

## **LVM apsaimniekojamajā teritorijā sastopamo bezmugurkaulnieku sugu saraksts un to aizsardzības statuss**

## APZĪMĒJUMI:

**LSG** – Latvijas Sarkanā grāmata: **0. kategorija** - izzudušās sugas (sugas, kuras nav atrastas pēdējo 50 gadu laikā (skaitot no 1996. gada), tomēr varētu būt kaut kur vēl saglabājušās); **1. kategorija** - izzūdošās sugas (sugas, kurām sastopamība ir samazinājusies jau tik akūti, ka, neveicot sevišķus pasākumus, sugai draud iznīkšana); **2. kategorija** - sarūkošās sugas (sugas, kurām sastopamības sarukums ir tāds, ka iznīkšana vēl nedraud, tomēr nemitīgi jāseko, vai tādi draudi nerodas); **3. kategorija** - retās sugas (sugas, kurām iznīkšanas draudi pārāk retās sastopamības dēļ vēl ir diezgan tālu, tomēr nākotnē varētu rasties); **4. kategorija** - maz pazīstamas vai nepietiekami izpētītas sugas (maz pazīstamas vai nepietiekami izpētītas sugas, kurām, iespējams, arī draud iznīkšana)

**Bern** – Par 1979.gada Bernes konvenciju par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīivotņu aizsardzību (Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, Bern, 19.09.1979 <http://conventions.coe.int/treaty/en/Treaties/Html/104.htm>)

**EC –** Eiropas Padomes direktīva par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un florasaizsardzību (DIRECTIVE 2009/147/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 30 November 2009 on the conservation of wild birds: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:020:0007:0025:EN:PDF>)

**2000** – 14.11.2000. MK noteikumi Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" (1. pielikums - Īpaši aizsargājamo sugu saraksts; 2. pielikums - Ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu saraksts)

**2012 – 18.12.2012. MK noteikumi Nr.940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu"**

**DMB** – Dabisko meža biotopu indikatorsugas - IS – indikatorsugas, BSS – biotopu speciālistu sugas (Ek T., Suško U., Auziņš R. 2002. Mežaudžu atslēgas biotopu inventarizācija. Metodika. Rīga, Valsts meža dienests, 76 lpp. [http://www.vmd.gov.lv/doc\\_upl/metodika\\_2002%284%29.pdf](http://www.vmd.gov.lv/doc_upl/metodika_2002%284%29.pdf))

5	Gludgliemezis, lielais	<i>Cochlicopa nitens</i> (Gallenstein, 1848)	3	-	-	1	-	-	1						
6	Gludspolīte, sārtā	<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud, 1805)	4	-	-	-	-	-							
7	Kailigliemezis, tumšais	<i>Limax cinereoniger</i> (Wolf, 1803)	-	-	-	1	-	IS	1	1		1			1
8	Kristālspolīte, blāvā	<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund, 1871)	4	-	-	-	-	-							1
9	Micīšgliemezis, ezeru	<i>Acroloxus lacustris</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	-							
10	Micīšgliemezis, upes	<i>Ancylus fluviatilis</i> Müller, 1774	2	-	-	1	-	-	1						
11	Pumpurgliemezis, augstkalnu	<i>Vertigo alpestris</i> Alder, 1838	-	-	-	-	-	-							
12	Pumpurgliemezis, četrzobu	<i>Vertigo geyeri</i> Lindholm, 1925	3	-	II	1	1	-	1	1					1
13	Pumpurgliemezis, resnais	<i>Vertigo moubensiana</i> (Dupuy, 1849)	-	-	II	-	-	-				1			
14	Pumpurgliemezis, slaidais	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	2	-	II	1	1	-	1						1
15	Pumpurgliemezis, spožais	<i>Vertigo genesii</i> (Grendler, 1856)	-	-	II	1	1	-							
16	Pumpurgliemezis, ziemēļu	<i>Vertigo ronnebyensis</i> (Westerlund, 1871)	4	-	-	-	-	-	-	1					
17	Raibgliemezis, upes	<i>Theodoxus fluviatilis</i> (L., 1758)	4	-	-	1	-	-	1						
18	Torņigliemezis, lielais	<i>Ena montana</i> (Draparnaud, 1801)	3	-	-	1	1	BSS	1						1
19	Torņigliemezis, mazais	<i>Ena obscura</i> (O.F.Müller, 1774)	-	-	-	1	-	IS			1				1
20	Tuntuligliemezis, cilindriskais	<i>Truncatellina cylindrica</i> (Ferussac, 1807)	0	-	-	1	-	-							
21	Ūdensspolīte, mirdzošā	<i>Segmentina nitida</i> (Müller, 1774)	3	-	-	1	-	-	1		1				
22	Ūdensspolīte, ribainā	<i>Armiger crista</i> (L., 1758)	3	-	-	-	-	-	-			1			
23	Vārpstingliemezis, asribu	<i>Clausilia cruciata</i> (Studer, 1820)	3	-	-	1	1	IS	1	1		1	1		1
24	Vārpstingliemezis, divzobu	<i>Clausilia bidentata</i> (Ström, 1765)	3	-	-	1	-	IS	1			1			1

25	Vārpstiņgliemezis, graciozais	<i>Ruthenica filograna</i> (Rossmässler, 1836)	3	-	-	1	-	IS	1				1		1
26	Vārpstiņgliemezis, krokainaīs	<i>Macrogaster plicatula</i> (Draparnaud, 1801)	-	-	-	-	-	IS	1				1	1	1
27	Vārpstiņgliemezis, kroklūpas	<i>Laciniaria plicata</i> (Draparnaud, 1801)	-	-	-	-	-	IS	1						1
28	Vārpstiņgliemezis, margainaīs	<i>Clausilia dubia</i> (Draparnaud, 1805)	3	-	-	1	-	IS	1	1			1		1
29	Vārpstiņgliemezis, pelēkais	<i>Bulgarica cana</i> (Held, 1836)	3	-	-	1	-	IS	1		1	1	1		1
30	Vārpstiņgliemezis, skrajribu	<i>Macrogaster latestriata</i> (A.Schmidt, 1857)	-	-	-	1	1	IS	1						1
31	Vārpstiņgliemezis, taisnmutes	<i>Cochlodina orthostoma</i> (Menke, 1830)	3	-	-	1	-	IS	1	1			1		1
32	Vārpstiņgliemezis, vālīšveida	<i>Clausilia pumila</i> (Pfeiffer, 1828)	3	-	-	1	-	IS	1			1	1		1
33	Vārpstiņgliemezis, vēderainais	<i>Macrogaster ventricosa</i> (Draparnaud, 1801)	-	-	-	-	-	IS	1	1				1	1
34	Vārpstiņgliemežu dzimta (izņemot vārpstiņgliemezis, gludais)	All <i>Clausiliidae</i> species except <i>Cochlodina laminata</i> (Montagu, 1803)	-	-	-	-	-	IS	1	1	1	1	1	1	1
35	Vīngliemezis, baltais	<i>Helicella obvia</i> (Menke, 1828)	3	-	-	-	-	-							
36	Vīngliemezis, birztalu	<i>Cepaea nemoralis</i> (L., 1758)	3	-	-	-	-	-							
37	Vīngliemezis, lēcveida	<i>Helicigona lapicida</i> (L., 1758)	0	-	-	1	1	-							
38	Vīngliemezis, liellūpas	<i>Isognomostoma isognomostoma</i> (Schröter, 1784)	3	-	-	1	1	BSS							
39	Vīngliemezis, parku	<i>Helix pomatia</i> (L., 1758)	-	III	V	2	-	-					1	1	
<b>Klase:</b>	<b>Divvāku gliemji (gliemenes)</b>	<b>Bivalvia</b>													
1	Bezzobe, dižā	<i>Anodonta cygnea</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	-							
2	Perlmutrene, biezā	<i>Unio crassus</i> (Philipsson, 1788)	2	-	II, IV	1	-	-	1		1				



