

5. tabula Augstākie augi

Npk.	Sugas latviskais nosaukums	Sugas zinātniskais nosaukums	MK noteikumi	Mikroliegumi	Bernes konvencija	ES Biotopu un sugu direktīva	LSG kategorija	Augtene (biotops)	Atradņu un īpatņu skaita izmaiņas	Augtenu un sugu apdraudošie faktori	Rekomendējamie aizsardzības pasākumi
1	Ancītis, spilvainais	<i>Agrimonia pilosa Ledeb.</i>				*		grupas un atsevišķi eksemplāri upju un ezeru krastmalu krūmājos, baltalksnājos, nogāzēs, vēros (bērzu, egļu, baltalkšņu, jauktos), reti damakšņos un gāršās, visu minēto tipu meža laucēs, stigās, izcirtumos, mežmalās un ceļmalās, reti atmatās un ganībās	Gaujas un tās pieteku ielejās sastopams samērā bieži	nav zināmi	apzināt izplatību Gaujas NP teritorijā un sekot izmaiņām
2	Apdzira	<i>Huperzia selago (L.) Bernh. Ex Schrank et Mart</i>	*				4	egļu un jauktos mežos	nav	plūkšana	noskaidrot izplatību Gaujas NP teritorijā
3	Bezdelīgactiņa	<i>Primula farinosa L.</i>	*	*			2	kaļķainās, purvainās pļavās, zāļu purvos, grāvmalās	iespējams samazinās biotopu izmaiņu rezultātās	bebra veidoti uzpludinājumi, atradņu aizaugšana ar krūmiem, hidroloģiskā režīma izmaiņas	apzināt zināmās atradnes un vērtīgākajās veidot mikroliegumus to saglabāšanai, nepieļaut biotopu aizaugšanu ar krūmiem, novērtēt bebra darbību un ietekmi Kazu gravā, nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņas
4	Brūnkāte, bālziedu	<i>Orobancha pallidiflora Wimm. et Grab.</i>	*	*			2	mitros krūmājos, mežmalās un izcirtumos; parazitē uz <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>C.palustre</i> un <i>C.vulgare</i>	nav zināmas	nav zināmi	apsekot citus piemērotus biotopus
5	Cietpārde, Brauna	<i>Polystichum braunii (Spenn.) Fee</i>	*	*			1	ēnaini platlapju - skujkoku meži, trūdvielām bagātā augsnē	jauna atradne Murjānos	mežu saimnieciskā izmantošana	veidot mikroliegumu Murjāņu atradnē, nepieļaut mežistrādi tajā līdz mikrolieguma apstiprināšanai, sekot populācijas stāvoklim atradnē, apsekot piemērotus biotopus Gaujas NP teritorijā
6	Cīrulītis, vidējais	<i>Corydalis intermedia (L.) Merat</i>	*	*			2	Platlapju egļu mežos, krūmājos, vecos parkos un upju krastos	nav zināmas	nav zināmi	ierosināt izveidot mikroliegumu Sārumkalnā, sekot populācijas izmaiņām
7	Daudzlake, pamīsziedu	<i>Myriophyllum alterniflorum DC.</i>	*				2	smilšaini oligotrofi ezeri	Iespējams izzudusi Raiskuma un Auciena ezeros	Ezeru piesārņojums (neattīrītu notekūdeņu ieplūde Raiskuma ez.), to eitrofikācija	atkārtoti inventarizēt agrāk zināmās atradnes Auciena ezera A un ZR piekrastē, kur saglabājušies piemēroti biotopi un Raiskuma ezera ZR krastā, sugu konstatējot, apzināt un novērst faktorus, kas veicina ezera piesārņojumu (neattīrītu notekūdeņu iepludināš
8	Dedestiņa, kalnu	<i>Lathyrus linifolius (Reichard) Bassler</i>	*	*			2	platlapju -skujkoku mežos un to malās, krūmājos un upju krastu nogāzēs	nav zināmas	nav zināmi	inventarizēt divas zināmās atradnes, nepieļaut mežistrādi šajās augtenēs
9	Diždadzis, birtalas	<i>Arctium nemorosum Lej.</i>	*				1	Platlapju - egļu mežos un upju ieleju krūmājos	suga iespējams izzudusi	rekreācijas un tūrisma attīstība Siguldas apkārtnē	apsekot citus piemērotus biotopus Siguldas apkaimē, konstatējot sugu, nodrošināt tās saglabāšanu, nepieļaut būvniecību un mežsaimniecisko darbību atradnē
