

### 3.6.1. pielikums

#### Dabas parka „Daugavas loki” teritorijā novērotās Eiropas un Latvijas retās un īpaši aizsargājamās putnu sugas un to sastopamības biežums 2008. gada pavasara – vasaras sezonas laikā.

Sugas latīniskais nosaukums	Sugas latviskais nosaukums	Latvijas Sarkanās grāmatas kategorija	Eiropas Biotopu direktīva (pielikums)	Bernes Konvencija	Aizsargājama suga (MK noteikumi Nr.396 saskaņā ar grozījumiem Nr.627, 27.07.2004.)	Mikrolieguma suga (MK noteikumi Nr.45, 30.01.2000, saskaņā ar groz. Nr.378, 31.05.2005.	Biotops	Sastopamība dabas parkā
<i>Egretta alba</i>	Lielais baltais gārnis		BD I	II			upe	Ieklejo
<i>Ciconia Ciconia</i>	Baltais Stārķis		BD I	II	X		mājvietas	Ligzdo ap 20 pāri
<i>Ciconia nigra</i>	Melnais Stārķis	3	BD I	II	X	X	mežs	Iespējams ligzdo 2 pāri
<i>Cygnus cygnus</i>	Ziemeļu Gulbis	3	BD I	II	X	X	Upe	Migrācijas laikā
<i>Mergus albellus</i>	Mazā gaura						upe	Migrācijas laikā
<i>Mergus merganser</i>	Lielā Gaura	2	BD II/2	III	X	X	mežs, upe	Ligzdo ap 10 pāri
<i>Circus aeruginosus</i>	Niedru lija		BD I	II	X		pļava	Iespējams ligzdo 1-3 pāri
<i>Aquila pomarina</i>	Mazais ērglis	3	BD I	II	X	X	mežs	Ligzdo ārpus dabas parka
<i>Pandion haliaetus</i>	Zivjērgli	3	BD I	II	X	X	upe	Ieklejo, barojas
<i>Pernis apivorus</i>	Ķīķis		BD I	II	X		mežs	Ligzdo
<i>Bonasa bonasia</i>	Mežirbe		BD I; II/2	III	X		mežs	Ligzdo, bieži sastopama suga
<i>Tetrao tetrix</i>	Rubenis	3	BD I; II/2	III	X		mežs	Iespējams ligzdo
<i>Grus grus</i>	Dzērve	3	BD I	II	X		purvi, slapji meži, bebru dīķi	Ligzdo daži pāri
<i>Crex crex</i>	Grieze	2	BD I	II	X		pļava	Ligzdo vismaz 30 pāri
<i>Porzana porzana</i>	Ormanītis	2	BD I	II	X		purvainas pļavas, dīķi	Iespējams ligzdo 1 – 2 pāri
<i>Numenius arquata</i>	Kuitala	2	BD II/2	III	X		pļavas	Barojas migrācijas

### 3.6.1. pielikums

Sugas latīniskais nosaukums	Sugas latviskais nosaukums	Latvijas Sarkanās grāmatas kategorija	Eiropas Biotopu direktīva (pielikums)	Bernes Konvencija	Aizsargājama suga (MK noteikumi Nr.396 saskaņā ar grozījumiem Nr.627, 27.07.2004.)	Mikrolieguma suga (MK noteikumi Nr.45, 30.01.2000, saskaņā ar groz. Nr.378, 31.05.2005.	Biotops	Sastopamība dabas parkā
								laikā
<i>Sterna hirundo</i>	Upes zīriņš		BD I	II	X	X	upe	Ligzdo
<i>Sterna albifrons</i>	Mazais zīriņš	2	BD I	II	X	X	upe	Ligzdo
<i>Columba oenas</i>	Meža balodis	3	BD II/2	III	X	X	mežs	Iespējams ligzdo
<i>Aegolius funereus</i>	Bikšainais apogs	3	BD I	II	X	X	mežs	Iespējams ligzdo 1-2 pāri
<i>Glaucidium passerinum</i>	Apodziņš	4	BD I	II	X	X	mežs	Ligzdo
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Vakarlēpis	4	BD I	II	X		mežs	Ligzdo
<i>Alcedo atthis</i>	Zivju dzenītis	3	BD I	II	X		upe	Ligzdo 3 – 5 pāri
<i>Dryocopus martius</i>	Melnā dzilna		BD I	II	X		mežs	Bieži ligzdo
<i>Picus canus</i>	Pelēkā dzilna		BD I	II	X		mežs	Bieži ligzdo
<i>Dendrocopos medius</i>	Vidējais dzenis	3	BD I	II	X	X	mežs	Ligzdo
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Baltmugur-dzenis	3	BD I	II	X	X	mežs	Ligzdo
<i>Picoides tridactylus</i>	Trīspirkstu dzenis	3	BD I	II	X	X	mežs	Ligzdo
<i>Lullua arborea</i>	Sila cīrulīis		BD I	III	X		sausas pļavas, izcirtumi	Bieži ligzdo
<i>Lanius collurio</i>	Brūnā čakste		BD I	II	X		mežmalas, krūmāji	Bieži ligzdo
<i>Sylvia nisoria</i>	Svītrainais kauķis		BD I	II	X		krūmāji, izcirtumi	Ligzdo
<i>Ficedula parva</i>	Mazais mušķērājs		BD I	II	X		egļu meži ar bagātīgu pamežu	Ligzdo
<i>Emberiza hortulana</i>	Dārza stērste		BD I	III	X		Krūmainas pļavas	Iespējams ligzdo

