

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

Sugas kods	1413
Sugas nosaukums	<i>Lycopodium spp.</i>
Eksperts	Linda Uzule
Darbs pabeigts	29.06.2024.
Vispārējas piezīmes	<p>Latvijā ir 8 Lycopodiopsida klases sugas: <i>Diphasiastrum complanatum</i>, <i>Diphasiastrum tristachyum</i>, <i>Diphasiastrum x zeilerii</i>, <i>Huperzia selago</i>, <i>Lycopodiella inundata</i>, <i>Lycopodium annotinum</i>, <i>Lycopodium clavatum</i>, <i>Lycopodium dubium</i>.</p> <p>Latvijas pirmajā ziņojumā Eiropas Komisijai 2001. - 2006. g. minēts atradņu skaits – 120 - 200 atradnes. Latvijas otrajā ziņojumā Eiropas Komisijai par 2007. – 2012. gadu nav sniegts vērtējums par staipekņu klases sugām. Trešajā zinojumā par 2013. – 2018. gadu staipekņu klases novērtējums izteikts gridos (gridslx1) - 4234 gridslx1 jeb 4232 km² (Article 17, 2024).</p>

	Lauks	Komentāri, pieņēmumi
	Dati_FRP	
REF	Date	na
	Popunit	na
	Min	na <p>Nav pieejama informācija par staipekņu klases sugu populāciju vērtējumu laika periodā ap 1990. gadu</p>
	Max	na <p>Nav pieejama informācija par staipekņu klases sugu populāciju vērtējumu laika periodā ap 1990. gadu</p>
HDV	Popunit	loc.
	Quality & Date	M (2006)
	Min	280
	Max	400
	Trend period	1993-2006
	Trend	-
	Mag_min	na
	Mag_max	na
	Habitat period	M (2006)
	Trend	=
	Popunit_final	na
	Min_final	na <p>Latvijas pirmajā ziņojumā Eiropas Komisijai 2001. - 2006. g. minēts atradņu skaits – 120 - 200 atradnes. Latvijas otrajā ziņojumā Eiropas Komisijai par 2007. – 2012. gadu nav sniegts</p>

	Lauks	Komentāri, pieņēmumi
		vērtējums par staipekņu klases sugām. Līdz ar to nav pieejami dati par populāciju skaitlisku novērtējumu. Ir zināms tikai aptuvens atradņu skaits.
	Max_final	na Latvijas pirmajā ziņojumā Eiropas Komisijai 2001. - 2006. g. minēts atradņu skaits – 120 - 200 atradnes. Latvijas otrajā ziņojumā Eiropas Komisijai par 2007. – 2012. gadu nav sniegts vērtējums par staipekņu klases sugām. Līdz ar to nav pieejami dati par populāciju skaitlisku novērtējumu. Ir zināms tikai aptuvens atradņu skaits.
	Trend 1993–2006	U (unknown)
CV	Date	2013-2018
	Popunit	gridslx1
	Min	na
	Max	na
	Value	4234
	Type	estimate
	Popunit_alt	localities
	Min_alt	na
	Max_alt	7120
	Value_alt	na
	Type_alt	na
	Method	estimatePartial
	Trend period	2007-2018
	Trend	S
	Mag_min	na
	Mag_max	na
	Method	estimateExpert
	Habitat period	2007-2018
	Trend	S
	Method	estimatePartial
	Popunit_final	Kvadrātkilometri
	Min_final	4234 Izmantoti dati no Latvijas trešā ziņojuma Eiropas Komisijai par 2013. – 2018. gadu. Staipekņu klases sugu populācijas lielums novērtēts ar 4234 km ² . Populācijas minimālais un maksimālais lielums ir analogs skaitlis.
	Max_final	4234 Izmantoti dati no Latvijas trešā ziņojuma Eiropas Komisijai par 2013. – 2018. gadu. Staipekņu klases sugu populācijas lielums novērtēts ar 4234 km ² . Populācijas minimālais un maksimālais lielums ir analogs skaitlis.
	Trend 2007–2018	U (unknown)
	Dati_FRR	