10	Donis, skrajais	<i>Juncus squarrosus L.</i>	*				3	purvainos priežu mežos, augsto purvu malās, nosusinātos kūdrājos, virsājos, uz mitreim meža ceļiem un stigām	nav zināmas	biotopu izmaiņas	inventarizēt atradnes, nemainīt hidroloģisko režīmu
11	Drudzene, krustlapu	<i>Gentiana cruciata L.</i>	*	*			3	upju ielejās, sausieņu pļavās un vecainēs, krūmainās pļavās, upju krastu nogāzēs un osu grēdu nogāzēs	iespējams samazinās biotopu degradācijas rezultātā	biotopu izmaiņas	tā kā suga sastopama krūmainās pļavās, tad jānodrošina to pareiza apsaimniekošana un sugas monitorings
12	Drudzene, tumšzilā	<i>Gentiana pneumonanthe L.</i>	*	*			2	slapjās un purvainās iekšzemes pļavās, zāļu un pārejas purvu malās, mitru mežu malās	samazinās biotopu nosusināšanas rezultātā, iespējams izzudusi atradnē Ieriķos	nosusināšana, biotopa izmaiņas	nemainīt atradnes hidroloģisko režīmu, inventarizēt atradnes
13	Drudzenīte, rūgtā	<i>Gentianella amarella (L.) Boerner</i>	*	*			2	sausieņu un palienu, reizēm krūmainās, pļavās, vecainēs, dzelzceļu malas pļaviņās	iespējams samazinās biotopu degradācijas rezultātā	nosusināšana	nemainīt atradnes hidroloģisko režīmu, inventarizēt atradnes

5. tabula Augstākie augi

Npk.	Sugas latviskais nosaukums	Sugas zinātniskais nosaukums	MK noteikumi	Mikroliegumi	Bernes konvencija	ES Biotopu un sugu direktīva	LSG kategorija	Augtene (biotops)	Atradņu un īpatņu skaita izmaiņas	Augtēnes un sugu apdraudošie faktori	Rekomendējamie aizsardzības pasākumi
14	Dzegužkurpīte, dzeltenā	<i>Cypripedium calceolus L.</i>	*	*	*	*	2	platlapju - egļu mežos, krūmājos, krūmainās pļavās, pārsvarā karbonātu augsnē	iespējams samazinās biotopu izmaiņu rezultātās	biotopu aizaugšana un gaismas intensitātes izmaiņas, augu izrakšana un plūkšana, iespējams arī augsnes virskārtas (10-15 cm) bojāšana, hidroloģiskā režīma izmaiņas	veidot mikroliegumus atradnēs, sekot biotopa un populācijas stāvoklim; atradnēm pastiprināti aizaugot ar krūmiem un pasliktinoties gaismas apstākļiem, ieteicams tos izcirst, cita veida mežsaimnieciskā darbība nav pieļaujama
15	Dzegužpirkstīte, asinssarkanā	<i>Dactylorhiza cruenta (O. F. Muell.) Soo</i>	*	*			4	zāļu purvos, mitrās purvainās pļavās, mitros skrajos priežu mežos	nav zināmas	biotopu nosusināšana	nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņu, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
16	Dzegužpirkstīte, Baltijas	<i>Dactylorhiza baltica (Klinge) N. I. Orlova</i>	*				4	mitras iekšzemes un palieņu pļavas, zāļu, tostarp, meža, purvos, mitros un purvainos skujkoku un šaurlapju mežos	nav zināmas	biotopu nosusināšana, aizaugšana ar krūmiem	izdalīt sugas saglabāšanai nozīmīgākās atradnes un tajās nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņas, mežistrādi, nepieļaut atradņu pārmērīgu aizaugšanu, mitrajām pļavām nodrošināt nepieciešamo apsaimniekošanu, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
17	Dzegužpirkstīte, Fuksa	<i>Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo</i>	*				4	mitros un purvainos skujkoku, šaurlapju un platlapju - egļu mežos, melnalksnājos, uz meža ceļiem un stigām, krūmājos, krūmainās purvainās pļavās un zāļu purvos	nav zināmas	biotopu nosusināšana, aizaugšana	izdalīt sugas saglabāšanai nozīmīgākās atradnes un tajās nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņas un mežistrādi, nepieļaut atradņu pārlietu aizaugšanu ar krūmiem.
