

4. tabula Sūnas

Npk.	Sugas latviskais nosaukums	Sugas zinātniskais nosaukums	MK noteikumi	Mikroliegumi	Bernes konvencija	ES Biotopu un sugu direktīva	LSG kategorija	Dzīvotne (biotops) un substrāts	Atradņu un īpatņu skaita izmaiņas, sastopamība	Sugu apdraudošie faktori	Rekomendējamie aizsardzības pasākumi
1	Āķīte, spīdīgā	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	*		*		2	zāļu un pārejas purvi, slapjas pļavas, avotainas vietas, purvaini ezeru krasti, uz kūdras	reti, iespējams samazinās biotopu izžušanas rezultātā	biotopu izžušana	neveikt nekādas darbības, kas mainītu hidroloģisko režīmu Lejasbenču vecupē; meklēt sugu citos piemērotos biotopos - oligotrofos avoksnajos
2	Bacānija, trejdaivu	<i>Bazzania trilobata</i> (L.) S. Gray	*	*			2	smilšakmens atsegumu augšmalas apēnotās vietās meža tuvumā	sastopama reti Gaujas senlejā	uzrakstu ieskrāpēšana un rāpšanās pa klintīm	nepieļaut smilšakmens atsegumu bojāšanu, ieskrāpējot uzrakstus uz tām un kāpelējot, kā arī nomīdot smilšakmens atsegumu augšmalu
3	Bārdlape, sašaurinātā	<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Löske	*				1	skujkoku mežs, uz izgāztas egles saknes	nav, 1 atradne Roču rezervātā	nav	nav
4	Bārkstlape, tūbainā	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dum.	*	*			2	avotainas nogāzes mežos, uz trūdzemes, suga liecina par aizsargājama biotopa " Ar kaļķi nabadzīgi (oligotrofi) avoksnāji" klātbūtni	Gaujas NP sastopama vietām, izmaiņas nav konstatētas	biotopu hidroloģiskā režīma un ēnojuma izmaiņas	nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņas atradnēs, neizcirst apaugumu
5	Cepurene, bārkstainā	<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.	*				1	ceļa nokare, uz augsnes	sastopama reti, 1 reizi ievākta Lodē	nav	pārbaudīt vai suga atradnē sastopama
6	Divzobe, zaļā	<i>Dicranum viride</i> (Sull. et Lesq.) Lindb.	*		*		3	laukakmens, lazdas stumbrs	ievākta 1921.g.; nav ziņu par sastopamību šobrīd	nav	inventarizēt atradnes un potenciālās augtēnes
7	Dzīparene, spurainā	<i>Paludella squarrosa</i> (Hedw.) Brid.	*				2	zāļu un pārejas purvi	izmaiņas nav, sastopama reti	biotopu hidroloģiskā izmaiņas,	neveikt nekādas hidroloģisko režīmu ietekmējošas darbības atradnēs
8	Grubuļlape, diegveida	<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	*				1	egļu mežs purvmalā, uz ozola mizas	1 reizi atrasta Kārtužos	nav	inventarizēt atradni Kārtužos
9	Krūmīte, tufa	<i>Eucladium verticillatum</i>	*					atsegumi gravās un senlejās pie karbonātiem bagātiem avotiem	izmaiņas nav, sastopama reti	atsegumu nomīdīšana	nepieļaut smilšakmens atsegumu bojāšanu, ieskrāpējot uzrakstus uz tām un kāpelējot; nepieļaut avotu aizbrādāšanu un jebkādas darbības, kas bojā veģetāciju
10	Ķīļlape, mazā	<i>Anastrophyllum minutum</i> (Schreb.)	*					gravās, uz smilšakmens	izmaiņas nav, sastopama reti	smilšakmens atsegumu bojāšana	nepieļaut smilšakmens atsegumu bojāšanu, ieskrāpējot uzrakstus uz tām un kāpelējot
