

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: | LV0533100 |
| Natura 2000 teritorijas nosaukums: | Dubnas paliene |
| 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>433</p> <p>Aprēķinos izmantoti dati no dabas lieguma “Dubnas paliene” dabas aizsardzības plāna. Populācijas minimālais lielums ir 308 indivīdi, bet maksimālais – 608 indivīdi (Vides Konsultāciju., 2022).</p> <p>Starp populācijas minimālo un maksimālo vērtējumu rēķināts vidējais ģeometriskais (funkcija “GEOMEAN”).</p> <p>Spilvainais ancītis 2016. un 2018. gadā konstatēts avairākās atradnēs ceļu malās netālu no Augšmuktu kapiem, DL “Dubnas paliene” teritorijā. Šajās atradnēs kopumā konstatēti 604 auga eksemplāri. Apsekojot atradnes 2021. gadā dabas aizsardzības plāna izstrādes vajadzībām, konstatēts, ka tieši pa spilvainā ancīša atradni gar ceļa malu izvietots elektriskais gans, ap kuru zāle ir nopļauta, kā arī josla aploka iekšpusē ir nomīdīta, jo govīs pulcējas pie žoga. Daļā no atradnes izveidota arī lopu piebarošanas vieta. Minēto apstākļu dēļ atradnē nebija iespējams uzskaitīt spilvainā ancīša eksemplārus, tomēr</p> |

| Lauks | Paskaidrojums | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------|---------------------|---------|------|---------|--------|-------|---------|--------|----------------|---------|--------|------------------------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-----------------|---------|--------|-------------|---------|--------|------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|------------|--------|--------|---------------|--------|--------|----------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|--------|----------|--------------|--------|----------|--------|--------|----------|----------------------|--------|----------|
| | domājams, ka to skaits ir būtiski mazāks kā iepriekšējās uzskaitēs (Vides Konsultāciju., 2022). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 DL “Dubnas paliene” teritorijā sastopama vietās, kas atbilst ES nozīmes biotopiem, gan arī vietās, kas neatbilst ES aizsargājamā biotopa statusam, tādēļ pie “Habitat” izdarīta atzīme “cits”. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Annex I | Na | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Annex I_area_USE | Na | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Other_area_USE | 1,39 Spilvainais ancītis DL “Dubnas paliene” teritorijā sastopams trīs poligonos, kuru kopējā platība ir 1,39 ha. Sugas dzīvotnes laukumu platība noteikta LatViaNature projekta izstrādātajā Augu monitoringa rīkā (1. pielikuma 1. – 2. 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><tr><td>Pilskalnes Siguldiņa</td><td>133.33</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 | Pilskalnes Siguldiņa | 133.33 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pilskalnes Siguldiņa | 133.33 | Optimāls | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Lauks | Paskaidrojums | | |
|---------------------|---|--------|----------|
| | 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 “Dubnas paliene” blīvums ir raksturojams kā augsts.</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 nodrošināt optimālu apsaimniekošanu – pārvietot ganību žogu par 10 m uz D, kā arī pārvietot lopu piebarošanas vietu ārpus sugas atradnes (Vides Konsultāciju..., 2022).</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>

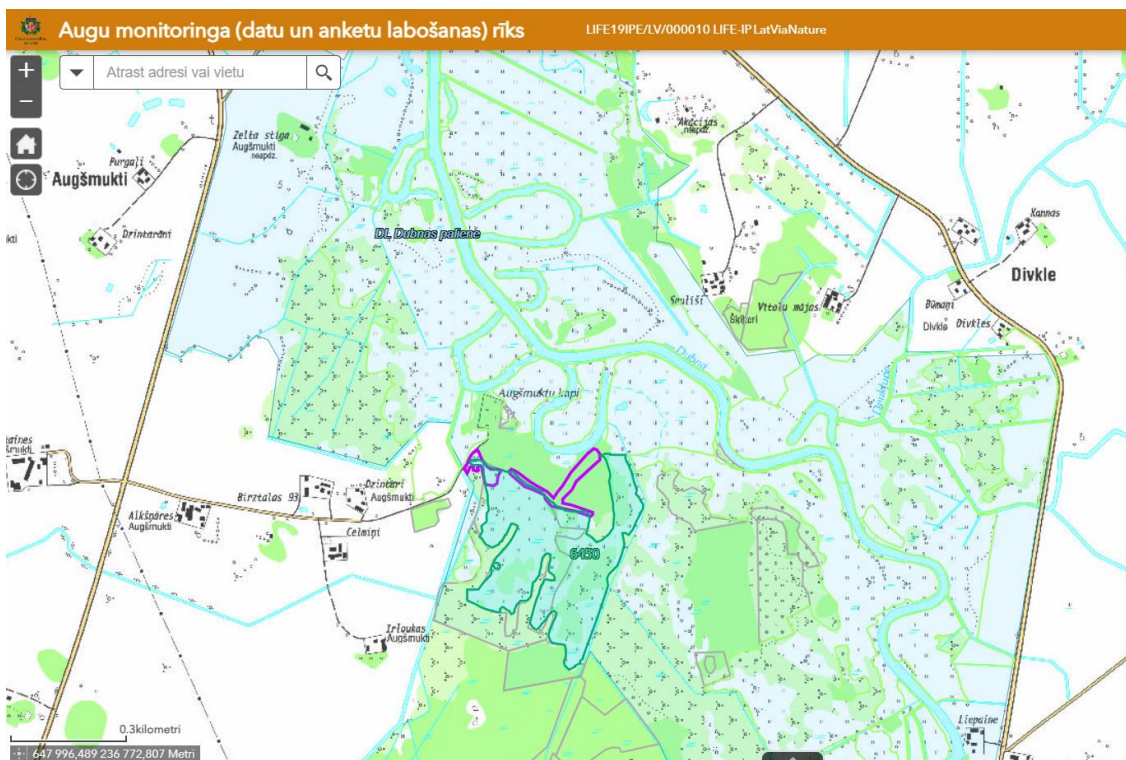
Dabas aizsardzības pārvaldes Augu monitoringa rīks.

