

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	LV0531700
Natura 2000 teritorija	Platenes purvs
Eksperte	Digna Pilāte
Darbs pabeigts	6.03.2023.
Vispārējās piezīmes	<p>Dabas liegumā “Platenes purvs” suga (1 sugas subfosīlija) konstatēta 2010. gadā <i>Vertigo</i> pētījumos (VKB, 2020). Sugas monitorings teritorijā nav veikts. <i>V. angustior</i> atkārtoti nebija konstatēts teritorijas dabas aizsardzības plāna izstrādes laikā 2019. gadā (VKB, 2020).</p> <p>Nav pierādījumu, ka teritorijā pastāv dzīva sugas populācija. Līdz apstiprinājumam statuss datu bāzē pārceļams uz NP (non-presence).</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 dzīvas populācijas esamību dabas liegumā.
Unit_CV	Na
Habitat	Annex I_viens. Dabas liegumā sugas dzīvotne ir zāļu purvs (atbilst ES nozīmes biotopam 7230 <i>Kaļķaini zāļu purvi</i>).
Annex I	7230
Annex I_area_USE	<p>7230 – 139, 46 ha, saskaņā ar DDPS “Ozols” pieejamo ES nozīmes biotopu kartējumu (informācija skatīta 8.12.2022.).</p> <p>Ņemot vērā sugas vidējo sastopamību Latvijā, sugas dzīvotnei piemēroti 39% no kopējās biotopu platības – 54,39 ha.</p> <p>Sugas sastopamība transektā aprēķināta pēc formulas: $F = 100 * b / a$, kur a – paraugu kopskaits vienā transektē, b – paraugu skaits, kuros konstatēta suga.</p> <p>No esošajiem datiem var secināt, ka Latvijā suga sastopama nevienmērīgi, kam par iemeslu parasti ir biotopa neviendabīgums un kādas tā daļas neatbilstība sugas ekoloģiskajām prasībām. Šī iemesla dēļ nevar automātiski uzskatīt, ka visa biotopa platība atbilst <i>V. angustior</i> dzīvotnei.</p>
Other_area_USE	Na
OK_DEN	Na
OPT_DEN	Na
OK_NEW	Na
AREA_NEW	Na
IND_INT	Na
Papildus nosacījumi	Gliemežu uzskaites jāveic, izmantojot uz laukuma vienību bāzēta metode.
Cits lauks	Jāveic rūpīga sugas esamības pārbaude visā dabas lieguma teritorijā.

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.).

VKB 2020. Dabas lieguma “Platenes purvs” dabas aizsardzības plāns. SIA “Vides Konsultāciju Birojs”, Rīga, <https://www.daba.gov.lv/lv/platenes-purvs>.