

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

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г.

ПРЕДСТАВЯНЕ НА ЧАСТ 1: ОПИСАНИЕ И ОЦЕНКА НА ПАРКА – ТРЕТИ МОДУЛ

26.11.2014 Г. - РАБОТНА СРЕЦА НА ЕКСПЕРТНО НИВО

27.11.2014 Г. – СЕМИНАР СЪС ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ И ОБЩЕСТВЕНИЯ КОНСУЛТАТИВЕН
СЪВЕТ КЪМ ДИРЕКЦИЯ „НП ПИРИН“

Гр. Разлог

Обобщаващ доклад „Фауна“ - безгръбначни животни, риби, земноводни, влечуги, птици, бозайници

Николай Караиванов, ключов експерт фауна



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

www.pu-pirin.com
e-mail: office.pupirin@gmail.com



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
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.“

Географско положение, граници

- Пирин е разположен в югозападната част на страната между долините на реките Струма и Места.

- Между $41^{\circ}26'$ и $41^{\circ}56'$ северна ширина.

- На север граница с Рила е седловината Предел (1142 м), а на юг - Парилската седловина (1170 м), която отделя Пирин от планината Славянка.

- Географското положение, надморската височина и растителността определят и характера на фауната, расп. Фаунистичното богатство на НП Пирин.



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



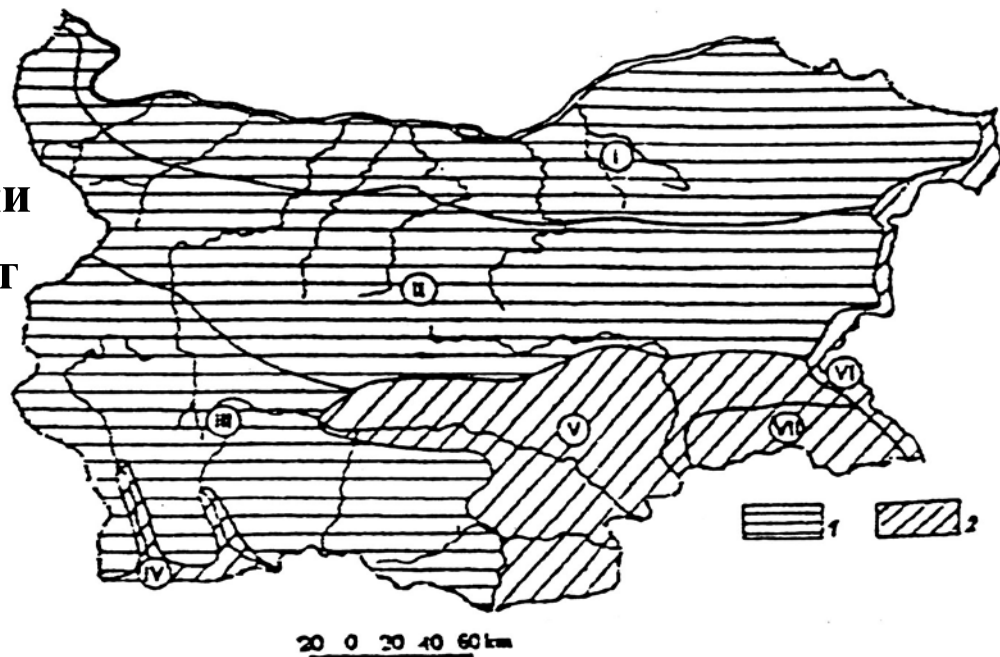
Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Зоогеографска характеристика

НП Пирин заема северната и най-висока част на планината.

НП Пирин попада на територията на Рило-Родопския зоогеографски район, който се характеризира със следните особености:

- Тук попадат най-високите планини в България
- Евросибирските и европейски видове значително преобладават над средиземноморските.
- В този район попадат много реликтни и ендемични видове.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
www.opc.moew.government.bg



