



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Приложение 1.15. Фауна

Таблица 1.15-1. Фаунистично богатство и проученост на разглежданите групи безгръбначни животни в Резерват Риломанастирска гора

INVERTEBRATA (безгръбначни животни)	Видове в България		Видове в резервата		
	брой	проученост (%)	брой	процент от българските	проученост (%)
Protozoa (едноклетъчни)	1640	33	192	12	~ 50
Nematoda (нематоди)	1020	50	0	0	0
Rotifera (ротатории)	265	53	39	15	~ 40
Oligochaeta (олигохети)	148	74	0	0	0
Hirudinea (пиявици)	27	85	0	0	0
Tardigrada (тардигради)	40	44	10	25	~ 60
Araneae (паяци)	1100	70	121	11	~ 50
Opiliones (опилиони)	61	92	16	25	~ 50
Pseudoscorpiones (лъжескорпиони)	51	60	0	0	0
Acari (акари, кърлежи)	1583	65	72	5	~ 10
Crustacea (ракообразни)	1060	81	46	5	~ 30
Myriapoda (многоножки)	245	86	45	20	60-70
Insecta (насекоми) - общо	~ 20139	51	1155	6	~ 40
• Ephemeroptera (еднодневки)	116	80	7	6	30
• Odonata (водни кончета)	68	91	3	5	25
• Orthoptera (правокрили)	225	95	54	25	60
• Blattaria (хлеббарки)	16	80	3	20	30
• Dermaptera (ухолазки)	7	46	3	30	~ 60
• Plecoptera (перли)	108	90	22	20	60
• Homoptera (еднаквокрили)	1300	65	0	0	0
• Heteroptera (дървеници)	1050	95	155	15	50
• Coleoptera (твърдокрили)	~ 6000	67	313	5	50
• Neuroptera (мрежокрили)	115	95	11	10	60
• Raphidioptera (камилки)	14	82	3	21	40
• Megaloptera (голямнокрили)	3	75	1	33	50
• Mecoptera (скорпионници)	7	70	3	42	75
• Hymenoptera (ципокрили)	~ 4000	33	36	1	5
• Trichoptera (ручейници)	250	96	34	13	50
• Lepidoptera (пеперуди)	2860	28	247	9	30
• Diptera (двукрили)	~ 4000	35	~ 260	6.5	15-20
Mollusca (мекотели)	500	85	38	8	~ 30
Общо	~ 27879	65	~1734	~ 6	40-50



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Приложение 1.15. - 2.

Списък на консервационно значимите таксони безгръбначни животни в Резерват
Риломонастирска гора.

Таксон	Дир. 92/43	IUCN	Берн- ска конв.	ЗБР	Черв. книга BG	НСМБФ
ARTHROPODA - ЧЛЕНЕСТОНОГИ						
Arachnida - Паякообразни						
<i>Clubiona alpicola</i> Kulczynski, 1882						✓
<i>Eresus cinnaberinus</i> (Olivier, 1789)					VU	
<i>Haplodrassus signifier</i> (C. L. Koch, 1839)						✓
<i>Leiobunum rumelicum</i> Silhavy, 1965						✓
<i>Paranemastoma radewi</i> (Roewer, 1926)						✓
<i>Pardosa drenskii</i> Buchar, 1968						✓
<i>Pardosa incerta</i> Nosek, 1905						✓
<i>Pyza bosnica</i> (Roewer, 1919)						✓
<i>Xysticus macedonicus</i> Silhavy, 1944						✓
<i>Zodariion pirini</i> Drensky, 1921						✓
Crustacea - Ракообразни						
<i>Austropotamobius torrentium</i> (Schränk, 1803)	✓	DD	✓	✓		✓
Insecta - Насекоми						
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)						✓
<i>Calathus metallicus aeneus</i> Putzeys, 1873						✓
<i>Carabus convexus dilatatus</i> Dejean, 1826						✓
<i>Carabus intricatus</i> Linnaeus, 1761		NT				✓
<i>Carabus violaceus azurescens</i> Dejean, 1826						✓
<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)						✓
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	✓	VU	✓	✓		✓
<i>Coenonympha rhodopensis</i> Elwes, 1900		LC				
<i>Colias caucasica balcanica</i> Rebel, 1901						✓
<i>Ephemerella ignita</i> (Poda, 1761)						✓
<i>Erebia oeme</i> (Hübner, 1804)		LC				
<i>Erebia orientalis</i> Elwes, 1900		LC				
<i>Erebia ottomana balcanica</i> Rebel, 1904						✓
<i>Erebia pronoe</i> (Esper, 1780)		LC				
<i>Erebia rhodopensis</i> Nicholl, 1900		LC		✓		✓
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	✓		✓	✓		✓
<i>Euphydryas cynthia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)		LC				
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	✓			✓		✓
<i>Formica aquilonia</i> Yarrow, 1955		NT				✓
<i>Formica lugubris</i> Zetterstedt, 1840		NT				✓



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таксон	Дир. 92/43	IUCN	Берн- ска конв.	ЗБР	Черв. книга BG	НСМБ
<i>Formica polyctena</i> Förster, 1850		NT				✓
<i>Formica pratensis</i> Retzius, 1783		NT				✓
<i>Formica rufa</i> Linnaeus, 1758		NT		✓		✓
<i>Isophya bureschi</i> Peshev, 1959		LC				
<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)						✓
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	✓		✓	✓		✓
<i>Melitaea trivia</i> ([Denis & Schiffermueller], 1775)						✓
<i>Morimus funereus</i> Mulsant, 1863	✓	NT	✓	✓		✓
<i>Nemoura pirinensis</i> Rauser, 1962						✓
<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)						✓
<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	✓	NT	✓	✓	EN	✓
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i> (Brunner von Wattenwyl, 1861)	✓			✓		
<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)		VU	✓	✓	LC	✓
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)			✓			✓
<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)		NT	✓	✓		✓
<i>Polyommatus eroides</i> (Frivaldszky, 1835)	✓			✓		✓
<i>Procerus gigas</i> (Creutzer, 1799)						✓
<i>Psorodonotus fieberi</i> (Frivaldszky, 1853)						✓
<i>Pyrgus cacaliae</i> (Rambur, [1839])		LC				
<i>Rhyacophila obtusa</i> Klapalek, 1894						✓
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	✓	VU	✓	✓		✓
<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)						✓
<i>Thymelicus acteon</i> (Rottensburg, 1775)		NT				
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			✓			✓
MOLLUSCA - МЕКОТЕЛИ						
Gastropoda - Охлюви						
<i>Ancylus fluviatilis</i> Müller, 1774		LC				✓
<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758		LC	✓	✓		✓



