

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

Sugas kods:	1939
Suga:	<i>Agrimonia pilosa</i>
Natura 2000 teritorijas kods:	LV0524900
Natura 2000 teritorijas nosaukums:	Pilskalnes Siguldiņa
Eksperts(i):	Linda Uzule
Darbs pabeigts:	23.04.2024.
Vispārējās piezīmes:	<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, baltalksnājos, 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>40</p> <p>Aprēķinos izmantoti dati no sugas uzskaites, kas veikta dabas aizsardzības plāna izstrādes vajadzībām, kā arī dati no projekta “Vēsturiskās informācijas apkopošana par Spilvaino ancīti <i>Agrimonia pilosa</i>, tā monitorings un izpēte 2017. - 2018. gadā”.</p> <p>Sugas uzskaiti 2015. gadā dabas aizsardzības plāna izstrādes vajadzībām veica P. Evarts – Bunders. 2015. gadā tika konstatēti 35 spilvainā ancīša indivīdi (SIA Estonian., 2016).</p> <p>D. Krasnopoļska 2018. gadā projekta “Vēsturiskās informācijas apkopošana par Spilvaino ancīti <i>Agrimonia pilosa</i>, tā monitorings un izpēte 2017. - 2018. gadā” ietvaros jaunā vietā konstatēja 5 sugas indivīdus (Latvijas Universitāte, 2018). Līdz ar to patlaban dabas lieguma teritorijā kopā zināmi 40 spilvainā ancīša indivīdi.</p>

Lauks	Paskaidrojums																																																															
	Sugu liegumā pirmo reizi 1898. gadā atradis K. Kupfers. 2005. gadā augšatradis 3 vietās lapkoku mežos – Pilskalnes gravas (Dubupes) kreisā krasta nogāzes augšdaļā pie atpūtas mājas “Dubezers”, Dubezera ziemeļaustrumu krasta nogāzes lejasdaļā pie ezera un Dubezera ziemeļu krasta nogāzes lejasdaļā pie Aveņu strauta ietekas (labajā krastā) (SIA Estonian., 2016).																																																															
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	Annex I viens																																																															
Annex I	9180* Spilvainais ancītis DL “Pilskalnes Siguldiņa” teritorijā sastopams ES nozīmes aizsargājamā mežu biotopā 9180* <i>Nogāžu un gravu meži</i> .																																																															
Annex I_area_USE	0,30 Spilvainais ancītis DL “Pilskalnes Siguldiņa” teritorijā sastopams trīs poligonos, kuru kopējā platība ir 0,30 ha. Sugas dzīvotnes laukumu platība noteikta LatViaNature projekta izstrādātajā Augu monitoringa rīkā (1. pielikuma 1. attēls), pamatojoties uz līdzšinējiem sugas pētījumiem šajā teritorijā.																																																															
Other_area_USE	Na																																																															
OK_DEN	<p>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.</p> <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>Skujaies 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></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	Skujaies 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
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																																																														
Skujaies 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																																																														

Lauks	Paskaidrojums		
	Kreiču purvs	154.08	Optimāls
	Silene	136.96	Optimāls
	Pilskalnes 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>DL “Pilskalnes Siguldiņa” blīvums ir raksturojams kā optimāls.</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>Biotopa stāvoklis, kurā 2018. gadā konstatēti 5 sugas indivīdi, vērtējams kā neapmierinošs, atradnē ir liels noēnojums (Latvijas Universitāte, 2018), tādēļ nepieciešams sekot līdzī atradņu aizaugšanas gaitai, pie nepieciešamības veicot apsaimniekošanas pasākumus. Pārējās atradnēs stāvoklis pagaidām ir labs.</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”.

