



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Приложение № 35 към т. 1.15: Безгръбначни животни в поддържан резерват „Балабана“

Таблица 39. Установени при теренните изследвания консервационно значими видове безгръбначни животни на територията на ПР „Балабана“

№	ВИД	ЛАТИНСКО НАИМЕНОВАНИЕ	ПЗ СТАТУС	БИОТОП
1.	Поясно ромолниче	<i>Calopteryx splendens</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC)	смесен
2.	Речно шило	<i>Platycnemis pennipes</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC)	смесен
3.	Златист гъсеничар	<i>Calosoma sycophanta</i>	IUCN Red List: NotEvaluated(NE); ESC Red List; CORINEList	горски
4.		<i>Asaphidion flavipes</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC)	смесен
5.		<i>Bembidion decolor</i>	Балкански ендемит	горски
6.		<i>Bembidion castaneipenne</i>	Балкански субендемит	горски
7.	Еленов рогащ	<i>Lucanus cervus</i>	IUCN Red List: Near Threatened (NT); Natura 2000 вид; Директива 92/43 (II); ЗБР (II)	горски
8.		<i>Dorcus parallelipipedus</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC)	смесен
9.	Голям сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	IUCN Red List: Vulnerable (VU); Natura 2000 вид; Директива 92/43; Bern convention (II, III); ESC Red List, CORINE, ЗБР (II)	горски
10.	Обикновена скорпионница	<i>Panorpa communis</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC)	горски
11.	Рапична пеперуда	<i>Pieris rapae</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC)	смесен
12.	Шахматна пеперуда	<i>Melanargia galathea</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC)	открит
13.		<i>Argynnis daphne</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC)	открит
14.	Червена горска мравка	<i>Formica rufa</i>	IUCN Red List: Near Threatened (NT); ЗБР (III)	горски
15.		<i>Myrmoxenus kraussei</i>	IUCN Red List: Vulnerable (VU); нов за България	горски
16.	Обикновена ухолозка	<i>Forficula auricularia</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC)	смесен
17.	Градински охлюв	<i>Helix pomatia</i>	IUCN Red List: Least Concern (LC); Директива 92/43; ЗБР (IV); CORINE	смесен, горски
18.	Бисерна мида	<i>Unio crassus</i>	Директива 92/43; ЗБР (II)	воден



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Таблица 40. Богатство на установените при теренните изследвания водни и сухоземни безгръбначни по надвидов ранг.

ТАКСОН	БРОЙ ВИДОВЕ/ТАКСОНИ
Тип Annelida (Прешленести червеи)	1
Тип Mollusca (Мекотели)	9
Клас Bivalvia (Миди)	2
Клас Gastropoda (Охлюви)	7
Тип Arthropoda (Членестоноги)	118
Клас Malacostraca (Ракообразни)	2
Клас Arachnida (Паякообразни)	1
Клас Insecta (Насекоми)	115
Разред Ephemeroptera (Еднодневки)	4
Разред Trichoptera (Ручейници)	2
Разред Odonata (Водни кончета)	5
Разред Orthoptera (Правокрили)	2
Разред Mecoptera (Скорпионици)	1
Разред Dermaptera (Кожестокрили)	1
Разред Heteroptera (Полутвърдокрили)	4
Разред Neuroptera (Мрежокрили)	1
Разред Coleoptera (Твърдокрили)	77
Разред Diptera (Двукрили)	2
Разред Hymenoptera (Ципокрили)	13
Разред Lepidoptera (Пеперуди)	3

Списък на установените таксони водни безгръбначни

По време на теренната работа в участъка от река Тунджа влизащ в територията на резервата бяха установени следните водни безгръбначни:

NEMATODA

HIRUDINEA

BIVALVIA

Unionidae – *Unio pictorum* (Linnaeus 1758)

Unionidae – *Anodonta anatina* (Linnaeus 1758)

GASTROPODA

Valvatidae – *Valvata piscinalis* (O.F. Muller 1774)

Lymnaeidae – *Lymnaeidae* g. sp.

DECAPODA

Potamonidae – *Potamon ibericum* (Bieberstein 1809)

EPHEMEROPTERA

Baetidae – *Baetis* sp.

Caenidae – *Caenis* sp.



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Potamanthidae – *Potamanthus luteus* (Linnaeus 1767)

TRICHOPTERA

Hydropsychidae – *Hydropsyche* sp.

Phriganeidae – *Phriganeidae* g.sp.

ODONATA

Gomphidae – *Gomphidae* g. sp.