### 3.6.1. pielikums

#### Nacionālajā un Eiropas Savienības līmenī aizsargājamās vai citādi vērtīgās bezmugurkaulnieku sugas dabas parka „Daugavas loki” teritorijā

	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	LSG	Bernes konvencija	Eiropas Biotopu direktīva	IUCN	Aizsargājama suga	Mikrolegumu suga	DMB suga
<b>Gliemji Mollusca</b>									
	<i>Acicula polita</i> (Hartmann, 1840)	gludais adatgliemezis	4				1		
	<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud, 1805)	sārtā gludspolīte	4						
	<i>Ancylus fluviatilis</i> Muller, 1774	upes micīte	2						
	<i>Armiger crista</i> (L., 1758)	ribainā ūdensspolīte	3						
	<i>Clausilia cruciata</i> Studer, 1820	asribu vārpstīngliemezis	3				1	1	IS
	<i>Clausilia dubia</i> Draparnaud, 1805	margainais vārpstīngliemezis	3				1		IS
	<i>Cochlicopa nitens</i> (Gallenstein, 1848)	lielais gludgliemezis	3				1		
	<i>Cochlodina orthostoma</i> (Menke, 1830)	taisnmates vārpstīngliemezis	3				1		IS
	<i>Helix pomatia</i> L., 1758	parka vīngliemezis		III	V		2		
	<i>Isgonomostoma isgnomostoma</i> (Schroter, 1784)	liellūpas vīngliemezis	3					1	BS S
	<i>Laciniaria plicata</i> (Draparnaud, 1801)	kroklūpas vārpstīngliemezis							IS
	<i>Lithoglyphus naticoides</i> Pfeiffer, 1828	upes dižhidrobija	2				1		
	<i>Macrogastra latestriata</i> (A.Schmidt, 1857)	skrajribu vārpstīngliemezis					1		IS
	<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud, 1801)	krokainais vārpstīngliemezis							IS
	<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud, 1801)	vēderainais vārpstīngliemezis							IS
	<i>Ruthenica filograna</i> (Rossmassler, 1836)	graciozais vārpstīngliemezis	3				1		IS
	<i>Segmentina nitida</i> (Muller, 1774) 1830)	mirdzošā ūdensspolīte	3				1		
	<i>Theodoxus fluviatilis</i> (L., 1758)	upes akmeņgliemezis	4				1		
	<i>Unio crassus</i> (Philipsson, 1788)	biezā perlamutrene	2		II, IV	LR	1		
	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	slaidais pumpurgliemezis	2		II		1	1	
	<i>Vertigo geyeri</i> Lindholm, 1925	četrzobu pumpurgliemezis	3		II	LR	1	1	
	<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund, 1871)	blāvā kristālspolīte	4						
<b>Kukaiņi Insecta</b>									
<b>Taisnspārņi Orthoptera</b>									
	<i>Oedipoda coerulescens</i> (L., 1758)	raibspārņu smiltājsenis	1						
<b>Spāres Odonata</b>									
	<i>Aeshna viridis</i> (Eversmann, 1835)	zaļā dižspāre	3	II*	IV	LR	1		
	<i>Stylurus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	Dzeltenkāju upjuspāre	1	II	IV		1	1	
	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Fourcroy, 1785)	zaļā upjuspāre	3	II*	II, IV		1		
<b>Vaboles Coleoptera</b>									
	<i>Aromia moschata</i> (L., 1758)	zaļais vītolgrauzis	4						
	<i>Carabus convexus</i> F., 1775	velvētā skrejvabole	3						
	<i>Carabus coriaceus</i> L., 1758	lielā skrejvabole	3						
	<i>Carabus nitens</i> L., 1758	spožā skrejvabole	2				1		
	<i>Chalcophora mariana</i> (L., 1758)	lielā krāšņvabole	4				1		BS

