

# РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛЕН ПАРК „ПИРИН“ ЗА ПЕРИОДА 2014-2023 Г.

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г.

## ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЕКТ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА НП „ПИРИН“ ЗА ПЕРИОДА 2014 – 2023 Г.

РАБОТНА СРЕЩА НА ЕКСПЕРТНО НИВО И  
СЕМИНАР СЪС ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ И ОБЩЕСТВЕНИЯ КОНСУЛТАТИВЕН СЪВЕТ КЪМ  
ДИРЕКЦИЯ „НП ПИРИН“  
25-26.02.2015 г.  
гр. Разлог

### 1.15. ФАУНА

- 1.15.1. Безгръбначни животни
- 1.15.2. Риби
- 1.15.3. Земноводни и влечуги
- 1.15.4. Птици
- 1.15.5. Бозайници

Николай Караиванов, ключов експерт фауна

[www.pu-pirin.com](http://www.pu-pirin.com)  
e-mail: [office.pupirin@gmail.com](mailto:office.pupirin@gmail.com)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за  
по-добър живот



НАЦИОНАЛНА  
СТРАТЕГИЧЕСКА  
РЕФЕРЕНТНА РАМКА  
2007 – 2013



Министерство на  
околната среда и водите



ISO 9001-2008  
Certified Company



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## Богатство на таксоните

Българската фауна включва 28 типа и 75 класа. Към безгръбначните животни спадат 251 разряда и 1729 семейства а към гръбначните – 165 семейства.

Фауната на планините, за които има обобщаващи изследвания, се преценява като много богата.

Проучеността на планините варира от 40 до 65% и е най-висока за Витоша (6500 вида), Родопите – Източни Родопи (4059 вида), Западни Родопи (около 5000 вида), Рила (3861 вида) и Централен Балкан (2570 вида).



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: [info@proles.bg](mailto:info@proles.bg)  
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## Фауна на Пирин

Досега от територията на Пирин (за цялата планина, а не само в границите на парка) са известни около 7000 вида.

За Национален парк Пирин след обобщенията при изготвяне на настоящия план са установени около 3221 вида.

НП Пирин заема северната и най-висока част на планината. Попада на територията на Рило-Родопския зоогеографски район. Тук попадат най-високите планини в България. Евросибирските и европейски видове значително преобладават над средиземноморските. В този район попадат много реликтни и ендемични видове.



1303 - гр. София; ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: [info@proles.bg](mailto:info@proles.bg)  
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## Актуализиране на данните. Нови видове.

В резултат на допълнителни проучвания и актуализиране на данните са допълнени фаунистичните списъци както следва:

	Видов състав		
	План 2004	Допълнени данни	брой нови видове
<b>Безгръбначни</b>	<b>2091</b>	<b>2981</b>	<b>890</b>
<b>Риби</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-2</b>
<b>Земноводни</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
<b>Влечуги</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>-1</b>
<b>Птици</b>	<b>159</b>	<b>166</b>	<b>7</b>
<b>Бозайници</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>5</b>
<b>общо</b>	<b>2320</b>	<b>3221</b>	<b>901</b>



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## 1.15.1. Безгръбначни животни. Доц. д-р Здравко Хубенов

Събраната информация включва 368 публикации, които засягат територията на парка. За територията на НП Пирин са разгледани около 2981 вида и подвида безгръбначни животни.

Установените таксони принадлежат към 4 типа, 9 класа, 20 разреда и 240 семейства. В това число са включени 300 редки (стенотопни) вида, 228 ендемита, 176 реликта, 300 редки форми и 18 вида, присъстващи в световни и европейски списъци на застрашените видове. Броят на видовете в парка представлява около 40% от очакваните за района над 7000 вида.



НАЦИОНАЛНА  
СТРАТЕГИЧЕСКА  
РЕФЕРЕНТНА РАМКА  
2007 – 2013



proles engineering Ltd.

