

S. ELKSNE

14.05.2022

22SE120-4

22SE120-4-1

Eksperta V.Uzvārds	Datums	Poligona Nr.	Anketas Nr.
2320-1	100	1) - 2) -	1) - 2) -
ESB kods un varants	%	ESB kods un var, zem 0,1ha	%
biot. kuram raksta ank		(virs 10% jāraksta jauna ank.)	Saistītās anketas Nr. (biot. virs 10%)

Kvalitāte: Izcila	Vidēja	Koordinātas X	Pārklājas ar citiem ESB
Labā	Zema	Y	%
Vieta nosaukums, cita informācija			Pārklājas ar ĪA LV biot, %
KARĢERS ASNI, ĀDARCI NOVADS			19. 100 %

Reljefs: Līdzens n Vilņots/lēzens/pakāpenisks n Iekšzemes kāpas n augstas zemas
 Ļoti nelīdzens/krasas augstuma izmaiņas n Vēja pārpūtes līdzenums n Piejūras kāpas n augstas (>2m) zemas (<2m)

Neatbilstības pamatojums

nepietiekamas struktūras vērtējams kā ieslēgums	nepieciešami biot. pas. (nākotnes biot.)
---	--

Biotopa struktūra (vērtē biotopa platības īpatsvaru, %, vai projektīvo segumu)		
Vismaz 1 rakst. suga no biot. 2110, 2120 <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%	Kūlas slānis <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%	Vēci <i>Ammophila arenaria</i> ceri <input checked="" type="checkbox"/> n 1 2 3
Vismaz 2 rakst. sugas (2140, 2320) <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%	Sūnu stāva segums <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%	Vecas, vēja appūstas priedes (gb/ha) 0 1-5 6-10 >10
Vismaz 3 rakst. sugas (2170, 2130*, 2330, 4030) <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%	Ķērpju stāva segums <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%	Kopējais koku un krūmu stāva segums <20% 20-60% >60%
Lakstaugu stāva segums (vid. biotopā) <20% 20-60% >60%	Humusa slānis <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%	Lapkoki un krūmi (t.sk. stādītie) <input checked="" type="checkbox"/> n <5% 5-25% >25%
Augājam raksturīga mozaikveida struktūra <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%	Smilšu laukumi bez augāja <input checked="" type="checkbox"/> n <5% 5-20% >20%	Priežu grupas un/vai skrajaudzes <input checked="" type="checkbox"/> n
Augāja augstums <15cm 15-25cm >25cm	Viršu vecumstruktūra (vērtē biot. plat. īpatsv.): 1.f. 5 % 2.+3.f. 25 % 4.f. 60 % 5.f. (atmiris) 10 %	Ātri augošas priedes, garākas par 1m <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%
Nobiru slānis <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%		Zemie kārkli un/vai sīkkrūmi <input checked="" type="checkbox"/> n <20% 20-60% >60%

Invazīvās un svešzemju* sugas dominē 0 % no biotopa platības *katras sugas sastopamību vērtē 10 ballu skalā

ELEAG SPP. GYPSO PAN HIPPO RHA	PINUS MUG PINUS NIG ROSA RUG	SOLID CAN CAMPY INT
--------------------------------------	------------------------------------	------------------------

Ekspansīvās, ruderālās* sugas dominē 10 % no biotopa platības

CAREX ARE CALAM EPI 4	LEYMUS ARE POPUL TRE	DICRA SPP. HYLOC SPL	sūnas HYPNU CUP PLEUR SCH 4 RHYTI SQU
--------------------------	-------------------------	-------------------------	--

Dažādu organismu grupu retās un īpaši aizsargājamās sugas (vērtē: "1"- atsevišķi ex, "2"- vid.daudz, "3"- ļoti daudz, "7"- dažas, "8"- vid.daudz, "9"- ļoti daudz) - norāda papildus sugas, ja tās jau nav sugu sarakstā