Calopterygidae – *Calopteryx splendens* (Harris 1782)

HETEROPTERA

Aphelocheiridae – *Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius 1794)

COLEOPTERA

Elmidae – *Esolus* sp.

DIPTERA

Chironomidae – *Chironomidae* g. sp.

Ceratopogonidae – *Bezzia* sp.

По време на теренната работа в отводнителния канал в близост до резервата бяха установени следните водни безгръбначни:

ISOPODA

Asellidae – *Asellus aquaticus* (Linnaeus 1758)

GASTROPODA

Planorbidae – *Planorbidae* g. sp.

Planorbidae – *Gyraulus* sp.

EPHEMEROPTERA

Baetidae – *Cloeon dipterum* (Linnaeus 1761)

ODONATA

Coenagrionidae – *Coenagrionidae* g. sp.

HETEROPTERA

Notonectidae – *Notonectidae* g. sp.

Corixidae – *Corixidae* g. sp.

Hydrometridae – *Hydrometra* sp.

COLEOPTERA

Dytiscidae – *Dytiscidae* g. sp.

DIPTERA

Chironomidae – *Chironomidae* g. sp.



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

Таблица 41. Списък на установените при теренните наблюдения наземни безгръбначни животни

№	ВИД	SPECIES	СЕМЕЙСТВО	РАЗРЕД	КЛАС
1.	Градински охлюв	<i>Helix pomatia</i>	Helicidae	Sigmurethra	Gastropoda
2.	Лозов охлюв	<i>Helix lucorum</i>	Helicidae	Sigmurethra	Gastropoda
3.		<i>Xerolentaobia</i>	Hygromiidae	Sigmurethra	Gastropoda
4.	Дъждовен червей	<i>Lumbricus terrestris</i>	Lumbricidae	Haplotaxida	Clitellata
5.		<i>Pardosa</i> sp.	Lycosidae	Araneae	Arachnida
6.	Поясно ромолниче	<i>Calopteryx splendens</i>	Calopterygidae	Odonata	Insecta
7.		<i>Sympetrum</i> sp.	Libellulidae	Odonata	Insecta
8.	Речно шило	<i>Platycnemis pennipes</i>	Platycnemididae	Odonata	Insecta
9.	Полски щурец	<i>Gryllus campestris</i>	Gryllidae	Orthoptera	Insecta
10.	Попово прасе	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Gryllotalpidae	Orthoptera	Insecta
11.	Обикновена скорпионница	<i>Panorpa communis</i>	Panorpidae	Mecoptera	Insecta
12.	Обикновена ухолозка	<i>Forficula auricularia</i>	Forficulidae	Dermaptera	Insecta
13.		<i>Anthelephila caeruleipennis</i>	Anthicidae	Coleoptera	Insecta
14.	Малинов бръмбар	<i>Byturus tomentosus</i>	Byturidae	Coleoptera	Insecta
15.		<i>Abax carinatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
16.		<i>Amara (Amara) aenea</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
17.		<i>Amara (Amara) convexior</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
18.		<i>Amara (Amara) lucida</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
19.		<i>Amara (Zezia) tricuspidataticuspidata</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
20.		<i>Anchomenus dorsalis</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
21.		<i>Anisodactylus (Anisodactylus) binotatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
22.		<i>Asaphidion flavipes</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
23.		<i>Badister (Badister) bullatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
24.		<i>Bembidion (Metallina) lampros</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
25.		<i>Bembidion (Peryphanes) castaneipenne</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
26.		<i>Bembidion (Philochthus) decolor</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
27.		<i>Bembidion (Philochthus) inoptatum</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
28.		<i>Brachinus bodemeyeri</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
29.		<i>Brachinus crepitans</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
30.		<i>Brachinus psophia</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
31.		<i>Calathus (Calathus) fuscipes</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
32.		<i>Calathus (Neocalathus) cinctus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
33.		<i>Calathus (Neocalathus)</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