1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg  
ISO 9001-2008 Certified Company



ПИРИН

## Фаунистично богатство и проученост на разглежданите групи

INVERTEBRATA	Видове в България		Видове в НП Пирин		
	брой	проученост (%)	брой	% от българските	проученост (%)
Rotifera	265	53	~ 60	23	25
Oligochaeta	148	74	~ 25	17	30
Hirudinea	21	85	~ 5	23	80
Araneae	1100	70	321	30	50
Crustacea	1060	81	~ 40	4	12
Myriapoda	245	86	36	15	22
Chilopoda	105	86	21	20	26
Diplopoda	120	92	15	12	21
Insecta	~ 20900	51	1837	8	40
Ephemeroptera	102	78	22	21	60
Odonata	68	91	12	18	40
Orthoptera	225	95	60	26	60

## Фаунистично богатство и проученост на разглежданите групи

INVERTEBRATA	Видове в България		Видове в НП Пирин		
	брой	проученост (%)	брой	% от българските	проученост (%)
Blattaria	16	80	3	19	30
Plecoptera	101	84	42	42	85
Heteroptera	1050	95	323	32	70
Coleoptera	~ 6000	67	639	11	50
Neuroptera	116	93	22	20	30
Rhaphidioptera	14	82	1	8	15
Megaloptera	3	75	2	65	80
Hymenoptera	4000	33	36	1	3-4
Trichoptera	250	96	59	23	40
Lepidoptera.	2860	28	449	16	40
Diptera	3500	35	~ 760	19	30
Mollusca	480	85	89	18	82
Общо	~ 24000	65	~ 2981	12.4	40



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



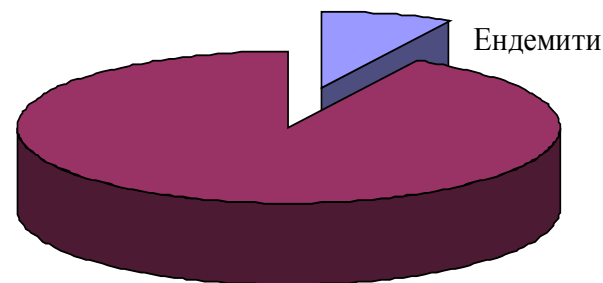
Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

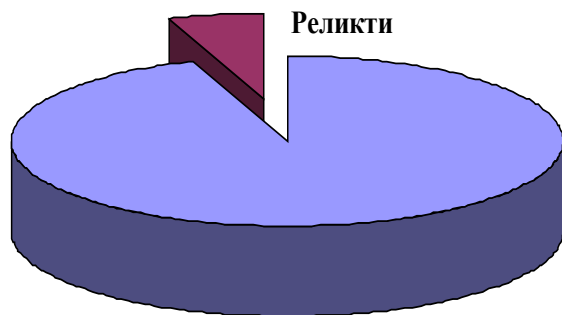
## Ендемити

Ендемичните видове са важен елемент от фауната, с висока консервационна стойност и показват уникалността и неповторимостта на фауната в даден регион. От групата на Безгръбначните ендемити са 228 вида, което е 7,65%.

Съотношение на ендемичните видове безгръбначни животни към общия брой безгръбначни видове



Съотношение на реликтните видове безгръбначни животни



## Реликти

Реликтните видове са възникнали вследствие палеогеографските промени от терциера до наши дни. Реликтите имат висока консервационна стойност и придават специфичност и уникалност на фауната. От безгръбначните животни са известни 176 реликтни вида, което е 5,9 % от безгръбначната фауна на парка





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## 1.15.2. Риби.

Доц. д-р Диана Кирин  
Гл. ас. д-р Соня Шукерова

### •I. Разред Anguilliformes

#### I.Семейство Anguillidae

- Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)** – Речна змиорка (=Европейска змиорка), изчезнал от територията на парка

### II. Разред Salmoniformes

#### I.Семейство Salmonidae

- Salmo trutta Linnaeus, 1758** – Балканска пъстърва
- Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)** – Дъгова пъстърва, интродуциран вид, С. Америка
- Salvelinus fontinalis (Mitchill, 1814)** – Сивен, интродуциран вид, С. Америка

### III. Разред Cypriniformes

#### I.Семейство Cyprinidae

- Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)** - Лещанка
- 1131. **Telestes souffia (Risso, 1827)** – Планински кефал, с непотвърдено присъствие в НП Пирин, както по Натура 2000, така и според настоящите изследвания.