18	Dzegužpirkstīte, plankumainā	<i>Dactylorhiza maculata (L.) Soo</i>	*				4	mitrās un purvainās pļavās, zāļu un pārejas purvos, purvainos mežos un krūmājos	nav zināmas	biotopu nosusināšana, aizaugšana	izdalīt sugas saglabāšanai nozīmīgākās atradnes un tajās nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņas un mežistrādi, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
19	Dzegužpirkstīte, Rusova	<i>Dactylorhiza russowii (Klinge) Holub.</i>	*	*			4	zāļu un pārejas purvos, purvainos ezeru krastos	iespējams izzudusi Vaidavas ezera D gala zāļu/pārejas purviņā	biotopu nosusināšana	nepieļaut darbības, kas ietekmē atradnes dabīgo hidroloģisko režīmu, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
20	Dzegužpirkstīte, stāvlapu	<i>Dactylorhiza incarnata (L.) Soo</i>	*				4	palieņu un iekšzemes purvainās pļavās, zāļu purvos, krūmājos, uz meža ceļiem un stigām un grāvjos	nav zināmas	biotopu nosusināšana	izdalīt sugas saglabāšanai nozīmīgākās atradnes un tajās nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņas un mežistrādi, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
21	Dzegužpuķe, bruņcepuru	<i>Orchis militaris L.</i>	*	*			3	pļavās un vecainēs, meža pļaviņās un krūmājos	atsevišķās vietās samazinās	biotopu aizaugšana	atradnē Gaujas l. kr. augšpus Vikmestes ietekas novērst aizaugšanu ar krūmiem un nomīdīšanu, sekot citu atradņu stāvoklim un nepieļaut to pilnīgu aizaugšanu ar krūmiem, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
22	Dzegužpuķe, deguma	<i>Orchis ustulata L.</i>	*	*			2	sausieņu pļavās un vecainēs, sausās mežmalās	nav zināmas		izdalīt sugas saglabāšanai nozīmīgākās atradnes un tajās nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņas
23	Dzegužpuķe, vīru	<i>Orchis mascula (L.) L.</i>	*	*			3	pļavās un vecainēs, meža pļaviņās un mežmalās	dažās atradnēs iznīkusi	biotopu aizaugšana ar krūmiem un pļavu neapsaimniekošana	pļavām nodrošināt nepieciešamo apsaimniekošanu, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
24	Esparsete, smiltāju	<i>Onobrychis arenaria (Kit.) DC.</i>	*	*			2	maz apaugušās pauguru nogāzēs karbonātu augsnēs, skrajos priežu mežos, ceļmalās, uz dzelzceļa uzbūrumiem, nezālienēs, smilts-grants karjeros	atradnē Kvēpene netika konstatēta 2001. gadā, jo izzdedzis, iespējams izzudusi	biotopa degradācija	apsekot Kvēpenes atradni
25	Ezerene, gludsporu	<i>Isöetes lacustris L.</i>	*				1	ar barības vielām nabadzīgos, smilšainos ezeros; eitrofi, mezoeitrofi, retāk hipereitrofi ezeri ar smilšainu vai granšainu dibenu, 0,6 - 3 (-4) m dziļumā	Izzudusi Niniera, Āraišu un iespējams arī Raiskuma ezeros. Pārējos iespējams sarūk.	Ezeru piesārņojums, to eitrofikācija. Cenozes mēdz izpostīt arī makšķernieki nobradājot.	veidot individuālos dabas aizsardzības plānus Driškina, Plaužu, Ungura. Novērst jebkādu turpmāku šo ezeru piesārņojumu, nepieļaut intensīvus mehāniska rakstura traucējumus augšanas vietās, veikt detalizētu Raiskuma ezera veģetācijas pētījumu

5. tabula Augstākie augi

