

## Piezīmes un atsauces valsts līmeņa sugu aizsardzības mērķu (FRV) noteikšanai: datu izvēle un eksperta pieņēmumi

<b>Sugas kods</b>	1919
<b>Sugas nosaukums</b>	Agathidium pulchellum
<b>Eksperts</b>	Maksims Balalaikins
<b>Darbs pabeigts</b>	19.06.2024.
<b>Vispārējās piezīmes</b>	<p>Gļotsēņu kailvabole ir 2,0-3,0 mm garā vabole, pieder kailvaboļu (Leiodidae) dzimtai (Insecta: Coleoptera).. Ķermenis apaļš, sfēriski izliets, dzeltenīgā vai dzeltenīgi brūnā krāsā. Uz priekšspārnu vairoga, tā centrālajā daļā ir divi neskaidri norobežoti melni vai brūnganmelni plankumi, segspārnu malas un to centrālajā daļā esošais, sugai raksturīgais sirdsveida formas plankums ir melnā vai brūnganmelnā krāsā. Sugas sastopamība ir saistīta ar mežiem, kuros ir gļotsēnei <i>Trichia decipiens</i> piemērotās kritālas, pamatā apdzīvo egļu un mistrotus egļu-lapkoku un apšu vai bērzu mežus ar lielu atmirušas koksnes daudzumu. Saskaņā ar novērojumiem skandināvijā sugas dzīvotnēs atmirušās koksnes apjoms pārsniedz 30m<sup>3</sup>/ha, kas atbilst aptuveni 125 kritālām uz 1ha (Mannerkorski 2001; Laaksonen et al. 2010, Vilks et al. 2015). Gļotsēņu kailvaboles pieaugušie īpatņi konstatējami jūnija – jūlija mēnešos.</p> <p>Latvijā ļoti reti sastopama suga. Līdz šim suga konstatēta tikai Slīteres Nacionālā parka teritorijā, izmantojot logu lamatas, 57°38'01"N, 22°18'07"E, 01.06.2013, aluviālajā mežā.</p> <p>Aktuālo datu trūkuma dēļ suga netika iekļauta ziņojumā Eiropas Komisijai par ES nozīmes biotopu (dzīvotņu) un sugu aizsardzības stāvokli Latvijā par 2013.-2018. gada periodu.</p> <p>Kvantitatīvi pētījumi par gļotsēņu kailvaboles populācijas lielumiem un tās izmaiņām nav veikti. Populācijas lielums, stāvoklis un tendences Latvijā nav zināmi. A. pulchellum tiek uzskatīta par apdraudētu sugu Zviedrijā un Somijā.</p>

	Lauks	Komentāri, pieņēmumi
	Dati_FRP	
<b>REF</b>	Date	Na
	Popunit	Na
	Min	Na
	Max	Na
<b>HDV</b>	Popunit	Na
	Quality & Date	Na
	Min	Na
	Max	Na
	Trend period	Na
	Trend	Na
	Mag_min	Na
	Mag_max	Na
	Habitat period	Na
	Trend	=
	Popunit_final	Na
	Min_final	Na
	Max_final	Na
	Trend 1993–2006	Na
<b>CV</b>	Date	Na
	Popunit	Na
	Min	Na
	Max	Na
	Value	Na
	Type	Na
	Popunit_alt	Na
	Min_alt	Na
	Max_alt	Na
	Value_alt	Na
	Type_alt	Na
	Method	Na
	Trend period	Na
	Trend	Na
	Mag_min	Na
	Mag_max	Na
	Method	Na
	Habitat period	Na
	Trend	Na
	Method	Na
	Popunit_final	Na
	Min_final	Na (Nav pieejami sugas sastopamības aktuālie dati)
	Max_final	Na (Nav pieejami sugas sastopamības aktuālie dati)

	Lauks	Komentāri, pieņēmumi
	<b>Trend 2007–2018</b>	Na (Nav iespējams noteikt)
	Dati_FRR	
<b>REF</b>	<b>Area</b>	Na
	<b>Period</b>	Na
<b>HDV</b>	<b>Area</b>	Na
	<b>Quality &amp; period</b>	Na
	<b>Trend</b>	Na
	<b>Magnitude</b>	Na
	<b>Area_final</b>	Na
	<b>Trend 1993–2006</b>	Na
<b>CV</b>	<b>Area</b>	Na
	<b>Period</b>	Na
	<b>Trend</b>	Na
	<b>Trend_method</b>	Na
	<b>Area_final</b>	0 km <sup>2</sup>
	<b>Trend 2007–2018</b>	Na
	Lēmumi_FRP	
	<b>Variants (8. attēls)</b>	Na
	<b>1. Klimata pārmaiņas</b>	Na
	<b>2. LV populācijas nozīmība</b>	Na
	<b>3. Populāciju izolācija</b>	Na
	<b>4. Negatīvie faktori</b>	Na
	<b>5. Negatīvas tendences</b>	Na
	Lēmumi_FRR	
	<b>Variants (8. attēls)</b>	Na
	<b>1. Klimata pārmaiņas</b>	Na
	<b>2. LV populācijas nozīmība</b>	Na
	<b>3. Populāciju izolācija</b>	Na
	<b>4. Negatīvie faktori</b>	Na
	<b>5. Negatīvas tendences</b>	Na

### Literatūra un informācijas avoti

Laaksonen M., Murdoch K., Siitonen J., Várkonyi G. 2010. Habitat associations of *Agathidium pulchellum*, an endangered old-growth forest beetle species living on slime moulds. *Journal of Insect Conservation*, 14: 89-98.

Mannerkoski I. 2001. *Agathidium pulchellum* Wankowicz – korukeräpalloka, brokig aspmycelbagge. In: Ilmonen J., Rytteri T., Alanen A. (eds). Finnish plants and invertebrate animals in the EU Habitats Directive. Suomen ympäristö, 510. Finnish Environment Institute, Helsinki, pp 124-125 (in Finnish, with English abstract).

Vilks K., Kalniņš M., Pilāte D., Spuņģis V., Rudzīte M. 2015. Latvijā sastopamās Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamās bezmugurkaulnieku sugas. Latvijas Entomoloģijas biedrība, Dabas aizsardzības pārvalde. Rīga, 2015: 96.