

7. tabula Posmkāji

Npk.	Sugas latviskais nosaukums	Sugas zinātniskais nosaukums	MK noteikumi	Mikrolietumi	Bernes konvencija	ES Biotopu un sugu direktīva	LSG kategorija	Dzīvotne (biotops)	Skaita izmaiņas	Populāciju apdraudoši faktori	Rekomendējamie aizsardzības pasākumi
1	Platspīļu upesvēzis	<i>Astacus fluviatilis</i>	*		*	*	3	ezeri un upes ar tīru ūdeni	nav dokumentētas, izzudis atsevišķās ūdestilpēs	neattīrīti notekūdeņi, ūdenstilpju aizaugšana, iespējams arī meliorācija, slimības, Amerikas signālvēža ieviešanās	agrākās izplatības noskaidrošana, reintrodukcija agrāk apdzīvotajās ūdenstilpēs; esošo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un kanalizācijas sistēmu modernizācija, ieskaitot individuālo māju notekūdeņu iekļaušanu centralizētās notekūdeņu savākšanas sistēmās
2	Zaļā dižspāre	<i>Aeschna viridis</i>	*		*	*	3	nelieli, stāvoši, skābi vai neitrāli ūdeņi ar elšu audzēm	nav konstatētas	iespējama elšu (olu dēšanas substrāta) populācijas samazināšanās	elšu audžu monitorings
3	Strautuspāre	<i>Cordulegaster annulatus</i>	*	*			2	noēnoti, strauji strauti gandrīz bez augāja	nav konstatētas	kailcirtes, kopšanas un izlases cirtes mazo upju gravās	mežsaimnieciskās darbības samazināšana gravās (nedrīkstētu izcirst vairāk kā 30-40% mežaudzes un tikai nelielas, mozaikveida platības, pie tam ciršanas apjomiem jābūt iespējami mazākiem gar gravas augšējo malu un gravas dibenu); privātmežu atpirkšana
4	Mainīgā spāre	<i>Libellula fulva</i>	*				1	lēni tekošas, augiem bagātas upes, caurtekoši ezeri	nav konstatētas	nav konstatēti	
5	Zaļā upjuspāre	<i>Ophiogomphus serpentinus</i>					3	strauti un mazās upes ar dūņaini smilšainu gultni gandrīz bez augāja	nav konstatētas	nav konstatēti	notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un kanalizācijas sistēmu modernizācija, ieskaitot individuālo māju notekūdeņu iekļaušanu centralizētās notekūdeņu savākšanas sistēmās, lai novērstu neattīrītu notekūdeņu nokļūšanu NP upēs
6	Ugunsspāre, sarkanā krāšņspāre	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>					4	neaizaugušas nelielas ūdenstilpes un lēnas, nelielas ūdensteces	nav konstatētas	nav konstatēti	mežsaimnieciskās darbības pārtraukšana Ziedleju (Apakšējās) vecupes apkārtnē; privātmeža atpirkšana vai apmaiņa ar Ziedleju vecupi
7	Raibgalvas purvuspāre	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	*		*	*		purvaini ezeri un lielo ezeru līči ar peldošu augāju	nav konstatētas	nav konstatēti	
8	Resnvēdera purvuspāre	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	*		*	*		nelieli purvaini ezeri ar peldošu	nav konstatētas	nav konstatēti	
9	Spilgtā purvuspāre	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	*		*	*		nelieli, stipri aizauguši ezeri	nav konstatētas	nav konstatēti	
10	Sarkanspārņu sisenis, parkšķis	<i>Psophus stridulus</i>					3	smilšainas pļavas, izcirtumi,	iespējams samazinās	sauso, smilšaino pļavu aizaugšana	pļavu regulāra pļaušana vai noganīšana
11	Eiropas upjtīklspārnis	<i>Osmylus chrysops</i>	*				1	strauti un mazās upes	nav konstatētas	kailcirtes, kopšanas un izlases cirtes mazo upju gravās	mežsaimnieciskās darbības samazināšana gravās (nedrīkstētu izcirst vairāk kā 30-40% mežaudzes un tikai nelielas, mozaikveida platības, pie tam ciršanas apjomiem jābūt iespējami mazākiem gar gravas augšējo malu un gravas dibenu); privātmežu atpirkšana
12	Avotu knislis	<i>Eusimulium cryophilum</i>					1	avotstrauti un strauti ar avotiem	nav konstatētas	nav zināmi	sugas bioloģijas izpēte
13	Jūrmalas smilšvabole	<i>Cicindela maritima</i>					3	saulainas un smilšainas vietas upju krastos	nav konstatētas	antropogēnā slodze (augšņu nomīdīšana) sugas biotopos	apmeklētāju skaita ierobežošana piemērotos biotopos
