

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

Sugas kods	1013
Sugas nosaukums	<i>Vertigo geyeri</i>
Natura 2000 teritorijas kods	LV0531100
Natura 2000 teritorija	Baltezera purvs
Eksperte	Digna Pilāte
Darbs pabeigts	12.02.2023.
Vispārējas piezīmes	<p>Dabas liegumā “Baltezera purvs” suga konstatēta 2017. gadā teritorijas dabas aizsardzības plāna izstrādes laikā. Ievāktajā zemsegas paraugā bija konstatēta viena subfosila čaula (LU, 2019). Dzīvu gliemežu nebija.</p> <p>Nav pierādījumu, ka teritorijā pastāv dzīva sugas populācija. Līdz apstiprinājumam statuss datu bāzē pārceļams uz NP (<i>non-presence</i>).</p> <p>Mitrāju suga. Apdzīvo kalcifilus zāļu purvus, pārejas purvus un mitras pļavas ar augstu, bet stabilu gruntsūdens līmeni. Novērtējot biotopa platības, kurās <i>V. geyeri</i> var būt sastopams, jāņem vērā sugas ekoloģiskās prasības (Cameron et al., 2003).</p>

Lauks	Paskaidrojums
CV_USE	Na. Nav pierādījumu par dzīvas populācijas esamību.
Unit_CV	Na
Habitat	Annex I_viens. DL sugas dzīvotne ir saistīta ar Eiropas Savienības (ES) nozīmes biotopu 7140 <i>Pārejas purvi un slišķņas</i> .
Annex I	7140
Annex I_area_USE	<p>7140 – 34,48 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 ir 28,3 % no kopējās sugai atbilstošo biotopu platības – 9,76 ha. Sastopamība aprēķināta, izmantojot 40 transekša datus.</p> <p>Sugas sastopamība transektē aprēķināta pēc formulas: $F = 100 * b / a$, kur a – paraugu kopskaits vienā transektē, b – paraugu skaits, kuros konstatēta suga.</p> <p>No pieejamajiem datiem var secināt, ka suga nav sastopama vienmērīgi, kam par iemeslu parasti ir biotopa neviendabīgums un kādas tā daļas neatbilstība sugas ekoloģiskajām prasībām. Šī iemesla dēļ nevar uzskatīt, ka visa biotopa platība atbilst <i>V. geyeri</i> dzīvotnei.</p>
Other_area_USE	Na
OK_DEN	Na
OPT_DEN	Na
OK_NEW	Na
AREA_NEW	Na
IND_INT	Na
Papildus nosacījumi	
Cits lauks	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. *Heldia* 5 (7): 151–170.

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

LU 2019. Dabas lieguma “Baltezera purvs” dabas aizsardzības plāns. Latvijas Universitāte, Rīga, <https://www.daba.gov.lv/lv/media/1311/download?attachment>.