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таблица 1.15.-3. Обобщени данни за консервационно значимите видове от разглежданите групи безгръбначни животни в Резерват Риломанастирска гора

INVERTEBRATA (безгръбначни животни)	IUCN Red List (Version 2015.2)	HD (92/43/EEC); Natura 2000	Bern Convention	Защитени в България (ЗБР)	Червена книга на Р. България	НСМБР
Araneae (паяци)	-	-	-	-	1	6
Opiliones (опилиони)	-	-	-	-	-	3
Crustacea (ракообразни)	1	1	1	1	-	1
Ephemeroptera (еднодневки)	-	-	-	-	-	1
Orthoptera (правокрили)	1	1	-	1	-	2
Plecoptera (перли)	-	-	-	-	-	1
Coleoptera (твърдокрили)	5	5	5	5	1	10
Hymenoptera (ципокрили)	5	-	-	1	-	5
Trichoptera (ручейници)	-	-	-	-	-	1
Lepidoptera (пеперуди)	10	3	5	6	1	15
Mollusca (мекотели)	2	-	1	1	-	2
Общо	24	10	12	15	3	47



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Приложение 1.15. - 4.

Списък на редки, ендемични и реликтни таксони безгръбначни животни в Резерват „Риломонастирска гора“

Таксон	Редки	Енде- мити	Рели- кти
PROTOZOA - ЕДНОКЛЕТЪЧНИ			
<i>Centropyxis orbicularis</i> Deflandre, 1929	✓		
<i>Centropyxis vandeli</i> Bonnet, 1958	✓		
<i>Microchlamys sylvatica</i> Golemansky, Skarlato & Todorov, 1987	✓		
<i>Padaungiella tubulata</i> (Brown, 1911) Lara & Todorov, 2012	✓		
<i>Porosia bigibbosa</i> (Penard, 1890)	✓		
<i>Vorticella globularia</i> O. F. Muller, 1773	✓		
ROTATORIA - РОТАТОРИИ			
<i>Conochilus unicornis</i> Rousselet, 1892			G
<i>Euchlanis meneta</i> Myers, 1930			G
<i>Hexarthra bulgarica</i> (Wiszniewski, 1933)	✓		G
<i>Keratella irregularis</i> (Lauterborn, 1898)			G
<i>Lecane (Lecane) stichaea</i> Haring, 1913			G
<i>Lecane (Lecane) tenuiseta</i> Haring, 1914			G
<i>Lecane (Monostyla) acus</i> (Haring, 1913)			G
<i>Notholca labis</i> Gosse, 1887	✓		G
<i>Notholca squamula</i> (Muller, 1786)	✓		G
<i>Polyarthra dolichoptera</i> Idelson, 1925			G
<i>Trichocerca (Diurella) vernalis</i> (Hauer, 1936)			PG
<i>Trichotria truncata</i> (Whitelegge, 1889)			G
ARTHROPODA - ЧЛЕНЕСТОНОГИ			
Arachnida - Паякообразни			
<i>Aculepeira talishia</i> (Zawadsky, 1902)	✓		PG
<i>Alopecosa trabalis</i> (Clerck, 1757)	✓		
<i>Araeoncus clivifrons</i> Deltshhev, 1987	✓	BG	
<i>Arctosa maculata</i> (Hahn, 1822)	✓		
<i>Atypus piceus</i> (Sulzer, 1776)	✓		
<i>Callilepis nocturna</i> (Linne, 1758)	✓		
<i>Callobius balcanicus</i> (Drensky, 1940)	✓	BG	
<i>Centromerus paucidentatus</i> Deltshhev, 1983	✓	BG	
<i>Clubiona alpicola</i> Kulczynski, 1882	✓		
<i>Clubiona coerulescens</i> L. Koch, 1867	✓		
<i>Damaeolus ornatissimus</i> Csiszar, 1962		BG	
<i>Diplocephalus foraminifer</i> (O. P. -Cambridge, 1875)	✓		G
<i>Episinus truncatus</i> Latreille, 1809	✓		
<i>Erigone pirini</i> Deltshhev, 1983	✓	BG	



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА

„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таксон	Редки	Енде- мити	Рели- кти
<i>Euophrys petrensis</i> C. L. Koch, 1837	✓		
<i>Euryopsis flavomaculata</i> (C. L. Koch, 1836)	✓		
<i>Histoipona luxurians</i> (Kulczynski, 1897)	✓		
<i>Improphantes improbulus</i> Simon, 1929	✓		G
<i>Inermocoelotes jurinischii</i> (Drensky, 1915)		BG	
<i>Inermocoelotes kulczynskii</i> (Drensky, 1917)		BG	
<i>Lacinius dentiger</i> (C. L. Koch, 1848)	✓		
<i>Leiobunum rumelicum</i> Silhavy, 1965		BG	
<i>Mughiphantes lithoclasticolus</i> Deltshv, 1983	✓	BG	
<i>Mughiphantes pulcher</i> (Kulczynski, 1881)	✓		G
<i>Neriere peltata</i> (Wider, 1834)	✓		
<i>Nomisia exornata</i> (C. L. Koch, 1839)	✓		
<i>Odiellus bieniaszi</i> (Kulcz., 1909)	✓		
<i>Oppia furcata</i> Kunst, 1958		BG	
<i>Oribatodes crenulatus</i> Csiszar, 1962		BG	
<i>Ozyptila scabricula</i> (Westring, 1851)	✓		
<i>Paranemastoma aurigerum</i> ryla (Roewer, 1951)		LO	
<i>Paranemastoma radewi</i> (Roewer, 1926)		BK	
<i>Pardosa drenskii</i> Buchar, 1968	✓	BG	
<i>Pardosa incerta</i> Nosek, 1905	✓		PG
<i>Pardosa palustris</i> (Linne, 1758)	✓		
<i>Pardosa tasevi</i> Buchar, 1968	✓		
<i>Piratula hygrophilus</i> (Thorell, 1872)	✓		
<i>Piratula knorri</i> (Scopoli, 1763)	✓		
<i>Pirata piraticus</i> (Clerck, 1757)	✓		
<i>Porrhomma convexum</i> (Westring, 1861)	✓		
<i>Pyza bosnica</i> (Roewer, 1919)		BK	
<i>Robertus mediterraneus</i> Eskov, 1987	✓		
<i>Sitticus rupicola</i> (C. L. Koch, 1837)	✓		
<i>Steatoda phalerata</i> (Panzer, 1801)	✓		
<i>Tegenaria rilaensis</i> Deltshv 1993	✓	BG	
<i>Theridion petraeum</i> L. Koch, 1872			G
<i>Xysticus macedonicus</i> Silhavy, 1944	✓	BK	
<i>Zodariion pirini</i> Drensky, 1921		BG	
<i>Zygoribatula granulata</i> Kunst, 1958		BG	
Crustacea - Ракообразни			
<i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrunk, 1803)	✓		
Myriapoda - Многоножки			
<i>Brachydesmus peristerensis</i> Verhoeff, 1932		BK	
<i>Eupolybothrus</i> (s.s.) <i>ochraceus</i> Folkmanova, 1936	✓	BG	
<i>Geophilus balcanicus</i> Kaczmarek, 1972	✓	BG	
<i>Geophilus strictus</i> (Latzel, 1880)		BK	
<i>Glomeris balcanica</i> Verhoeff, 1906		BK	
<i>Harpolithobius anodus dentatus</i> Matic, 1957		BK	