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg  
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## ВИДОВ СЪСТАВ И БОГАТСТВО НА ТАКСОНИТЕ В РЕЗЕРВАТ ЮЛЕН

I. Разред Salmoniformes

I. Семейство Salmonidae

• **Salmo trutta Linnaeus, 1758** – Балканска пъстърва



II. Разред Cypriniformes

I. Семейство Cyprinidae

• **Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)** - Лещанка



## ВИДОВ СЪСТАВ И БОГАТСТВО НА ТАКСОНИТЕ В РЕЗЕРВАТ БАЮВИ ДУПКИ – ДЖИНДЖИРИЦА

През периода на изследване не са установени представители на ихтиофауната.



1303 - гр. София; ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg  
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Рибите в НП Пирин са представени от общо **4 вида**, отнасящи се към 2 семейства и 2 разряда.

През периода на настоящите изследвания **не е установено** присъствието на видовете **Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)** (Речна змиорка (=Европейска змиорка); Anguilliformes; Anguillidae) и **Telestes souffia (Risso, 1827)** (*Leuciscus souffia*; Cypriniformes; Cyprinidae) - Планински кефал.

## Реликти

Глациални реликти – **един вид**

I. Salmonidae

**Salmo trutta** Linnaeus, 1758

## Ендемити

Няма.



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg  
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за  
по-добър живот

## 1.15.3. Земноводни и влечуги. Красимир Дончев

Общият вид състав на херпетофауната на Парка, според наличната до момента информация, възлиза на 20 вида - 10 вида земноводни и 10 вида влечуги, или 38% от видовото богатство на страната.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## ОБЩ ВИДОВ СЪСТАВ

### Земноводни

#### Разред CAUDATA

##### Семейство Salamandridae

- 1 *Salamandra salamandra* Дъждовник
- 2 *Triturus karelinii* Южен гребенест тритон
- 3 *Ichthyosaura alpestris* Алпийски тритон

#### Разред ANURA

##### Семейство Bombinatoridae

- 4 *Bombina variegata* Жълтокоремна бумка

##### Семейство Bufonidae

- 5 *Bufo viridis* Зелена крастава жаба
- 6 *Bufo bufo* Кафява крастава жаба

##### Семейство Hylidae

- 7 *Hyla arborea* Дървесница

##### Семейство Ranidae

- 8 *Rana dalmatina* Горска жаба
- 9 *Rana temporaria* Планинска жаба
- 10 *Pelophylax ridibundus* Голяма водна жаба

### Влечуги

#### Разред TESTUDINES

##### Семейство Testudinidae

- 1 *Testudo hermanni* Шипоопашата костенурка

#### Разред SQUAMATA

##### Семейство Anguidae

- 2 *Anguis fragilis* Слепок

##### Семейство Lacertidae

- 3 *Lacerta agilis* Ливаден гущер
- 4 *Lacerta viridis* Зелен гущер
- 5 *Podarcis erhardii* Македонски гущер
- 6 *Podarcis muralis* Стенен гущер
- 7 *Zootoca vivipara* Живороден гущер