IETEKMES (biotopa platības īpatsvars, % vai klātbūtne)		
Krasta nostiprinājumi un pārveidojumi <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	Izbraukāšana <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3 nemotorizēti transporta līdzekļi <input checked="" type="checkbox"/> n	Organiskā materiāla uzkrāšanās 0 % Izcirsti koki, krūmi 0 %
Apbūve <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	motorizēti transporta līdzekļi <input checked="" type="checkbox"/> n	dedzis 0 % noplauti virši 0 %
Kempingi <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	Takas, velocelīni <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	Krasta erozija <input checked="" type="checkbox"/> n 1 2 3
Izbrādāšana (pastaigas, izjādes) <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	Zveja, makšķerēšana <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	Cits (norādīti): MILITĀRS NĀCIEMAS <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3
Sadzīves atkritumi <input checked="" type="checkbox"/> n 1 2 3	Dzīvotņu fragmentācija cilvēka darbības dēļ <input checked="" type="checkbox"/> n 0 1 2 3	

Piezīmes:

Pašreizējā apsaimniekošana Apsaimnieko j n ?
 Nogana j n Pļauj j n dedzina j n krūmu ciršana j n Cits:

Vēlamā specifiskā apsaimniekošana j n
 atjaunojoša pļaušana un ganišana j n koku un krūmu apauguma novākšana j n cits: *Ļoti nelielā mērā veiktas mēģinājumi*
 kūlas un sūnu ierobežošana j n mitruma režīma atjaunošana j n *vai vismaz noplaust*
 virsmas nolīdzināšana j n nevēlamu augu sugu ierobežošana j n

Biotopu raksturojošās sugas (vērtē no 1 līdz 4: "1" - daži ex vai <1%, "2" - vid.bieži vai 1%-10%, "3" - bieži vai 10-20%, "4" - >20%);
 vēlams atzīmēt arī citas raksturīgās sugas

2130* Ar lakstaugiem klātas pelēkās kūpas, 2140* Pelēkās kūpas ar sīkrūmu audzēm, 2170 Pelēkās kūpas ar ložņu kūrīdu, 2330 Klajas iekšzemes kūpas

<i>Agrostis tenuis</i>	<i>Festuca ovina</i>	<i>Sedum acre</i>	<i>Brachythecium albicans</i>
<i>Alyssum gmelinii</i>	<i>Festuca sabulosa</i>	<i>Thymus serpyllum</i>	<i>Ceratodon purpureus</i>
<i>Anthyllis maritima</i>	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	<i>Cetraria aculeata</i>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Jasione montana</i>	<i>Viola tricolor</i>	<i>Cetraria sp.</i>
<i>Artemisia campestris</i>	<i>Juniperus communis</i>	Cita...	<i>Cetraria islandica</i>
<i>Astragalus arenarius</i>	<i>Koeleria glauca</i>		<i>Cladonia sp.</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Lerchenfeldia flexuosa</i>		<i>Diploschistes muscorum</i>
<i>Carex arenaria</i>	<i>Lonic.caer. var.pallasii</i>		<i>Ditrichum flexicaule</i>
<i>Corynephorus canescens</i>	<i>Nardus stricta</i>		<i>Hypogymnia physodes</i>
<i>Dianthus arenarius s.l.</i>	<i>Pulsatilla pratensis</i>		<i>Polytrichum juniperinum</i>
<i>Empetrum nigrum</i>	<i>Salix repens</i>		<i>Polytrichum piliferum</i>
<i>Epipactis atrorubens</i>	<i>Salix rosmarinifolia</i>		<i>Racomitrium canescens</i>
<i>Eryngium maritimum</i>	<i>Salix daphnoides</i>		<i>Syntrichia ruralis</i>

2320 Piejūras zemiene smiltāju līdzenu sausi virsāji, 4030 Sausi virsāji (1.var. - atstājoties no smiltājiem, 2.var. - atstājoties aizaugot 6230)
 (ar "2.v." atzīmētās sugas, kas raksturīgas 4030 2. variantam)