	<i>melanocephalus</i>			
34.	Малък гъсеничар <i>Calosoma (Acalosoma) inquisitor</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
35.	Златист гъсеничар <i>Calosoma (Calosoma) sycophanta</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
36.	<i>Carabus (Autocarabus) cancellatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
37.	<i>Carabus (Carabus) granulatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
38.	<i>Carabus (Eucarabus) ullrichi</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
39.	<i>Carabus (Procrustes) coriaceus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
40.	<i>Carabus (Tomocarabus) convexus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
41.	<i>Carterus dama</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
42.	<i>Clivina fossor</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
43.	<i>Dixus obscurus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
44.	<i>Dyschirius (Dyschiriodes) globosus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
45.	<i>Elaphrus (Elaphroterus) aureus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
46.	<i>Gynandromorphus etruscus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
47.	<i>Harpalus (Harpalus) albanicus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
48.	<i>Harpalus (Harpalus) cupreus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
49.	<i>Harpalus (Harpalus) dimidiatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
50.	<i>Harpalus (Harpalus) latus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
51.	<i>Harpalus (Harpalus) flavicornis</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
52.	<i>Harpalus (Harpalus) rubripes</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
53.	<i>Harpalus (Harpalus) subcylindricus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
54.	<i>Harpalus (Harpalus) tardus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
55.	<i>Leistus (Leistus) ferrugineus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
56.	<i>Licinus depressus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
57.	<i>Microlestes fulvibasis</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
58.	<i>Microlestes minutulus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
59.	<i>Nebria (Nebria) brevicollis</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
60.	<i>Notiophilus palustris</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
61.	<i>Notiophilus rufipes</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
62.	<i>Ophonus (Hesperophonus) azureus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
63.	<i>Ophonus (Metophonus) melleti</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
64.	<i>Ophonus (Metophonus) nitidulus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
65.	<i>Ophonus (Ophonus) sabulicola</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
66.	<i>Philorhizus notatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
67.	<i>Platynus (Platynus) assimile</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
68.	<i>Poecilus (Poecilus) cupreus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА – 2007-2013 Г.“



Решения за
по-добър живот

69.		<i>Poecilus (Poecilus) cursorius</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
70.		<i>Pterostichus (Feronidius) melas</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
71.		<i>Pterostichus (Phonias) ovoideus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
72.		<i>Stomis pumicatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
73.		<i>Syntomus obscuroguttatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
74.		<i>Trechus quadristriatus</i>	Carabidae	Coleoptera	Insecta
75.	Обикновен сечко	<i>Cerambyx cerdo</i>	Cerambycidae	Coleoptera	Insecta
76.		<i>Dorcadion pedestre</i>	Cerambycidae	Coleoptera	Insecta
77.		<i>Dorcadion sp.</i>	Cerambycidae	Coleoptera	Insecta
78.	Седемточкова калинка	<i>Coccinella septempunctata</i>	Coccinelidae	Coleoptera	Insecta
79.		<i>Lilioceris lilii</i>	Chrysomelidae	Coleoptera	Insecta
80.		<i>Sermylassa halensis</i>	Chrysomelidae	Coleoptera	Insecta
81.		<i>Phylobius sp.</i>	Curculionidae	Coleoptera	Insecta
82.		<i>Dorcus parallelipipedus</i>	Lucanidae	Coleoptera	Insecta
83.	Еленов рогач	<i>Lucanus cervus</i>	Lucanidae	Coleoptera	Insecta
84.		<i>Dendroxena quadripunctata</i>	Silphidae	Coleoptera	Insecta
85.		<i>Nicrophorus vespillo</i>	Silphidae	Coleoptera	Insecta
86.		<i>Scaphidium quadrimaculatum</i>	Scaphidiidae	Coleoptera	Insecta
87.		<i>Potosia aeruginosa</i>	Scarabeidae	Coleoptera	Insecta
88.		<i>Argynnis daphne</i>	Nymphalidae	Lepidoptera	Insecta
89.	Шахматна пеперуда	<i>Melanargia galathea</i>	Nymphalidae	Lepidoptera	Insecta
90.	Рапична пеперуда	<i>Pieris rapae</i>	Pieridae	Lepidoptera	Insecta
91.	Мравколъв	<i>Myrmeleon sp.</i>	Myrmeleontidae	Neuroptera	Insecta
92.	Медоносна пчела	<i>Apis mellifera</i>	Apidae	Hymenoptera	Insecta
93.		<i>Camponotus piceus</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
94.		<i>Formica cunicularia</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
95.	Червена горска мравка	<i>Formica rufa</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
96.		<i>Formica rufibarbis</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
97.		<i>Lasius alineus</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
98.		<i>Lasius niger</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
99.		<i>Leptothorax recedens</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
100.		<i>Myrmoxenus kraussei</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
101.		<i>Plagiolepis pygmaea</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
102.		<i>Ponera coarctata</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
103.		<i>Tetramorium caespitum</i>	Formicidae	Hymenoptera	Insecta
104.	Германска оса	<i>Vespula germanica</i>	Vespidae	Hymenoptera	Insecta



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България чрез оперативна
програма „Околна среда 2007-2013г.“



Министерство на околната
среда и водите