1	Vairogviendienīte	<i>Prosopistoma foliacea</i> (Fourcroy, 1785)	1	-	-	1	-	-							
<b>Kārtas:</b>	<b>Taisnspārņi</b>	<b>Orthoptera</b>													
1	Parkšķis (sarkanspārnu sisenis)	<i>Psophus stridulus</i> (L., 1758)	3	-	-	-	-	-						1	
2	Smiltājsisenis, raibspārnu	<i>Oedipoda coerulescens</i> (L., 1758)	1	-	-	1	-	-							
3	Smiltājsisenis, sarkanspārnu	<i>Bryodema tuberculatum</i> (F., 1775)	0	-	-	-	-	-							
4	Smiltājsisenis, zilspārnu	<i>Sphingonotus caerulans</i> (L., 1767)	1	-	-	-	-	-							
5	Sisenis, īsspārnu	<i>Podisma pedestris</i> (Linnaeus, 1758)	-			1	1	-	1						
<b>Kārtas:</b>	<b>Spāres</b>	<b>Odonata</b>													
1	Dižspāre, dienvidu	<i>Aeshna mixta</i> (Latreille, 1805)	3	-	-	-	-	-						1	
2	Dižspāre, karaliskā	<i>Anax imperator</i> (Leach, 1815)	3	-	-	1	-	-							
3	Dižspāre, rudā	<i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)	3	-	-	-	-	-							
4	Dižspāre, zaļā	<i>Aeshna viridis</i> (Eversmann, 1835)	3	II*	IV	1	-	-	1						
5	Krāšņspāre, dienvidu	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	2	-	-	-	-	-							
6	Krāšņspāre, sarkanā	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	4	-	-	-	-	-							
7	Plankumspāre, brūnganā	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	3	-	-	-	-	-						1	
8	Purvspāre, raibgalvas	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (Burmeister, 1839)	-	II*	IV	1	-	-	1				1		1
9	Purvspāre, resnvēdera	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	-	II*	IV	1	-	-	1						1
10	Purvspāre, spilgtā	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	-	II	II, IV	1	-	-	1			1	1	1	1
11	Sīkspāre	<i>Nehalennia speciosa</i> (Charpentier, 1840)	2	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1

12	Spāre, mainīgā	<i>Libellula fulva</i> (Müller, 1764)	1	-	-	1	-	-							
13	Strautspāre	<i>Cordulegaster annulata</i> (Latreille, 1805)	2	-	-	1	1	-							
14	Upjuspāre, dzeltenkāju	<i>Gomphus (Stylurus) flavipes</i> (Charpentier, 1825)	1	II*	IV	1	1	-			1				
15	Upjuspāre, zaļā	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Fourcroy, 1785)	3	II	II, IV	1	-	-	1						
16	Zaigspāre, zaļganā	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	3	-	-	1	-	-	1						
<b>Kārtas:</b>	<b>Blaktis</b>	<b>Heteroptera</b>													
1	Kāpublakts, slaidā	<i>Chorosoma schillingi</i> (Schilling, 1829)	3	-	-	-	-	-							
<b>Kārtas:</b>	<b>Tīklspārnji</b>	<b>Neuroptera</b>													
1	Upjtīklspārnis, Eiropas	<i>Osmylus chrysops</i> (L., 1758)	1	-	-	1	-	-							
<b>Kārtas:</b>	<b>Vaboles</b>	<b>Coleoptera</b>													
1	Airvabole, divjoslu	<i>Graphoderus bilineatus</i> (De Geer, 1774)	-	II	II, IV	1	1	-	1			1			1
2	Airvabole, platā	<i>Dytiscus latissimus</i> (L., 1758)	3	II	II, IV	1	1	-	1		1		1		
3	Airvabole, sarkankāju	<i>Deronectes latus</i> (Stephens, 1829)	-	-	-	1	-	-			1				
4	Apšgrauzis	<i>Saperda perforata</i> (Pallas, 1773)	-	-	-	-	-	BSS	1		1				1
5	Asmalis, bērzu	<i>Grynocharis oblonga</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	BSS	1		1				
6	Asmalis, lielais	<i>Peltis grossa</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	IS	1	1	1	1	1	1	1
7	Asmalis, mazais	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	-	-	-	-	-	IS							
8	Asmalis, raupjais	<i>Calitys scabra</i> (Thunberg, 1784)	-	-	-	-	-	BSS							
9	Briežvabole	<i>Platycerus caprea</i> (De Geer, 1774)	-	-	-	-	-	IS							

10	Briežvabole	<i>Platycerus caraboides</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	IS									
11	Briežvabole, bērzu	<i>Ceruchus chrysomelinus</i> (Hochenwarth, 1785)	1	-	-	1	1	BSS	1		1						
12	Briežvabole, blāvā	<i>Dorcus parallelolipedus</i> (L., 1758)	2	-	-	1	-	BSS	1								
13	Briežvabole, dižā	<i>Lucanus cervus</i> (L., 1758)	1	III	II	1	1	BSS									
14	Celmgrauzis, melnais	<i>Leptura nigripes</i> De Geer, 1775	-	-	-	-	-	BSS									
15	Celmgrauzis, sarkankrūšu	<i>Macroleptura (Leptura) thoracica</i> (Creutzer, 1799)	-	-	-	-	-	BSS									
16	Celmgrauzis, sešplankumu	<i>Anoplodera sexguttata</i> (F., 1775)	1	-	-	1	-	BSS	1								
17	Celmugrauzis, gaišais	<i>Strangalia attenuata</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	BSS	1								
18	Degunradžvabole, komposta	<i>Oryctes nasicornis</i> (L., 1758)	4	-	-	-	-	-	-	1							
19	Dižkoksngrauzis, lielais	<i>Ergates faber</i> (L., 1761)	1	-	-	1	1	BSS									
20	Dižkoksngrauzis, priežu	<i>Prionus coriarius</i> (L., 1767)	1	-	-	1	-	BSS									
21	Dižkoksngrauzis, skujkoku	<i>Tragosoma depsarium</i> (L., 1767)	0	-	-	1	1	BSS	1								
22	Eļļasvabole, tumšā	<i>Meloe proscarabaeus</i> L., 1758	2	-	-	-	-	-									
23	Eļļasvabole, zaļā	<i>Lytta vesicatoria</i> (L., 1758)	0	-	-	-	-	-									
24	Eļļasvabole, zilā	<i>Meloe violaceus</i> (Marschal, 1802)	2	-	-	-	-	-		1							
25	Eļļasvabole, zilganzaļā	<i>Meloe brevicollis</i> Panzer, 1793	2	-	-	-	-	-		1							
26	Ēnvabole, dzeltenkrūšu	<i>Phryganophilus ruficollis</i> (F., 1798)	-	-	II	1	1	-									
27	Ēnvabole, tumšā	<i>Melandrya dubia</i> (Schaller, 1783)	-	-	-	-	-	BSS		1							
28	Īsspārnis, Mannerheima	<i>Oxyporus mannerheimi</i> (Gyllenhal, 1927)			II	1	1		1						1		
29	Īsspārnis, pūkainaīs	<i>Emus hirtus</i> (L., 1758)	3	-	-	-	-	-	-	1							

30	Īsspārnis, sirseņu	<i>Velleius dilatatus</i> (Paykull, 1787)	3	-	-	-	-	BSS	1						
31	Kapucķirmis, slaidais	<i>Stephanopachys substriatus</i> (Paykull, 1800)	-	-	II	1	-	-							
32	Kapucķirmis, svītrainais	<i>Stephanopachys linearis</i> (Kugelann, 1792)	-	-	II	1	-	-							
33	Kokskrējējs, zaļganais	<i>Calosoma inquisitor</i> (L., 1758)	1	-	-	1	-	-							
34	Koksngrauzis, austrumu	<i>Mesosa myops</i> (Dalman, 1817)	-	-	II	1	-	-							
35	Koksngrauzis, divkrāsu	<i>Rhamnusium bicolor (virgo)</i> (Voet, 1778)	1	-	-	-	-	BSS							
36	Koksngrauzis, lielais ozolu	<i>Cerambyx cerdo</i> (L., 1758)	1	II	II, IV	1	1	-							
37	Koksngrauzis, rūsganbrūnais	<i>Stenocorus meridianus</i> (L., 1758)	4	-	-	-	-	-	1						
38	Kokurbis, ozolu	<i>Lymexylon navale</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	BSS	1						
39	Krāšņvabole, alkšņu	<i>Dicerca alni</i> (Fischer, 1824)	-	-	-	-	-	BSS							
40	Krāšņvabole, apšu	<i>Poecilonota variolosa</i> (Paykull, 1799)	-	-	-	-	-	BSS		1	1				
41	Krāšņvabole, astoņpunktu	<i>Buprestis octoguttata</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	BSS							
42	Krāšņvabole, degumu	<i>Melanophila acuminata</i> (De Geer, 1774)	-	-	-	-	-	BSS							
43	Krašņvabole, deviņplankumu	<i>Buprestis novemmaculata</i> (L., 1767)	-	-	-	-	-	BSS							
44	Krāšņvabole, lielā	<i>Chalcophora (Buprestis) mariana</i> (L., 1758)	4	-	-	1	-	BSS	1	1			1	1	
45	Krāšņvabole, skujkoku	<i>Anthaxia similis</i> (Saunders, 1871)	-	-	-	-	-	BSS							
46	Krāšņvabole, šaurspārnu	<i>Agrilus biguttatus</i> (F., 1777)	-	-	-	-	-	BSS							
47	Krāšņvabole, šķeltpārnu	<i>Dicerca furcata</i> (Thunberg, 1787)	-	-	-	-	-	BSS							
48	Līķvabole, četrpunktu	<i>Dendroxena quadrimaculata</i> (Scopoli, 1772)	2	-	-	1	-	-							