### 3.6.1. pielikums

	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	LSG	Bernes konvencija	Eiropas Biotopu direktīva	IUCN	Aizsargājama suga	Mikroliedzumu suga	DMB suga
	<i>Copris lunaris</i> (L., 1758)	trīsragu mēslvabole	2						
	<i>Dicerca alni</i> (Fischer, 1824)	alkšņu krāšņvabole							BS
	<i>Dorcus parallelipedus</i> (L., 1758)	blāvā briežvabole	2				1		BS
	<i>Ergates faber</i> (L., 1761)	lielais dižkoksngrauzis	1				1	1	BS
	<i>Liocola marmorata</i> (F., 1792)	marmora rožvabole	2				1		BS
	<i>Melandrya dubia</i> (Schaller, 1783)	tumšā ēnvabole							BS
	<i>Meloe brevicollis</i> Panzer, 1793	zilganzaļā eļļasvabole	2						
	<i>Meloe proscarabaeus</i> L., 1758	tumšā eļļasvabole	2						
	<i>Meloe violaceus</i> Marschal, 1802	zilā eļļasvabole	2						
	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> L., 1761	četrplankumu sēņgrauzis							IS
	<i>Oryctes nasicornis</i> (L., 1758)	komposta degunradžvabole	4						
	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	lapkoku praulgrauzis	1	II	II*, IV	VU	1	1	BS S
	<i>Oxyporus mannerheimii</i> Gyllenhal, 1827	Mannerheima īsspārnis			II		1	1	
	<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758).	zilais praulenis							IS
	<i>Platycerus caprea</i> (De Geer, 1774)	praulenis							IS
	<i>Prionus coriarius</i> (L., 1767)	priežu dižkoksngrauzis	1				1		BS
	<i>Stenocorus meridianus</i> (L., 1758)	rūsganbrūnais koksngrauzis	4						
<b>Tauriņi Lepidoptera</b>									
	<i>Aglia tau</i> L., 1758	rudais pāvacis	4						
	<i>Callimorpha dominula</i> (L., 1758)	nātru lācītis	4						
	<i>Catocala fraxini</i> (L., 1758)	ošu ordeņpūcīte	4						
	<i>Eudia pavonia</i> (L., 1758)	pelēkais pāvacis	4						
	<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis et Schiffermuller, 1775)	lielais silsamtenis	3				1		
	<i>Limenitis camilla</i> (L., 1763)	sausseržu raibenis	4						
	<i>Lycæna dispar</i> Haworth, 1803	zirgskābeņu zilenītis, lielais skābeņu zeltainītis		II*	II, IV	LR	1		
	<i>Melitæa didyma</i> (Esper, 1779)	ceļteku pļavraibenis	3						
	<i>Mesophleps silacella</i> (Hubner, 1796)	saulrozišu gartaustkode	3						
	<i>Mompha miscella</i> (Denis et Schiffermuller, 1775)	saulrozišu bārskkode	3						
	<i>Papilio machaon</i> L., 1758	čēmurziežu dižtauriņš	2						
	<i>Scythris emichi</i> Anker, 1870	Ģipseņu tinējkode	3						
	<i>Zygaena carniolica</i> Scopoli, 1763	esparsetu raibspārnis	1				1		
<b>Plēvspārņi Hymenoptera</b>									
	<i>Bembix rostrata</i> (L., 1758)	garlūpas racējlapsene	1				1	1	
	<i>Formica rufa</i> L., 1761	rūsganā meža skudra				LR			
	<i>Lasius fuliginosus</i> (Mayr, 1861)	spožā skudra					1		

#### Paskaidrojumi un apzīmējumi

**LSG** - Latvijas Sarkanā grāmata (Spuris 1998). LSG tiek lietotas sekojošas apdraudēto sugu kategorijas, kas atbilst vecajām IUCN kategorijām: **1.** kategorija - izzūdošās sugas; **2.** kategorija - sarūkošās sugas; **3.** kategorija - retās sugas; **4.** kategorija - maz pazīstamās sugas.