Npk.	Sugas latviskais nosaukums	Sugas zinātniskais nosaukums	MK noteikumi	Mikroliegumi	Bernes konvencija	ES Biotopu un sugu direktīva	LSG kategorija	Augtene (biotops)	Atradņu un īpatņu skaita izmaiņas	Augtēnes un sugu apdraudošie faktori	Rekomendējamie aizsardzības pasākumi
26	Ežgalvīte, šaurlapu	<i>Sparganium angustifolium Michx.</i>	*				2	ar barības vielām nabadzīgos, smilšainos ezeros	tikai Driškina un Ratnieku ezeros	iespējams rekreācija	veidot individuālos dabas aizsardzības un apsaimniekošanas plānus Driškina un Ratnieku ezeriem, izvērtēt pieļaujamās rekreācijas slodzes, nepieļaut notekūdeņu iekļūdi
27	Ežgalvīte, zālainā	<i>Sparganium gramineum Georgi</i>	*				2	ar barības vielām nabadzīgos, smilšainos ezeros	Izzudusi Niniera, Āraišu un Raiskuma ezeros. Pārējos sarūk.	augu mehāniska izraušana, ezeru eitrofikācija	Nepieļaut ezeru piesārņošanu, nepieļaut augu izraušanu, Plaužu ezeram izstrādāt dabas aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumus, Plaužu un Rābuta ezeri nav izmantojami intensīvai rekreācijai, izvērtēt iespējamās slodzes un ietekmes
28	Gaiļpiesis, augstais	<i>Delphinium elatum L.</i>	*	*			2	upju piekrastes krūmājos	jauna suga un atradne Gaujas NP	nav	pārbaudīt sugu un atradni, augs konstatēts Nurmīžu rezervātā; apsekot citus piemērotus biotopus
29	Gimnadēnija, odu	<i>Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.</i>	*				4	mitrās un purvainās kalcifilās un palieņu pļavās, kalcifilos zāļu purvos, krūmājos un gaišos mežos	nav zināmas	Biotopu aizaugšana un nosusināšana	inventarizēt zināmās atradnes, nepieļaut to hidroloģiskā režīma izmaiņas un pārmērīgu aizaugšanu, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
30	Grīslis, Buksbauma	<i>Carex buxbaumii Wahlenb.</i>	*				3	purvainās kalcifilās pļavās, zāļu un pārejas purvos, krūmainos izcirtumos	nav zināmas	biotopu aizaugšana un nosusināšana	inventarizēt zināmās atradnes
31	Grīslis, Devela	<i>Carex davalliana Sm.</i>	*				3	mitrās un purvainās kalcifilās pļavās, zāļu, lielākoties avotu, purvos	iespējams izzudis Gaujas nacionālā parka teritorijā	biotopu degradācija	pārbaudīt piemērotus biotopus (kalcifilās avoksnaines pļaviņas, purvus)
32	Grīslis, divsēkļu	<i>Carex disperma Dewey</i>	*	*			3	slapjos skujkoku, pārsvarā egļu, mežos, melnalksnajos, krūmājos, u slapjiem meža ceļiem un stigām	viena atradne Sudas purvā	nav	suga sastopama Sudas purva liegumā, jāparedz tās monitorings
33	Grīslis, pleznveida	<i>Carex ornithopoda Willd.</i>	*	*			3	sausās, kalcifilās pļavās, krūmājos, sausās upju krastu nogāzēs, sausos skujkoku mežos	nav zināmas	nav zināmi	inventarizēt atradni, pļavām nodrošināt nepieciešamo apsaimniekošanu
34	Gundega, sīpoliņu	<i>Ranunculus bulbosus L.</i>	*	*			3	sausieņu pļavās un vecainēs, aizaugošās kāpās, mežmalās, ceļmalās, sētās pļavās, upju ielejās, smiltsgrants karjeros, retumis arī uz dzelzceļa uzbērumiem	nav zināmas	nav zināmi	inventarizēt atradnes
35	Gundega, villainā	<i>Ranunculus lanuginosus L.</i>	*	*			3	Platlapju un platlapju-skujkoku mežos, krūmājos, upju ielejās un gravās	nav konstatētas	mežu saimnieciskā izmantošana, zemes transformācija gravās	izdalīt sugas saglabāšanai nozīmīgākās atradnes, veidot mikroliegumus, noskaidrot sugas izplatību Cīruļišu apkaimē un atradnēs neveikt zemes transformāciju un mežu izciršanu