49	Melnulis, mizas	<i>Corticeus unicolor</i> (Piller, Mitterpacher, 1783)	-	-	-	-	-	BSS	1							
50	Melnulis, pagrabu	<i>Blaps mortisaga</i> (L., 1758)	2	-	-	-	-	-								
51	Melnulis, sarkanais	<i>Oplocephala haemorrhoidalis</i> (F., 1787)	-	-	-	-	-	BSS	1							1
52	Melnulis, tukšzilais	<i>Platydema violaceum</i> F., 1790	-	-	-	-	-	BSS								
53	Mēslvabole, trīsragu	<i>Copris lunaris</i> (L., 1758)	2	-	-	-	-	-								
54	Mizmīlis, Šneidera	<i>Boros schneideri</i> (Panzer, 1795)	-	-	II	1	1	BSS	1		1					
55	Peldvabole, divkupru	<i>Brychius elevatus</i> (J.Sahlberg, 1875)	-	-	-	1	1	-								
56	Plakanis, robaina	<i>Dendrophagus crenatus</i> (Paykull, 1799)	-	-	-	-	-	IS			1		1			
57	Plakanis, sarkanais	<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	1	II	II, IV	1	1	-	1							
58	Platsmeceris, sveķu	<i>Platyrrhinus resinosus</i> (Scopoli, 1763)	-	-	-	-	-	BSS	1							
59	Praulgrauzis, blāvais	<i>Gnorimus variabilis</i> (L., 1758)	1	-	-	1	1	BSS			1	1				
60	Praulgrauzis, lapkoku	<i>Osmodeserma eremita</i> (Scopoli, 1763)	1	II	II, IV	1	1	BSS	1		1	1	1	1		
61	Praulgrauzis, spīdīgais	<i>Gnorimus nobilis</i> (L., 1758)	1	-	-	1	1	BSS								
62	Praulmīlis, melnais	<i>Pytho kolwensis</i> (Sahlberg, 1833)	-	-	II	-	-	-								
63	Praulvabole, koksngraužveida	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	BSS	1							
64	Praulvabole, melnā	<i>Prionychus ater</i> (Fabricius, 1775)	-	-	-	-	-	BSS	1							
65	Priežu krāšņvabole, peleķā	<i>Dicerca moesta</i> (F., 1792)	-	-	-	-	-	BSS								1
66	Rožvabole, marmora	<i>Liocola marmorata</i> (F., 1792)	2	-	-	1	-	BSS	1		1	1	1	1		
67	Sēngrauzis, četrplankumu	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> L., 1761	-	-	-	-	-	IS	1							

68	Skrejvabole, čertpunktu	<i>Sericoda quadripunctata</i> (De Geer, 1774)	-	-	-	-	-	BSS							
69	Skrejvabole, lielā	<i>Carabus coriaceus</i> (L., 1758)	3	-	-	-	-	-	1				1		
70	Skrejvabole, purvāju	<i>Carabus menetriesi</i> (Hummel, 1827)	2	-	-	1	-	-	1						
71	Skrejvabole, spožā	<i>Carabus nitens</i> (L., 1758)	2	-	-	1	-	-		1					
72	Skrejvabole, velvētā	<i>Carabus convexus</i> (F., 1775)	3	-	-	-	-	-							
73	Skrejvabole, zeltpunktu	<i>Carabus clathratus</i> (L., 1761)	3	-	-	-	-	-							
74	Skudrūlītis, brūnais	<i>Opilo mollis</i> (L., 1758)	-	-	-	-	-	BSS							
75	Skujkoku koksngrauzis, lielais	<i>Monochamus urussovi</i> (Fischer von Waldheim, 1806)	-	-	-	-	-	BSS	1						
76	Slaidkoksngrauzis, vītolu	<i>Necydalis major</i> L., 1758	2	-	-	1	-	IS	1		1		1		1
77	Smilšvabole, jūrmalas	<i>Cicindela maritima</i> (Dejean, 1822)	3	-	-	-	-	-							1
78	Sprakšķis, dižais	<i>Stenagostus (Athous) rufus</i> (De Geer, 1774)	2	-	-	1	-	-							
79	Sprakšķis, iesarkanais	<i>Ampedus erythrogonus</i> (Müller, 1821)	-	-	-	-	-	BSS	1						
80	Sprakšķis, joslainais	<i>Harminius undulatus</i> (De Geer, 1774)	-	-	-	-	-	BSS	1						
81	Sprakšķis, sarkanais	<i>Denticollis rubens</i> (Piller, Mittepacher, 1783)	-	-	-	1	-	-	1						
82	Sprakšķis, ziemeļu	<i>Denticollis borealis</i> (Paykull, 1800)	-	-	-	-	-	BSS							
83	Stublājgrauzis, ģipseņu	<i>Phytoecia virgula</i> (Charpentier, 1825)	1	-	-	-	-	-							
84	Sveķotājkoksngrauzis, priežu	<i>Nothorhina punctata</i> (F., 1798)	-	-	-	1	1	BSS	1		1		1	1	1
85	Šaurspārnkrāšņvabole, pīlādžu	<i>Agrylus mendax</i> (Mannerheim, 1837)	-	-	-	-	-	BSS							
86	Vītolgrauzis, zaļais	<i>Aromia moschata</i> (L., 1758)	4	-	-	-	-	-	1		1				1

<b>Kārta:</b>	<b>Makstenes</b>	<b>Trichoptera</b>														
1	Ziemeļmakstene, ladogas	<i>Arctopsyche ladogensis</i> (Kolenati, 1859)	1	-	-	-	-	-	-							
2	Dižmakstene, lielā	<i>Semblis phalaenoides</i> (L., 1758)	4	-	-	1	-	-	1							
<b>Kārta:</b>	<b>Tauriņi (zvīņspārņi)</b>	<b>Lepidoptera</b>														
1	Augļtinējs, pundurbērzu	<i>Pammene clanculana</i> (Tengström, 1869)	3	-	-	-	-	-								
2	Bārkstkode, saulrozīšu	<i>Mompha miscella</i> (Denis, Schiffermüller, 1775)	3	-	-	-	-	-								
3	Dižtauriņš, cīrulīšu	<i>Parnassius mnemosyne</i> (L., 1758)	1	II	IV	1	-	-	1							
4	Dižtauriņš, čemurziežu	<i>Papilio machaon</i> L., 1758	2	-	-	1	-	-	1	1	1	1				1
5	Dižtauriņš, laimiņu	<i>Parnassius apollo</i> (L., 1758)	-	II	IV	-	-	-		1	1	1				
6	Gartasustkode, armēriju	<i>Aristotelia brizella</i> (Treitschke, 1833)	3	-	-	-	-	-								
7	Gartasustkode, krūkļu	<i>Aristotelia coeruleopictella</i> Caradja, 1920	3	-	-	-	-	-				1				
8	Gartaustkode, saulrozīšu	<i>Mesophleps silacella</i> (Hubner, 1796)	3	-	-	-	-	-								
9	Karmīnpūcīte, mauragu	<i>Cucullia balsamitae</i> Boisduval, 1840	2	-	-	-	-	-								
10	Karmīnpūcīte, ozolu	<i>Catocala sponsa</i> (L., 1767)	2	-	-	1	-	-	1							
11	Krāšņpūcīte, ozoliņu	<i>Plusidia cheiranthi</i> Tauscher, 1869	3	-	-	-	-	-								1
12	Lācītis, gāršas	<i>Pericallia matronula</i> L., 1758	1	-	-	1	-	-				1				
13	Lācītis, mauragu	<i>Hyphoraia aulica</i> (L., 1758)	3	-	-	-	-	-								
14	Lācītis, melnais	<i>Arctia villica</i> (L., 1758)	3	-	-	1	-	-								
15	Lācītis, nātru	<i>Callimorpha dominula</i> (L., 1758)	4	-	-	-	-	-	-	1	1	1				
16	Lācītis, pelašķu	<i>Ammobiotafestiva</i> (Hufnagel, 1766)	0	-	-	-	-	-	-							