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“

1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таксон	Редки	Енде- мити	Рели- кти
<i>Leptoiulus borisi</i> Verhoeff, 1926		BG	PG
<i>Lithobius</i> (s.s.) <i>schuleri</i> Verhoeff, 1925			G
<i>Megaphyllum bosniense</i> (Verhoeff, 1897)		BK	
<i>Polydesmus jawlowskii</i> Strasser, 1966	✓	BK	
Insecta - Насекоми			
<i>Acompocoris alpinus</i> Reuter, 1875			G
<i>Adelphophylus balcanicus</i> (Kormilev 1939) (<i>breviceps</i> auct.)		BG	
<i>Adicella filicornis</i> (Pictet, 1834)	✓		
<i>Aeropedellus variegatus</i> (Fischer de Waldheim, 1846)			G
<i>Agabus balcanicus</i> Hlisnikovsky, 1955		BK	
<i>Agabus solieri solieri</i> Aube, 1836			G
<i>Alloeonotus egregius</i> Fieber, 1864	✓		PG
<i>Alophus rhodopensis</i> Reitter, 1912		BG	
<i>Amara erratica</i> (Duftschmid, 1812)			G
<i>Amara messae</i> Baliani, 1924		BK	
<i>Amara municipalis bischoffi</i> Jedlicka, 1946		BK	
<i>Amara nigricornis</i> Thomson, 1857			G
<i>Amara quenseli</i> (Schonherr, 1806)			G
<i>Ampedus erythrogonus</i> (Muller, 1821)	✓		
<i>Anarta melanopa</i> (Thunberg, 1788)			G
<i>Anechura bipunctata</i> (Fabricius, 1781)	✓		
<i>Anterastes serbicus</i> Brunner von Wattenwyl, 1882			G
<i>Anthracus pallipes</i> (Dejean, 1829)		BK	
<i>Apamea furva</i> ([Denis & Schiffermueller], 1775)			G
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	✓		
<i>Aradus versicolor</i> Herrich-Schaeffer, 1835			PG
<i>Arctocoris carinata carinata</i> (C. Sahlberg, 1819)			G
<i>Atheta subfilicornis</i> G. Benick, 1943		LO	
<i>Atractotomus magnicornis</i> (Fallen, 1807)			G
<i>Bembidion bipunctatum nivale</i> Heer, 1841			G
<i>Bembidion rhodopense</i> Apfelbeck, 1902		BK	
<i>Boloria graeca balcanica</i> (Rebel, 1903)		BK	G
<i>Boloria selene</i> ([Denis & Schiffermueller], 1775)			G
<i>Brachycentrus montanus</i> Klapalek, 1892	✓		
<i>Brachyptera bulgarica</i> Rauser, 1962		BK	
<i>Calathus metallicus aeneus</i> Putzeys, 1873		BK	
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	✓		
<i>Calocoris alpestris</i> (Meyer-Dur, 1843)			G
<i>Carabus montivagus bulgaricus</i> Csiki, 1927		BK	
<i>Carabus violaceus azureus</i> Dejean, 1826		BK	
<i>Carpocoris purpureipennis</i> (De geer, 1773)			G
<i>Ceuthorrhynchus coerulescens</i> Gyllenhal, 1837	✓		
<i>Chersotis cuprea</i> ([Denis & Schiffermueller], 1775)			G
<i>Chloroperla brachyptera</i> (Schoenemund, 1926)		BG	



