liela noēnojuma veidošanās, dzīvotnēm aizaugot ar kokiem un krūmiem, kā arī pārlietu liela antropogēnā ietekme (izbraukāšana, intensīva mežizstrāde) (Latvijas Dabas., 2021).</p>

Lauks	Paskaidrojums
CV_USE	<p>110</p> <p>Aprēķinos izmantoti sugas gadījuma rakstura novērojumu dati no 2017., 2018., 2019. un 2021. gada. 2017. gadā sugu vienā dabas parka vietā konstatējusi V. Kreile. 2018. gadā spilvaino ancīti vairākās dabas parka vietās konstatējusi L. Strode un I. Grīšle projekta “Priekšnosacījumu izveide labākai bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un ekosistēmu aizsardzībai Latvijā” jeb “Dabas skaitīšana” laikā. Šī paša projekta ietvaros 2019. gadā vienā dabas parka vietā sugu konstatējusi A. Pošiva – Bunkovska. Bet A. Priede spilvaino ancīti trīs dabas parka vietās konstatējusi 2021. gadā. Kopā pa šiem gadiem DP “Ogres ieleja” teritorijā konstatēti 110 spilvainā ancīša indivīdi (informācija no DDPS “Ozols”).</p> <p>DDPS “Ozols” pieejamie dati liecina, ka suga DP teritorijā konstatēta arī 2002. gadā (atradējs M. Laiviņš), 2001. gadā (atradēja V. Baroniņa), kā arī 1981. gadā (atradēja Ģ. Gavrilova) un 1975. gadā (atradēja Z. Eglīte).</p> <p>Dabas parkam “Ogres ieleja” 2008. gadā izstrādāts dabas aizsardzības plāns, kurā spilvainais ancītis pieminēts kā dabas parka teritorijā sastopama suga,</p>