17	Ordeņpūcīte, lielā kārklu	<i>Catocala adultera</i> Menetries, 1856	3	-	-	-	-	-	1						1
18	Ordeņpūcīte, ošu	<i>Catocala fraxini</i> (L., 1758)	4	-	-	-	-	-			1				
19	Pāvacis, pelēkais	<i>Eudia pavonia</i> (L., 1758)	4	-	-	-	-	-	1			1			
20	Pāvacis, rудais	<i>Aglia tau</i> (L., 1758)	4	-	-	-	-	-	1		1		1		
21	Plakankode, lielā zalkteņu	<i>Anchinia daphnella</i> (Hubner, 1822)	3	-	-	-	-	-	1						
22	Plakankode, mazā zalkteņu	<i>Anchinia cristalis</i> (Scopoli, 1763)	3	-	-	-	-	-							
23	Plakankode, sauleskrēslīņu	<i>Ethmia pyrausta</i> (Pallas, 1771)	3	-	-	-	-	-							
24	Plakankode, zeltlapju	<i>Agonopterix bipunctosa</i> (Curtis, 1850)	3	-	-	-	-	-							
25	Pļavraibenis, ceļteku	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1779)	3	-	-	-	-	-							
26	Pļavraibenis, ošu	<i>Hypodryas (Euphydrias) maturna</i> (L., 1758)	-	II	II, IV	1	1	-			1		1		
27	Pļavraibenis, skabiosu	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	-	II	II	1	1	-	1						
28	Pūcīte, leinera	<i>Conisania leineri</i> (Freyer, 1836)	2	-	-	-	-	-							
29	Pūcīte, traganzirņu	<i>Heliothis kitti</i> (Schawerda, 1917)	1	-	-	1	-	-							
30	Pūcīte, tumšā	<i>Xylomia strix</i> (Mikkola, 1980)	1	-	-	1	-	-	1						
31	Purvraibenis, lielais	<i>Clossiana frigga</i> (Thunberg, 1791)	1	-	-	1	-	-	1						
32	Purvraibenis, mazais	<i>Clossiana freija</i> (Thunberg, 1791)	1	-	-	1	-	-	1						
33	Raibenis, apšu	<i>Limenitis populi</i> (L., 1758)	4	-	-	-	-	-	1		1				
34	Raibenis, sausseržu	<i>Limenitis camilla</i> (L., 1763)	4	-	-	-	-	-	1	1	1		1		
35	Raibspārnis, esparsetu	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	1	-	-	1	-	-							
36	Resngalvītis, sārmēnu	<i>Carcharodus flocciferus</i> (Zeller, 1847)	2	-	-	1	-	-			1				

37	Samtenis, gāršas	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	-	II	IV	1	-	-			1		1		
38	Samtenis, purva	<i>Erebia embla</i> (Thunberg, 1791)	3	-	-	1	-	-	1						
39	Sfings, zobspārnū	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	-	II	IV	1	1	-							
40	Sīkraibenis, gaiļbiksīšu	<i>Hamearis lucina</i> (L., 1758)	3	-	-	1	-	-							
41	Sīksamtenis, meža	<i>Coenonympha hero</i> (L., 1761)	-	II	IV	1	-	-			1		1		
42	Silsamtenis, lielais	<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis, Schiffermüller, 1775)	3	-	-	1	-	-							
43	Sprīžmetis, kraukleņu	<i>Baptria tibiale</i> (Esper, 1790)	3	-	-	1	-	-							
44	Tīklkode, laku	<i>Acrolepiopsis betulella</i> (Curtis, 1838)	3	-	-	-	-	-							
45	Tinējkode, ģipseņu	<i>Scythris emichi</i> (Anker, 1870)	3	-	-	-	-	-							
46	Vērpējsprīžmetis, zileņu	<i>Biston lapponaria</i> (Boisduval, 1840)	3	-	-	-	-	-	1						
47	Zaigraibenis, apšu	<i>Apatura ilia</i> (Denis, Schiffermüller, 1775)	2	-	-	-	-	-	1		1				1
48	Zaigraibenis, kārklu	<i>Apatura iris</i> (L., 1758)	2	-	-	-	-	-	1		1		1		
49	Ziedsprīžmetis, uzpirkstīšu	<i>Eupithecia pyreneata</i> (Mabille, 1871)	3	-	-	-	-	-					1		
50	Zilenītis, brūnvālīšu	<i>Maculinea teleius</i> (Bergstrasser, 1779)	3	II	II, IV	1	-	-							
51	Zilenītis, esparsetu	<i>Agrodiaetus damon</i> (Dennis, Schiffermüller, 1775)	1	-	-	1	-	-							1
52	Zilenītis, lielais mārsilu	<i>Maculinea arion</i> (L., 1758)	-	II	IV	1	-	-							
53	Zilenītis, zirgskābeņu	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1803)	-	II	II, IV	1	-	-	1		1		1		
<b>Kārta:</b>	<b>Divspārni</b>	<b>Diptera</b>													
1	Celmmuša, kuprainā	<i>Laphria gibbosa</i> (L., 1758)	1	-	-	1	-	-	1		1				

2	Knislis, avotu	<i>Eusimulium cryophilum</i> (Rubzov, 1959)	1	-	-	-	-	-						
3	Laupītājmuša, dzeltenā	<i>Laphria flava</i> (L., 1761)	4	-	-	-	-	-	1	1	1			
4	Laupītājmuša, lapseņveida	<i>Asilus crabroniformis</i> (L., 1758)	3	-	-	-	-	-						
5	Laupītājmuša, melnā	<i>Andrenosoma atrum</i> L., 1758	3	-	-	-	-	-						
6	Trauslkājods, milzu	<i>Pedicia rivosa</i> (L., 1758)	2	-	-	-	-	-	1		1			
<b>Kārta:</b>	<b>Plēvspārņi</b>	<b>Hymenoptera</b>												
8	Habroniks, dižais	<i>Habronyx heros</i> (Wesmael, 1849)	3	-	-	-	-	-						
1	Jātnieciņš, dižais	<i>Megarhyssa superba</i> (Schrank, 1781)	1	-	-	-	-	-						
2	Jātnieciņš, kluga	<i>Aphanistes klugii</i> (Hartig, 1838)	3	-	-	-	-	-						
3	Jātnieciņš, melnais	<i>Amblyjoppa proteus</i> (Christ, 1791)	4	-	-	-	-	-						
4	Jātnieciņš, ziemēļu	<i>Pimpla arctica</i> Zetterstedt, 1838	2	-	-	-	-	-						
5	Jātnieciņš, zobspārņu	<i>Stauropoctonus bombycivorus</i> (Gravenhorst, 1829)	1	-	-	-	-	-						
6	Kamene, augļu	<i>Bombus pomorum</i> Panzer, 1805	1	-	-	-	-	-						
7	Kamene, lielacu	<i>Bombus confusus</i> Schrenck, 1859	2	-	-	1	1	-						
9	Kamene, Šrenka	<i>Bombus schrencki</i> Morawitz, 1881	4	-	-	-	-	-						
10	Metopijs, lielais	<i>Metopius dentatus</i> (F., 1779)	2	-	-	-	-	-						
11	Namdarbite	<i>Xylocopa valga</i> (Gerstacker, 1872)	0	-	-	-	-	-						
12	Pūkbite, kurvjziežu	<i>Tetralonia dentata</i> (Klug, 1835)	2	-	-	-	-	-						
13	Racējlapseņe, garlūpas	<i>Bembix rostrata</i> (L., 1758)	1	-	-	1	1	-						
14	Ragaste, lapkoku	<i>Tremex fuscicornis</i> (F., 1787)	3	-	-	-	-	-	1					

15	Skudra, brūnā	<i>Lasius brunneus</i> (Latreille 1798)	-	-	-	1	-	BSS									
16	Skudra, spožā	<i>Lasius fuliginosus</i> (Mayr, 1861)	-	-	-	1	-	-	1		1	1	1	1	1	1	1
17	Slaidbite, lucernas	<i>Rophitoides canus</i> (Eversmann, 1852)	2	-	-	-	-	-									
18	Smilšbite, zvīņotā	<i>Andrena curvungula</i> (Thomson, 1870)	1	-	-	-	-	-									

## Rāpuļu un abinieku sugu saraksts un to aizsardzības statuss

### APZĪMĒJUMI:

**LSG** – Latvijas Sarkanā grāmata: **0. kategorija** - izzudušās sugas (sugas, kuras nav atrastas pēdējo 50 gadu laikā (skaitot no 1996. gada), tomēr varētu būt kaut kur vēl saglabājušās); **1. kategorija** - izzūdošās sugas (sugas, kurām sastopamība ir samazinājusies jau tik akūti, ka, neveicot sevišķus pasākumus, sugai draud iznīkšana);

