

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

Sugas kods:	1951
Suga:	Cinna latifolia
Natura 2000 teritorijas kods:	LV0100500
Natura 2000 teritorijas nosaukums:	Teiču dabas rezervāts
Eksperts(i):	Linda Uzule
Darbs pabeigts:	
Vispārējās piezīmes:	Teiču dabas rezervātā platlapu cinna monitorēta trīs reizes – 2008., 2016. un 2021.gadā. 2008.g. (monitoringu veica V. Kreile un A. Namatēva) saskaitīti 32 platlapu cinnas indivīdi, 2016.g. (monitoringu veica A. Opmanis un U. Suško) populācijas minimālais vērtējums bija 75 indivīdi, bet maksimālais vērtējums – 300 indivīdi. 2021.g. (monitoringu veica B. Bambi) populācijas minimālais vērtējums bija tikai 2 indivīdi, bet maksimālais vērtējums – 75 indivīdi (Latvijas Dabas., 2021).

Lauks	Paskaidrojums
CV_USE	150 Aprēķinos izmantoti dati no 2016.g. augu monitoringa, kas ir analogi N2000 SDF datiem. Izmantotas minimālās un maksimālās vērtības. 2016.g. min ir 75 indivīdi, max ir 300 indivīdi (Latvijas Botāniķu., 2016). No abiem šiem skaitļiem rēķināts vidējais ģeometriskais. Lai arī 2021.g. Teiču dabas rezervātā tika veikts platlapu cinnas augu monitorings, tomēr monitoringa rezultāti nav uzskatāmi par pilnīgi korektiem, jo netika apsekota cinnu atradne pie Vaboles grāvja (Latvijas Dabas., 2021), tādēļ aprēķinos izmantoti tikai 2016.g. monitoringa dati.
Unit_CV	Indivīds
Habitat	Cits. Pēc DDPS Ozols pieejamās informācijas, DR Teiči suga sastopama gan ES aizsargājamā mežu biotopā 9010* <i>Veci vai dabiski boreāli meži</i> , gan arī teritorijā, kas neatbilst ES aizsargājamā biotopa statusam un kas ir vēra tipa mežaudze, kur dominē apse, egle un bērzs (Latvijas Dabas., 2021).
Annex I	Na
Annex I_area_USE	Na
Other_area_USE	DR Teiči suga sastopama vairākos poligonos, kuru kopējā aizņemtā platība ir 1,78 ha. Kopējās platības aprēķināšanai izmantots projekta LatViaNature ietvaros izstrādātais Augu monitoringa rīks (skatīt 1. pielikuma 1. un 2. attēlu).
OK_DEN	Platlapu cinnas blīvumi Natura 2000 teritorijās redzami zemāk esošajā tabulā. Ar zaļo krāsu tabulā attēlots eksperta noteiktais optimālais blīvums, bet ar sarkano krāsu attēlota konkrētā Natura 2000 teritorija.