Lauks	Paskaidrojums																																																																					
	taču dabas aizsardzības plānā nav minēts konkrēts spilvainā ancīša populācijas skaita vērtējums (SIA Estonian..., 2008).																																																																					
Unit_CV	Indivīdi  Pamatojoties uz “Augu monitoringa metodiku Natura 2000 teritorijās un ārpus tām”, vaskulāro augu populācijas lielumu novērtē indivīdos (Baroniņa, 2014; DAP, 2017; DAP, 2022).																																																																					
Habitat	Cits.  Suga DP “Ogres ieleja” teritorijā sastopama gan vietās, kas atbilst ES nozīmes biotopiem, gan arī vietās, kas neatbilst ES aizsargājamo biotopu statusam, tādēļ pie “Habitat” izdarīta atzīme “cits”.																																																																					
Annex I	Na																																																																					
Annex I_area_USE	Na																																																																					
Other_area_USE	1,97  Spilvainais ancītis DP “Ogres ieleja” teritorijā sastopams 12 poligonos, kuru kopējā platība ir 1,97 ha. Sugas dzīvotnes laukumu platība noteikta LatViaNature projekta izstrādātajā Augu monitoringa rīkā (1. pielikuma 1. - 4. attēls), pamatojoties uz līdzšinējiem sugas pētījumiem šajā teritorijā.																																																																					
OK_DEN	<div>Spilvainā ancīša populācijas blīvumi (blīvuma mērvienība – indivīdi/ha) Natura 2000 teritorijās redzami zemāk esošajā tabulā. Ar zaļo krāsu tabulā attēlots eksperta noteiktais optimālais blīvums, bet ar oranžo krāsu attēlota konkrētā Natura 2000 teritorija.</div> <table><tr><th>N2000 vieta</th><th>CV_DEN, indivīdi/ha</th><th>Blīvums</th></tr><tr><td>Kuja</td><td>9744.64</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Ābeļi</td><td>6917.81</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Lubāna mitrājs</td><td>3143.60</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Klaucānu un Priekulānu ezers</td><td>3114.64</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Svētes ieleja</td><td>2125.00</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Numernes valnis</td><td>2035.13</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Raudas meži</td><td>1552.10</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Līvberzes liekņa</td><td>1018.23</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Eglone</td><td>933.13</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Kaučers</td><td>820.57</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Ziemeļgauja</td><td>713.17</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Ķemeru nacionālais parks</td><td>710.12</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Rāznas nacionālais parks</td><td>654.07</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Skujaines un Svētaines ieleja</td><td>500.00</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Veclaicene</td><td>443.24</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Driksnas sils</td><td>365.67</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Dubnas paliene</td><td>311.32</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Tērvete</td><td>291.75</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Augšzeme</td><td>236.73</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Ukru gārša</td><td>182.65</td><td>Optimāls</td></tr><tr><td>Kreiču purvs</td><td>154.08</td><td>Optimāls</td></tr><tr><td>Silene</td><td>136.96</td><td>Optimāls</td></tr></table>	N2000 vieta	CV_DEN, indivīdi/ha	Blīvums	Kuja	9744.64	Augsts	Ābeļi	6917.81	Augsts	Lubāna mitrājs	3143.60	Augsts	Klaucānu un Priekulānu ezers	3114.64	Augsts	Svētes ieleja	2125.00	Augsts	Numernes valnis	2035.13	Augsts	Raudas meži	1552.10	Augsts	Līvberzes liekņa	1018.23	Augsts	Eglone	933.13	Augsts	Kaučers	820.57	Augsts	Ziemeļgauja	713.17	Augsts	Ķemeru nacionālais parks	710.12	Augsts	Rāznas nacionālais parks	654.07	Augsts	Skujaines un Svētaines ieleja	500.00	Augsts	Veclaicene	443.24	Augsts	Driksnas sils	365.67	Augsts	Dubnas paliene	311.32	Augsts	Tērvete	291.75	Augsts	Augšzeme	236.73	Augsts	Ukru gārša	182.65	Optimāls	Kreiču purvs	154.08	Optimāls	Silene	136.96	Optimāls
N2000 vieta	CV_DEN, indivīdi/ha	Blīvums																																																																				
Kuja	9744.64	Augsts																																																																				
Ābeļi	6917.81	Augsts																																																																				
Lubāna mitrājs	3143.60	Augsts																																																																				
Klaucānu un Priekulānu ezers	3114.64	Augsts																																																																				
Svētes ieleja	2125.00	Augsts																																																																				
Numernes valnis	2035.13	Augsts																																																																				
Raudas meži	1552.10	Augsts																																																																				
Līvberzes liekņa	1018.23	Augsts																																																																				
Eglone	933.13	Augsts																																																																				
Kaučers	820.57	Augsts																																																																				
Ziemeļgauja	713.17	Augsts																																																																				
Ķemeru nacionālais parks	710.12	Augsts																																																																				
Rāznas nacionālais parks	654.07	Augsts																																																																				
Skujaines un Svētaines ieleja	500.00	Augsts																																																																				
Veclaicene	443.24	Augsts																																																																				
Driksnas sils	365.67	Augsts																																																																				
Dubnas paliene	311.32	Augsts																																																																				
Tērvete	291.75	Augsts																																																																				
Augšzeme	236.73	Augsts																																																																				
Ukru gārša	182.65	Optimāls																																																																				
Kreiču purvs	154.08	Optimāls																																																																				
Silene	136.96	Optimāls																																																																				