**2. kategorija** - sarūkošās sugas (sugas, kurām sastopamības sarukums ir tāds, ka iznīkšana vēl nedraud, tomēr nemītīgi jāseko, vai tādi draudi nerodas); **3. kategorija** - retās sugas (sugas, kurām iznīkšanas draudi pārāk retās sastopamības dēļ vēl ir diezgan tālu, tomēr nākotnē varētu rasties); **4. kategorija** - maz pazīstamas vai nepietiekami izpētītas sugas (maz pazīstamas vai nepietiekami izpētītas sugas, kurām, iespējams, arī draud iznīkšana)

**Bern** – Par 1979.gada Bernes konvenciju par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīivotņu aizsardzību (Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, Bern, 19.09.1979 <http://conventions.coe.int/treaty/en/Treaties/Html/104.htm>)

**EC** – Eiropas Padomes direktīva par dabisko dzīivotņu, savvaļas faunas un florasaizsardzību (DIRECTIVE 2009/147/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 30 November 2009 on the conservation of wild birds: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:020:0007:0025:EN:PDF>)

**2000** – 14.11.2000. MK noteikumi Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" (1. pielikums - īpaši aizsargājamo sugu saraksts; 2. pielikums - ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu saraksts)

**2012** – 18.12.2012. MK noteikumi Nr.940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu"

**DMB** – Dabisko meža biotopu indikatorsugas - IS – indikatorsugas, BSS – biotopu speciālistu sugas (Ek T., Suško U., Auziņš R. 2002. Mežaudžu atslēgas biotopu inventarizācija. Metodika. Rīga, Valsts meža dienests, 76 lpp. [http://www.vmd.gov.lv/doc\\_upl/metodika\\_2002%284%29.pdf](http://www.vmd.gov.lv/doc_upl/metodika_2002%284%29.pdf))

Taksons / Nr.	Latviskais nosaukums	Latīniskais nosaukums	LSG	Bern	EC	2000	2012	DMB	AV	DK	DL	RV	VD	Z	ZK	ZL
Klase:	Rāpuļi	Reptilia														
Kārta:	Bruņurupuči	Testudines														
Dzimta:	Purva bruņurupuči	<i>Emydidae</i>														
1	Bruņurupucis, purva	<i>Emys orbicularis</i>	1	II	II, IV	1	-									
Kārta:	Čūskas	Serpentes														
Dzimta:	Zalkšu dzimta	<i>Colubridae</i>														
1	Čūska, gludenā	<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)	1	II	IV	1	1							1		
Kārta:	Kirzakas	Lacertilia														
Dzimta:	Kirzaku dzimta	<i>Lacertidae</i>														
1	Kirzaka, sila	<i>Lacerta agilis</i> (L., 1758)	3	IV	II	1	-		1	1	1	1	1	1	1	1
Klase:	Abinieki	Amphibia														
Kārta:	Astainie abinieki	Caudata														
Dzimta:	Salamandru dzimta	<i>Salamandridae</i>														
1	Tritons, lielais	<i>Triturus cristatus</i> (Laur.)	2	II	II, IV	1	1		1	1	1				1	
Kārta:	Bezastainie abinieki	Anura														
Dzimta:	Krupju dzimta	<i>Bufonidae</i>												1		
1	Krupis, smilšu	<i>Bufo calamita</i> (Laur.)	2	II	IV	1	1		1					1		

2	Krupis, zaļais	<i>Bufo viridis</i> (Laur.)	3	II	IV	1	-						
Dzimta:	Apaļmēles krupju (ugunskrupju) dzimta	<b>Discoglossidae</b>											
1	Ugunskrupis, sarkanvēdera	<i>Bombina bombina</i> (L.)	1	II, IV	II	1	1			1			
Dzimta:	Kokvaržu dzimta	<b>Hylidae</b>											
1	Kokvarde	<i>Hyla arborea</i> (L.)	0	II	IV	1				1			
Dzimta:	Varžkrupji	<b>Pelobatidae</b>											
1	Varžkrupis, brūnais	<i>Pelobates fuscus</i> (Laur.)	4	II	IV	1			1		1		
Dzimta:	Vardes	<b>Ranidae</b>											
1	Varde, dīķa	<i>Rana lessonae</i> (Camerano)	-	III	IV	-	-		1	1	1	1	1
2	Varde, ezera	<i>Rana ridibunda</i> (Pall.)	-	III	V	-	-		1	1	1	1	1
3	Varde, parastā	<i>Rana temporaria</i> (L.)	-	III	V	-	-		1	1	1	1	1
4	Varde, purva	<i>Rana arvalis</i> (Nilsson)	-	II	IV	-	-		1	1	1	1	1
5	Varde, zaļā	<i>Rana esculenta</i> (L.)	-	III	V	-	-		1	1	1	1	1

## Putnu sugu saraksts un to aizsardzības statuss

### **APZĪMĒJUMI:**

LSG – Latvijas Sarkanā grāmata: **0. kategorija** - izzudušās sugas (sugas, kuras nav atrastas pēdējo 50 gadu laikā (skaitot no 1996. gada), tomēr varētu būt kaut kur vēl saglabājušās); **1. kategorija** - izzūdošās sugas (sugas, kurām sastopamība ir samazinājusies jau tik akūti, ka, neveicot sevišķus pasākumus, sugai draud iznīkšana); **2. kategorija** - sarūkošās sugas (sugas, kurām sastopamības sarukums ir tāds, ka iznīkšana vēl nedraud, tomēr nemitīgi jāseko, vai tādi draudi nerodas); **3. kategorija** - retās sugas (sugas, kurām iznīkšanas draudi pārāk retās sastopamības dēļ vēl ir diezgan tālu, tomēr nākotnē varētu rasties); **4. kategorija** - maz pazīstamas vai nepietiekami izpētītas sugas (maz pazīstamas vai nepietiekami izpētītas sugas, kurām, iespējams, arī draud iznīkšana)

(4) Lipsbergs et al. 1990: Populārzinātniskā Latvijas Sarkanā grāmata. Dzīvnieki

**2000** – 14.11.2000. MK noteikumi Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" (1. pielikums - īpaši aizsargājamo sugu saraksts; 2. pielikums - Ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu saraksts)

**2012** – 18.12.2012. MK noteikumi Nr.940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu"

(5) Regulations of Government on the Specially Protected and Limitedly Exploitable Specially Protected Species

EC, (3) – Eiropas Padomes direktīva par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un florasaizsardzību (DIRECTIVE 2009/147/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 30 November 2009 on the conservation of wild birds: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:020:0007:0025:EN:PDF>) EU Wild Bird Directive. Annex I - sugas, kuru izdzīvošanai un vairošanās ir nepieciešama īpaša aizsardzība

(1) BirdLife International (2004): Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status

E - Endangered; V - Vulnerable; D - Declining; L - Localised;

SPEC 1- kritiski apdraudētas, apdraudētas un jūtīgas s., resp. Globāli apdraudētās sugas

SPEC 2- sugas, kuru populāciju lielākās daļas atrodas Eiropā un kuras Eiropā ir neapmierinoši aizsargātas

SPEC 3- populācijas nav konc. Eiropā, taču aizsardzība nepietiekama

SPEC1-SPEC3 - Sugas, kuru saglabāšanā Eiropai ir būtiska loma (globāli apdraudētās s. un s. ar neapmierinošu aizsardzības statusu Eiropā)

(2) Collar et al. 1994: Birds to Watch 2 The World List of Threatened Birds

C - Critical; V - Vulnerable; C - Conservation Dependent; NT - Near-threatened

Ramsar conv - Konvencija „Par starptautiskas nozīmes mitrājiem, īpaši kā ūdensputnu dzīves vidi” ir pieņemta 1971. gada 2. Februārī apstiprināta līdz ar likuma „[Par 1971.gada 2.februāra Konvenciju par starptautiskas nozīmes mitrājiem, īpaši kā ūdensputnu dzīves vidi](#)” spēkā stāšanos 1995. gada 5. Aprīlī.