##### Семейство Colubridae

- 8 *Coronella austriaca* Медянка
- 9 *Natrix natrix* Обикновена водна змия

##### Семейство Viperidae

- 10 *Vipera berus* Усойница



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## КОНСЕРВАЦИОНЕН СТАТУС

<i>Species</i>	Вид	Прил. 2	Прил. 3	ЧКБ	92/43	BERN	SITES	IUCN
1 <i>Salamandra salamandra</i>	Дъждовник	-	+	-	-	III	-	LC
2 <i>Triturus karelinii</i>	Южен гребенест тритон	+	+	-	II,IV	II	-	LC
3 <i>Ichthyosaura alpestris</i>	Алпийски тритон	-	+	VU	-	III	-	LC
4 <i>Bombina variegata</i>	Жълтокоремна бумка	+	+	-	II,IV	II	-	LC
5 <i>Bufo viridis</i>	Зелена крастава жаба	-	+	-	IV	II	-	LC
6 <i>Bufo bufo</i>	Кафява крастава жаба	-	+	-	-	III	-	LC
7 <i>Hyla arborea</i>	Дървесница	-	+	-	IV	II	-	LC
8 <i>Rana dalmatina</i>	Горска жаба	-	-	-	IV	II	-	LC
9 <i>Rana temporaria</i>	Планинска жаба	-	-	-	-	III	-	LC
10 <i>Pelophylax ridibundus</i>	Голяма водна жаба	-	-	-	-	III	-	LC
11 <i>Testudo hermanni</i>	Шипоопашата костенурка	+	+	EN	II,IV	II	II	NT
12 <i>Anguis fragilis</i>	Слепок	-	+	-	-	III	-	NE
13 <i>Lacerta agilis</i>	Ливаден гущер	-	+	-	IV	II	-	LC
14 <i>Lacerta viridis</i>	Зелен гущер	-	+	-	IV	II	-	LC
15 <i>Podarcis erhardii</i>	Македонски гущер	-	+	-	IV	II	-	LC
16 <i>Podarcis muralis</i>	Стенен гущер	-	+	-	IV	II	-	LC
17 <i>Zootoca vivipara</i>	Живороден гущер	-	+	-	-	III	-	LC
18 <i>Coronella austriaca</i>	Медянка	-	+	-	IV	II	-	NE
19 <i>Natrix natrix</i>	Обикновена водна змия	-	-	-	-	III	-	LC
20 <i>Vipera berus</i>	Усойница	-	-	-	-	III	-	NE



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Всички видове земноводни и влечуги, срещащи се на територията на Парка, са включени в национални и/или международни природозащитни документи. С най-висок консервационен статус е шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*), която е включена във всички природозащитни документи (вкл. националната Червена Книга и Червения списък на IUCN). С висок консервационен статус са и видовете алпийски тритон (*Ichthyosaura alpestris*), южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*).

С установяването на алпийския тритон в границите на Парка, глациалните реликти се увеличават на 4 вида: алпийски тритон (*Ichthyosaura alpestris*), планинска жаба (*Rana temporaria*), живороден гущер (*Lacerta vivipara*) и усойница (*Vipera berus*). Според литературните данни, в границите на Парка се среща подвид на македонския гущер – *Podarcis erhardii riveti*, който е балкански ендемит.



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: [info@proles.bg](mailto:info@proles.bg)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## 1.15.4. Птици. Николай Караиванов

Проучванията върху орнитофауната са насочени основно в следните направления:

- Фаунистични изследвания
- Екологични, орнитоценологични изследвания
- Проучване на целеви видове от Натура 2000, включени в Приложение I на Директива 2009/147
- Влияние на антропогенни фактори върху отделни видове птици.

Към момента, според различни литературни източници, теренни наблюдения и дейностите по изпълнение на план 2004, са установени 166 вида птици в границите на НП Пирин. Те принадлежат към 16 разряда и 40 семейства.



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: [info@proles.bg](mailto:info@proles.bg)  
ISO 9001-2008 Certified Company







ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА**  
**„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“**  
**[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)**



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Разред	Семейство	брой видове
Разред Podicipediformes	Сем. Гмурецови (Podicipedidae)	1
Разред Пеликаноподобни (Pelecaniformes)	Сем. Корморанови (Phalacrocoracidae)	1
Разред Щъркелоподобни (Ciconiiformes)	Сем. Чаплови (Ardeidae)	3
	Сем. Щъркелови (Ciconiidae)	2
Разред Гъскоподобни (Anseriformes)	Сем. Патицови (Anatidae)	2
Разред Соколоподобни (Falconiformes)	Сем. Ястребови (Accipitridae)	18
	Сем. Орли рибари (Pandionidae)	1
	Сем. Соколови (Falconidae)	6
Разред Кокошоподобни (Galliformes)	Сем. Фазанови (Phasianidae)	5
Разред Жеравоподобни (Gruiformes)	Сем. Дърдавцови (Rallidae)	2
Разред Дъждосвирицоподобни (Charadriiformes)	Сем. Дъждосвирицови (Charadriidae)	1
	Сем. Бекасови (Scolopacidae)	2
	Сем. Чайкови (Laridae)	1
Разред Гълъбоподобни (Columbiformes)	Сем. Гълъбови (Columbidae)	4
Разред кукувицоподобни (Cuculiformes)	Сем. Кукувицови (Cuculidae)	1
Разред Козодоевподобни (Caprimulgiformes)	Сем. Козодоеви (Caprimulgidae)	1
Разред Сополоподобни (Strigiformes)	Сем. Сиви (Strigidae)	7
Разред Бързолетоподобни (Apodiformes)	Сем. Бързолетови (Apodidae)	3
Разред Синявицоподобни (Coraciiformes)	Сем. Пчелоядови (Meropidae)	1
	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)	7
	Сем. Сврачкови (Liniidae)	4
	Сем. Водни косове (Cinclidae)	1
	Сем. Орехчета (Troglodytidae)	1
	Сем. Завирушкови (Prunellidae)	2
	Сем. Копринаркови (Bombycillidae)	1
	Сем. Мухоловки (Muscicapidae)	27
	Сем. Дългоопашати синигери (Aegithalidae)	1
	Сем. Синигерови (Paridae)	7
	Сем. Зидаркови (Sittidae)	3
	Сем. Дърволазкови (Certhidae)	2
	Сем. Овесаркови (Emberizidae)	5
	Сем. Чинкови (Fringillidae)	12
	Сем. Скорецови (Sturnidae)	2
	Сем. Авлигови (Ariolidae)	1
	Сем. Тъкачови (Ploceidae)	4
	Сем. Вранови (Corvidae)	6