Lauks	Paskaidrojums		
	Pilskalna Siguldiņa	133.33	Optimāls
	Augšdaugava	119.56	Optimāls
	Vestiena	97.96	Zems
	Vesetas palienes purvs	89.47	Zems
	Barkavas ozolu audze	84.56	Zems
	Mugurves pļavas	83.33	Zems
	Adamovas ezers	74.07	Zems
	Abavas senleja	69.79	Zems
	Istras pauguraine	69.35	Zems
	Gulbju un Platpirovas purvs	66.67	Zems
	Daugavas ieleja	63.41	Zems
	Aiviekstes paliene	63.25	Zems
	Ogres ieleja	55.84	Zems
	Dvietes paliene	52.82	Zems
	Krustkalnu dabas rezervāts	49.35	Zems
	Nīcgales meži	44.54	Zems
	Gaujas nacionālais parks	42.42	Zems
	Sauka	25.37	Zems
	Aklais purvs	16.83	Zems
	Vecsēlpils	10.00	Zems
	Teiču dabas rezervāts	3.39	Zems
	Grebļukalns	2.06	Zems
OPT_DEN	<p>Optimālais blīvums izvēlēts, balstoties uz eksperta viedokli, salīdzinot sugas blīvumus visās Natura 2000 teritorijās, kur suga sastopama.</p> <p>Par optimālo blīvumu izraudzīts AAA "Augšdaugava" blīvums – 119,56 ind./ha - zemākais no optimālajiem blīvumiem.</p> <p>DP "Ogres ieleja" blīvums ir raksturojams kā zems.</p>		
OK_NEW	<p>Nē.</p> <p>Jautājumu par jaunu dzīvotņu veidošanu izskata tikai gadījumos, kad Biotopu direktīvas 17. panta ziņojumā sugas aizsardzības stāvoklis novērtēts kā U1 vai U2. Spilvainā ancīša aizsardzības stāvoklis novērtēts kā FV.</p>		
AREA_NEW	0		
OK_INT	<p>Nē.</p> <p>Jautājumu par indivīdu translokāciju izskata tikai gadījumos, kad Biotopu direktīvas 17. panta ziņojumā sugas aizsardzības stāvoklis novērtēts kā U2. Spilvainā ancīša aizsardzības stāvoklis novērtēts kā FV.</p>		
IND_INT	0		
Papildus nosacījumi	<p>Nepieciešams dabas parka teritorijā veikt detalizētu sugas monitoringu, jo līdzšinējie sugas novērojumi ir gadījuma rakstura novērojumi. Pastāv liela varbūtība, ka suga sastopama vēl citās dabas parka vietās.</p>		
Cits lauks			

### Izmantotā literatūra

Baroniņa, V. 2014. Dabas aizsardzības pārvalde, 2017 un 2022. Augu monitoringa metodika Natura 2000 teritorijās un ārpus tām. 20 lpp. Pieejams: <https://www.daba.gov.lv/lv/media/13936/download>

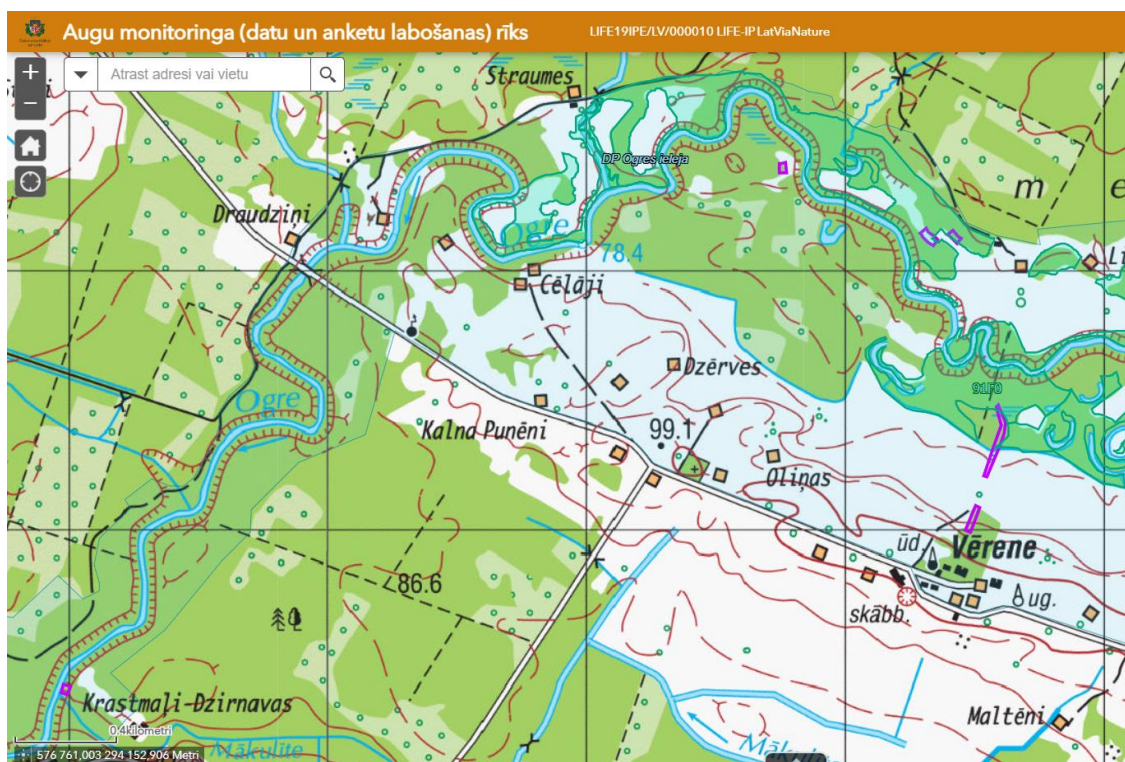
Dabas aizsardzības pārvaldes Augu monitoringa rīks.

