

## 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	LV0600700
Natura 2000 teritorija	Ziemeļgauja
Eksperte	Digna Pilāte
Darbs pabeigts	10.03.2023.
Vispārējās piezīmes	<p>Informācijas avotos (<i>Emerald</i> projekta vietas apsekošanas anketas; LDF, 2007) nav datu par sugu. Sugas monitorings teritorijā ir veikts 2017. gadā (Pilāte, Jakubāne, 2017). Suga netika konstatēta. Potenciālās sugas dzīvotnes monitoringa laikā bija pārplūdušas ilgstošo lietavu dēļ, kas ietekmēja sugas esamības pārbaudes rezultātus.</p> <p><b>Nav pierādījumu, ka teritorijā pastāv sugas populācija. Līdz apstiprinājumam statuss datu bāzē pārceļams uz NP (non-presence).</b></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.
Unit_CV	Indivīds
Habitat	Annex I trīs. Potenciālās sugas dzīvotnes atbilst ES nozīmes biotopiem 6410 <i>Periodiski izžūstošie zālāji</i> , 6450 <i>Palieņu zālāji</i> un 7160 <i>Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi</i> .
Annex I	6410, 6450, 7160
Annex I_area_USE	<p>6410 – 28 ha, 6450 – 333 ha, 7160 – 1,77 ha, 7220, saskaņā ar DDPS “Ozols” pieejamo ES nozīmes biotopu kartējumu (informācija skatīta 8.12.2022.). Kopā 363 ha.</p> <p>Ņemot vērā sugas vidējo sastopamību Latvijā, sugas dzīvotnei piemēroti 39% no kopējās biotopu platības – 141,57 ha.</p> <p>Sugas sastopamība transektē aprēķināta pēc formulas: <math>F = 100 * b / a</math>, kur a – paraugu kopskaits vienā transektē, b – paraugu skaits, kuros konstatēta suga. Vidējā platība aprēķināta, izmantojot trīs transekšu datus.</p> <p>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.</p>
Other_area_USE	Na
OK_DEN	Na
OPT_DEN	Na
OK_NEW	Na
AREA_NEW	Na
IND_INT	Na

Lauks	Paskaidrojums
Papildus nosacījumi	Pirms plāno sugai piemērota biotopa apsaimniekošanu, vispirms jāpārbauda sugas esība tajā. Apsaimniekošanas pasākumi jāaskaņo ar ekspertu. Gliemežu uzskaites jāveic, izmantojot uz laukuma vienību bāzēta metode.
Cits lauks	Jāveic sugas izplatības pētījumi potenciālajās dzīvotnēs.

### 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.).

LDF 2007. Aizsargājamo ainavu apvidus “Ziemeļgauja” dabas aizsardzības plāns. Plāns izstrādāts laikposmam no 2007. gada līdz 2017. gadam Latvijas Dabas fonds, Rīga, <https://www.daba.gov.lv/lv/media/1213/download?attachment>.

Pilāte D., Jakubāne I. 2017. *Vertigo angustior*, Ziemeļgauja (monitoringa anketa 1-3) (nepublicēts).