36	Ģipsene, garkātu	<i>Gypsophila fastigiata L.</i>	*	*			3	sausī priekšu meži, to ceļi un ceļmalas, mežmalas, jūrmalas un iekšzemes kāpas, reti sausas pļavas, dzelzceļa stigas	nav zināmas	mežu saimnieciskā izmantošana	inventarizēt atradni, neizcirst mežu kailcirtē, veidot mikroliegumu
37	Jāņeglīte, dižā	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum L.</i>	*	*			2	purvainās pļavās un zāļu purvos, krūmājos, mežmalās	nav zināmas	biotopu iznīcināšana	veidot mikroliegumu atradnēs, apsekot zināmo atradni un citus piemērotus biotopus
38	Kailpaparde, Roberta	<i>Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman</i>	*	*			2	egļu, platlapju - egļu meži, ūdensteču krastu nogāzes, parasti uz karbonātaugsnēm	iespējams samazinās	biotopu degradācija, nobradāšana Lībānu - Jaunzemju šūnakmens klintīm un dāvida dzirnavu avotiem	veidot mikroliegumus atradnēs, nepieļaut mežu izstrādi atradnēs, sakārtot apmeklētāju plūsmu Kazu gravas Lībānu - Jaunzemju šūnakmens atsegumos un Dāvida dzirnavu avotos, apsekot citus piemērotus biotopus
39	Kārklis, mellenāju	<i>Salix myrtilloides L.</i>	*				3	pārejas un zemajos purvos, purvainos ezeru krastos	atsevišķi ceri Sudas purvā	biotopu nosusināšana vai applūšana	inventarizēt atradni
40	Knīdija, mānīgā	<i>Cnidium dubium (Schkuhr) Thell.</i>	*	*			2	mitrās un purvainās krūmainās pļavās, upju krastos, mitros skujkoku un šaurlapju mežos	nav zināmas	nav zināmi	pļavām nodrošināt nepieciešamo apsaimniekošanu atkarībā no tās tipa
41	Koraļsakne, trejdaivu	<i>Corallorrhiza trifida Chatel.</i>	*	*			3	mitros un purvainos mežos, pārsvarā egļu un šurlapju, zāļu un pārejas purvos, purvainās pļavās	atradne sena, iespējams suga izzudusi	nav zināmi	inventarizēt atradni Palmmuižas purvā

5. tabula Augstākie augi

Npk.	Sugas latviskais nosaukums	Sugas zinātniskais nosaukums	MK noteikumi	Mikroliegumi	Bernes konvencija	ES Biotopu un sugu direktīva	LSG kategorija	Augtene (biotops)	Atradņu un īpatņu skaita izmaiņas	Augtēnes un sugu apdraudošie faktori	Rekomendējamie aizsardzības pasākumi
42	Kosa, meldru	<i>Equisetum scirpoides Michx</i>	*	*			1	ēnaini, sausi skujkoku, galvenokārt egļu meži	nav zināmas	nav zināmi	sekot atradnes un populācijas stāvoklim
43	Krastene, vienzieda	<i>Littorella uniflora (L.) Asch.</i>	*				2	ar barības vielām nabadzīgos, smilšainos ezeros	tikai Ungura ezerā	iespējams rekreācija Ungura ezerā un purva ūdeņu pastiprināta ieplūde	izstrādāt individuālo dabas aizsardzības un apsaimniekošanas plānu Ungura ezeram, kontrolēt ezera ūdens kvalitāti un sugas stāvokli, neiekārtot jaunas peldvietas ezera Z,D galos
44	Kreimule, parastā	<i>Pinguicula vulgaris L.</i>	*				2	mitrās un purvainās pļavās, vecainēs, zāļu un pārejas purvos, mitros upju un strautu krastos, pie avotu iztekām, grāvjos	nav zināmas, iespējams samazinās	biotopu nosusināšana un aizaugšana ar krūmiem	nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņas atradnēs, nodrošināt krūmu izpļaušanu purvainās pļavās, sekot, lai atradnes (Pūrica ez. Zāļu purvs) nenoplūdina bebri