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg  
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

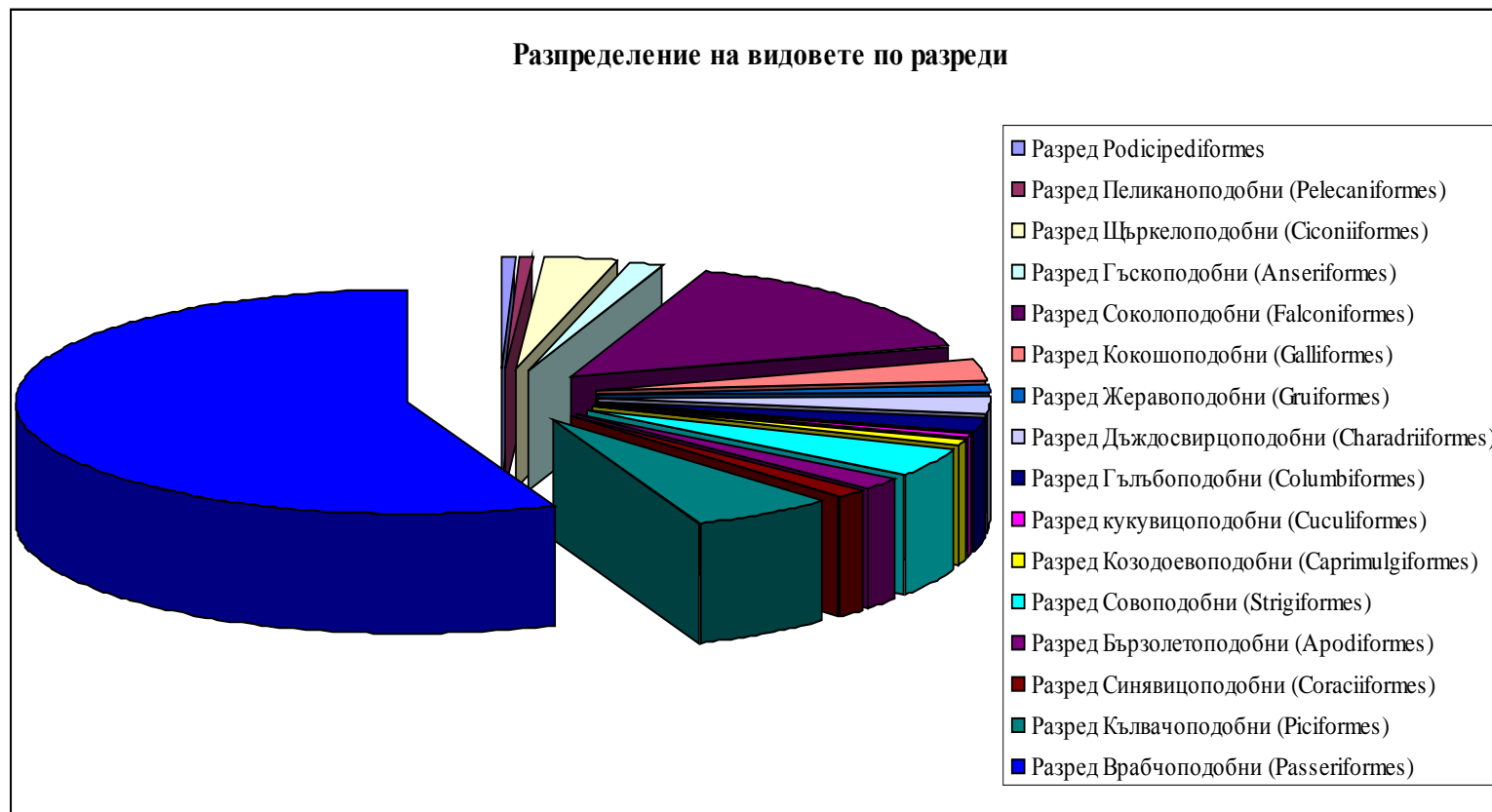
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