**Bernes konvencija** - Bernes konvencija 1979. **II** pielikums. Īpaši aizsargājamo dzīvnieku sugas, kuru aizsardzībai jāveido īpaši aizsargājama teritorija. **III** pielikums. Aizsargājamās dzīvnieku sugas, kuru aizsardzībai nav jāveido īpaši aizsargājama teritorija. \* - atrunas par 1979. gada Konvencijas par

### 3.6.1. pielikums

Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu aizsardzību pielikumiem, sugas aizsardzībai nav jāveido īpaši aizsargājama teritorija.

**Eiropas Biotopu Direktīva** – Eiropas Padomes Direktīva 92/43/EEK: **II** - II pielikums. Dzīvnieku un augu sugas, kas ir Kopienas interešu sfērā un kuru aizsardzībai nepieciešama īpaši aizsargājamo teritoriju nodalīšana. \* -prioritāra suga; **IV** - IV pielikums. Dzīvnieku un augu sugas, kas ir Kopienas interešu sfērā un kuru aizsardzībai nepieciešams stingrs aizsardzības režīms; **V** - V pielikums. Dzīvnieku un augu sugas, kas ir Kopienas interešu sfērā un kuru iegūšana un ekspluatācija dabā var būt pieļaujama.

**Aizsargājama suga** – Ministru kabineta 2000. gada 14. novembra MK noteikumi Nr. 396 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu” ar grozījumiem Nr.627, 2004. gada 27. jūlijā.

**Mikroliegumu suga** - Ministru kabineta 2001. gada 30. janvāra noteikumi Nr. 45 “Mikroliegumu izveidošanas, aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumi” ar grozījumiem Nr.378, 2005. gada 31. maijā.

**DMB** – Dabisko meža biotopu (Mežaudžu atslēgas biotopu (MAB)) sugas (Lārmanis u.c. 2000). **BSS** -Biotopu speciālistu suga, kuras pastāvēšana ir atkarīga no noteikta biotopa. Tā ir apdraudēta suga, kuras pastāvēšana ir atkarīga no ļoti specifiskiem (mežaudžu atslēgas) biotopiem un kuras izzudīs, ja šie biotopi tiks apsaimniekoti sugu pastāvēšanai nepiemērotā veidā, **IS** - Indikatorsuga, kam ir samērā augstas prasības pret dzīves vidi, bet ne tik augstas kā biotopu speciālistu sugām.

**IUCN** - Pasaules dabas aizsardzības organizācijas (The World Conservation Union) Apdraudēto sugu saraksts: **VU** (vulnerable) - jūtīga suga; **LR** (lower risk) - zemāks sugas apdraudējums.

#### Nacionālajā un Eiropas Savienības līmenī aizsargājamās abinieku un rāpuļu sugas dabas parka „Daugavas loki” teritorijā

Sugas latīniskais nosaukums	Sugas latviskais nosaukums	Latvijas Sarkanās grāmatas kategorija	Aizsargājama suga (MK noteikumi Nr.396 saskaņā ar grozījumiem Nr.627, 27.07.2004.)	Mikrolieguma suga (MK noteikumi Nr.45, 30.01.2000, saskaņā ar groz. Nr.378, 31.05.2005.	Bernes konvencija	Eiropas direktīva*
<i>Bufo viridis</i>	Zaļais krupis	3	X		II	HD IV
<i>Rana arvalis</i>	Purva varde				II	HD IV
<i>Rana esculenta</i>	Zaļā varde				III	HD V
<i>Rana temporaria</i>	Parastā varde				III	HD V
<i>Lacerta agilis</i>	Sila ķirzaka	3	X		II	HD IV

\* Eiropas Savienības Direktīva par dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu sugu aizsardzību 92/43/EEC, II, IV un V pielikums.

