

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	LV0525600
Natura 2000 teritorija	Zvārde
Eksperte	Digna Pilāte
Darbs pabeigts	12.02.2023.
Vispārējās piezīmes	<p>Saskaņā ar dabas lieguma “Zvārde” dabas aizsardzības plānu (LDF, 2016), sugas ieraksts teritorijai ir kļūdainais. Informācija par sugu ir attiecināma uz dabas parku „Zvārdes meži”. Emerald projekta laikā teritoriju apsekoja E. Dreijers un norādīja, ka dabas liegumā nav pumpurgliemežiem atbilstošu biotopu (Dreijers, 2002). Tomēr saskaņā ar DDPS “Ozols” pieejamo ES nozīmes biotopu kartējumu, dabas liegumā ir biotopi, kas saistās ar <i>Vertigo geyeri</i> dzīvotnēm (informācija skatīta 8.12.2022.). Šajā teritorijā suga ir monitorēta 2017. gadā piemērotā biotopā, taču stipro lietavu dēļ tas bija pārpildis un bija problēmātiski ievākt kvalitatīvus zemsegas paraugus. Sugas esamība netika pierādīta (Dreijers, 2017).</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	0 Nav pierādījumu par populācijas esamību dabas lieguma teritorijā.
Unit_CV	Na
Habitat	Annex I_trīs. Teritorijā sugai potenciālas dzīvotnes ir ES nozīmes biotopi: 7140 <i>Pārejas purvi un slīkšņas</i> , 7160 <i>Minerālvietām bagāti avoti un avotu purvi</i> un 7230 <i>Kaļķaini zāļu purvi</i> .
Annex I	7140, 7160, 7230
Annex I_area_USE	<p>7140 – 56,37 ha, 7160 – 0,44 ha, 7230 – 1,94 ha saskaņā ar DDPS “Ozols” pieejamo ES nozīmes biotopu kartējumu (informācija skatīta 8.12.2022.). Kopā 58,75 ha.</p> <p>Ņemot vērā sugas sastopamību Latvijā, sugai piemēroti ir vidēji 28,3 % no kopējās sugai atbilstošā biotopa platības – 16,63 ha.</p> <p>Platība aprēķināta, izmantojot 40 transekšu datus.</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 pieejamajiem datiem var secināt, ka Latvijā suga sastopama nevienmērīgi, kam par iemeslu parasti ir biotopa nevienmērīgums 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

Lauks	Paskaidrojums
IND_INT	Na
Papildus nosacījumi	
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. *Heldia* 5 (7): 151–170.

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

Dreijers E. 2002. Emerald projekts, Zvārdes vietas apsekošanas forma (nepublicēts).

Dreijers E. 2017. *Vertigo geyeri*, Zvārde (monitoringa anketa) (nepublicēts).

LDF 2016. Dabas lieguma “Zvārde” dabas aizsardzības plāns. Latvijas Dabas fonds, Rīga, <https://www.daba.gov.lv/lv/media/3594/download?attachment>.