45	Ķekarpaparde, plūksnu	<i>Botrychium multifidum (S. G. Gmel.) Rupr.</i>	*	*	*		2	sausī skujkoku meži, galvenokārt priežu meži, mežmalas, ceļmalas, ganības, ūdenstilpju palienes un krastmalas	izmaiņas nav konstatētas	iespējams biotopu aizaugšana	kontrolēt populācijas stāvokli
46	Lipare, Lēzeļa	<i>Liparis loeselii (L.) Rich.</i>	*	*	*	*	3	kalcifilos zāļu un pārejas purvos un avotu izteku tuvumā	Pūricas ezera Z gala zāļu purvā	bebru darbības rezultātā atradne applūst	novērtēt bebru ietekmi uz zāļu purvu, nepieļaut tā applūšanu, kontrolēt ezera ūdenslīmeņa svārstības, nepieļaut ezera piesārņojumu, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
47	Lobēlija, Dortmaņa	<i>Lobelia dortmanna L.</i>	*				1	ar barības vielām nabadzīgos, smilšainos ezeros	izzudusi Niniera ezerā, iespējams arī Driškina un Raiskuma ezeros	ezera piesārņojums	veidot individuālos dabas aizsardzības plānus Driškina, Plaužu, Ungura ezeriem; novērst jebkādu turpmāku šo ezeru piesārņojumu, nepieļaut mehāniska rakstura traucējumus augšanas vietās, pārbaudīt agrākās atradnes Driškina, Niniera un Raiskuma ezeros
48	Mazmeldrs, ciņu	<i>Trichophorum caespitosum (L.) Hartm.</i>	*				3	pārejas un sūnu purvos	nav konstatētas	Vārnēnu purvā iespējama kūdras ieguve	nosusinātājā Vārnēnu purvā ļaut purvam atjaunoties, nodrošināt atjaunošanās monitoringu
49	Mēnesene, daudzgadīgā	<i>Lunaria rediviva L.</i>	*	*			4	upju ielejās, platlapju - egļu un šaurlapju mežos, krūmājos	samērā bieži sastopama Gaujas NP teritorijā	iespējams mežu izstrāde	novērtēt nozīmīgākās atradnes un veidot mikroliegumus, pārejas meža zemēs apsaimniekošanas pasākumi veicami sasuluma periodā
50	Naktsvijole, smaržīgā	<i>Platanthera bifolia (L.) Rich.</i>	*				4	sausieņu, lielākoties kalcifilās un palienu pļavās, vecainēs, krūmājos, meža pļaviņās	nav zināmas, atsevišķās vietās izzūd, sugas sastopamībai pievērsts maz uzmanības	augu plūksana ziedēšanas laikā, pļavu neapsaimniekošana - aizaugšana un kūlas uzkrāšanās	nepieļaut ziedu ievākšanu un tirgošanos ar tiem, nodrošināt pareizu apsaimniekošanu pļavām, pļaujot atstāt vismaz dažus ziedošus eksemplārus, apzināt atradnes, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
51	Naktsvijole, zaļziedu	<i>Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.</i>	*				4	Platlapju-egļu un šaurlapju mežos un to malās, izcirtumos, krūmājos, sausās, krūmainās pļavās un vecainēs	nav zināmas, sugas sastopamībai pievērsts maz uzmanības	augu plūksana ziedēšanas laikā	nepieļaut ziedu ievākšanu un tirgošanos ar tiem, apzināt atradnes, sekot biotopa un populācijas stāvoklim
52	Plakanstaipekņis, parastais	<i>Diphysastrum complanatum (L.) Holub.</i>	*	*		*	4	grupās priežu mežos sausās minerālaugsnēs, galvenokārt silā	nav zināmas	noplūksana dekoratīvā izskata dēļ, priežu silu aizaugšana ar eglītēm un krūmiem eitrofikācijas dēļ	sekot, lai augi netiktu plūkti, neveidot kokmateriālu krautuves atradnēs
