

Piezīmes un atsaucis vietas līmeņa aizsardzības mērķa (CO) noteikšanai: datu izvēle un eksperta pieņēmumi

Sugas kods	1014
Sugas nosaukums	<i>Vertigo angustior</i>
Natura 2000 teritorijas kods	LV0530000
Natura 2000 teritorija	Skujaīnes un Svētāīnes ieleja
Eksperte	Dīgna Pilāte
Darbs pabeīgts	10.03.2023.
Vispārējās piezīmes	<p>Suga teritorijā pirmo reizi konstatēta 2003. gadā zāļu purvā <i>Emerald</i> projekta laikā (Spunģis, 2003). Saskaņā ar DDPS “Ozols” (informācija skatīta 1.09.2022.), zāļu purvs neatrodas teritorijā, bet robežojas ar to. No informācijas <i>Emerald</i> vietas apsekošanas formā 2003. gadā noprotams, ka zāļu purvs atradies plānotās teritorijas robežās. Sugas monitorings sākts 2011. gadā un turpināts 2015. gadā (Spunģis, 2011; Dreijers, 2015). Monitorīnga anketā V. Spunģis (2011) norāda, ka: “purvs nav iekļauts DL teritorijā, kā bija plānots sākotnēji”. Teritorijas dabas aizsardzības plānā (LDF, 2011) <i>Vertigo angustior</i> ir ierakstīts konstatēto sugu sarakstā ar piezīmi, ka zāļu purvs, kur suga konstatēta, būtu jāiekļauj teritorijā. Sugas ieraksts SDF šai vietai ir kļūdainis.</p> <p>Saskaņā ar DDPS “Ozols” pieejamo ES nozīmes biotopu kartējumu, DL dzīvotnei atbilstošu biotopu platība ir 6,08 ha. Teorētiski suga teritorijā var būt sastopama, ja tā ir bijusi konstatēta blakus dabas liegumam.</p> <p>Mitrāju suga. Apdzīvo periodiski applūstošas kalcifīlas pļavas ezeru krastos, mitras ieplakas, starpkāpu ieplakas, ezeru piekrastes un kalcifīlus zāļu purvus. Suga ir sastopama arī slapjos mežos uz karbonātiskām augsnēm. Novērtējot biotopa platības, kurās <i>Vertigo angustior</i> var būt sastopams, jāņem vērā sugas ekoloģiskās prasības (Cameron et al., 2003).</p>

Lauks	Paskaidrojums
CV_USE	0. Nav pierādījumu par populācijas esamību dabas liegumā.
Unit_CV	Na
Habitat	Annex I trīs. Teritorijā potenciālās sugas dzīvotnes ir ES nozīmes biotopi: 6450 <i>Palieņu zālāji</i> , 7160 <i>Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi</i> un 7220 <i>Avoti, kas izgulsnē avotkalķus</i> ..
Annex I	6450, 7160, 7220
Annex I_area_USE	6450 – 0,65 ha, 7160 – 4 ha, 7220 – 0,77 ha. Kopā 5,42 ha saskaņā ar DDPS “Ozols” pieejamo ES nozīmes biotopu kartējumu (informācija skatīta 8.12.2022.). Nav datu par sugu teritorijā, tādēļ pieņemts, ka teritorijā sugai piemēroti 39% no biotopu platības, kas ir 2,11 ha. Biotopu platība iegūta, summējot sugas sastopamības datus transektās, kurās suga konstatēta Latvijā, dalot ar transektu kopējo skaitu un noapaļojot rezultātu. Sugas sastopamība transektē aprēķināta pēc formulas: $F = 100 * b / a$, kur a – paraugu kopskaits vienā transektē, b – paraugu skaits, kuros konstatēta suga. No esošajiem datiem var secināt, ka suga nav sastopama vienmērīgi, kam par iemeslu parasti ir dzīvotnes neviendabīgums un kādas tās daļas neatbilstība sugas ekoloģiskajām prasībām. Šī iemesla dēļ nevar automātiski uzskatīt, ka visa biotopa platība atbilst <i>V. angustior</i> dzīvotnei.
Other_area_USE	Na

Lauks	Paskaidrojums
OK_DEN	Na
OPT_DEN	Na
OK_NEW	Na
AREA_NEW	Na
IND_INT	Na
Papildus nosacījumi	Pirms plāno sugai piemērota biotopa apsaimniekošanu, vispirms jāpārbauda sugas esamība tajā. Apsaimniekošanas pasākumi jāsaskaņo ar ekspertu. Gliemežu uzskaites jāveic, izmantojot uz laukuma vienību bāzēta metode.
Cits lauks	Teritorijā jāveic sugas izplatības pētījums.

Literatūra un informācijas avoti

Cameron R. A. D., Colville B., Falkner G., Holyoak G. A., Hornung E., Killeen I. J., Moorkens E. A., Pokryszko B. M., Proschwitz T. von, Tattersfield P., Valovirta I. 2003. Species accounts for snails of the genus *Vertigo* listed in Annex II of the Habitats Directive. In: Speight M. C. D., Moorkens E. A., Falkner G. (eds.) Proceedings of the Workshop on Conservation Biology of European *Vertigo* Species. Dublin. *Heldia* 5 (7): 151–170.

Dabas aizsardzības pārvaldes Dabas datu pārvaldības sistēma “Ozols”, <https://ozols.gov.lv/ozols/> (skatīts 8.12.2022.).

Dreijers E. 2015. *Vertigo angustior*, Skujaines un Svētaines ieleja (monitoringa anketas 1) (nepublicēts).

LDF 2011. Dabas lieguma “Skujaines un Svētaines ieleja” dabas aizsardzības plāns. Plāns izstrādāts laika posmam no 2010. gada līdz 2020. gadam. Latvijas Dabas fonds, Rīga, <https://www.daba.gov.lv/lv/media/3024/download?attachment>.

Spunģis, V. 2003. *Emerald* projekts, Skujaines un Svētaines ielejas vietas apsekošanas forma (nepublicēts).

Spunģis, V. 2011. *Vertigo angustior*, Skujaines un Svētaines ieleja (monitoringa anketa). Atskaite: Bez mugurkaulnieku monitorings Natura 2000 vietās laika posmā 2008–2012. Latvijas Dabas fonds, Rīga.