

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

<b>Sugas kods:</b>	1951
<b>Suga:</b>	Cinna latifolia
<b>Natura 2000 teritorijas kods:</b>	LV0529200
<b>Natura 2000 teritorijas nosaukums:</b>	Virguļicas meži
<b>Eksperts(i):</b>	Linda Uzule
<b>Darbs pabeigts:</b>	
<b>Vispārējās piezīmes:</b>	Platlapu cinnas monitorings DL “Virguļicas meži” veikts 2008., 2016. un 2021.g. 2008.g. (monitoringu veica A. Opmanis) populācijas minimālais vērtējums bija 59 indivīdi, bet maksimālais vērtējums bija 150 indivīdi. 2016.g. (monitoringu veica A. Opmanis) populācijas minimālais vērtējums bija 152 indivīdi, bet maksimālais – 250 indivīdi (Latvijas Botāniķu., 2016). Bet 2021.g. (monitoringu veica D. Ūlands) populācijas minimālais vērtējums bija 57 indivīdi, bet maksimālais – 150 indivīdi (Latvijas Dabas., 2021).

Lauks	Paskaidrojums
<b>CV_USE</b>	111 Aprēķinos izmantoti dati no 2016.g. un 2021.g. augu monitoringa. Izmantotas minimālās un maksimālās vērtības no abiem uzskaites gadiem. 2016.g. min ir 152 indivīdi, max ir 250 indivīdi (Latvijas Botāniķu., 2016), bet 2021.g. min ir 57 indivīdi, bet max ir 71 indivīds (Latvijas Dabas., 2021). No visiem šiem skaitļiem rēķināts vidējais ģeometriskais.  Aprēķinos daļēji izmantoti N2000 SDF dati, kas ir analogi 2016.g. augu monitoringa datiem, bet papildus izmantota jaunākā informācija no 2021.g. sugas uzskaites.
<b>Unit_CV</b>	Indivīds
<b>Habitat</b>	Annex I_vairāki
<b>Annex I</b>	Suga DL “Virguļicas meži” sastopama vairākos ES aizsargājamajos mežu biotopos –9010* <i>Veci vai dabiski boreāli meži</i> , 9050 <i>Lakstaugiem bagāti egļu meži</i> un 91E0* <i>Aluviāli krastmalu un palieņu meži</i> .
<b>Annex I_area_USE</b>	Suga DL “Virguļicas meži” sastopama vairākos poligonos, kuru kopējā platība ir 18,44 ha. Platību aprēķināšanai izmantots LatViaNature projektā izstrādātais Augu monitoringa rīks (skatīt 1. pielikuma 1. attēlu).
<b>Other_area_USE</b>	Na
<b>OK_DEN</b>	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		
	<b>N2000 vieta</b>	<b>CV_DEN</b>	<b>Blīvums</b>
	Mežole	171	Jā (A)
	Teiču dabas rezervāts	84	Jā (A)
	Kadājs	52	Jā (O)
	Jaunanna	34	Jā (O)
	Gruzdovas meži	22	Jā (O)
	Lubāna mitrājs	20	Jā (O)
	Vjadas meži	18	Nē (Z)
	Dūres mežs	16	Nē (Z)
	Liepna niedrāji	12	Nē (Z)
	Vecumu meži	8	Nē (Z)
	Virgulīcas meži	6	Nē (Z)
	Kupravas liepu audze	4	Nē (Z)
	Katlešu meži	2	Nē (Z)
	Ābeli	1	Nē (Z)
<b>OPT_DEN</b>	Par optimālo blīvumu izraudzīts Lubāna mitrāja blīvums – 20 (zemākais no optimālajiem blīvumiem). Virgulīcas mežu blīvums ir viens no zemākajiem starp visām N2000 teritorijām.		
<b>OK_NEW</b>	Nē. Cinna ir FV suga. Jautājums par jaunu biotopu radīšanu tiek izskatīts tikai U1, U2 sugu gadījumā.		
<b>AREA_NEW</b>	0		
<b>OK_INT</b>	Nē. Cinna ir FV suga. Jautājums par indivīdu translokāciju tiek izskatīts tikai U2 sugu gadījumā.		
<b>IND_INT</b>	0		
<b>Papildus nosacījumi</b>			
<b>Cits lauks</b>			

## 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 – Virgulīcas meži. Skatīts 28.10.2021. Pieejams: <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=LV0529200>



*1.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē apzīmēti platlapu cinnas poligoni. Ekrānšāviņš uzņemts 14.01.2022.*