53	Pundurbērzs	<i>Betula nana L.</i>	*				2	pārejas un augstajos purvos, purvainos un intensīvi aizaugošu ezeru krastos	izzudis purviņā Niniera krastā	biotopu nosusināšana	atradnēs nepieļaut nosusināšanu un veikt sugas monitoringu, apsekot zināmās atradnes
54	Pūķgalve, Ruiša	<i>Dracocephalum ruiyschiana L.</i>	*	*			2	sausos skujkoku un platlapju-egļu mežos, sausās kalcifilās pļavās osu grēdu nogāzēs	atradnē Gaujas NP teritorijā 1991. gadā nav konstatēta	nav zināmi	inventarizēt atradni Vāļos; sugu konstatējot, atradnē veidot mikroliegumu
55	Raganzāļīte, lielā	<i>Circaea lutetiana L.</i>	*	*			2	platlapju-egļu un egļu mežos	nav zināmas	nav zināmi	inventarizēt atradni
56	Saulrietenis, atvašu	<i>Jovibarba sobolifera (L.Sims) Opiz</i>	*	*				sausos priežu mežos un to malās, pauguru nogāzēs, granšainās pļavās	nav zināmas	izrakšana; atradni Braslas krastā - izskalojumi un nogrūvumi	pļavas nemēsot, neuzart, augus neievākt pārstādīšanai
57	Saulrožīte, naudiņu	<i>Helianthemum nummularium (L.) Mill.</i>	*	*			3	sausās maz aizaugušās pļavās, upju krastu nogāzēs karbonātu augsnēs, ceļmalās, mežmalās, uz dzelzceļa uzbērumiem	nav zināmas	iespējams, biotopu aizaugšana	sekot populācijas stāvoklim, nepieļaut biotopa izmaiņas

5. tabula Augstākie augi

Npk.	Sugas latviskais nosaukums	Sugas zinātniskais nosaukums	MK noteikumi	Mikroliegumi	Bernes konvencija	ES Biotopu un sugu direktīva	LSG kategorija	Augtene (biotops)	Atradņu un īpatņu skaita izmaiņas	Augtēnes un sugu apdraudošie faktori	Rekomendējamie aizsardzības pasākumi
58	Sīkpaparde, mūru	<i>Asplenium rutamuraria L.</i>	*				1	dolomīta, smilšakmens, lodīšu smilšakmens atsegumi upju krastos, laukakmens žogi	izzudušas vairākas atradnes, kas konstatētas 20 gs. sākumā	iespējams atsegumu bojāšana, biotopu iznīcināšana	nepieļaut dolomītu atsegumu bojājums atradnēs, novērst cilvēku apmeklējumus Roču rezervātā, nepieļaut atsegumu notīrīšanu no apauguma; apsekot 20. gs. sākuma atradnes (Krauklīšu alas apkārtnē Siguldā)
59	Sīkpaparde, plūksnu	<i>Asplenium trichomanes L.</i>	*				1	dolomītu atsegumi upju stāvkrastos, skujkoku (egļu) meži, laukakmens žogi	iespējams izzudusi visās no 20 gs. sākuma zināmajās atradnēs	iespējams atsegumu bojāšana, biotopu iznīcināšana	apsekot zināmās atradnes apkārtni Gaujas krastā starp Laņģu iezī un Raunas ieteku
60	Silpurene, meža	<i>Pulsatilla patens (L.) Mill.</i>	*	*	*	*	4	sausos priežu silos, skrajos priedulājos, un to malās, izcirtumos, atklātās smilšainās vietās, uz dzelzceļa uzbērumiem	nav zināmas, atsevišķās vietās varētu samazināties	noplūkšana un izrakšana, mežu aizaugšana ar eglītēm un krūmiem	veidot mikroliegumus nozīmīgākajās atradnēs, nepieļaut augu ievākšanu, atradnēs neveikt saimniecisko darbību, izņemot, ja ļoti mainās gaismas apstākļi, aizaugot ar eglītēm un krūmiem, tos vajadzētu izcirst
61	Silpurene, pļavas	<i>Pulsatilla pratensis (L.) Mill.</i>	*				4	sausos priežu silos, sausās pļavās, piekrastes un iekšzemes kāpās, sausās atklātās vietās, mežmalās, uz dzelzceļa uzbērumiem	nav zināmas	noplūkšana un izrakšana	nepieļaut augu ievākšanu, neveikt nekādu saimniecisko darbību, izņemot, ja ļoti mainās gaismas apstākļi, aizaugot ar eglītēm un krūmiem, tos vajadzētu izcirst