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таксон	Редки	Енде- мити	Рели- кти
<i>Chloroperla russevi</i> Braasch, 1969		BK	
<i>Coenonympha rhodopensis</i> Elwes, 1900		BK	G
<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	✓		
<i>Colias caucasica balcanica</i> Rebel, 1901		BK	G
<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	✓		
<i>Cremnocephalus alpestris</i> Wagner, 1942			G
<i>Ctenicera cuprea</i> (Fabricius, 1781)			G
<i>Cychnus semigranosus balcanicus</i> Hopffgarten, 1881		BK	
<i>Derephysia foliacea</i> (Fallen, 1807)			G
<i>Dicentrius zerchei</i> Besuchet, 1999		BK	
<i>Dictyla convergens</i> (Herrich-Schaeffer, 1875)			G
<i>Dicyphus (Brachyceroea) digitalis</i> Josifov, 1958		BG	
<i>Dicyphus (s.str.) pallidus</i> (Herrich-Schaeffer, 1836)			G
<i>Dimorphocoris fuscus</i> Joakimoff, 1909		BG	
<i>Drusus botosaneanui</i> Kumanski, 1968		BK	
<i>Drusus discophorus pallidus</i> Kumanski, 1989		BG	
<i>Drusus romanicus meridionalis</i> Kumanski, 1973	✓	BG	
<i>Ecdyonurus (H.) epeorides</i> Demoulin, 1955		BK	
<i>Entephria caesiata</i> ([Denis & Schiffermueller], 1775)			G
<i>Entephria flavicinctata</i> (Huebner, [1813])			G
<i>Erebia cassioides centrionalis</i> Abadjiev, 2001		BG	G
<i>Erebia gorge pirinica</i> Buresch, 1918		BK	G
<i>Erebia oeme</i> (Hübner, 1804)			G
<i>Erebia orientalis</i> Elwes, 1900		BK	G
<i>Erebia ottomana balcanica</i> Rebel, 1904		BK	G
<i>Erebia pandrose ambicolorata</i> Varga, 1971		LO	G
<i>Erebia pronoe</i> (Esper, 1780)		BK	G
<i>Erebia rhodopensis</i> Nicholl, 1900		BK	G
<i>Ernodes articularis</i> (Pictet, 1834)	✓		
<i>Eupithecia fenestrata</i> (Milliere, 1874)			G
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)			
<i>Euphydryas cynthia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)		LO	G
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)			
<i>Eurygaster dilaticollis</i> Dohrn, 1860			G
<i>Eusphalerum alpinum</i> (Heer, 1839)	✓		
<i>Gastrodes abietum</i> Bergroth, 1914			G
<i>Gnophos dilucidaria</i> (Hübner, 1803)			G
<i>Gnophos glaucinarius peruni</i> Varga, 1975		BG	G
<i>Gnophos obscuratus</i> ([Denis & Schiffermueller], 1775)			G
<i>Gomphocerus sibiricus</i> (Linnaeus, 1767)			G
<i>Gonioctena pallida reticulata</i> (Bechyne, 1947)		BK	
<i>Gymnetron dieckmanni</i> Behne, 1988	✓	LO	
<i>Hermaphysa mercurialis</i> (Fabricius, 1792)	✓		
<i>Isoperla submontana</i> Rauser, 1965	✓	BK	
<i>Isophya bureschi</i> Peshev, 1959	✓	BG	
<i>Isturgia roraria rablensis</i> Zeller, 1868			G



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таксон	Редки	Енде- мити	Рели- кти
<i>Laemostenus plasoni</i> (Reitter, 1885)		BG	
<i>Leuctra marani</i> Rauser, 1965		BK	
<i>Leuctra mortoni feheri</i> Murányi, 2007		BK	
<i>Leuctra pseudohippopus</i> Rauser, 1965		BK	
<i>Limnephilus centralis</i> Curtis, 1834	✓		
<i>Limnephilus cf. petri</i> Marinkovic, 1966	✓	BK	
<i>Lycaena candens</i> (Herrich-Schaeffer, [1844])			G
<i>Lycophotia porphyrea</i> ([Denis & Schiffermueller], 1775)			G
<i>Lygocoris</i> (s.str.) <i>pabulinus</i> (Linne, 1761)			G
<i>Lygus wagneri</i> Remane, 1955			G
<i>Macrotylus</i> (s. str.) <i>quadrilineatus</i> (Schrank, 1785)	✓		
<i>Mecomma</i> (s. str.) <i>ambulans montanus</i> Josifov, 1969		BG	
<i>Mecomma</i> (<i>Globicellus</i>) <i>dispar</i> (Boheman, 1852)			G
<i>Megalocoleus tanacetii</i> (Fallén, 1807)			G
<i>Megalonotus antennatus</i> (Schilling, 1829)			G
<i>Megalonotus dilatatus</i> (Herrich-Schaeffer, 1840)			G
<i>Melitaea aurelia</i> Nickerl, 1850	✓		
<i>Metrioptera arnoldi</i> Ramme, 1933		BK	
<i>Micropterna nycterobia</i> McLachlan, 1875	✓		
<i>Microptila minutissima</i> Ris 1897	✓		
<i>Molophilus</i> (<i>Molophilus</i>) <i>directidens</i> Stary, 1976	✓	BG	
<i>Molops alpestris rhilensis</i> Apfelbeck, 1904		BG	
<i>Molops dilatatus dilatatus</i> Chaudoir, 1868		BK	
<i>Montanorthops montanus</i> (Schilling, 1837)			G
<i>Myrmosa atra</i> Panzer, 1801	✓		
<i>Mythimna anderregii pseudocomma</i> (Rebel & Zerny, 1931)		BK	G
<i>Nabis</i> (<i>Nabicula</i>) <i>flavomarginatus</i> Scholtz, 1847			G
<i>Nabis</i> (s.str.) <i>rugosus</i> (Linnaeus, 1758)			G
<i>Nebria hybrida hybrida</i> Rottenberg, 1874		LO	
<i>Nebria rhilensis</i> Frivaldszky, 1879		BG	
<i>Nebria rufescens</i> (Stroem, 1768)			G
<i>Nemoura braaschi</i> Joost, 1970		BK	
<i>Nemoura pirinensis</i> Rauser, 1962		BG	
<i>Neptis rivularis</i> (Scopoli, 1763)	✓		
<i>Nysius thymi</i> (Wolff, 1804)			G
<i>Odontocerus hellenicum</i> Malicky, 1972		BK	
<i>Omalium bulgaricum</i> Zerche, 1988		BG	
<i>Oncotylus punctipes</i> Reuter, 1873			G
<i>Ophthalmoniphedodes behnei</i> Zerche, 1990		BG	
<i>Ophthalmoniphedodes doeblerae</i> Zerche, 1990		LO	
<i>Ophthalmoniphedodes maljovicensis</i> Zerche, 1993		LO	
<i>Oreina variabilis balcanica</i> (Weise, 1883)		BK	
<i>Orthops basalis</i> (Costa, 1852)			G
<i>Otiorrhynchus hospitus</i> Reitter, 1912		BK	
<i>Parainocellia braueri</i> (Albarda, 1891)	✓		