С най-много видове е представен разр. Врбчоподобни (Passeriformes) – 93 вида от 19 семейства, или пойните птици съставляват 56% от орнитофауната на НП Пирин и 47,5% от установените семейства.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Видовият състав на птиците в НП Пирин е допълнен с нови 7 вида птици, установени в границите на парка през последните 10 години.

Това са Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Вrabчовата кукумявка (*Glaucidium passerinum*), Полския блатар (*Circus cyaneus*), Полубеловратата мухолавка (*Ficedula semitorquata*), Черния щъркел (*Ciconia nigra*), Черната каня (*Milvus migrans*) и Черночелата сврачка (*Lanius minor*).

Защитени видове:

ЗБР – 150 вида

Директива 2009/147 – 45 вида

Червена книга на България – 57 вида,

от тях 28 са със статус „Уязвим“,

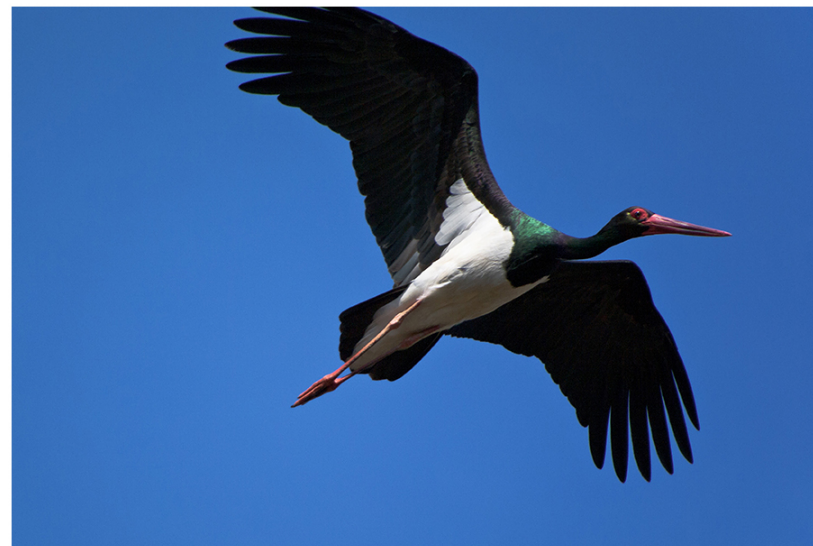
17 са „Застрашени“,

7 са „Критично застрашени“,

2 са „Регионално изчезнали“,

2 „Слабо засегнати“

и 1 „Почти застрашен“.



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg  
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за  
по-добър живот

## Консервационна значимост

### Реликти

Досега известните глациални реликти са:  
пернатоногата кукумявка (*Aegolius funereus*),



белогърбия кълвач (*Dendrocopos leucotos*)



и трипръстия кълвач (*Dendrocopos tridactylus*).



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## Ендемити

Балкански ендемити са пет подвида птици:

- белогърбия кълвач (*Dendrocopos leucotos lilfordi*),
- балканската чучулига (*Eremophila alapestris balcanica*),
- алпийската завирушка (*Prunella modularis meinertzhageni*),
- качулатия синигер (*Parus cristatus bureschi*)
- скалната зидарка (*Sitta neumayer neumayer*).