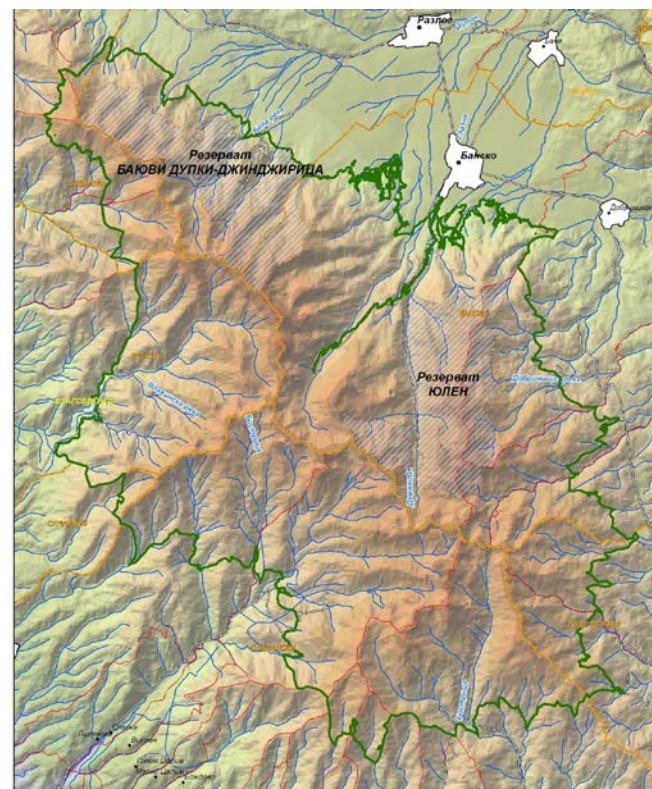
Договор № УР-051/29. 01. 2014 г. с предмет: „Разработване на ПУ на НП „Пирин“ за периода 2014 – 2023 г.“
Проект № DIR-5113325-3-91 „Устойчиво управление на НП „Пирин“ и Р „Тисата“ от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

Разработени фаунистични групи включени в ПУ на парка

Безгръбначни животни - доц. д-р Здравко Хубенов

Гръбначни животни:

- Риби – доц. д-р Диана Кирин
гл. ас. д-р Соня Шукерова
- Земноводни – Красимир Дончев
- Влечуги – Красимир Дончев
- Птици – Николай Караиванов
- Бозайници – гл. ас. д-р Христо Димитров
доц. д-р Ценка Часовникарова
- Ловна фауна – инж. Итил Гадженаков



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



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 и фаунистичен състав

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.

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, като окончателния състав не е напълно уточнен.



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

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.“

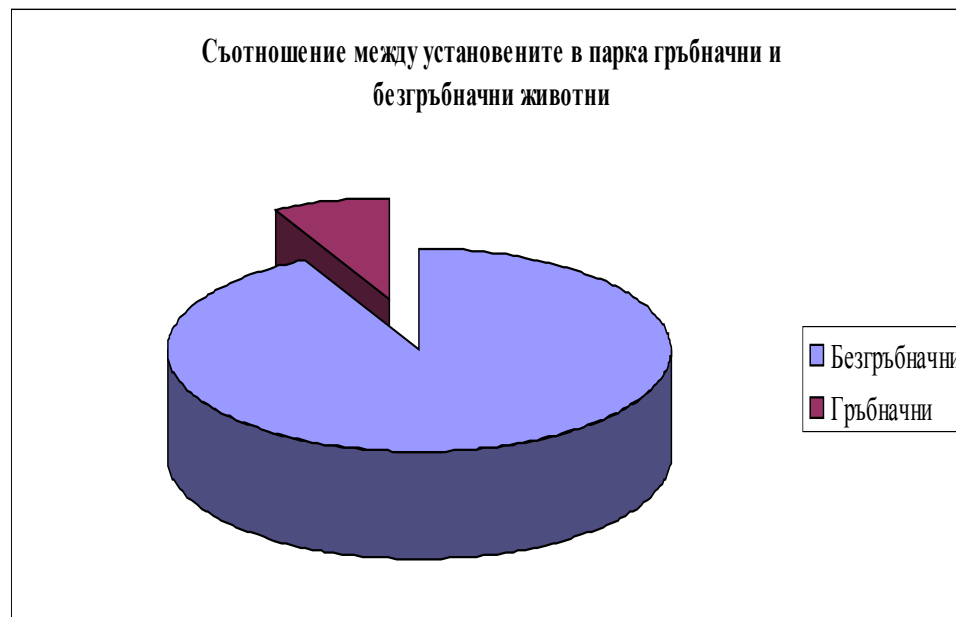


Резултати. Богатство на таксоните.