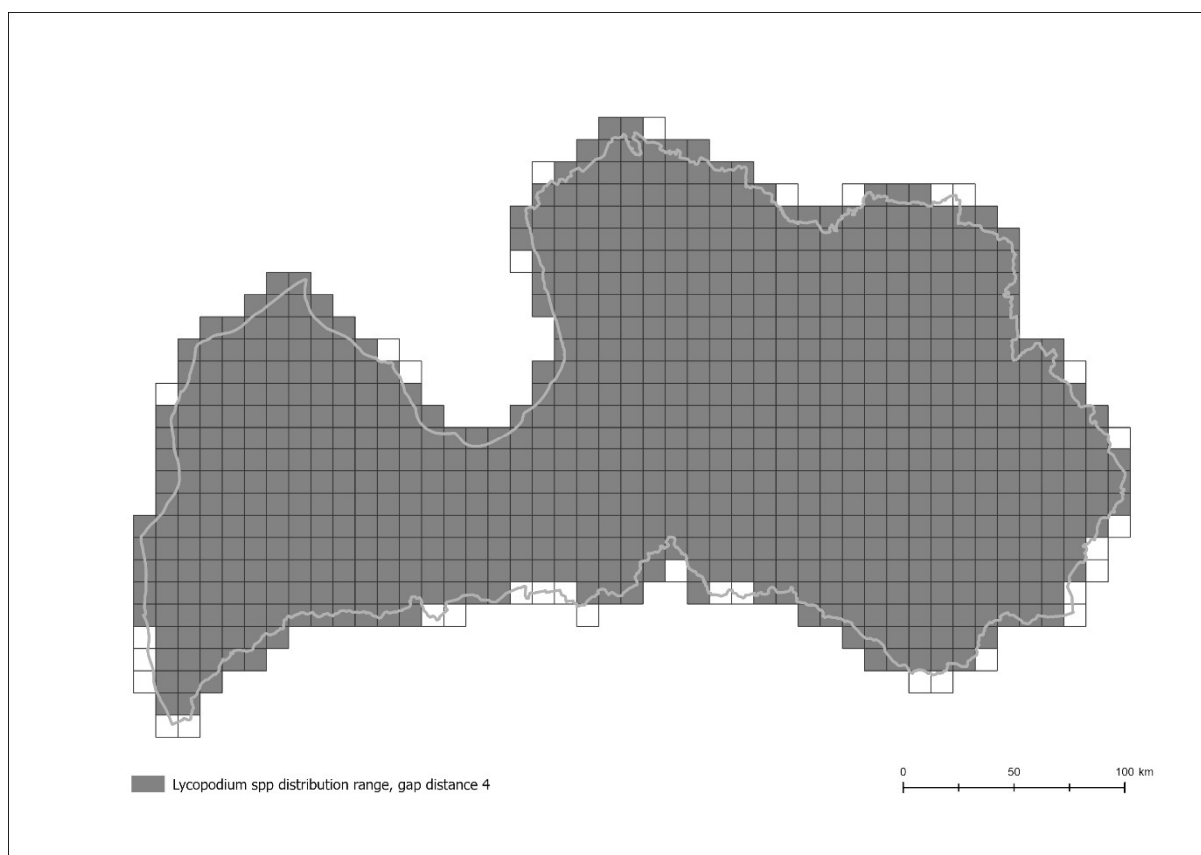
	Lauks	Komentāri, pieņēmumi
REF	Area	na
	Period	na
HDV	Area	63 700
	Quality & period	G (2006)
	Trend	=
	Magnitude	na
	Area_final	na
	Trend 1993–2006	na
CV	Area	64 611
	Period	2007-2018
	Trend	S
	Trend_method	estimatePartial
	Area_final	64 082 kvadrātkilometri Izplatības areāls ir 64 082 km ² (skatīt 1. pielikuma 1. attēlu). Areāls noteikts 10 x 10 km kvadrātu tīklā (koordinātu sistēma ETRS89-LAEA, ESPG:3035), izmantojot Biotopu direktīvas 17. panta ziņojuma Range tool (izmantojot gap distance 4).
	Trend 2007–2018	U
	Lēmumi_FRP	
	Variants (8. attēls)	na
	1. Klimata pārmaiņas	na
	2. LV populācijas nozīmība	na
	3. Populāciju izolācija	na
	4. Negatīvie faktori	na
	5. Negatīvas tendences	na
	Lēmumi_FRR	
	Variants (8. attēls)	na
	1. Klimata pārmaiņas	na
	2. LV populācijas nozīmība	na
	3. Populāciju izolācija	na
	4. Negatīvie faktori	na
	5. Negatīvas tendences	na

Literatūra un informācijas avoti

Article 17 web tool. Species assessments at EU biogeographical level. *Lycopodium spp.* Skatīts 29.06.2024.

Pieejams:

<https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/species/summary/?period=5&group=Vascular+plants&subject=Lycopodium+spp.®ion=BOR>



1.attēls. *Lycopodium* spp. izplatības areāls (karti sagatavoja: L. Zilvere, 2024)