62	Skalbe, Sibīrijas	<i>Iris sibirica L.</i>	*	*			2	mitrās u purvainās pļavās, krūmājos, zāļu purvos un grāvjos	nav konstatētas	nosusināšana	inventarizēt atradni, veidot mikroliegumu Lorupes gravā
63	Skarene, skrajziedu	<i>Poa remota Forselles</i>	*	*			3	platlapju - egļu un skujkoku mežos, melnalksnajos un uz meža ceļiem, stigām	nav zināmas	piemērotu biotopu iznīcināšana	inventarizēt atradnes, mežā neveikt saimniecisko darbību
64	Staipeknis, gada	<i>Lycopodium annotinum L.</i>	*				4	ēnaini mitri skujkoku, skujkoku-platlapju meži, izcirtumi, šaurlapju meži, mežmalas	nav zināmas	plūkšana	noskaidrot izplatību Gaujas NP teritorijā
65	Staipeknis, vāļišu	<i>Lycopodium clavatum L.</i>	*				4	sausī skujkoku meži, platlapju-skujkoku meži, izcirtumi, mežmalas	nav zināmas	plūkšana	noskaidrot izplatību Gaujas NP teritorijā
66	Staipeknītis, palu	<i>Lycopodiella inundata (L.) Holub.</i>	*	*		*	2	mitras, smilšainas vai pārpurvotas ezeru un upju palienes, periodiski pārmitri pārejas purvi un skrajās vietās zāļu purvos. Suga nepanes citu augu konkurenci	Iespējams izzudusi Gaujas nacionālā parka teritorijā	ezeru ūdenslīmeņa izmaiņas un hidromeliorācija	inventarizēt atradni
67	Sūnene, purva	<i>Hammarbya paludosa (L.) Kuntze</i>	*				3	sūnu purvos, purvainās pļavās un purvainos ezeru krastos	izzudusi pie Plaužu ezera, iespējams izzudusi arī Auciema un Raiskuma ezeru krastos, 1999. gadā konstatēta jauna atradne Tavaiņa	biotopu nosusināšana vai applūšana	atradni Tavaiņa purvā jānovēro, jo iespējams, ka bebra darbības rezultātā varētu mainīties ūdens līmenis purvā; ieteicams atkārtoti vairākus gadus pēc kārtas apsekot arī pārējās zināmās atradnes, saglabāt purvainas ezeru krastmalas, sekot biotopa un popul
68	Ūdenszāle, Lietuvas	<i>Glyceria lithuanica (Gorski) Gorski</i>	*	*			3	mitros platlapju un egļu mežos un melnalksnajos	nav zināmas		inventarizēt atradnes, veidot mikroliegumus (izņemot valsts meža zemēs dabas lieguma un rezervāta zonās)
69	Vienlape, purvāja	<i>Malaxis monophyllos (L.) Sw.</i>	*				3	mitros un purvainos skujkoku un šaurlapju mežos, meža purvos, zāļu un pārejas purvos, purvainos ezeru krastos un purvainās pļavās	Auciema ezera DA gala purviņā pēdējo reizi konstatēta 1985. gadā, jauna atradne avoksnājā pie Rakšupes	piemērotu biotopu degradācija	inventarizēt atradni Auciema ezera DA krastā, nepieļaut hidroloģiskā režīma izmaiņas atradnē, sekot Auciema ezera ūdens kvalitātei un līmenim, novērtēt rekreācijas slodzes un to ietekmi uz ezeru; nepieļaut avoksnāja pie Rakšupes hidroloģiskā režīma izmaiņ
70	Zobainīte, sīpoliņu	<i>Dentaria bulbifera L.</i>	*	*				egļu- lapkoku un lapkoku mežos, krūmājos, gk. upju ielejās un ezeru iepakās	nav zināmas	nav zināmi	inventarizēt zināmās atradnes, apsekot piemērotus biotopus
71	Zaķauza, Benekena	<i>Bromopsis benekenii (Lange) Holub.</i>	*	*			2	platlapju - egļu mežos, krūmājos	nav zināmas	mežu saimnieciskā izmantošana	apsekot piemērotus platlapju-egļu mežus, inventarizēt atradnes