N.r.	Angļu, latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	LSG	2000; 2012 (5)	European Threat Status (1)	SPEC category (1)	Global Threat Status (2)	Birds Directive Annex (3)	Ramsar Conv.	AV	DK	DL	RV	VD	Z	ZK	ZL
1	Arctic Loon ( <i>Gavia arctica</i> )	melnakla gārgale			V	3		I			1			1	1		1

2	Little Grebe ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )	mazais dūkiris	3	+						1	1				1		1
3	Great Crested Grebe ( <i>Podiceps cristatus</i> )	cekuldūkiris								1	1				1		1
4	Red-necked Grebe ( <i>Podiceps grisegena</i> )	pelēkvaigu dūkiris								1	1				1		1
5	Slavonian Grebe ( <i>Podiceps auritus</i> )	ragainais dūkiris	2	+	D	3		I			1				1		1
6	Black-necked Grebe ( <i>Podiceps nigricollis</i> )	melnkakla dūkiris	2	+											1		1
7	Cormorant ( <i>Phalacrocorax carbo</i> )	jūraskrauklis								1	1	1	1	1	1	1	1
8	Bittern ( <i>Botaurus stellaris</i> )	lielais dumpis	3	+	H	3		I		1	1	1	1	1	1	1	1
9	Little Bittern ( <i>Ixobrychus minutus</i> )	mazais dumpis	1	+	(H)	3		I			1				1		1
10	Great White Egret ( <i>Egretta alba</i> )	baltais gārnis						I							1		1
11	Grey Heron ( <i>Ardea cinerea</i> )	zivju gārnis								1	1	1	1	1	1	1	1
12	Black Stork ( <i>Ciconia nigra</i> )	melnais stārkis	3	+	R	2		I		1	1	1	1	1	1	1	1
13	White stork ( <i>Ciconia ciconia</i> )	baltais stārkis		+	H	2		I		1	1	1	1	1	1	1	1
14	Glossy Ibis ( <i>Plegadis falcinellus</i> )	karošknābis			D	3		I									1
15	Eurasian Spoonbill ( <i>Platalea leucoroda</i> )	brūnais ibiss			R	2		I			1						1
16	Mute Swan ( <i>Cygnus olor</i> )	paugurknābja gulbis								1	1	1	1	1	1	1	1
17	Bewick's Swan ( <i>Cygnus columbianus</i> )	mazais gulbis		+	VU	3W		I	*	1	1						1
18	Whooper Swan ( <i>Cygnus cygnus</i> )	ziemeļu gulbis	3	+				I	*	1	1			1	1		1
19	Bean Goose ( <i>Anser fabalis</i> )	sējas zoss								1	1				1		1
20	White-fronted Goose ( <i>Anser albifrons</i> )	baltpieres zoss							*	1	1				1		1

21	Lesser White-fronted Goose ( <i>Anser erythropus</i> )	mazā zoss		+	EN	1	VU	I			1				1		1
22	Greylag Goose ( <i>Anser anser</i> )	meža zoss	3	+					1	1				1		1	
23	Canada Goose ( <i>Branta canadensis</i> )	Kanādas zoss								1				1		1	
24	Brent Goose ( <i>Branta bernicla</i> )	tumšā zoss			VU	3W											1
25	Shelduck ( <i>Tadorna tadorna</i> )	Sāmsalas dižpīle	3	+							1			1		1	
26	Wigeon ( <i>Anas penelope</i> )	baltvēderis							1	1			1		1		
27	Gadwall ( <i>Anas strepera</i> )	pelēkā pīle			(H)	3			1	1			1		1		
28	Teal ( <i>Anas crecca</i> )	Kriklis							1	1	1	1	1	1	1	1	
29	Mallard ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	meža pīle							1	1	1	1	1	1	1	1	
30	Pintail ( <i>Anas acuta</i> )	garkaklis			(D)	3			1				1		1		
31	Garganey ( <i>Anas querquedula</i> )	prīkšķe			(D)	3			1	1	1	1	1	1	1	1	
32	Shoveler ( <i>Anas clypeata</i> )	platknābis			(D)	3			1	1			1		1		
33	Red-crested Pochard ( <i>Netta rufina</i> )	lielgalvis								1			1		1		
34	Pochard ( <i>Aythya ferina</i> )	brūnkaklis			(D)	2			1	1			1		1		
35	Ferruginous Duck ( <i>Aythya nyroca</i> )	baltacis			(VU)	1		I					1		1		
36	Tufted Duck ( <i>Aythya fuligula</i> )	cekulpīle			(D)	3			1	1			1		1		
37	Scaup ( <i>Aythya marila</i> )	kerra			EN	3W			1				1		1		
38	Long-tailed Duck ( <i>Clangula hyemalis</i> )	kākaulis								1			1		1		
39	Goldeneye ( <i>Bucephala clangula</i> )	gaigala							1	1			1		1		

40	Smew ( <i>Mergus albellus</i> )	mazā gaura			(D)	3	I	*	1					1		1
41	Red-breasted Merganser ( <i>Mergus serrator</i> )	garknābja gaura		+										1		1
42	Goosander ( <i>Mergus merganser</i> )	lielā gaura	2	+					1	1				1		1
43	Honey Buzzard ( <i>Pernis apivorus</i> )	kīķis		+				I		1	1	1	1	1	1	1
44	Black Kite ( <i>Milvus migrans</i> )	melnā klijā	2	+	(VU)	3		I		1				1		1
45	White-tailed Eagle ( <i>Haliaetus albicilla</i> )	jūras ērglis	1	+	R	1	NT	I		1	1	1	1	1	1	1
46	Short-toed Eagle ( <i>Circaetus gallicus</i> )	čūskērglis	1	+	(R)	3		I						1		1
47	Marsh Harrier ( <i>Circus aeruginosus</i> )	niedru lija		+				I		1	1			1	1	1
48	Hen Harrier ( <i>Circus cyaneus</i> )	lauku lija	1	+	H	3		I		1	1			1		1
49	Montagu's Harrier ( <i>Circus pygargus</i> )	pļavu lija	2	+				I			1					1
50	Goshawk ( <i>Accipiter gentilis</i> )	vistu vanags								1	1	1	1	1	1	1
51	Sparrowhawk ( <i>Accipiter nisus</i> )	zvirbuļvanags								1		1	1	1	1	1
52	Buzzard ( <i>Buteo buteo</i> )	peļu klijāns								1	1	1	1	1	1	1
53	Rough-legged Buzzard ( <i>Buteo lagopus</i> )	bikšainais klijāns														1
54	Lesser Spotted Eagle ( <i>Aquila pomarina</i> )	mazais ērglis	3	+	(D)	2		I		1	1	1	1	1	1	1
55	Spotted eagle ( <i>Aquila clanga</i> )	vidējais ērglis	1	+	EN	1	VU	I		1				1		1
56	Golden Eagle ( <i>Aquila chrysaetos</i> )	klinšu ērglis	1	+	R	3		I					1			1
57	Osprey ( <i>Pandion haliaetus</i> )	zivjērglis	3	+	R	3		I		1	1	1	1	1	1	1
58	Kestler ( <i>Falco tinnunculus</i> )	lauku piekūns	1	+	D	3				1	1			1		1



78	Black-winged Pratincole ( <i>Glareola nordmanni</i> )	melnspārnus bezdelīgtārtiņš				EN	1										1
79	Little Ringed Plover ( <i>Charadrius dubius</i> )	upes tārtiņš								1	1				1		1
80	Ringed Plover ( <i>Charadrius hiaticula</i> )	smilšu tārtiņš	3	+						1							1
81	Golden Plover ( <i>Pluvialis apricaria</i> )	dzeltenais tārtiņš	3	+				I		1			1	1			1
82	Grey Plover ( <i>Pluvialis squaturola</i> )	jūras kīvīte								1							1
83	Lapwing ( <i>Vanellus vanellus</i> )	kīvīte			VU	2			1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	( <i>Calidris canutus</i> )	lielais šņibītis			D	3W				1				1			1
85	( <i>Calidris alba</i> )	gaišais šņibītis												1			1
86	Little Stint ( <i>Calidris minuta</i> )	trulītis													1		1
87	Temminck's Stint ( <i>Calidris temminckii</i> )	Teminka šņibītis															1
88	Curlew Sandpiper ( <i>Calidris ferruginea</i> )	līkšņibītis															1
89	Dunlin ( <i>Calidris alpina</i> )	parastais šņibītis	1	+	(H)	3		I							1		1
90	Broad-billed Sandpiper ( <i>Limicola falcinellus</i> )	dūņšņibītis			(D)	3									1		1
91	Ruff ( <i>Philomachus pugnax</i> )	gugatnis	2	+	(D)	2		I		1				1		1	1
92	Jack Snipe ( <i>Lymnocryptes minimus</i> )	vistilbe			(D)	3				1				1		1	1
93	Common Snipe ( <i>Gallinago gallinago</i> )	mērkaziņa			(D)	3				1	1	1	1	1	1	1	1
94	Great Snipe ( <i>Gallinago media</i> )	kīkuts	1	+	D	1	NT	I		1	1				1		1
95	Woodcock ( <i>Scolopax rusticola</i> )	sloka			(D)	3				1	1	1	1	1	1	1	1
96	Black-tailed Godwit ( <i>Limosa limosa</i> )	puskuitala	2	+	VU	2								1		1	