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфила“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таксон	Редки	Енде- мити	Рели- кти
<i>Parapsallus vitellinus</i> (Scholtz, 1847)			G
<i>Parasemia plantaginis interrupta</i> Schawerda, 1910		BK	G
<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)		BK	G
<i>Passaloecus brevilabris</i> Wolf, 1958	✓		
<i>Phengaris alcon</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	✓		
<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	✓		
<i>Pholidoptera aptera karnyi</i> Ebner, 1908		BK	
<i>Phyllobius aetolicus</i> Apfelbeck, 1915		BK	
<i>Phytocoris</i> (s.str.) <i>pini</i> Kirschbaum, 1856			G
<i>Pieris ergane</i> (Geyer, [1828])	✓		
<i>Pinalitus rubricatus</i> (Fallen, 1807)			G
<i>Plagiognathus vitellinus</i> (Scholtz, 1847)			G
<i>Platycleis stricta</i> (Zeller, 1849)	✓		
<i>Plebeius artaxerxes macedonicus</i> (Verity, 1936)			G
<i>Plinthus sturmi bulgaricus</i> Meregalli, 1985		BG	
<i>Poecilimon affinis affini</i> (Frivaldszky, 1868)		LO	
<i>Poecilimon orbelicus</i> Pancic, 1883		BK	
<i>Polydrusus bulgaricus</i> Leonhard, 1912		BG	
<i>Polydrusus sciaphiliformis</i> Apfelbeck, 1899		BG	
<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	✓		
<i>Potamophylax luctuosus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	✓		
<i>Psilopteryx schmidi</i> Kumanski, 1970	✓	BG	
<i>Psorodonotus fieberi</i> (Frivaldszky, 1853)		BK	
<i>Pterostichus rhilensis rhilensis</i> Rottenberg, 1874		BG	
<i>Puncha ratzeburgi</i> (Brauer, 1876)	✓		
<i>Pyrgus cacaliae</i> (Rambur, [1839])			G
<i>Rhithrogena braaschi</i> Jacob, 1974		BK	
<i>Rhithrogena bulgarica</i> Braasch, Soldan & Sowa, 1985		BG	
<i>Rhyacophila fischeri</i> Botosaneanu, 1957	✓		
<i>Rhyacophila mocsaryi</i> Klapalek, 1898	✓		
<i>Rhyacophila obtusa</i> Klapalek, 1894		BG	
<i>Rhyacophila pseudotristis</i> Kumanski, 1987	✓	BG	
<i>Rhyarochromus pini</i> (Linnaeus, 1758)			G
<i>Rhypholophus obtusistyla</i> (Stary, 1976)	✓	BG	
<i>Salda littoralis littoralis</i> (Linnaeus, 1758)			G
<i>Scleroprocta balcanica</i> Stary, 1976	✓	BK	
<i>Silo graellsii</i> Ed. Pictet, 1865	✓		
<i>Sphaerosoma shardaghensis</i> Apfelbeck, 1916		BK	
<i>Stenodema</i> (s.str.) <i>holsatum</i> (Fabricius, 1787)			G
<i>Stenus heydeni</i> Benick, 1915		BK	
<i>Stictopleurus crassicornis</i> (Linnaeus, 1758)			G
<i>Stygnocoris pygmaeus</i> (R. Sahlberg, 1848)			G
<i>Stygnocoris sabulosus</i> (Schilling, 1829)			G
<i>Synagapetus montanus</i> Kumanski, 1985	✓	BG	
<i>Tapinopterus balcanicus balcanicus</i> Ganglbauer, 1892		BG	
<i>Thera cognata</i> (Thunberg, 1792)			G



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таксон	Редки	Енде- мити	Рели- кти
<i>Thremma anomalum</i> McLachlan, 1876	✓		
<i>Trechus rambouseki</i> Breit, 1909		LO	
<i>Trechus rhilensis</i> Kaufmann, 1884		BG	
<i>Trechus rhodopeius</i> Jeannel, 1921		BG	
<i>Troilus luridus</i> (Fabricius, 1775)			G
<i>Velia</i> (<i>Plesiovelia</i>) <i>saulii serbica</i> Tamanini, 1951		BK	
<i>Wesmaelius malladai</i> (Navas, 1925)			G
<i>Wormaldia bulgarica</i> Novak, 1971	✓	BK	
<i>Wormaldia occipitalis occipitalis</i> (Pictet, 1834)	✓		
<i>Xenion ignitum</i> (Kraatz, 1875)		BK	
<i>Zabrus rhodopensis</i> Apfelbeck, 1904		BK	
MOLLUSCA - МЕКОТЕЛИ			
Gastropoda - Охлюви			
<i>Alinda biplicata euptychia</i> (Ehrmann, 1960)	✓	LO	
<i>Alinda biplicata reducta</i> (Urbanski, 1960)		BG	
<i>Deroceras bureschi</i> (Wagner, 1934)		BK	
<i>Helicigona pelia</i> Hesse, 1912		BG	
<i>Helicigona trizona haberhaueri</i> (Sturany, 1897)	✓	BG	
<i>Helix vulgaris</i> Rossmassler, 1839			PG
<i>Laciniaria bajula ditrichi</i> Nordsieck, 1977		BG	
<i>Limax macedonicus</i> Hesse, 1928		BK	
<i>Oxychilus hydatinus</i> (Rossmassler, 1838)			PG



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таблица 1.15.1-5. Обобщени данни за локални, български, балкански ендемити и реликти от разглежданите групи безгръбначни животни в Резерват Риломанастирска гора

INVERTEBRATA (безгръбначни животни)	Редки видове	Ендемити - общо	Локални ендемити	Български ендемити	Балкански ендемити	Реликти - общо	Преглациални реликти	Глациални реликти
Protozoa (едноклетъчни)	6	-	-	-	-	-	-	-
Rotifera (ротатории)	3	-	-	-	-	12	1	11
Tardigrada (тардигради)	-	-	-	-	-	-	-	-
Araneae (паяци)	35	19	1	15	3	6	2	4
Opiliones (опилиони)	2	-	-	-	-	-	-	-
Crustacea (ракообразни)	1	-	-	-	-	-	-	-
Myriapoda (многоножки)	3	9	-	3	6	2	1	1
Ephemeroptera (еднодневки)	-	3	-	-	3	-	-	-
Orthoptera (правокрили)	2	5	-	-	5	3	-	3
Dermaptera (ухолазки)	1	-	-	-	-	-	-	-
Plecoptera (перли)	-	9	-	2	7	-	-	-
Heteroptera (дървеници)	2	4	-	3	1	31	-	31
Coleoptera (твърдокрили)	5	43	6	16	21	7	-	7
Neuroptera (мрежокрили)	-	-	-	-	-	1	-	1
Megaloptera (гоямокрили)	2	-	-	-	-	-	-	-
Hymenoptera (ципокрили)	2	-	-	-	-	-	-	-
Trichoptera (ручейници)	18	10	-	6	4	-	-	-
Lepidoptera (пеперуди)	10	12	1	2	9	30	-	30
Diptera (двукрили)	3	3	-	2	1	-	-	-
Mollusca (мекотели)	2	7	1	4	2	2	2	-
Общо	97	124	9	53	62	94	6	88



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таблица 1.15 - 6. Видов състав на ихтиофауната в резерват „Риломонастирска гора“.