- На територията на Националния парк досега са установени около 3221 вида

От тях:

- Безгръбначни животни
– 2981 вида и подвида
- Гръбначни животни
– 240 вида





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
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.“

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
Безгръбначни	2091	2981	890
Риби	6	4	-2
Земноводни	8	10	2
Влечуги	11	10	-1
Птици	159	166	7
Бозайници	45	50	5
общо	2320	3221	901



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
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.“

Безгръбначни животни. Богатство на таксоните

Сега 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 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.

Erebia gorge pirinica – Пиринска кадифянка



Балкански ендемит, рядък,
с много ограничен ареал у нас



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

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.“

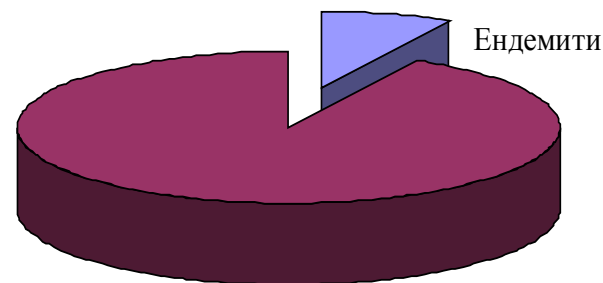


Решения за
по-добър живот

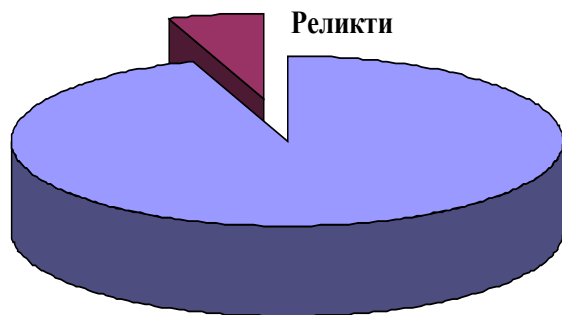
Ендемити

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.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.“

Гръбначни животни. Богатство на таксоните

За територията на НП Пирин са разгледани 240 вида гръбначни животни.

Сладководни видове риби – 4 вида от два разряда и две семейства: балканска пъстърва (*Salmo trutta*), сивен (*Salvelinus fontinalis*), дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*), лещанка (*Phoxinus phoxinus*). Видовете планински кефал (*Telestes souffia*) е с непотвърдено присъствие и речна змиорка (*Anguilla anguilla*) – изчезнал, не са регистрирани през последните 10 г.



Земноводни – 10 вида от два разряда и 5 семейства.

Влечуги – 10 вида от два разряда и 5 семейства.

Птици – 166 вида от 16 разряда и 40 семейства.

Бозайници – 50 вида от 6 разряда и 16 семейства.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“
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.“

Ендемити

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

Риби – няма

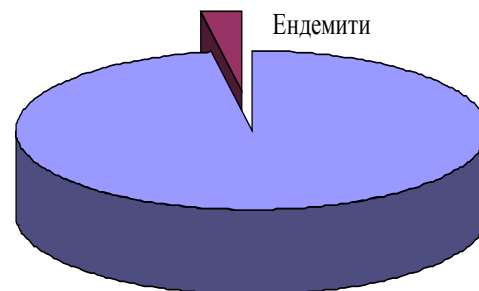
Земноводни – няма

Влечуги – 1 подвида

Птици – 5 подвида

Бозайници – 1 подвида

Съотношение на ендемичните видове гръбначни животни



Реликти

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

Риби – 1 вид

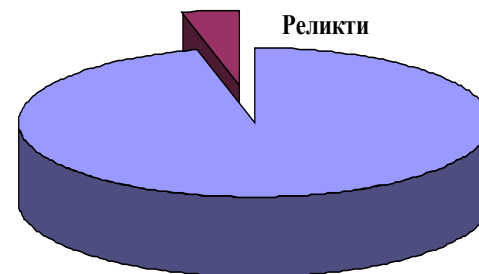
Земноводни – 2 вида

Влечуги – 2 вида

Птици – 3 вида

Бозайници – 1 вид

Съотношение на реликtnите 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.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 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



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
e-mail: office.pupirin@gmail.com

