

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

Договор № УР-051/29. 01. 2014 г.

РАБОТНА СРЕЩА ЗА ОБСЪЖДАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ РАЗДЕЛ  
„БИОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА“ (Т. 1.12 – 1.15.) ВТОРИ МОДУЛ

Октомври 27 – 28.2014 г. - гр. Разлог

## т. 1.14. Флора

### т. 1.14.2. Висша флора на НП “Пирин”

Проф. д-р Александър Ташев  
Доц. д-р Цветанка Райчева  
Доц. д-р Кирил Стоянов  
Проф. д-р Димитър Димитров  
Гл. ас. Евгени Цавков

[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.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.“

## Методи и подход при изследване на висшата флора в НП „ Пирин “

- ❑ **Основни определителни ключове:** Флора на (Н.) Р. България I-XI том (1963-2012); Определител на дървета и храсти в България (Граматииков, 1992), Определител на растенията в България (Делипавлов и Чешмеджиев (ред.), 2011), Флора на България, Т I-II (Стоянов и др., 1966-1967) и др.
- ❑ **Справка за конзервационно значимите видове:** "Червена книга на Р България" (2011), Т. 1, Растения и гъби; Приложенията на Закона за биологичното разнообразие и ЗИДЗБР (2007); Червения списък на висшите растения в България (Petrova & Vladimirov, 2009); Приложенията на Конвенцията по международна търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (CITES, 1973) и Бернската конвенция (1979) и др.
- ❑ При изследване на тревните и храстови съобщества, трансектите са планирани след преглед на картните материали и наличните данни с оглед да се обхване по-голямо разнообразие, при различните антропогенни въздействия (паша, туристически пътеки, сгради, спортни съоръжения, резервати).



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.“

## Резултати

- В резултат на литературни и хербарни справки и/или авторски сборове на терена е актуализиран списъкът на видовете в парка.
- Латинските наименования на таксоните в списъка на висшите растения са актуализирани в съответствие със съвременния им таксономичен статус.
- Установени са нови локалитети за *Artemisia eriantha* Ten. (скален пелин), *Empetrum hermaphroditum* Hagerup (черен емпетрум), *Erigeron vihrensii* Pawl. (вихренска злолетница), *Festuca pirinica* Horvat.ex Markgr.-Dannenb. (пиринска власатка), *Oxytropis urumovii* Jav. (урумов окситропис), *Papaver degenii* (Urum. et Jav.) Kuzmanov (пирински мак), *Thymus perinicus* (Velen.) Stoj. & Stef. (пиринска мащерка).
- Ново находище на консервационно значимия вид *Trollius europaeus* L. (европейски планински божур) е установено под циркус Малък Казан.



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.“

## Видово разнообразие на висшите растения в НП “Пирин”

- ❑ Lycoperodiophyta (Плаунообразни): **5** вида
- ❑ Equisetophyta (Хвощообразни): **4** вида
- ❑ Polypodiophyta (Папратообразни): **27** вида
- ❑ Pinophyta (Голосеменни): **12** вида
- ❑ Magnoliophyta (Покритосеменни): **1321** вида
  - ❑ Magnoliopsida (Двусемеделни): **1076** вида
  - ❑ Liliopsida (Едносеменни): **245** вида

*Общ брой висши растения: 1369*



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)



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.“

## Флористично богатство, систематична структура

- ❑ Общ брой видове: 1369, от 111 семейства
- ❑ Семейства с най-голямо видово богатство: Asteraceae (150), Poaceae (112), Caryophyllaceae (83), Rosaceae (79), Brassicaceae (79), Fabaceae (77), Lamiaceae (65), Scrophulariaceae (63).
- ❑ Брой семейства представени в 100% родов състав: 52
- ❑ Брой семейства представени в 100% видов състав: 20



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.“

## Нови таксони във флористичния списък на НП "Пирин

39 вида от семействата:

Anthericaceae, Aspleniaceae, Asteraceae, Brassicaceae,  
Caryophyllaceae, Cyperaceae, Droseraceae, Fabaceae, Gentianaceae,  
Menyanthaceae, Orchidaceae, Orobanchaceae, Poaceae,  
Polygonaceae, Rosaceae, Rubiaceae, Scrophulariaceae, Valerianaceae



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.“

## Консервационна значимост на висшите растения

- Балкански ендемити: 115 вида
- Български ендемити: 24 вида
- Локални ендемити: 16 вида
- Таксони, включени в Червените списъци: 35 вида
- Видове от Червената книга на Р. България (2011): 57 вида
- В Приложение 3 на ЗИДЗБР (2007): 67 вида
- Световно застрашени:
  - критично застрашени: 9 вида
  - уязвими: 26 вида



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за  
по-добър живот



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)