Вид	Установен нас	Установен по литературни данни
Сем. Пъстървови (Salmonidae)		
<i>Salmo cf. trutta / Salmo sp.</i> (Балканска пъстърва)	+	+
<i>Salmo macedonicus</i> (Македонска пъстърва)	+	

Таблица 1.15. – 7 . Природозащитен статус на херпетофауната в Резерват „Риломонастирска гора“

Латинско име	Българско име	ДМ	ЗБР	ЧК	IUCN	CITES
<i>Rana temporaria</i>	Планинска водна жаба	V	II,IV	-	LC	-
<i>Salamandra salamandra</i>	Дъждовник	-	III	-	LC	-
<i>Lacerta agilis</i>	Ливаден гущер	IV	-	-	-	-

ДМ – Директива за местообитанията

ЗБР – Закон за биологичното разнообразие

ЧК – Червена книга

IUCN – International Union for Conservation of Nature

CITES – Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora

НСМБР – Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие

е/р – ендемити/реликти

М – местообитания

* - приоритетен вид по НСМБР

Таблица 1.15. - 8. Богатство на таксоните - Птици

Разред	Семейство	брой видове
Разред Щъркелоподобни (Ciconiiformes)	Сем. Щъркелови (Ciconiidae)	1
Разред Соколоподобни (Falconiformes)	Сем. Ястребови (Accipitridae)	18
	Сем. Соколови (Falconidae)	4
Разред Кокошоподобни (Galliformes)	Сем. Фазанови (Phasianidae)	3
	Сем. Глухарови (Tetraonidae)	2
Разред Дъждосвирцоподобни (Charadriiformes)	Сем. Дъждосвирцови (Charadriidae)	2
	Сем. Бекасови (Scolopacidae)	2
Разред Гълъбоподобни (Columbiformes)	Сем. Гълъбови (Columbidae)	3
Разред кукувицоподобни (Cuculiformes)	Сем. Кукувицови (Cuculidae)	1
Разред Козодоевopodobни (Caprimulgiformes)	Сем. Козодоеви (Caprimulgidae)	1
Разред Совоподобни (Strigiformes)	Сем. Сиви (Strigidae)	6
	сем. Забулени сиви (Tytonidae)	1
Разред Бързолетоподобни (Apodiformes)	Сем. Бързолетови (Apodidae)	3



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Разред	Семейство	брой видове
Разред Синявицоподобни (Coraciiformes)	Сем. Папунякови (Upupidae)	1
Разред Кълвачоподобни (Piciformes)	Сем. Кълвачови (Picidae)	10
Разред Врабчоподобни (Passeriformes)	Сем. Чучулигови (Alaudidae)	3
	Сем. Лястовици (Hirundinidae)	4
	Сем. Стърчиопашкови (Motacillidae)	4
	Сем. Сврачкови (Liniidae)	1
	Сем. Водни косове (Cinclidae)	1
	Сем. Орехчета (Troglodytidae)	1
	Сем. Завирушкови (Prunellidae)	2
	Сем. Дроздови (Turdidae)	12
	Сем. Коприварчеви (Sylviidae)	10
	Сем. Мухоловки (Muscicapidae)	2
	сем.Копринаркови(Bombycillidae)	1
	Сем. Дългоопашати синигери (Aegithalidae)	1
	Сем. Синигерови (Paridae)	7
	Сем. Зидаркови (Sittidae)	2
	Сем. Скалолазкови (Tichodromidae)	1
	Сем. Дърволазкови (Certhidae)	2
	сем.Сврачкови (Laniidae)	1
	Сем. Овесаркови (Emberizidae)	4
	Сем. Чинкови (Fringillidae)	10
	Сем. Скорецови (Sturnidae)	1
	Сем. Вранови (Corvidae)	6



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Приложение 1.15. - 9.

Природозащитен статус на орнитофауната в Резерват „Риломонастирска гора“

Латинско име	Българско име	ЗБР	ЧК	Дир.за птиците на ЕС	БеК	БоК	CITES	IUCN
<i>Acanthis cannabina</i>	Конопраче	+			+			
<i>Accipiter gentilis</i>	Голям ястреб	+	+		+		+	
<i>Accipiter nisus</i>	Малък ястреб	+	+		+	+	+	
<i>Actitis hypoleucos</i>	Късокрил кюкавец	+			+			
<i>Aegithalos caudatus</i>	Дългоопашат синигер	+			+			
<i>Aegolius funereus</i>	Пернатонога кукумявка	+	+	+	+		+	
<i>Aegypius monachus</i>	Черен лешояд	+	+	+	+	+	+	+
<i>Alauda arvensis</i>	Полска чучулига	+			+			
<i>Alectoris graeca</i>	Планински кеклик	+	+	+	+			+
<i>Anthus pratensis</i>	Ливадна бърбрица	+			+			
<i>Anthus spinoletta</i>	Водна бърбрица	+			+			
<i>Anthus trivialis</i>	Горска бърбрица	+			+			
<i>Apus apus</i>	Черен бързолет	+			+			
<i>Apus melba</i>	Алпийски бързолет	+			+			
<i>Apus pallidus</i>	Блед бързолет	+			+			
<i>Aquila chrysaetos</i>	Скален орел	+	+	+	+		+	
<i>Aquila pomarina</i>	Малък креслив орел	+	+	+	+	+	+	
<i>Asio otus</i>	Горска ушата сова	+			+		+	
<i>Athene noctua</i>	Обикновена кукумявка	+			+		+	
<i>Bombycilla garrulus</i>	Копринарка	+			+			
<i>Bonasa bonasia</i>	Лещарка	+	+	+	+			
<i>Bubo bubo</i>	Бухал	+	+	+	+		+	
<i>Buteo buteo</i>	Обикновен мишелов	+			+	+	+	
<i>Buteo rufinus</i>	Белоопашат мишелов	+	+	+	+		+	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Козодой	+		+	+			
<i>Carduelis carduelis</i>	Щиглец	+			+			
<i>Carduelis chloris</i>	Зеленика	+			+			
<i>Carduelis spinus</i>	Елшова скатия	+	+		+			
<i>Certhia brachydactyla</i>	Градинска дърволазка	+			+			
<i>Certhia familiaris</i>	Горска дърволазка	+			+			
<i>Ciconia nigra</i>	Черен щъркел	+	+	+	+	+	+	
<i>Cinclus cinclus</i>	Воден кос	+			+			
<i>Circaetus gallicus</i>	Орел змияр	+	+	+	+	+	+	