<i>Agrostis tenuis</i>	<i>Empetrum nigrum</i> 1	<i>Pulsatilla pratensis</i>	<i>Ceratodon purpureus</i>
<i>Antennaria dioica (2.v.)</i>	<i>Erigeron acris</i>	<i>Sedum acre</i> 1	<i>Cetraria spp.</i> 1
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Euphrasia micrantha</i>	<i>Sieglingia decumbens (2.v.)</i>	<i>Cladina spp.</i>
<i>Calluna vulgaris</i> 4	<i>Festuca ovina (2.v.)</i>	<i>Thymus serpyllum</i> 1	<i>Cladonia spp.</i> 2
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Festuca sabulosa</i> 2	<i>Trifolium arvense</i>	<i>Dicranum spp.</i>
<i>Carex arenaria</i> 1	<i>Galium verum</i>	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> 2	<i>Peltigera canina</i> 1
<i>Carex ericetorum</i> 1	<i>Jasione montana</i>	<i>Veronia officinalis (2.v.)</i>	<i>Racomitrium canescens</i> 3
<i>Carex pilulifera</i>	<i>Koeleria glauca</i> 1	<i>Veronica spicata</i> 1	<i>Racomitrium ericoides</i>
<i>Corynephorus canescens</i> 1	<i>Lerchenfeldia flexuosa</i>		<i>Sphagnum capillifolium</i>
<i>Dianthus arenarius s.l.</i>	<i>Nardus stricta (2.v.)</i>		<i>Stereocaulon spp.</i>
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	<i>Pilosella officinarum</i>		Cita

Papildus sugas

<i>Barynotus obscurus</i>	<i>Lullula arborea</i>	<i>Myrmeleotettix maculatum</i>	<i>Psophus stridulus</i>
<i>Bufo calamita</i>	<i>Melanimon tibiale</i>	<i>Oedipoda coerulea</i>	<i>Sciocoris cursitans</i>
<i>Gronops inaequalis</i>	<i>Myrmeleon formicarius</i>	<i>Opatrum sabulosum</i>	Cita

Biotopu 2110 un 2120 raksturīgās sugas

<i>Ammophila arenaria</i>	<i>Calamagrostis epigeios</i>	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>Petasites spurius</i>
<i>Anthyllis maritimus</i>	<i>xCalammophila baltica</i>	<i>Honckenya peploides</i>	<i>Salsola kali</i>
<i>Artemisia campestris</i>	<i>Carex arenaria</i>	<i>Lathyrus maritimus</i>	<i>Tragopogon heterospermus</i>
<i>Cakile baltica</i>	<i>Festuca arenaria</i>	<i>Leymus arenarius</i>	

Piezīmes (turpinājums)

Ļoti blīvi aizaudzis ar pušķiem ~ 30 gados vecām, vietām šķīst-sterdātes. Vietām izbraukāti celiņi, bet maz stāp pušķiem.

Kāpu un sauso virsāju biotopu kartēšanas un monitoringa anketa

Natura 2000 teritorijas nosaukums:

Kartes lapas Nr. _____

S.ELKSNE

14.05.2022

22SE120-3

22SE120-3-1

Eksperta V.Uzvārds	Datums	Poligona Nr.	Anketas Nr.
2130*-1	100	1) _____ 2) _____	1) _____ 2) _____
ESB kods un varants	%	ESB kods un var, zem 0,1ha	%
biot. kuram raksta ank		(virs 10% jāraksta jauna ank.)	Saistītās anketas Nr. (biot. virs 10%)

Kvalitāte: Izcila	Vidēja	Koordinātas X	Pārklājas ar citiem ESB
Labā	Zema	Y	%
Vieta nosaukums, cita informācija			Pārklājas ar ĪA LV biot, %
KARJERS ASMI ADAŽU NOVADĀ			6.2. 100 %