14	Velvētā skrejvabole	<i>Carabus convexus</i>					3	jaukti un lapkoku meži, mežmalas	nav konstatētas	nav konstatēti	piemērotu biotopu saglabāšana
15	Lielā skrejvabole	<i>Carabus</i>					3	sausu priežu meži	nav konstatētas	nav konstatēti	piemērotu biotopu saglabāšana
16	Purvāju skrejvabole	<i>Carabus menetriesi</i>	*				2	zemie purvi, augsto purvu nomaļos, pārpurvotas pļavas ezeru piekrastē	nav konstatētas	nav konstatēti	piemērotu biotopu saglabāšana
17	Četrpunktu līķvabole	<i>Dendroxena quadrimaculata</i>	*				2	platlapju meži	nav konstatētas	kailcirtes, kopšanas un izlases cirtes platlapju mežos	mežsaimnieciskās darbības samazināšana līdz minimumam platlapju mežos; iespējami lielu platlapju mežu masīvu saglabāšana
18	Dižā briežvabole	<i>Lucanus cervus</i>					1	platlapju un jauktie meži, parki, alejas un dārzi	iespējams izzudusi	vecu un dobumaino koku izciršana vai apkopšana (dobumu aizmūrēšana, nokaltušo zaru, stubeņu apzāģēšana) parkos un alejās, ozolu kritālu izvākšana	vecu un dobumaino koku saglabāšana parkos un alejās; platlapju mežu saglabāšana; sabiedrības izglītošana par šo sugu
19	Blāvā briežvabole	<i>Dorcus parallelipedus</i>	*				2	platlapju un jauktie meži, parki, alejas un dārzi	nav konstatētas	vecu un dobumaino koku izciršana vai apkopšana (dobumu aizmūrēšana, nokaltušo zaru, stubeņu apzāģēšana) parkos un alejās	vecu un dobumaino koku saglabāšana parkos un alejās; platlapju mežu saglabāšana
20	Lapkoku praulgrauzis	<i>Osmoderma eremita</i>	*				1	platlapju un jauktie meži, parki, alejas un dārzi	nav konstatētas	vecu un dobumaino koku izciršana vai apkopšana (dobumu aizmūrēšana, nokaltušo zaru, stubeņu apzāģēšana) parkos un alejās	vecu un dobumaino koku saglabāšana parkos un alejās; mežsaimnieciskās darbības samazināšana līdz minimumam platlapju mežos
21	Marmora rožvabole	<i>Liocola marmorata</i>	*				2	platlapju un jauktie meži, parki, alejas un dārzi	nav konstatētas	vecu un dobumaino koku izciršana vai apkopšana (dobumu aizmūrēšana, nokaltušo zaru, stubeņu apzāģēšana) parkos un alejās	vecu un dobumaino koku saglabāšana parkos un alejās; mežsaimnieciskās darbības samazināšana līdz minimumam platlapju mežos

7. tabula Posmkāji

Npk.	Sugas latviskais nosaukums	Sugas zinātniskais nosaukums	MK noteikumi	Mikrolietumi	Bernes konvencija	ES Biotopu un sugu direktīva	LSG kategorija	Dzīvotne (biotops)	Skaita izmaiņas	Populāciju apdraudoši faktori	Rekomendējamie aizsardzības pasākumi
22	Zirgskābeņu zilenītis	<i>Lycaena dispar</i>	*		*	*		mitras pļavas, ūdenstilpju krasti	nedaudz pieaudzis	populāciju stāvokli nelabvēlīgi varētu ietekmēt mitro pļavu nosusināšana, pārmērīga noganišana vai aizaugšana ar krūmiem	mitro pļavu saglabāšana (skat. 11. pielikumu), īpaši upju un ezeru tuvumā
23	Mārsilu zilenītis	<i>Maculinea arion</i>	*		*	*		sausas pļavas, virsāji ar mārsila audzēm	stipri samazinājies	iespējams, piemērotu biotopu degradācija (mārsila audžu sarūkšana) rekreācijas ietekmē	sugas bioloģijas izpēte un izplatības precizēšana Parkā; plašu mārsila (<i>Thymus</i>) populāciju saglabāšana ar skudru pūžņiem tajos
24	Skabiosu pļavraibenis	<i>Euphydryas aurinia</i>	*		*	*		mitras pļavas	samazinājies	populāciju stāvokli nelabvēlīgi varētu ietekmēt mitro pļavu nosusināšana, pārmērīga noganišana vai aizaugšana ar krūmiem	mitro pļavu saglabāšana
25	Ošu pļavraibenis	<i>Hypodryas maturna</i>	*		*	*		lapukoku un jauktie meži, it īpaši gāršas	samazinājies	populāciju stāvokli nelabvēlīgi varētu ietekmēt slapjās gāršas tipa mežu nosusināšana, kā arī pameža un paaugas nociršana	piemērotu biotopu- ar jauniem (3-10 gadīgiem) ošiem bagātu mežaudžu saglabāšana
26	Meža sīksamtenis	<i>Coenonympha hero</i>	*		*	*		mitras pļavas, zāļu purvi	nedaudz samazinājies	populāciju stāvokli nelabvēlīgi varētu ietekmēt mitro pļavu nosusināšana, pārmērīga noganišana vai aizaugšana ar krūmiem	mitro pļavu saglabāšana