11	Lāpstīte, birtzalu	<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle	*	*			1	mitras gravas, uz smilšakmens	izmaiņas nav, sastopama reti	smilšakmens atsegumu bojāšana	inventarizēt atradni
12	Leženeja, doblapu	<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.	*	*			2	Lapu koku stumbri (liepas, gobas, kļavas), kritālas, laukakmeņi, citas sūnas upju senkrastu auglīgos mežos un gravās	sastopama reti	piemērota substrāta un biotopa trūkums	inventarizēt atradni, saglabāt un saudzēt upju senkrastu mežus, neveikt saimniecisko darbību tajos, nenotīrīt apaugumu no laukakmeņiem, neizvēt liela diametra kritālas
13	Rīčija, skropstainā	<i>Riccia ciliata</i> Hoffm.	*				1	atmatas, tūrumi uz mālainas augsnes	nav zināmas, sastopama reti	nav konstatēti	inventarizēt atradni
14	Rikardija, pirkstainā	<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	*				3	auglīgos mežos uz kritālām	nav zināmas, sastopama reti	piemērota substrāta - kritālu izvākšana no mežiem	inventarizēt atradni, mežos saglabāt kritālas
15	Somenīte, sfagnu	<i>Calyptogeia sphagnicola</i> (H. Arn. et J.Perss.) Warnst. et Loeske	*					sūnu purvos starp sfagniem	nav	piemērotu biotopu - sūnu purvu degradācija	saglabāt neskartus augstos purvus, neveikt to nosusināšanu
16	Spārmene, Arnolda	<i>Fissidens arnoldii</i> Ruthe	*				1	avota strautā uz karbonātiem bagāta akmeņa	1 atradne Roču rezervātā, Ellītes gravas atzarā	nav	nainventarizēt atradni
17	Spulgsūna, alu	<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) Web. et Mohr	*				3	alas un plaisas smilšakmeņos	izzudusi jau 20. gs sākumā	smilšakmens alu bojāšana -ugunskuru dedzināšana un uzrakstu ieskrāpēšana	inventarizēt smilšakmens alas
18	Stāvaine, ēnāja	<i>Hylocomium umbratum</i> (Hedw.) B., S. et G.	*	*			3	zemsedze noēnotos mežos avotainās vietās uz trūdzemes, Gaujas senkrasta piekāje,	1 reizi Roču rezervātā	nav	inventarizēt atradni
19	Svītraine, trauslobu	<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) B., S. et G.	*				2	mitri smilšakmens atsegumi	nav konstatētas	smilšakmens alu mehāniska bojāšana	inventarizēt atradnes Gūtmaņalā un Kraukļu alā
20	Vienādvācelīte, peļastes	<i>Isoetecium myosuroides</i> Brid.	*					smilšakmens, laukakmeņi, lapkoku miza, pie koku pamatnes lapu koku mežos	izmaiņas nav, sastopama vietām	nav zināmas	inventarizēt atradni, nepieļaut gaismas režīma izmaiņas atradnē
21	Vijzobe, mēlītes	<i>Tortula lingulata</i> Lindb.	*					smilšakmens atsegumi upju ielejās	nav konstatētas	nav konstatētas	nepieļaut smilšakmens atsegumu bojāšanu
22	Zaļastīte, gludā	<i>Myurella julacea</i> (Schwaegr.) B., S. et G.	*				3	smilšakmens ar karbonātiem, trupoša koksne pie karbonātiem bagāta avota, mitri atsegumi, alas	izmaiņas nav, sastopama reti	piemērotu biotopu degradācija	inventarizēt atradnes, nepieļaut avotu izteku nomīdīšanu uz atsegumiem
23	Zemessomenīte, smaržīgā	<i>Geocalyx graveolens</i> (Schrad.) Nees	*	*			4	apēnoti mitri smilšakmens atsegumi	izmaiņas nav, sastopama reti	smilšakmens atsegumu bojāšana	nepieļaut smilšakmens atsegumu bojāšanu, ieskrāpējot uzrakstus uz tām un kāpelējot