Reljefs:	Līdzens j <input checked="" type="checkbox"/> n	Viļņots/lēzens/pakāpenisks j <input checked="" type="checkbox"/> n	Iekšzemes kāpas j <input checked="" type="checkbox"/> n	augstas zemas
Ļoti nelīdzens/krasas augstuma izmaiņas j <input checked="" type="checkbox"/> n	Vēja pārpūtes līdzenums j <input checked="" type="checkbox"/> n	Piejūras kāpas j <input checked="" type="checkbox"/> n	augstas (>2m)	zemas (<2m)
Neatbilstības pamatojums	nepietiekamas struktūras	nepieciešami biot. pas. (nākotnes biot.)		
	vērtējams kā ieslēgums			

Biotopa struktūra (vērtē biotopa platības īpatsvaru, %, vai projektīvo segumu)			
Vismaz 1 rakst. suga no biot. 2110, 2120 j <input checked="" type="checkbox"/> n	Kūlas slānis j <input checked="" type="checkbox"/> n	Veci <i>Ammophila arenaria</i> ceri j <input checked="" type="checkbox"/> n 1 2 3	
<20% 20-60% >60%	<20% 20-60% >60%	Vecas, vēja appūstas priedes (gb/ha)	
Vismaz 2 rakst. sugas (2140, 2320) j n	Sūnu stāva segums j <input checked="" type="checkbox"/> n	0 1-5 6-10 >10	
<20% 20-60% >60%	<20% 20-60% >60%	Kopējais koku un krūmu stāva segums	
Vismaz 3 rakst. sugas (2170, 2130*, 2330, 4030) j <input checked="" type="checkbox"/> n	Ķērpju stāva segums j <input checked="" type="checkbox"/> n	<20% 20-60% >60%	
<20% 20-60% >60%	<20% 20-60% >60%	Lapkoki un krūmi (t.sk. stādītie) j <input checked="" type="checkbox"/> n	
Lakstaugu stāva segums (vid.biotopā)	Humusa slānis j <input checked="" type="checkbox"/> n	<5% 5-25% >25%	
<20% 20-60% >60%	<20% 20-60% >60%	Priežu grupas un/vai skrajaudzes j <input checked="" type="checkbox"/> n	
Augājam raksturīga mozaīkveida struktūra j <input checked="" type="checkbox"/> n	Smilšu laukumi bez augāja j <input checked="" type="checkbox"/> n	Ātri augošas priedes, garākas par 1m j <input checked="" type="checkbox"/> n	
<20% 20-60% >60%	<5% 5-20% >20%	<20% 20-60% >60%	
Augāja augstums <15cm 15-25cm >25cm	Vīršu vecumstruktūra (vērtē biot. plat. īpatsv.):	Zemie kārkli un/vai sīkkrūmi j <input checked="" type="checkbox"/> n	
Nobiru slānis j <input checked="" type="checkbox"/> n	1.f. _____ % 2.+3.f. _____ %	<20% 20-60% >60%	
<20% 20-60% >60%	4.f. _____ % 5.f. (atmiris) _____ %		

Invasīvās un svešzemju* sugas dominē 0 % no biotopa platības	*katras sugas sastopamību vērtē 10 ballu skalā		
ELEAG SPP.	PINUS MUG	SOLID CAN	
GYPSO PAN	PINUS NIG	CAMPY INT	
HIPPO RHA	ROSA RUG		
Ekspansīvās, ruderālās* sugas dominē 10 % no biotopa platības	sūnas		
CAREX ARE	LEYMUS ARE	DICRA SPP.	HYPNU CUP
CALAM EPI 1	POPUL TRE	HYLOC SPL	PLEUR SCH 4
			RHYTI SQU

Dažādu organismu grupu retās un īpaši aizsargājamās sugas (vērtē: "1"- atsevišķi ex, "2"- vid.daudz, "3"- ļoti daudz, "7"- dažas, "8"- vid.daudz, "9"- ļoti daudz) - norāda papildus sugas, ja tās jau nav sugu sarakstā			
PULSAT. PRAT. -1			