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА

„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Coccothraustes coccothraustes	Черешарка	+			+			
Columba oenas	Гълъб хралупар	+	+		+			
Corvus corax	Гарван	+			+			
Coturnix coturnix	Пъдпъдък				+			
Cuculus canorus	Обикновена кукувица	+			+			
Cyanistes caeruleus	Син синигер	+			+			
Delichon urbica	Градска лястовица	+			+			
Demdrocopos minor	Малък пъстър кълвач	+			+			
Dendrocopos leucotos	Белогръб кълвач	+	+	+	+			
Dendrocopos major	Голям пъстър кълвач	+			+			
Dendrocopos medius	Среден пъстър кълвач	+		+	+			
Dendrocopos syriacus	Сирийски пъстър кълвач	+		+	+			
Dryocopus martius	Черен кълвач	+	+	+	+			
Emberiza cia	Пъстроглава овесарка	+			+			
Emberiza cirrus	Зеленогуша овесарка	+			+			
Emberiza citrinella	Жълта овесарка	+			+			
Eremophila alpestris balcanica	Алпийска чучулига	+	+		+			
Erithacus rubecula	Червеногръдка	+			+			
Falco biarmicus	Далматински сокол	+	+	+	+		+	
Falco peregrinus	Сокол скитник	+	+	+	+		+	
Falco subbuteo	Сокол орко	+	+		+	+	+	
Falco tinnunculus	Керкенец	+			+	+	+	
Ficedula parva	Червеногуша мухоловка	+			+	+		
Fringilla coelebs	Обикновена чинка	+			+			
Fringilla montifringilla	Планинска чинка	+			+			
Glaucidium passerinum	Врабчова кукумявка	+	+	+	+		+	
Gyps fulvus	Белоглав лешояд	+	+	+	+	+	+	
Hieraetus pennatus	Малък орел	+	+	+	+	+	+	
Hippolais icterina	Градински присмехулик	+			+			
Hieraetus fasciatus	Ястребов орел	+	+	+	+	+	+	
Hirundo daurica	Червенокръста лястовица	+			+			
Hirundo rustica	Селска лястовица	+			+			
Jynx torquilla	Въртошилка	+			+			
Lanius collurio	Червеногръба сврачка	+		+	+			
Loxia curvirostra	Обикновена кръсточовка	+			+			
Lullula arborea	Горска чучулига	+		+	+			
Milliaria calandra	Сива овесарка	+			+			



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“

1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА

„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Monticola saxatilis	Пъстър скален дрозд	+			+			
Motacilla cinerea	Планинска стърчиопашка	+			+			
Muscicapa striata	Сива мухоловка	+			+	+		
Nucifraga caryocatactes	Сокерица	+			+			
Oenanthe oenanthe	Сиво каменарче	+			+			
Parus ater	Боров синигер	+			+			
Parus cristatus	Качулат синигер	+			+			
Parus lugubris	Жалобен синигер	+			+			
Parus major	Голям синигер	+			+			
Parus montanus	Матовоголав синигер	+			+			
Parus palustris	Лъскавоглав синигер	+			+			
Perdix perdix	Яребица				+			
Pernis apivorus	Осояд	+	+	+	+	+	+	
Phoenicurus ochrurus	Домашна червеноопашка	+			+			
Phoenicurus phoenicurus	Градинска червеноопашка	+	+		+			
Phylloscopus collybita	Елов певец	+			+	+		
Phylloscopus sibilatrix	Буков певец				+	+		
Phylloscopus trochilus	Брезов певец	+			+	+		
Picoides tridactylus	Трипръст кълвач	+	+	+	+			
Picus canus	Сив кълвач	+	+	+	+			
Picus viridis	Зелен кълвач	+			+			
Prunella collaris	Пъстрогуша завирушка	+	+		+			
Prunella modularis	Сивогуша завирушка	+			+			
Ptyonoprogne rupestris	Скална лястовица	+			+			
Pyrrhocorax graculus	Хайдушка чавка	+	+		+			
Pyrrhula pyrrhula	Червенушка	+			+			
Regulus ignicapillus	Червеноглаво кралче	+			+			
Regulus regulus	Жълтоглаво кралче	+			+			
Saxicola rubetra	Ръждивогушо ливадарче	+			+			
Saxicola torquata	Черноглаво ливадарче	+			+			
Scolopax rusticola	Горски бекас		+		+	+		
Serinus serinus	Диво канарче	+			+			
Sitta europaea	Горска зидарка	+			+			
Streptopelia turtur	Гургулица				+			
Strix aluco	Горска улулица	+			+		+	
Sturnus vulgaris	Обикновен скорец	+						
Sylvia atricapilla	Черноглаво коприварче	+			+	+		



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“

1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА

„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Sylvia borin	Градинско коприварче	+			+	+		
Sylvia communis	Белогушо коприварче	+			+	+		
Sylvia curruca	Малко белогушо коприварче	+			+	+		
Tetrao urogallus	Глухар	+	+	+	+			
Tichodroma muraria	Скалолазка	+	+		+			
Troglodytes troglodytes	Орехче	+			+			
Turdus merula	Кос	+			+			
Turdus philomelos	Поен дрозд	+			+			
Turdus pilaris	Хвойнов дрозд	+			+			
Turdus torquatus	Белогуш дрозд	+			+			
Turdus viscivorus	Имелов дрозд	+			+			
Upupa epops	Папуняк	+			+			
Aquila clanga	Голям креслив орел	+	+	+	+	+	+	+



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“

1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломанастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Таблица 1.15. - 10. Богатство на таксоните - Бозайници