Dabas aizsardzības pārvaldes Dabas datu pārvaldības sistēma "Ozols".

Krasnopolška, D., Evarts – Bunders P., Svilāne, I. 2020. Contribution to knowledge of genus *Agrimonia* L. (Rosaceae) in Latvia. *Acta Biol. Univ. Daugavp.*, 20 (1): 47 – 53.

Latvijas Dabas fonds. 2021. Vaskulāro augu un sūnu sugu monitorings un inventarizācija Natura 2000 teritorijās un ārpus tām 2021. gadā. Rīga, 249 lpp.

SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment. 2008. Dabas parka “Ogres ieleja” dabas aizsardzības plāns 2008. – 2018. gadam. Rīga, 118 lpp.

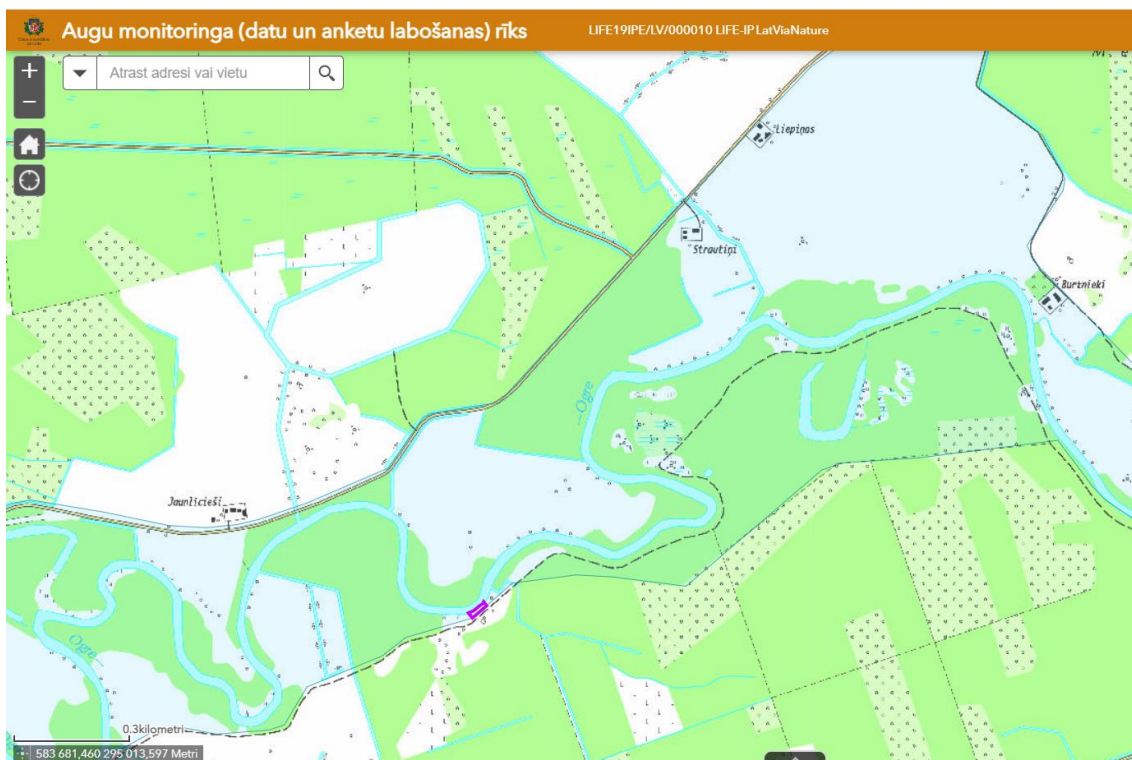