IETEKMES (biotopa platības īpatsvars, % vai klātbūtne)			
Krasta nostiprinājumi un pārveidojumi j <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	Izbraukāšana j <input checked="" type="checkbox"/> n +/- 0 1 2 3	Organiskā materiāla uzkrāšanās 0 %	
Apbūve j <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	nemotorizēti transporta līdzekļi j <input checked="" type="checkbox"/> n	Izcirsti koki, krūmi 0 %	
Kempingi j <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	motorizēti transporta līdzekļi j <input checked="" type="checkbox"/> n	dedzis 5 %	
Izbraudāšana (pastaigas, izjādes) j <input checked="" type="checkbox"/> n	Takas, velocitiņi j <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	nopļauti virši 0 %	
+ - 0 1 2 3	Zveja, makšķerēšana j <input checked="" type="checkbox"/> n + - 0 1 2 3	Krasta erozija j n 1 2 3	
Sadzīves atkritumi j <input checked="" type="checkbox"/> n 1 2 3	Dzīvotņu fragmentācija cilvēka darbības dēļ	Cits (norādīt): MILITĀRĀS MĀCĪBAS	
	j <input checked="" type="checkbox"/> n 0 1 2 3	j <input checked="" type="checkbox"/> n +/- 0 1 2 3	

Piezīmes: TERITORIJĀ PERIODISKI NOTIEK MILITĀRĀS MĀCĪBAS, KURU REZULTĀTĀ TIK AISĒGTA SHILIS, IZBRAUKĀTAS BIJĀRĀS PRIEDES, DALEĀ KODROŠINA TĒKĀ BIOTOPS, KĒL NAV ATZĪLĪTĀS PINĪTĀ, BET IR SAŅĒGĀBA-ĪSĪSĪES MOPĀTE VEIDA VEĒTĀRĀ

Pašreizējā apsaimniekošana Apsaimnieko j n ?
 Nogana j n Pļauj j n dedzina j n krūmu ciršana j n Cits:

Vēlamā specifiskā apsaimniekošana j n
 atjaunojoša pļaušana un ganīšana j n koku un krūmu apauguma novākšana j n cits:
 kūlas un sūnu ierobežošana j n mitruma režīma atjaunošana j n
 virsmas nolīdzināšana j n nevēlamu augu sugu ierobežošana j n

Biotopu raksturojošās sugas (vērtē no 1 līdz 4: "1" - daži ex vai <1%, "2" - vid.bieži vai 1%-10%, "3" - bieži vai 10-20%, "4" - >20%);
 vēlams atzīmēt arī citas raksturīgās sugas

2130* Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas, 2140* Pelēkās kāpas ar sīkrūmu audzēm, 2170 Pelēkās kāpas ar ložņu kūrķu, 2330 Klajas iekšzemes kāpas

<i>Agrostis tenuis</i>	<i>Festuca ovina</i>	<i>Sedum acre</i> - 1	<i>Brachythecium albicans</i>
<i>Alyssum gmelinii</i>	<i>Festuca sabulosa</i> - 2	<i>Thymus serpyllum</i>	<i>Ceratodon purpureus</i>
<i>Anthyllis maritima</i>	<i>Hieracium umbellatum</i> - 1	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> - 1	<i>Cetraria aculeata</i> - 2
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Jasione montana</i> - 1	<i>Viola tricolor</i>	<i>Cetraria sp.</i>
<i>Artemisia campestris</i> - 1	<i>Juniperus communis</i>	<i>Cita...</i>	<i>Cetraria islandica</i>
<i>Astragalus arenarius</i>	<i>Koeleria glauca</i> - 2		<i>Cladonia sp.</i> - 3
<i>Calluna vulgaris</i> - 2	<i>Lerchenfeldia flexuosa</i>		<i>Diploschistes muscorum</i>
<i>Carex arenaria</i> - 1	<i>Lonic.caer. var.pallasii</i>		<i>Ditrichum flexicaule</i>
<i>Corynephorus canescens</i> - 3	<i>Nardus stricta</i>		<i>Hypogymnia physodes</i>
<i>Dianthus arenarius s.l.</i>	<i>Pulsatilla pratensis</i> - 1		<i>Polytrichum juniperinum</i>
<i>Empetrum nigrum</i>	<i>Salix repens</i>		<i>Polytrichum piliferum</i> - 1
<i>Epipactis atrorubens</i> - 1	<i>Salix rosmarinifolia</i> - 1		<i>Racomitrium canescens</i> 4
<i>Eryngium maritimum</i>	<i>Salix daphnoides</i> - 2		<i>Syntrichia ruralis</i> 2