Lauks	Paskaidrojums																																													
	<table><tr><th>N2000 vieta</th><th>CV_DEN</th><th>Blīvums</th></tr><tr><td>Mežole</td><td>171</td><td>Jā (A)</td></tr><tr><td>Teiču dabas rezervāts</td><td>84</td><td>Jā (A)</td></tr><tr><td>Kadājs</td><td>52</td><td>Jā (O)</td></tr><tr><td>Jaunanna</td><td>34</td><td>Jā (O)</td></tr><tr><td>Gruzdozas meži</td><td>22</td><td>Jā (O)</td></tr><tr><td>Lubāna mitrājs</td><td>20</td><td>Jā (O)</td></tr><tr><td>Vjadas meži</td><td>18</td><td>Nē (Z)</td></tr><tr><td>Dūres mežs</td><td>16</td><td>Nē (Z)</td></tr><tr><td>Liepšas niedrāji</td><td>12</td><td>Nē (Z)</td></tr><tr><td>Vecumu meži</td><td>8</td><td>Nē (Z)</td></tr><tr><td>Virgulīcas meži</td><td>6</td><td>Nē (Z)</td></tr><tr><td>Kupravas liepu audze</td><td>4</td><td>Nē (Z)</td></tr><tr><td>Katlēšu meži</td><td>2</td><td>Nē (Z)</td></tr><tr><td>Ābeli</td><td>1</td><td>Nē (Z)</td></tr></table>	N2000 vieta	CV_DEN	Blīvums	Mežole	171	Jā (A)	Teiču dabas rezervāts	84	Jā (A)	Kadājs	52	Jā (O)	Jaunanna	34	Jā (O)	Gruzdozas meži	22	Jā (O)	Lubāna mitrājs	20	Jā (O)	Vjadas meži	18	Nē (Z)	Dūres mežs	16	Nē (Z)	Liepšas niedrāji	12	Nē (Z)	Vecumu meži	8	Nē (Z)	Virgulīcas meži	6	Nē (Z)	Kupravas liepu audze	4	Nē (Z)	Katlēšu meži	2	Nē (Z)	Ābeli	1	Nē (Z)
N2000 vieta	CV_DEN	Blīvums																																												
Mežole	171	Jā (A)																																												
Teiču dabas rezervāts	84	Jā (A)																																												
Kadājs	52	Jā (O)																																												
Jaunanna	34	Jā (O)																																												
Gruzdozas meži	22	Jā (O)																																												
Lubāna mitrājs	20	Jā (O)																																												
Vjadas meži	18	Nē (Z)																																												
Dūres mežs	16	Nē (Z)																																												
Liepšas niedrāji	12	Nē (Z)																																												
Vecumu meži	8	Nē (Z)																																												
Virgulīcas meži	6	Nē (Z)																																												
Kupravas liepu audze	4	Nē (Z)																																												
Katlēšu meži	2	Nē (Z)																																												
Ābeli	1	Nē (Z)																																												
OPT_DEN	Par optimālo blīvumu izraudzīts Lubāna mitrāja blīvums – 20 (zemākais no optimālajiem blīvumiem). Teiču dabas rezervāta blīvums salīdzinājumā ar pārējām N2000 teritorijām vērtējams kā augsts.																																													
OK_NEW	Nē. Cinna ir FV suga. Jautājums par jaunu biotopu radīšanu tiek izskatīts tikai U1, U2 sugu gadījumā.																																													
AREA_NEW	0																																													
OK_INT	Nē. Cinna ir FV suga. Jautājums par indivīdu translokāciju tiek izskatīts tikai U2 sugu gadījumā.																																													
IND_INT	0																																													
Papildus nosacījumi																																														
Cits lauks																																														

Izmantotā literatūra

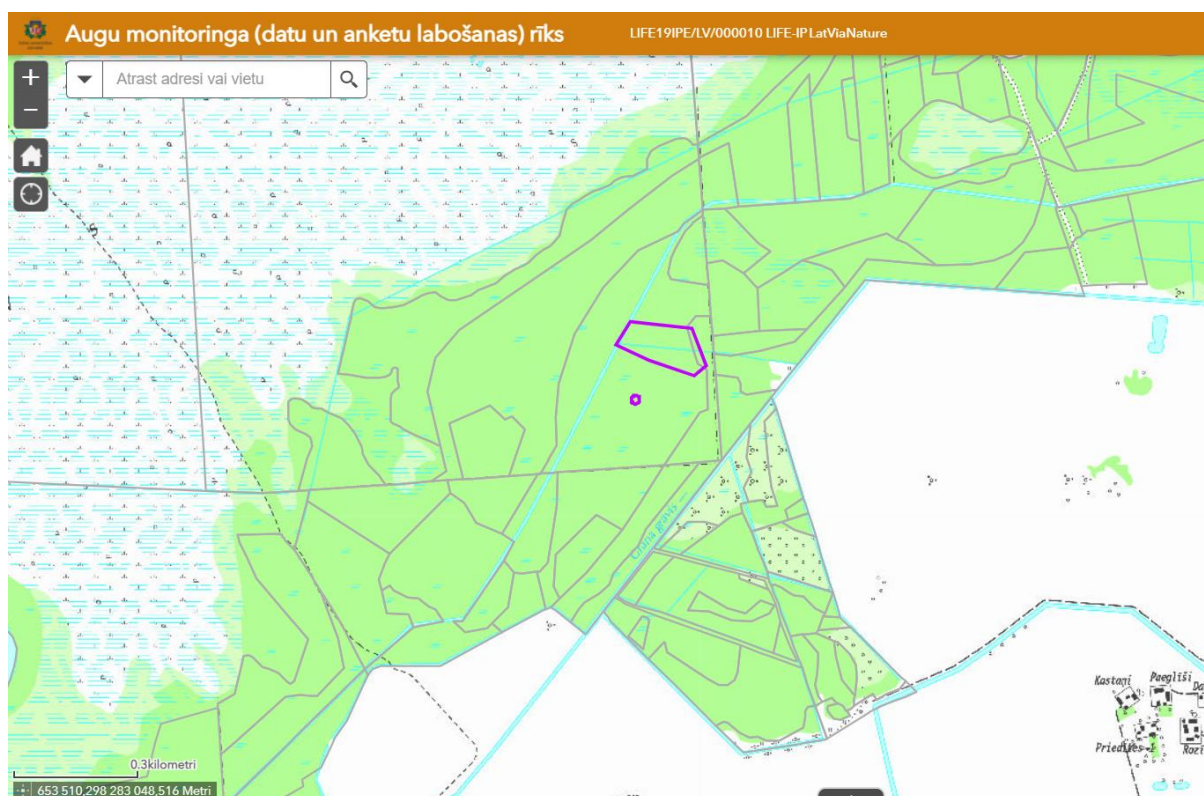
Dabas aizsardzības pārvaldes Augu monitoringa rīks.