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)

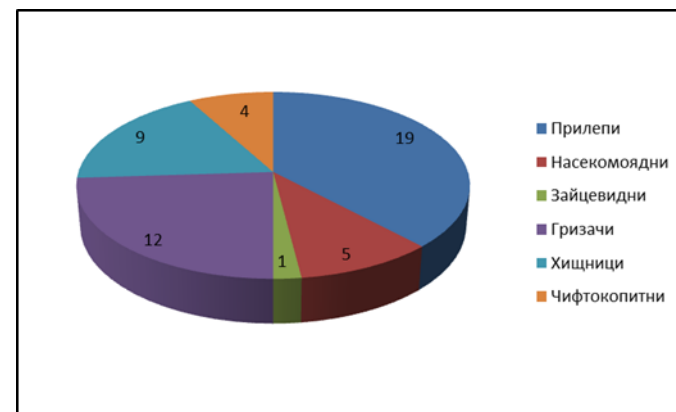


Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## 1.15.5. Бозайници. Доц. д-р Ценка Часовникарова Гл. ас. д-р Христо Димитров

На територията на НП „Пирин“ са регистрирани 50 вида бозайници от 6 разряда и 35 рода. Това съставлява 53% от цялата сухоземна бозайна фауна.

В сравнение с предишните данни, броят на регистрираните видове се е увеличил с 5. Регистрирани са 3 нови вида прилепи и 2 вида от групата на дребните бозайници.



Дялово участие на отделните разреди в общия брой видове бозайници, установени на територията на НП “Пирин“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)

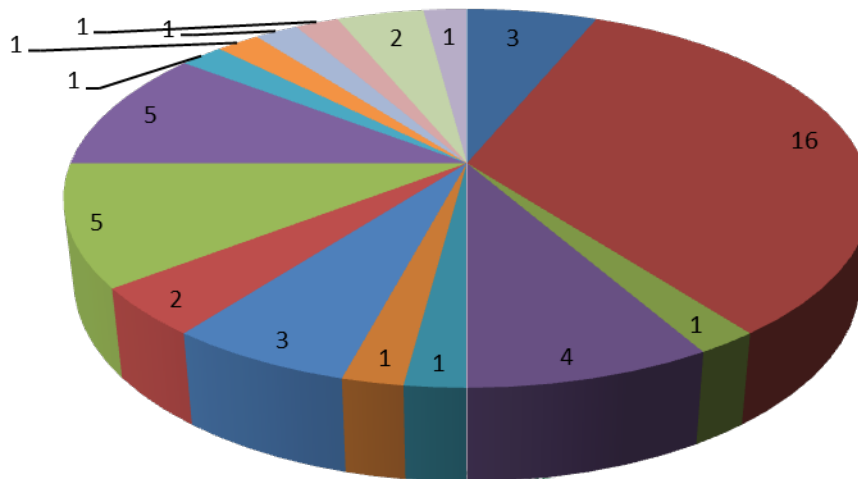


Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## Разпределение на видовете бозайници по семейства

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ■ Подковоноси прилепи (Rhinolophidae) | ■ Гладконоси прилепи (Vespertilionidae) |
| ■ Къртицови (Talpidae)                | ■ Земеровкови (Soricidae)               |
| ■ Зайцови (Leporidae)                 | ■ Катерицови (Sciuridae)                |
| ■ Сънливцови (Gliridae)               | ■ Мишкови (Muridae)                     |
| ■ Полевкови (Arvicolidae)             | ■ Порови (Mustelidae)                   |
| ■ Коткови (Felidae)                   | ■ Кучеви (Canidae)                      |
| ■ Мечкови (Ursidae)                   | ■ Свиневи (Suidae)                      |
| ■ Еленови (Cervidae)                  | ■ Кухороги (Bovidae)                    |





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за  
по-добър живот

## Прилепи (Chiroptera).

Броят на прилепите, регистрирани на територията на парка е 19 вида, или почти 58 % от известните видове в България. Те принадлежат към 2 семейства Подковоноси прилепи (Rhinolophidae) - 3 вида и Гладконоси прилепи (Vespertilionidae) - 16 вида



Малък вечерник (*Nyctalus leisleri*)

Полунощен прилеп  
(*Eptesicus serotinus*)



Прилепче на Натузий  
(*Pipistrellus nathusii*)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за  
по-добър живот

**Дребни бозайници (Micromammalia).** На територията на парка са регистрирани 18 вида дребни бозайници (без прилепи) от 14 рода, принадлежащи към 3 разряда. През последните десет години са установени незначителни отклонения във видовия състав на дребните бозайници, което е индикация за много висока устойчивост на съобществата им на територията на парка.