### 3.6.1. pielikums

#### Dabas parkā „Daugavas loki” pētnieciskajā zvejā konstatētās zivju sugas\*

Suga	Daugava (n=12)	Rudņa (n=3)	Poguļanka (n=1)
Strauta nēģis <i>Lampetra planieri</i>	2	2	1
Līdaka <i>Esox lucius</i>	9	2	
Plicis <i>Blicca bjoerkna</i>	1	1	
Plaudis <i>Abramis brama</i>	3		
Rauda <i>Rutilus rutilus</i>	7	1	
Baltais sapals <i>Leuciscus leuciscus</i>	1		
Sapals <i>Leuciscus cephalus</i>	9		
Ālants <i>Leuciscus idus</i>	2		
Salate <i>Aspius aspius</i>	1		
Grundulis <i>Gobio gobio</i>	4		
Mailīte <i>Phoxinus phoxinus</i>	4	2	1
Paviķe <i>Alburnoides bipunctatus</i>	3		
Vīķe <i>Alburnus alburnus</i>	6		
Līnis <i>Tinca tinca</i>	4	1	
Bārdainais akmeņgrauzis <i>Noemacheilus barbatulus</i>	6	3	1
Akmeņgrauzis <i>Cobitis taenia</i>	3		
Pīkste <i>Misgurnus fossilis</i>		1	
Vēdzele <i>Lota lota</i>	1		
Asaris <i>Perca fluviatilis</i>	5	2	
Platgalve <i>Cottus gobio</i>	2	2	
Platspīļu vēzis <i>Astacus astacus</i>		2	
Rotans <i>Percottus glehni</i>		1	

\*- sugu sastopamība no n (paraugu skaits)

#### Aizsargājamās zivju un apaļmutnieku sugas dabas parkā „Daugavas loki”

Sugas latīniskais nosaukums	Sugas latviskais nosaukums	Aizsargājama suga (MK noteikumi Nr.396 saskaņā ar grozījumiem Nr.627, 27.07.2004.)	Mikrolieguma suga (MK noteikumi Nr.45, 30.01.2000, saskaņā ar groz. Nr.378, 31.05.2005.	Bernes konvencija	Eiropas Biotopu direktīva*
<i>Lampetra planieri</i>	Strauta nēģis			III	HD II
<i>Aspius aspius</i>	Salate	X	X	III	HD II
<i>Cobitis taenia</i>	Akmeņgrauzis			III	HD II
<i>Cottus gobio</i>	Platgalve				HDII
<i>Misgurnus fossilis</i>	Pīkste				HD II

\* Eiropas Savienības Direktīva par dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu sugu aizsardzību 92/43/EEC, II, IV un V pielikums

### 3.6.1. pielikums

#### Nacionālajā un Eiropas Savienības līmenī aizsargājamās zīdītājdzīvnieku sugas

Sugas latviskais nosaukums	Sugas latīniskais nosaukums	Latvijas Sarkanās grāmatas kategorija	Aizsargājama suga (MK noteikumi Nr.396 saskaņā ar grozījumiem Nr.627, 27.07.2004.)	Eiropas direktīva*	Bernes konvencija
Dīķa naktssikspārnis	<i>Myotis dasycneme</i>	2	+	HD II;IV	II
Ziemeļu sikspārnis	<i>Eptesicus nilsoni</i>		+	HD IV	II
Natūza sikspārnis	<i>Pipistrellus nathusii</i>		+	HD IV	II
Pundursikspārnis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		+	HD IV	III
Pigmejsikspārnis	<i>Pipistrellus pigmaeus</i>		+	HD IV	II
Divkrāsainais sikspārnis	<i>Vespertilio murinus</i>	3	+	HD IV	II
Brūnais garausainis	<i>Plecotus auritus</i>		+	HD IV	II
Rūsģanais vakarsikspārnis	<i>Nyctalus noctula</i>		+	HD IV	II
Vilks	<i>Canis lupus</i>		+	HD II;IV;V	II
Lūsis	<i>Lynx lynx</i>		+	HD II;IV	III
Ūdrs	<i>Lutra lutra</i>	4	+	HD II;IV	II
Meža cauna	<i>Martes martes</i>		+	HD V	III
Sermulis	<i>Mustela erminea</i>	4			III
Baltais zaķis	<i>Lepus timidus</i>		+		III
Bebrs	<i>Castor fiber</i>			HD II;IV	III

\* Eiropas Savienības Direktīva par dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu sugu aizsardzību 92/43/EEC, II, IV un V pielikums