2320 Piejūras zemienes smiltāju līdzenumu sausi virsāji, 4030 Sausi virsāji (1.var. - attīstīties no smiltājiem, 2.var. - attīstīties aizaugot 6230)

(ar "2.v." atzīmētās sugas, kas raksturīgas 4030 2. variantam)

<i>Agrostis tenuis</i>	<i>Empetrum nigrum</i>	<i>Pulsatilla pratensis</i>	<i>Ceratodon purpureus</i>
<i>Antennaria dioica (2.v.)</i>	<i>Erigeron acris</i>	<i>Sedum acre</i>	<i>Cetraria spp.</i>
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Euphrasia micrantha</i>	<i>Sieglingia decumbens (2.v.)</i>	<i>Cladina spp.</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Festuca ovina (2.v.)</i>	<i>Thymus serpyllum</i>	<i>Cladonia spp.</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Festuca sabulosa</i>	<i>Trifolium arvense</i>	<i>Dicranum spp.</i>
<i>Carex arenaria</i>	<i>Galium verum</i>	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	<i>Peltigera canina</i>
<i>Carex ericetorum</i>	<i>Jasione montana</i>	<i>Veronia officinalis (2.v.)</i>	<i>Racomitrium canescens</i>
<i>Carex pilulifera</i>	<i>Koeleria glauca</i>	<i>Veronica spicata</i>	<i>Racomitrium ericoides</i>
<i>Corynephorus canescens</i>	<i>Lerchenfeldia flexuosa</i>		<i>Sphagnum capillifolium</i>
<i>Dianthus arenarius s.l.</i>	<i>Nardus stricta (2.v.)</i>		<i>Stereocaulon spp.</i>
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	<i>Pilosella officinarum</i>		<i>Cita</i>

Papildus sugas

<i>Barynotus obscurus</i>	<i>Lullula arborea</i>	<i>Myrmeleotettix maculatum</i>	<i>Psophus stridulus</i>
<i>Bufo calamita</i>	<i>Melanimon tibiale</i>	<i>Oedipoda coerulea</i>	<i>Sciocoris cursitans</i>
<i>Gronops inequalis</i>	<i>Myrmeleon formicarius</i> - 1	<i>Opatrum sabulosum</i>	<i>Cita</i>

Biotopu 2110 un 2120 raksturīgās sugas

<i>Ammophila arenaria</i>	<i>Calamagrostis epigeios</i>	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>Petasites spurius</i>
<i>Anthyllis maritimus</i>	<i>xCalammophila baltica</i>	<i>Honckenia peploides</i>	<i>Salsola kali</i>
<i>Artemisia campestris</i>	<i>Carex arenaria</i>	<i>Lathyrus maritimus</i>	<i>Tragopogon heterospermus</i>
<i>Cakile baltica</i>	<i>Festuca arenaria</i>	<i>Leymus arenarius</i>	

Piezīmes (turpinājums)

PIEMĒRAM IZBRUKĀTAS DAĻAS IR ATJAUNOŠANĀS STADIJĀ, KUR AUG
 FIKAI UN VIENĪGI KĀPSHILDFENE