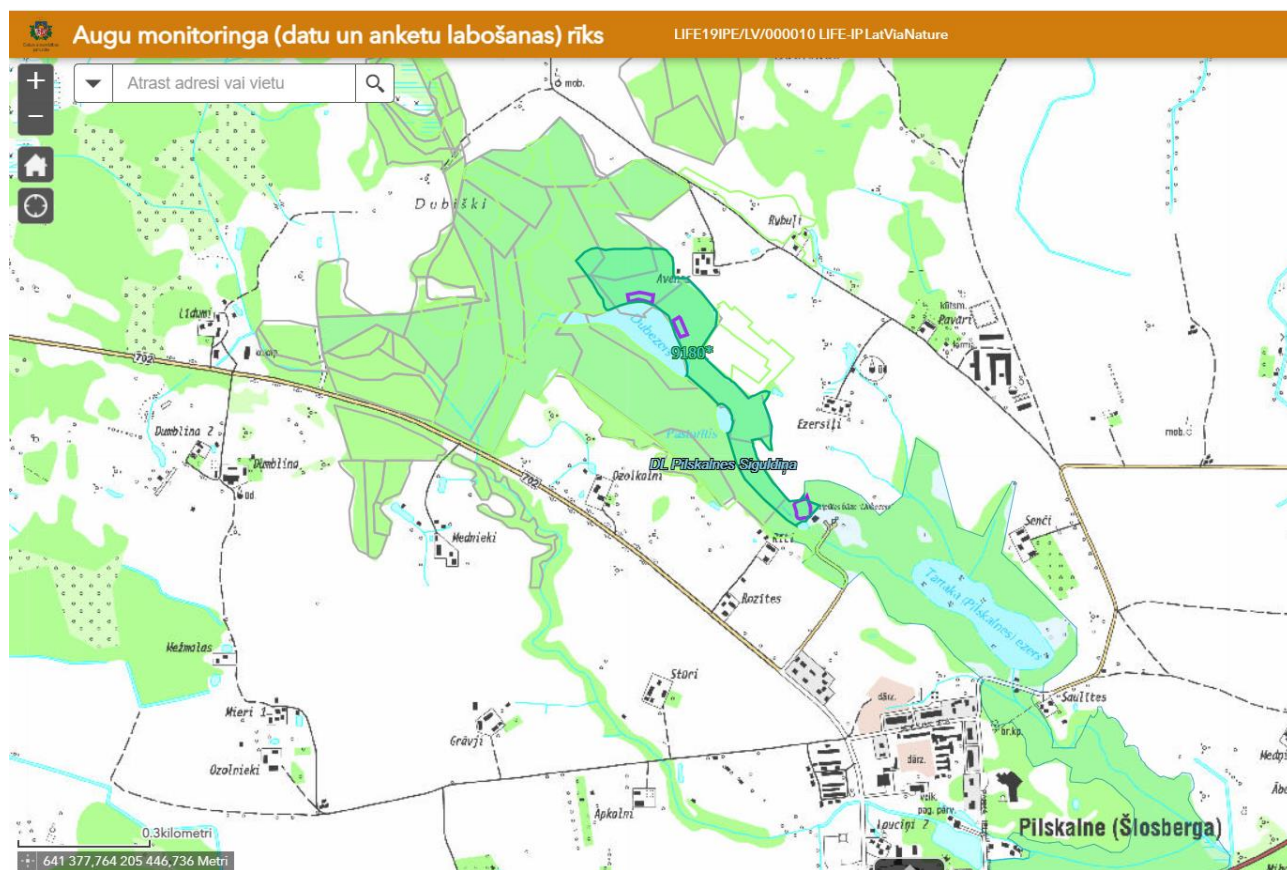
Krasnopoļska, D., Evarts – Bunders P., Svilāne, I. 2020. Contribution to knowledge of genus *Agrimonia* L. (Rosaceae) in Latvia. *Acta Biol. Univ. Daugavp.*, 20 (1): 47 – 53.

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

Latvijas Universitāte. 2018. Vēsturiskās informācijas apkopošana par Spilvaino ancīti *Agrimonia pilosa*, tā monitorings un izpēte 2017. - 2018. gadā. Projekta atskaite. Rīga, 15 lpp.

SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment. 2016. Dabas lieguma “Pilskalnes Siguldiņa” dabas aizsardzības plāns 2016. – 2028. gadam. Rīga, 119 lpp.

1.pielikums



1.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēlots spilvainā ancīša dzīvotnes laukums DL “Pilskalnes Siguldiņa”. Ekrānšāviņš uzņemts 16.04.2024.