97	Bar-tailed Godwit ( <i>Limosa lapponica</i> )	puskuitala			L	3		I							1		1
98	Whimbler ( <i>Numenius phaeopus</i> )	lietuvainis	3	+							1				1		1
99	Curlew ( <i>Numenius arquata</i> )	kuitala	2	+	D	2				1	1				1		1
100	Spotted Redshank ( <i>Tringa erythropus</i> )	tumšā tilbīte			(D)	3									1		1
101	Redshank ( <i>Tringa totanus</i> )	pļavas tilbīte	2	+	D	2				1	1				1		1
102	Marsh Sandpiper ( <i>Tringa stagnatilis</i> )	dīķu tilbīte	3	+											1		1
103	Greenshank ( <i>Tringa nebularia</i> )	lielā tilbīte									1				1		1
104	Green Sandpiper ( <i>Tringa ochropus</i> )	meža tilbīte								1	1				1		1
105	Wood Sandpiper ( <i>Tringa glareola</i> )	purva tilbīte		+	H	3		I		1	1				1	1	1
106	Terek Sandpiper ( <i>Xenus cinereus</i> )	terekija						I							1		1
107	Common Sandpiper ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	upes tilbīte			D	3				1	1				1		1
108	Turnstone ( <i>Arenaria interpres</i> )	akmentārtiņš									1				1		1
109	Red-necked Phalarope ( <i>Phalaropus lobatus</i> )	šaurknābja pūslītis						I			1				1		1
110	Parasitic Jaeger ( <i>Stercorarius parasiticus</i> )	īsastes klijkaija									1				1		1
111	Great Black-headed Gull ( <i>Larus ichtyaetus</i> )	zivju kaija													1		1
112	Little Gull ( <i>Larus minutus</i> )	mazais ķīris		+	(H)	3		I		1	1				1		1
113	Black-headed Gull ( <i>Larus ridibundus</i> )	lielais ķīris		+						1	1				1		1
114	Common Gull ( <i>Larus canus</i> )	kajaks			(H)	2				1					1		1
115	Lesser Black-backed Gull ( <i>Larus fuscus</i> )	reņģu kaija									1				1		1

116	Herring Gull ( <i>Larus argentatus</i> )	sudrabkaija							1	1				1		1
117	Great Black-backed Gull ( <i>Larus marinus</i> )	melnspārnu kaija								1				1		1
118	Caspian Tern ( <i>Sterna caspia</i> )	lielais zīriņš		R	3		I			1				1		1
119	Sandwich Tern ( <i>Sterna sandvicensis</i> )	jūrmalas cekulzīriņš		H	2		I							1		1
120	Common Tern ( <i>Sterna hirundo</i> )	upes zīriņš		+			I		1	1				1		1
121	Little Tern ( <i>Sterna albifrons</i> )	mazais zīriņš	2	+	D	3		I			1			1		1
122	Whiskered Tern ( <i>Chlidonias hybrida</i> )	baltvaigu zīriņš		+	H	3		I		1				1		1
123	Black Tern ( <i>Chlidonias niger</i> )	melnais zīriņš		+	H	3		I		1	1			1		1
124	White-winged Black Tern ( <i>Chlidonias leucopterus</i> )	baltpārnu zīriņš	3	+					1	1				1		1
125	Feral Pigeon ( <i>Columba livia domest.</i> )	mājas balodis							1	1	1	1	1	1	1	1
126	( <i>Columba oenas</i> )	meža balodis	3	+	II/2				1	1	1	1	1	1	1	1
127	Woodpigeon ( <i>Columba palumbus</i> )	lauku balodis							1	1	1	1	1	1	1	1
128	Turtle Dove ( <i>Streptopelia turtur</i> )	ūbele			D	3			1	1	1	1	1	1	1	1
129	Cuckoo ( <i>Cuculus canorus</i> )	dzeguze							1	1	1	1	1	1	1	1
130	Pygmy Owl ( <i>Glaucidium passerinum</i> )	apodziņš	4	+			I		1	1	1	1	1	1	1	1
131	Tawny Owl ( <i>Strix aluco</i> )	meža pūce							1	1	1	1	1	1	1	1
132	Ural owl ( <i>Strix uralensis</i> )	urālpūce	3	+			I						1	1		1
133	Long-eared Owl ( <i>Asio otus</i> )	ausainā pūce								1				1		1
134	Short-eared Owl ( <i>Asio flammeus</i> )	purva pūce	1	+	(H)	3		1		1	1			1		1

135	Tengmalm's Owl ( <i>Aegolius funereus</i> )	bikšainais apogs	3	+				I		1	1			1	1		1
136	Nightjar ( <i>Caprimulgus europaeus</i> )	vakarlēpis	4	+	(H)	2		I		1	1	1	1	1	1	1	1
137	Swift ( <i>Apus apus</i> )	svīre								1	1	1	1	1	1	1	1
138	Kingfisher ( <i>Alcedo atthis</i> )	zivju dzenītis	3	+	H	3		I		1	1				1		1
139	Hoopoe ( <i>Upupa epops</i> )	pupuķis		+	D	3				1	1				1		1
140	Wryneck ( <i>Jynx torquilla</i> )	tītiņš		+	(D)	3				1	1				1		1
141	Grey-headed Woodpecker ( <i>Picus canus</i> )	pelēkā dzilna		+	(H)	3		I		1	1	1	1	1	1	1	1
142	Black Woodpecker ( <i>Dryocopus martius</i> )	melnā dzilna		+				I		1	1	1	1	1	1	1	1
143	Great Spotted Woodpecker ( <i>Dendrocopos major</i> )	dižraibais dzenis								1	1	1	1	1	1	1	1
144	Middle Spotted Woodpecker ( <i>Dendrocopos medius</i> )	vidējais dzenis	3	+				I		1	1	1	1	1	1	1	1
145	White-backed Woodpecker ( <i>Dendrocopos leucotos</i> )	baltmugurdzenis	3	+				I		1	1	1	1	1	1	1	1
146	Lesser Spotted Woodpecker ( <i>Dendrocopos minor</i> )	mazais dzenis								1	1	1	1	1	1	1	1
147	Three-toed Woodpecker ( <i>Picoides tridactylus</i> )	trīspirkstu dzenis	3	+	(H)	3		I		1	1	1	1	1	1	1	1
148	Woodlark ( <i>Lullula arborea</i> )	sila cīrulis		+	H	2		I		1	1	1	1	1	1	1	1
149	Skylark ( <i>Alauda arvensis</i> )	lauku cīrulis			H	3				1	1	1	1	1	1	1	1
150	Sand Martin ( <i>Riparia riparia</i> )	krastu čurkste			H	3				1					1		1
151	Swallow ( <i>Hirundo rustica</i> )	bezdelīga			H	3				1	1	1	1	1	1	1	1
152	House Martin ( <i>Delichon urbica</i> )	čurkste			(D)	3				1	1	1	1	1	1	1	1
153	Tawny Pipit ( <i>Anthus campestris</i> )	stepes čipste			(D)	3		I		1					1		1









229	Arctic Redpoll ( <i>Carduelis hornemannii</i> )	gaišais ķegis								1							1
230	Crossbill ( <i>Loxia curvirostra</i> )	eglu krustknābis								1	1	1	1	1	1	1	1
231	Scarlet Rosefinch ( <i>Carpodacus erythrinus</i> )	mazais svilpis								1	1				1		1
232	Bullfinch ( <i>Pyrrhula pyrrhula</i> )	svilpis								1	1				1		1
233	Hawfinch ( <i>Coccothraustes coccothraustes</i> )	dīžknābis								1	1				1		1
234	Snow Bunting ( <i>Plectrophenax nivalis</i> )	sniedze								1	1				1		1
235	Yellowhammer ( <i>Emberiza citrinella</i> )	dzeltenā stērste									1	1	1	1	1	1	1
236	Ortolan Bunting ( <i>Emberiza hortulana</i> )	dārza stērste		+	(H)	2		I		1	1				1		1
237	Reed Bunting ( <i>Emberiza schoeniclus</i> )	niedru stērste													1		1

## Zīdītādzīvnieku sugu saraksts un to aizsardzības statuss

### APZĪMĒJUMI:

**LSG** – Latvijas Sarkanā grāmata: **0. kategorija** - izzudušās sugas (sugas, kuras nav atrastas pēdējo 50 gadu laikā (skaitot no 1996. gada), tomēr varētu būt kaut kur vēl saglabājušās); **1. kategorija** - izzūdošās sugas (sugas, kurām sastopamība ir samazinājusies jau tik akūti, ka, neveicot sevišķus pasākumus, sugai draud iznīkšana); **2. kategorija** - sarukošās sugas (sugas, kurām sastopamības sarukums ir tāds, ka iznīkšana vēl nedraud, tomēr nemītīgi jāseko, vai tādi draudi nerodas); **3. kategorija** - retās sugas (sugas, kurām iznīkšanas draudi pārāk retās sastopamības dēļ vēl ir diezgan tālu, tomēr nākotnē varētu rasties); **4. kategorija** - maz pazīstamas vai nepietiekami izpētītas sugas (maz pazīstamas vai nepietiekami izpētītas sugas, kurām, iespējams, arī draud iznīkšana)