Dabas aizsardzības pārvaldes Dabas datu pārvaldības sistēma “Ozols”.

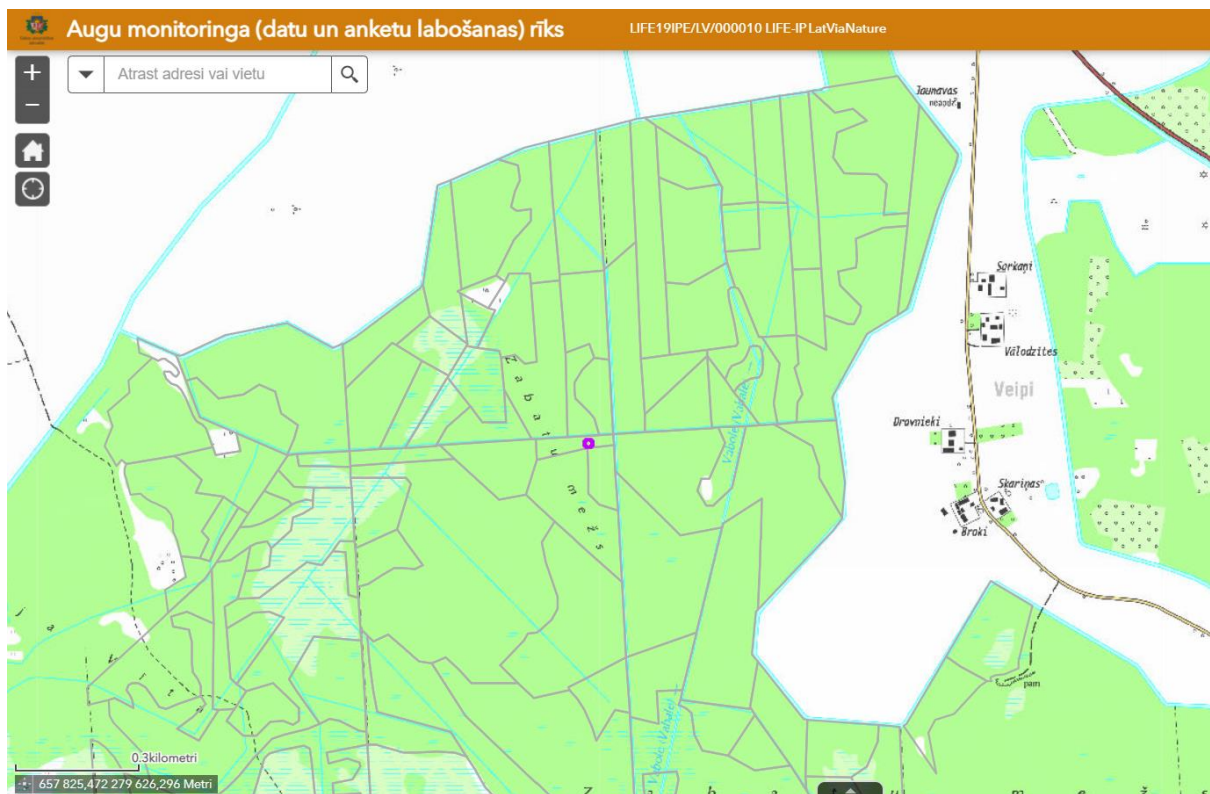
Latvijas Botāniķu biedrība, 2016. Vaskulāro augu monitorings un izpēte (2016. gadam). Rīga, 31 lpp.

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

Natura 2000 SDF – Teiču dabas rezervāts. Skatīts 28.10.2021. Pieejams: <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=LV0100500>



1.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē apzīmēti platlapu cinnas poligoni pie Grāna grāvja. Ekrānšāviņš uzņemts 10.01.2022.



2.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē apzīmēts platlapu cinnas poligons pie Vaboles grāvja. Ekrānšāviņš uzņemts 10.01.2022.