Разред	Семейство	Род	Брой видове
Artiodactyla	Bovidae	<i>Rupicapra</i>	1
	Cervidae	<i>Capreolus</i>	1
		<i>Cervus</i>	1
	Suidae	<i>Sus</i>	1
Carnivora	Canidae	<i>Canis</i>	3
		<i>Vulpes</i>	1
	Felidae	<i>Felis</i>	1
		<i>Lynx</i>	1
	Mustelidae	<i>Lutra</i>	1
		<i>Martes</i>	2
		<i>Meles</i>	1
		<i>Mustela</i>	2
		<i>Vormela</i>	1
	Ursidae	<i>Ursus</i>	1
Chiroptera	Rhinolophidae	<i>Rhinolophus</i>	2
	Vespertilionidae	<i>Barbastella</i>	1
		<i>Myotis</i>	4
		<i>Pipistrellus</i>	2
		<i>Nyctalus</i>	2
		<i>Eptesicus</i>	2
Eulipotyphla	Erinaceidae	<i>Erinaceus</i>	1
	Soricidae	<i>Crocidura</i>	2
		<i>Neomys</i>	2
		<i>Sorex</i>	2
	Talpidae	<i>Talpa</i>	1
Lagomorpha	Leporidae	<i>Lepus</i>	1
Rodentia	Arvicolidae	<i>Arvicola</i>	1
		<i>Chionomys</i>	1
		<i>Microtus</i>	2
		<i>Myodes</i>	1
		<i>Dryomys</i>	1
	Gliridae	<i>Glis</i>	1
		<i>Muscardinus</i>	1
	Muridae	<i>Apodemus</i>	2
	Sciuridae	<i>Sciurus</i>	1
		<i>Spermophilus</i>	1
	Spalacidae	<i>Nannospalax</i>	1



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Приложение 1.15. - 11.

Природозащитен статут на бозайниците в Резерват Риломонастирска гора

Вид	Българско име	ДМ	ЧК	IUCN	Бек	Бок	EURO BATS	ЗБР	CITE S
<i>Barbastella barbastellus</i>	Широкоух прилеп	II, IV	VU	NT	II	II	да	2, 3	
<i>Canis aureus</i>	Чакал			LC					3
<i>Canis lupus</i>	Вълк	IV	VU	LC	II			2	1 и 2
<i>Capreolus capreolus</i>	Сърна			LC	III				
<i>Cervus elaphus</i>	Благороден елен			LC	III				
<i>Chionomys nivalis</i>	Снежна полевка			LC	III				
<i>Crocidura leucodo</i>	Белокоремна белозъбка			LC	III				
<i>Crocidura suaveolens</i>	Малка белозъбка			LC	III				
<i>Dryomys nitedula</i>	Горски сънливец	IV		LC	III				
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Северен прилеп	IV	DD	LC	II	II	да	2, 3	
<i>Eptesicus serotinus</i>	Полунощен прилеп	IV	LC	LC	II	II	да	3	
<i>Erinaceus roumanicus</i>	Белогръд таралеж			LC				3	
<i>Felis silvestris</i>	Дива котка	IV	EN	LC	II			3	2
<i>Glis glis</i>	Обикновен сънливец			LC	III				
<i>Lepus europaeus</i>	Див заек			LC	III				
<i>Lutra lutra</i>	Видра	II, IV	VU	NT	II			2, 3	1
<i>Lynx lynx</i>	Рис	II, IV	CR [D+ E]	LC	III			2, 3	2
<i>Martes foina</i>	Белка			LC	III				
<i>Martes martes</i>	Златка		EN	LC	III			3	
<i>Meles meles</i>	Язовец			LC	III				
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Лешников сънливец	IV		LC	III			3	
<i>Mustela nivalis</i>	Невестулка			LC	III				
<i>Mustela putorius</i>	Черен пор			LC	III				
<i>Myotis blythii</i>	Остроух нощник	II, IV	NT	LC	II	II	да	2, 3	
<i>Myotis emarginatus</i>	Трицветен нощник	II, IV	VU	LC	II	II	да	2, 3	
<i>Myotis myotis</i>	Голям нощник	II, IV	NT	LC	II	II	да	2, 3	
<i>Myotis mystacinus</i>	Мустакат нощник	IV	LC	LC	II	II	да	2, 3	
<i>Nannospalax leucodon</i>	Белозъбо сляпо куче			DD					
<i>Neomys anomalus</i>	Малка водна земеровка			LC	III				
<i>Neomys fodiens</i>	Голяма водна земеровка			LC	III				
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Голям (гигантски) вечерник	IV	VU	NT	II	II	да	2, 3	



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013г.“

Осъществяване на дейности по „Планиране и оптимизация на управлението - Актуализиране на план за управление на Национален парк „Рила“, съгласно утвърдено от министъра на околната среда и водите Задание, Разработване на План (ПУ) на резерват „Риломонастирска гора“ Разработване на ГИС базирано приложение към системата за наблюдение на биоразнообразието в НП „Рила“ по проект № DIR 5113325-18-116 „Устойчиво управление на Национален парк Рила I-ва фаза“



Решения за
по-добър живот

Вид	Българско име	ДМ	ЧК	IUCN	БЕК	БOK	EURO BATS	ЗБР	CITE S
<i>Nyctalus noctula</i>	Ръждив вечерник	IV	LC	LC	II	II		3	
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Кафяво прилепче	IV	LC	LC	III	II	да	3	
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Малко кафяво прилепче	IV	-	LC	II	II	да	3	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Голям подковонос	II, IV	EN	LC	II	II	да	2, 3	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Малък подковонос	II, IV	LC	LC	II	II	да	2, 3	
<i>Rupicapra rupicapra</i>	Дива коза	II, IV	EN	LC	III			2, 3	
<i>Sciurus vulgaris</i>	Катерица			LC	III				
<i>Sorex araneus</i>	Обикновена кафявозъбка			LC	III				
<i>Sorex minutus</i>	Малка кафявозъбка			LC	III				
<i>Sus scrofa</i>	Дива свиня			LC	III				
<i>Ursus arctos</i>	Мечка	II, IV	EN	LC	II			2, 3	1 и 2
<i>Vormela peregusna</i>	Пъстър пор		VU	VU	II			2, 3	

ДМ - Директива 92/43 ЕС

ЧК - Червена книга на България

IUCN – Световен Червен списък 2015.2

БЕК - Бернска конвенция

БOK – Бонска Конвенция

EUROBATS – Споразумение за опазване на прилепите

ЗБР – Закон за биоразнообразието

CR - критично застаршени,

EN – застрашени,

VU – уязвими,

NT – почти застрашени,

LC – слабо засегнати,

DD – с недостатъчно данни.



ДЗЗД „РИЛА КОНСУЛТАНТИ“
1616 София, ул. „Карамфил“ № 44, партер, офис 4,
тел.: 0894 511 925, e-mail: rilakonsultanti@gmail.com