Dabas aizsardzības pārvaldes Dabas datu pārvaldības sistēma “Ozols”.

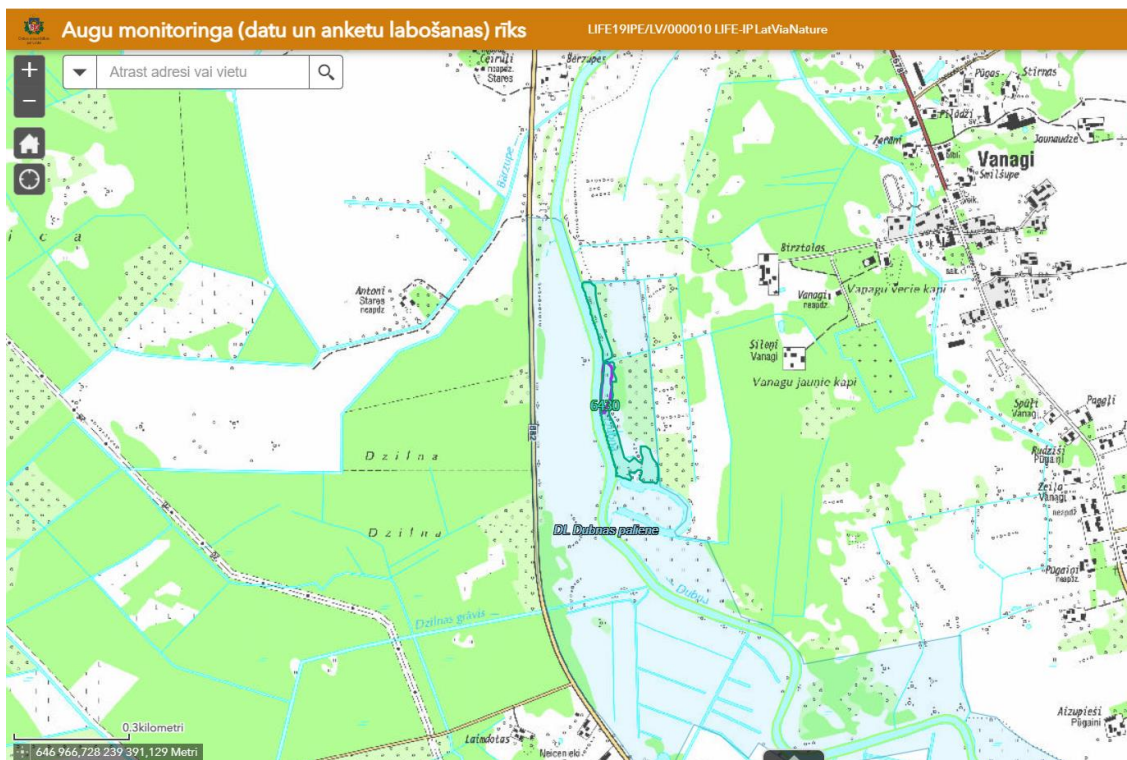
Krasnopolška, D., Evarts – Bunders P., Svilāne, I. 2020. Contribution to knowledge of genus *Agrimonia* L. (Rosaceae) in Latvia. *Acta Biol. Univ. Daugavp.*, 20 (1): 47 – 53.

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

Vides Konsultāciju birojs. 2022. Dabas lieguma “Dubnas paliene” dabas aizsardzības plāns 2022. – 2034. gadam. Rīga, 165 lpp.



1.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi DL “Dubnas paliene”. Ekrānšāviņš uzņemts 19.04.2024.



2.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēlots spilvainā ancīša dzīvotnes laukums DL “Dubnas paliene”. Ekrānšāviņš uzņemts 19.04.2024.