1.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi DP “Ogres ieleja”. Ekrānšāviņš uzņemts 16.04.2024.

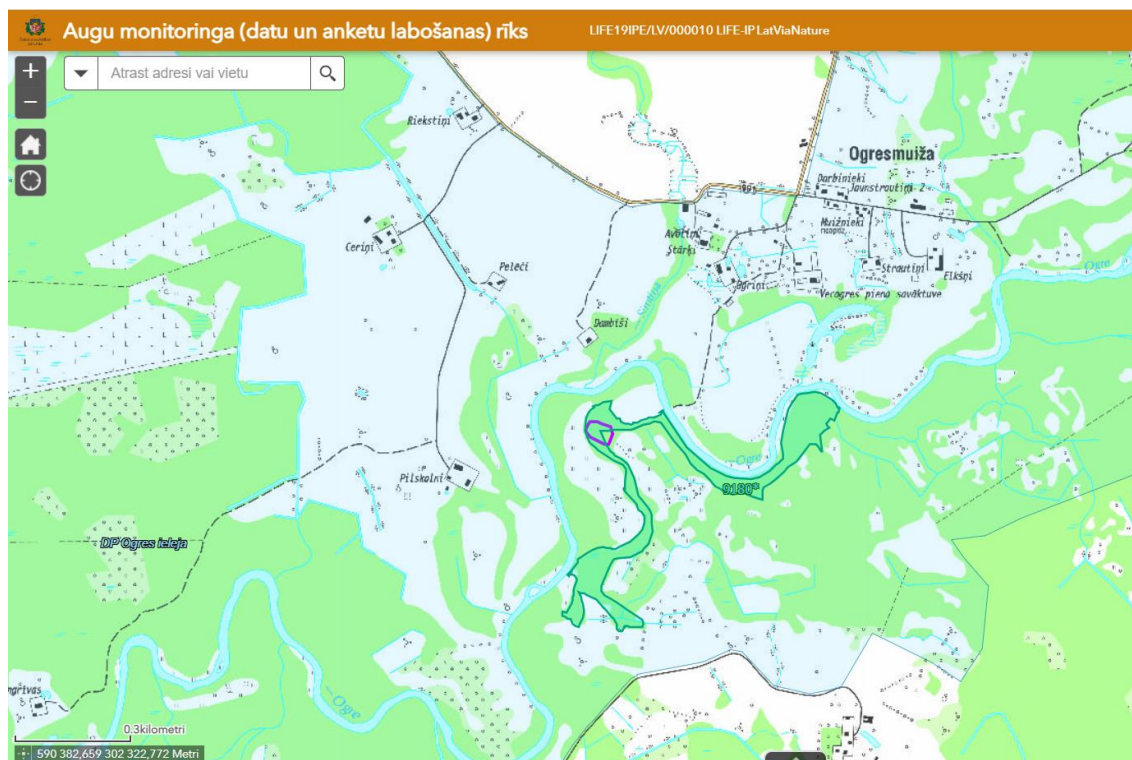


2.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi DP “Ogres ieleja”. Ekrānšāviņš uzņemts 16.04.2024.





3.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēlots spilvainā ancīša dzīvotnes laukums DP “Ogres ieleja”. Ekrānšāviņš uzņemts 16.04.2024.



4.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēlots spilvainā ancīša dzīvotnes laukums DP “Ogres ieleja”. Ekrānšāviņš uzņemts 16.04.2024.