**Bern** – Par 1979.gada Bernes konvenciju par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīivotņu aizsardzību (Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, Bern, 19.09.1979 <http://conventions.coe.int/treaty/en/Treaties/Html/104.htm>)

**EC** – Eiropas Padomes direktīva par dabisko dzīivotņu, savvaļas faunas un florasaizsardzību (DIRECTIVE 2009/147/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 30 November 2009 on the conservation of wild birds: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:020:0007:0025:EN:PDF>)

**2000** – 14.11.2000. MK noteikumi Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" (1. pielikums - īpaši aizsargājamo sugu saraksts; 2. pielikums - ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu saraksts)

**2012 –** 18.12.2012. MK noteikumi Nr.940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu"

**DMB** – Dabisko meža biotopu indikatorsugas - IS – indikatorsugas, BSS – biotopu speciālistu sugas (Ek T., Suško U., Auziņš R. 2002. Mežaudžu atslēgas biotopu inventarizācija. Metodika. Rīga, Valsts meža dienests, 76 lpp. [http://www.vmd.gov.lv/doc\\_upl/metodika\\_2002%284%29.pdf](http://www.vmd.gov.lv/doc_upl/metodika_2002%284%29.pdf))

Takso ns / Nr.	Latviskais nosaukums	Latīniskais nosaukums	LSG	Bern	EC	20 00	20 12	D M B	AV	DK	DL	RV	VD	Z	ZK	ZL
<b>Kārta:</b>	<b>Kukaiņēdāji</b>	<b>Insectivora</b>														
<b>Dzim- ta:</b>	<b>Ežu dzimta</b>	<b>Erinaceidae</b>														
1	Ezis, brūnkrūtainais	<i>Erinaceus europaeus L.</i>	3	III	-	-	-									
<b>Dzim- ta:</b>	<b>Ciršļu dzimta</b>	<b>Soricidae</b>														
1	Ūdenscirslis	<i>Neomys fodiens L.</i>	4	III	-	-	-									
<b>Kārta:</b>	<b>Sikspārnji</b>	<b>Chiroptera</b>														
<b>Apakš kārta:</b>	<b>Sīksikspārnji</b>	<b>Microchiroptera</b>												<b>1</b>		
<b>Dzim- ta:</b>	<b>Parasto sikspārnju dzimta</b>	<b>Vespertilionidae</b>														
1	Garausainis, brūnais	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	-	II	IV	1	-			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
2	Naktssikspārnis, bārdainais	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1819)	4	II	IV	1	-		<b>1</b>	<b>1</b>						
3	Naktssikspārnis, Branta	<i>Myotis brandti</i> (Eversmann, 1845)	3	II	IV	1	-			<b>1</b>		<b>1</b>				
4	Naktssikspārnis, dīķa	<i>Myotis dasycneme</i> (Boie, 1825)	2	II	II, IV	1	-			<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>		
5	Naktssikspārnis, lielais	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1779)	-	II	II, IV	1	-		<b>1</b>	<b>1</b>						
6	Naktssikspārnis, Naterera	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1818)	3	II	IV	1	-			<b>1</b>				<b>1</b>		

7	Naktssikspārnis, ūdeņu	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1819)	2	II	IV	1	-			1	1	1			1
8	Pigmejsikspārnis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	-	II	IV	1	-		1	1	1				
9	Platausis, Eiropas (platausainais sikspārnis)	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	3	II	II, IV	1	-			1					
10	Pundursikspārnis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	3	III	IV	1	-			1	1			1	1
11	Sikspārnis, divkrāsainais	<i>Vespertilio murinus</i> (Linnaeus, 1758)	3	II	IV	1	-		1	1					
12	Sikspārnis, Natūza	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling et Blasius, 1839)	-	II	IV	1	-		1	1	1		1		1
13	Sikspārnis, platspārnu	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	-	II	IV	1	-		1	1					
14	Sikspārnis, ziemelū	<i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling et Blasius, 1839)	-	II	IV	1	-			1		1	1		1
15	Vakarsikspārnis, mazais	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1818)	3	II	IV	1	-		1	1				1	
16	Vakarsikspārnis, rūsganais	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	-	II	IV	1	-			1					1
<b>Kārta:</b>	<b>Zaķveidīgie</b>	<b>Lagomorpha</b>							1					1	
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Zaķu dzimta</b>	<b>Leporidae</b>													
1	Baltais zaķis	<i>Lepus timidus</i> (Linnaeus, 1758)		III	V	2	-			1	1	1	1	1	1
<b>Kārta:</b>	<b>Grauzēji</b>	<b>Rodentia</b>							1						
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Vāveru dzimta</b>	<b>Sciuridae</b>													
1	Lidvāvere	<i>Pteromys volans</i> (L.)	1	II	-	1, 2	1								
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Bebru dzimta</b>	<b>Castoridae (Biberartige)</b>							1						
1	Bebrs	<i>Castor fiber</i> (Linnaeus, 1758)	-	III	II, IV	-	-			1	1	1	1	1	1

<b>Dzim-ta:</b>	<b>Susuru dzimta</b>	<b>Myoxidae (Gliridae)</b>								<b>1</b>					
1	Susuris, dārza	<i>Eliomys quercinus</i> (L.)	3	III	IV	1	-								
2	Susuris, lazdu (mazais)	<i>Muscardinus avellanarius</i> (L.)	3	III	IV	1	-								
3	Susuris, lielais (gulētājžurka, dižsusuris)	<i>Glis glis</i> (L.) ( <i>Myoxus glis</i> )	2	III	IV	1	1								<b>1</b>
4	Susuris, meža	<i>Dryomys nitedula</i> (Pallas)	3	III	IV	1	1			<b>1</b>					<b>1</b>
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Lēcējpeles (sicistu dzimta)</b>	<b>Dipodidae</b>													
1	Sicista, meža	<i>Sicista betulina</i> (Pall.)	3	II	IV	1	-			<b>1</b>					
<b>Kārta:</b>	<b>Plēsēji</b>	<b>Carnivora (Fissipedia)</b>								<b>1</b>					
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Suņu dzimta</b>	<b>(Canidae)</b>													
1	Vilks	<i>Canis lupus</i> (Linnaeus, 1758)	-	II	II, IV, V	2	-			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Lāču dzimta</b>	<b>Ursidae</b>								<b>1</b>					
1	Lācis, brūnais	<i>Ursus arctos</i> L.	3	II	II, IV	1	-	-			<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Sermuļu dzimta</b>	<b>Mustelidae</b>								<b>1</b>					
1	Cauna, akmeņu	<i>Martes foina</i> (Erxleben)	4	III	-	-	-	-		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
2	Cauna, meža	Cauna, meža	-	III	V	2	-	-		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
3	Sermulis	<i>Mustela erminea</i> (Linnaeus, 1758)	4	III	-	-	-	-	<b>1</b>						
4	Sesks	<i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758)	-	III	V	2	-	-	<b>1</b>						
5	Tinis (āmrija)	<i>Gulo gulo</i> (Linnaeus, 1758)	-	II	-	-	-	-	<b>1</b>						

6	Ūdele, Eiropas	<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)	1	II,	II, IV	-	-											1
7	Ūdrs	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	4	II	II, IV	1	-				1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Kaķu dzimta</b>	<b>Felidae</b>								1								
1	Lūsis	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	-	III	II, IV	2	-			1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Roņu dzimta</b>	<b>Phocidae</b>								1								
1	Ronis, pelēkais	<i>Halichoerus grypus</i> (Fabricius)	3	III	II, V	1	-	-										
2	Ronis, pogainais	<i>Phoca hispida</i> (Schreber)	1	III	V	1	-	-										
3	Ronis, plankumainais	<i>Phoca vitulina</i> (L..)	-	III	II, V	-	-											
<b>Kārta:</b>	<b>Valveidīgie</b>	<b>Cetacea</b>																
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Delfīnu dzimta</b>	<b>Delphinidae</b>																
1	Afalīna (jūrascūka, lielā)	<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu)	-	II	II, IV	-	-	-										
<b>Dzim-ta:</b>	<b>Cūkdelfīnu dzimta</b>	<b>Phoconidae</b>																
1	Cūkdelfīns	<i>Phocoena phocoena</i> (L.)	0	II	II, IV	-	-											
<b>KOPĀ</b>																		