

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

Sugas kods:	1015
Sugas nosaukums:	<i>Vertigo genesii</i>
Natura 2000 teritorijas kods:	LV0530500
Natura 2000 teritorijas nosaukums:	Vitrupe ieleja
Eksperts (i):	Digna Pilāte
Darbs pabeigts:	8.12.2022.
Vispārējās piezīmes:	<p>Ziņas par spožā pumpurgliemeža <i>Vertigo genesii</i> konstatēšanu dabas liegumā “Vitrupe ieleja” parādās 2002. gadā Emerald projekta laikā. Vietas apsekošanas formas nav, ir tabula ar konstatētajām sugām. Teritorijas dabas aizsardzības plānā (ELLE 2005) un kartogrāfiskajā materiālā nav saprotams, kurā vietā un kādā biotopā suga atrasta – mežā vai palienē. Zināms, ka bija ievākts viens īpatnis, kura taksonomiskā piederība nebija pārbaudīta (Dreijers, pers. kom., 2017).</p> <p>Dabas liegumā sugas esamība pārbaudīta monitoringa laikā 2017. gadā (Pilāte, Jakubāne 2017). Materiāls ievākts nelielā palienē upes krastā blakus nogabalam, kas teritorijas dabas aizsardzības plānā atzīmēts kā gliemežiem nozīmīgs. Sugas esamība netika apstiprināta. Saskaņā ar Natura 2000 datu bāzes SDF pieejamo informāciju (informācija skatīta 15.08.2022.), teritorijā dzīvotnei atbilstošu biotopu nav. Dabas liegumā ir palieņu zālāji (6450), kas nav saistīti ar sugas dzīvotnēm (Cameron et al. 2003). Latvijā nav ziņu par sugas konstatēšanu palienēs, taču tā ir iespējama arī pārmitros mežos (Pilāte 2000). Sugas ieraksts SDF šai Natura 2000 teritorijai jāvērtē kā zinātniska kļūda.</p> <p><i>V. genesii</i> ir mitrāju suga. Apdzīvo galvenokārt slapjus, bet ne applūstošus zāļu purvus un pastāvīgi mitras pļavas ar daudzveidīgu veģetāciju, ar zemo grīšļu un sūnu sabiedrībām. Sugu iespējams sastapt avoksnajos, kur izplūst avoti ar kaļķainu ūdeni, iespējama purvainos mežos (Cameron et al. 2003). Latvijā suga konstatēta galvenokārt zāļu purvos un mitros zālajos (Dreijers 2002; Spuņģis 2003; 2011a, b; Spuņģis u. c. 2021), kas atbilst biotopam – 6410 <i>Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs</i>.</p>

Piezīmes un pieņēmumi tabulu aizpildīšanā/izmantošanā

Lauks	Paskaidrojums
CV_USE	0. Nav pārliccinošu pierādījumu par populācijas esamību teritorijā.
Unit_CV	Na
Habitat	Na
Annex I	Na
Annex I_area_USE	0
Other_area_USE	0
OK_DEN	Na
OPT_DEN	Na
OK_NEW	Na
AREA_NEW	Na
IND_INT	Na
Papildus nosacījumi	Na

Lauks	Paskaidrojums
Cits lauks	Na

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, 2002. *Heldia* 5 (7): 151–170.

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

ELLE 2005. Dabas lieguma “Vitupes ieleja” dabas aizsardzības plāns. Plāns izstrādāts laika posmam no 2006. gada līdz 2013. gadam. SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”, Rīga, <https://www.daba.gov.lv/lv/media/3520/download?attachment> (skatīts 15.08.2022.).

Natura 2000 datu bāzes SDF – Vitupes ieleja, <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=LV0530500> (skatīts 15.08.2022.).

Pilāte D. 2000. *Spermodea lamellata* (Jeffreys, 1830) and *Vertigo genesii* (Gredler, 1856) (Gastropoda: Pulmonata) in Latvia. *Research of Nature* 1 (N1): 3–4.

Spuņģis V. 2003. Emerald projekts, Skujaines un Svētaines ielejas vietas apsekošanas forma (nepublicēts).

Spuņģis V. 2011a. *Vertigo genesii*, Ķirbas purvs (monitoringa anketa). Atsk.: Bezmugurkaulnieku monitorings Natura 2000 vietās laika posmā 2008–2012. Latvijas Dabas fonds, Rīga.

Spuņģis V. 2011b. *Vertigo genesii*, Skujaines un Svētaines ieleja (monitoringa anketa). Atsk.: Bezmugurkaulnieku monitorings Natura 2000 vietās laika posmā 2008–2012. Latvijas Dabas fonds, Rīga.

Spuņģis V. u. c. 2021. Atskaite par gliemju pētījumiem 2021. gadā. LU Bioloģijas institūts. <https://www.daba.gov.lv/lv/media/13528/download>.