

## 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	LV0536600
Natura 2000 teritorija	Lubāna mitrājs
Eksperte	Digna Pilāte
Darbs pabeigts	13.02.2023.
Vispārējās piezīmes	<p>Dabas lieguma “Lubāna mitrājs” tagadējā teritorijā suga pieminēta dabas lieguma “Salas purvs” dabas aizsardzības plānā (TDRA, 2004). Dabas liegums “Salas purvs” ir iekļauts tagadējā dabas liegumā “Lubāna mitrājs”. Saskaņā ar informāciju dabas plānā, sugas viens indivīds bija ievākts sausā pļavā Leigauņu salā. Sugas viena indivīda atradums šajā netipiskajā biotopā neliecina par populācijas esamību. Atradumam ir gadījuma raksturs. Sugas monitorings ir veikts 2017. gadā, kura laikā suga netika konstatēta (Pilāte, Jakubāne, 2017).</p> <p><b>Nav pierādījumu, ka teritorijā pastāv sugas populācija. Līdz apstiprinājumam statuss datu bāzē pārceļams uz NP (<i>non-presence</i>).</b></p> <p>Mitrāju suga. Apdzīvo kalcifīlus 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
Unit_CV	Na
Habitat	Annex I_trīs. Dabas liegumā sugas dzīvotne ir saistīta ar trīs Eiropas Savienības (ES) nozīmes biotopiem: 6410 <i>Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnes</i> , 6450 <i>Palieņu zālāji</i> un 7140 <i>Pārejas purvi un slīkšņi</i> .
Annex I	6410, 6450, 7140
Annex I_area_USE	<p>6410 – 23,5 ha, 6450 – 3183 ha, 7140 – 501,43 ha, saskaņā ar DDPS “Ozols” pieejamo ES nozīmes biotopu kartējumu (informācija skatīta 8.12.2022.). Kopā 3707,93 ha.</p> <p>Ņemot vērā sugas vidējo sastopamību Latvijā, sugas dzīvotnei piemēroti 28,3 % no kopējās biotopu platības – 1049,34 ha. Izmantoti 40 transekšu dati.</p> <p>Sugas sastopamība transektē aprēķināta pēc formulas: <math>F = 100 * b / a</math>, kur <math>a</math> – paraugu kopskaits vienā transektē, <math>b</math> – paraugu skaits, kuros konstatēta suga.</p> <p>No pieejamajiem datiem var secināt, ka suga sastopama nevienmērīgi, 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

Lauks	Paskaidrojums
Papildus nosacījumi	
Cits lauks	Jāveic sugas izplatības pētījums visā dabas lieguma teritorijā, jo ir dzīvotnēm atbilstoši biotopi.

### 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.).

Pilāte D., Jakubāne I. 2017. *Vertigo geyeri*, Lubāna mitrājs (monitoringa anketas 1–2) (nepublicēts).

TDRA 2004. Dabas liegums “Salas purvs”. Dabas aizsardzības plāns. Teiču dabas rezervāta administrācija, Ļaudona, <https://www.daba.gov.lv/lv/media/2594/download>.