27	Gāršas samtenis	<i>Lopinga achine</i>	*		*	*		gaiši, graudzālēm bagāti jauktie un skujukoku meži	samazinājies	piemērotu biotopu degradācija: meža graudzāļu izžušana mežsaimnieciskās darbības rezultātā	mežsaimnieciskās darbības ierobežošana piemērotos biotopos
28	Apšu zaigraibenis	<i>Apatura ilia</i>	*				2	lapukoku un jauktie meži ar pieaugušām un vecām apsēm	sastopams neregulāri; pēc pēdējām siltajām ziemām nedaudz pieaudzis	vecu apšu izciršana, kailcirtes	mežsaimnieciskās darbības ierobežošana piemērotos biotopos; it īpaši veco un vidēja vecuma apšu saglabāšana
29	Kārķu zaigraibenis	<i>Apatura iris</i>	*				2	meži ar blīgnām, mežmalas	stabilis	kailcirtes	mežsaimnieciskās darbības ierobežošana piemērotos biotopos, it īpaši veco un vidēja vecuma blīgņu saglabāšana
30	Mazais purvraibenis	<i>Clossiana freija</i>	*				1	sūnu purvi	stipri samazinājies; iespējams	iespējams, Sudas purva susināšana un klimatiskie faktori	lielu neskartu purva masīvu saglabāšana; agrākā hidroloģiskā režīma atjaunošana Sudas purvā
31	Lielais purvraibenis	<i>Clossiana frigga</i>	*				1	sūnu purvi	stipri samazinājies; iespējams	iespējams, Sudas purva susināšana un klimatiskie faktori	lielu neskartu purva masīvu saglabāšana; agrākā hidroloģiskā režīma atjaunošana Sudas purvā
32	Sausseržu raibenis	<i>Limenitis camilla</i>	*				4	jauktie meži	stabilis	kailcirtes	mežsaimnieciskās darbības ierobežošana atradņu vietās
33	Apšu raibenis	<i>Limenitis populi</i>	*				4	lapukoku un jauktie meži, mežmalas	nedaudz samazinājies	vecu apšu izciršana, kailcirtes	mežsaimnieciskās darbības ierobežošana atradņu vietās, it īpaši veco un vidējo vecuma apšu audžu saglabāšana
34	Čemurziežu dižtauriņš	<i>Papilio machaon</i>	*				2	sausas nogāzes, pļavas u.c. atklāti biotopi	nedaudz samazinājies	piemērotu biotopu izžušana; tauriņu ķeršana; populāciju stāvokli varētu ietekmēt arī intensīvā pļaušana, pesticīdu izmantošana	sausu pļavu nogāžu saglabāšana; sabiedrības izglītošana, tai skaitā propagandējot tauriņa neķeršanu
35	Lielā zalkteņu plakankode	<i>Anchinia daphnella</i>					3	jauktie meži ar zalkteni pamežā	stabilis	populāciju stāvokli nelabvēlīgi varētu ietekmēt barības auga bojāšana (ziedošo zaru nogriešana) un kailcirtes	mežsaimnieciskās darbības ierobežošana piemērotos biotopos, barības auga - zalktenes (<i>Daphne mesereum</i>) - aizsardzības propaganda
36	Mazā zalkteņu plakankode	<i>Anchinia cristalis</i>					3	jauktie meži ar zalkteni pamežā	stabilis	populāciju stāvokli nelabvēlīgi varētu ietekmēt barības auga bojāšana (ziedošo zaru nogriešana) un kailcirtes	mežsaimnieciskās darbības ierobežošana piemērotos biotopos, barības auga - zalktenes (<i>Daphne mesereum</i>) - aizsardzības propaganda
37	Rudais pāvacis	<i>Agria tau</i>					4	dažāda tipa meži	stabilis	kailcirtes	mežsaimnieciskās darbības ierobežošana atradņu vietās
38	Pelēkais pāvacis	<i>Saturnia (Eudia) pavonia</i>					4	viršāji, mežmalas, purvi	nedaudz samazinājies	piemērotu biotopu fragmentācija	biotopu (lielu meža purvu, virsāju masīvu) saglabāšana; saimnieciskās darbības ierobežošana purvos, virsajos, meža masīvos, kur mīt suga
39	Ošu ordeņpūcīte	<i>Catocala fraxini</i>					4	dažāda tipa meži, purvi	stabilis	nav konstatēti	
40	Tumšā pūcīte	<i>Xylomoia strix</i>					1	paliņu pļavas	iespējams, stabilis; suga ir pārstāvēta nelielā eksemplāru	nav zināmi	sugas bioloģijas izpēte un izplatības precizēšana gan Parkā, gan Latvijā
41	Nātru lācītis	<i>Callimorpha dominula</i>					4	dažāda tipa meži, mežmalas	mazliet pieaudzis, bet stipri svārstās pagadiem	nav konstatēti	
42	Krastu medniekzirneklis	<i>Dolomedes plantarius</i>	*					pārmitras pļavas, zāļu purvi, ar zāli apaugušu upju, ezeru un grāvju krasti	nav konstatētas	nav konstatēti	