Голяма белозъбка (*Crocidura leucodon*)



Обикновен сънливец  
(*Glis glis*)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.ope.moew.government.bg](http://www.ope.moew.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## Видове с конзервационен статус по българското законодателство

Защитени видове:

ЗБР (Приложение 2 и 3) – 27 вида, като се включват всички видове прилепи на територията на парка.

Директива 79/409 - 11 вида

Червена книга на България – 23 вида, от които 18 вида прилепи.

### Ендемити и реликти

Един вид е глациален реликт - Снежната полевка

Един подвид е балкански ендемит:

Балканската дива коза.



Снежна полевка  
(*Chionomys nivalis*).



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moew.government.bg](http://www.opc.moew.government.bg)



Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## Общо ендемити от гръбначните животни

От гръбначните животни – 7 подвида,  
което е 2,92 % от видовете в парка.

Риби – няма

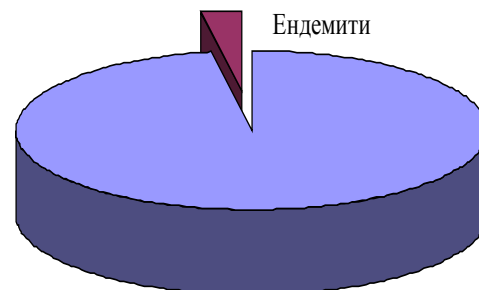
Земноводни – няма

Влечуги – 1 подвида

Птици – 5 подвида

Бозайници – 1 подвида

Съотношение на ендемичните видове гръбначни животни



## Общо реликти от гръбначните животни

9 вида гръбначни животни, което е  
3,75% от видовете в парка.

Риби – 1 вид

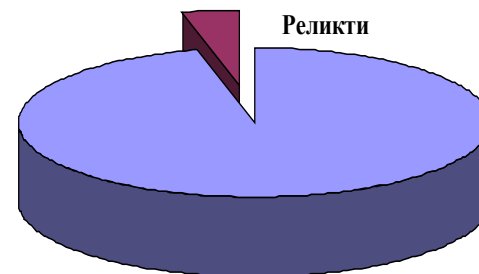
Земноводни – 2 вида

Влечуги – 2 вида

Птици – 3 вида

Бозайници – 1 вид

Съотношение на реликчните видове гръбначни животни



1303 - гр. София, ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg  
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“  
[www.opc.moev.government.bg](http://www.opc.moev.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“  
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

## Видове предмет на опазване по Директива 92/43 и Директива 2009/147

- Безгръбначни животни – 8 вида
- Риби – няма
- Земноводни – 2 вида
- Влечуги – 1 вид
- Птици – 45 вида
- Бозайници – 11 вида



	Натура формуляр	Нови данни ПУ
Безгръбначни	8	8
Риби	1	0
Земноводни	1	2
Влечуги	2	1
Птици	38	45
Бозайници	12	11



proles  
инженеринг ООД  
proles  
engineering Ltd.

1303 - гр. София; ул. „Пиротска“ 64; тел.: 986 70 02; факс: 986 67 81; e-mail: info@proles.bg  
ISO 9001-2008 Certified Company





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за  
по-добър живот



НАЦИОНАЛНА  
СТРАТЕГИЧЕСКА  
РЕФЕРЕНТНА РАМКА  
2007 – 2013



Министерство на  
околната среда и водите



ISO 9001-2008  
Certified Company

# БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО !



[www.pu-pirin.com](http://www.pu-pirin.com)  
e-mail: [office.pupirin@gmail.com](mailto:office.pupirin@gmail.com)  
[info@proles.bg](mailto:info@proles.bg)

