



ПРИРОДЕН ПАРК „ВИТОША“

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИРОДЕН ПАРК „ВИТОША“ ЗА ПЕРИОДА 2015-2024 Г. *Договор № ОПОС-03-145/10.12.2014 г*

09-10 юни 2015 г.

с. Кладница, обл. Перник, ТП „ДЛС Витошко-Студена“, Ловен дом „Студена“

РАБОТНА СРЕЩА ЗА ОБСЪЖДАНЕ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ РАЗДЕЛ “БИОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА” (т. 1.12 – т. 1.15) – ВТОРИ МОДУЛ

1.14.1.2. ЛИШЕИ

ДОЦ. Д-Р ДОБРИ ИВАНОВ
НЕКЛЮЧОВ ЕКСПЕРТ

Дейност от

Проект DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на ПП „Витоша“

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на република България чрез оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“ <http://www.opc.moew.government.bg/>

www.pu-vitosha.com

e-mail: office.puvitosha@gmail.com



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“
за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

ИСТОРИЯ НА ЛИХЕНОЛОГИЧНИТЕ ПРОУЧВАНИЯ В ПП ВИТОША

- ✓ **Първи данни** – Разработките на Казанджиев (1900 и 1906)
- ✓ **Задълбочени проучвания** – Попниколов (1930-1931)
- ✓ **По-нови данни** – проект на ПП Витоша за проучване на лишейното разнообразие



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

ВИДОВО РАЗНООБРАЗИЕ НА ЛИШЕИТЕ В ПП ВИТОША

Брой видове:

- ✓ 369 вида лишеи (40.5% от българската лихенофлора)
- ✓ 3 вида аскомицети паразитиращи по лишеи
- ✓ 5 вида нелихенизирани аскомицети, традиционно включвани в лихенологичната литература



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“
за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“



Решения за
по-добър живот

КОНСЕРВАЦИОННО ЗНАЧИМИ ВИДОВЕ

За консервационно значими видове при лишейте може да се говори условно, поради незадоволителната им проученост

Според разработения проект от ПП Витоша

- ✓ 9 вида се предполага да са изчезнали
- ✓ 5 вида – застрашени и критично застрашени
- ✓ 4 вида – уязвими
- ✓ 111 вида – с недостатъчно данни за каквато и да е оценка
- ✓ 22 вида лишей са известни досега само от Витоша



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

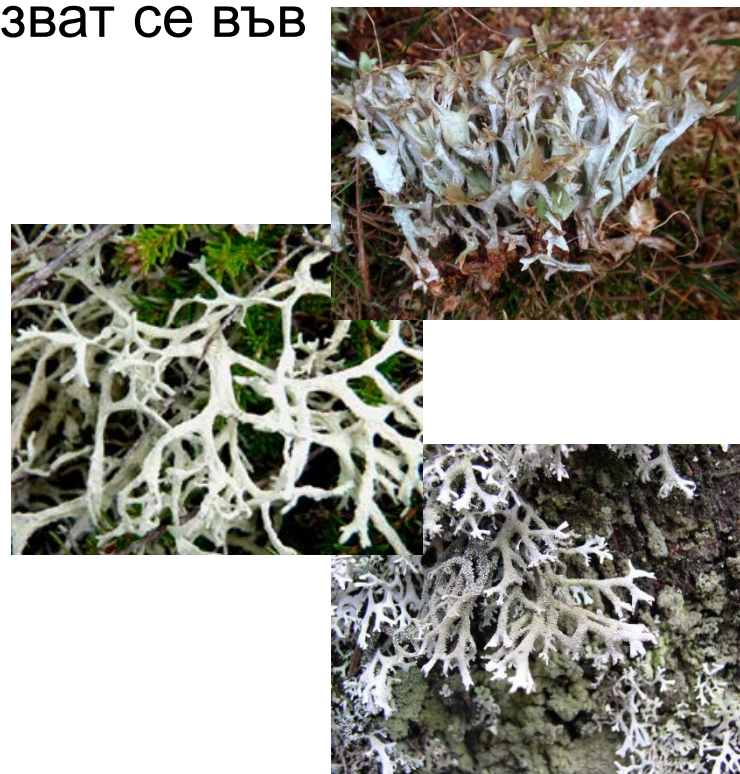


Решения за
по-добър живот

СТОПАНСКИ ВАЖНИ ВИДОВЕ ЛИШЕИ В ПП „ВИТОША“

3 вида са стопански важни (използват се във фармацевтичната промишленост):

- ✓ *Cetraria islandica* (L.) Ach.
Исландски лишей
- ✓ *Evernia prunastri* (L.) Ach.
дъбов лишей
- ✓ *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf.
боров лишей





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за
по-добър живот

Договор № ОПОС-03-145/10.12.14 г. с предмет: „Актуализация на Плана за управление на Природен парк „Витоша“ за периода 2015 – 2024 г. включително разработване на геобазни данни и карти, и развитие на ГИС на Природен парк „Витоша“
Проект № DIR-5113326-4-98 „Дейности по устойчиво управление на Природен парк Витоша“, Договор № DIR-5113326-C-010 от ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

ПОТЕНЦИАЛНИ ЗАПЛАХИ

Заплахите са свързани главно с нарушаване на местообитанията им, причинени от естествени процеси или човешко влияние

- ✓ Отъпкване - по отношение на епигейните видове (в близост до хижи, почивни станции, лифтови станции, туристически пътеки и др.),
- ✓ Изнасяне на мъртва дървесина – уязвими са видовете, растящи само на такъв субстрат
- ✓ Антропогенна натовареност – поява на нитрофилни видове в местата с прекомерно антропогенно натоварване

Лишейните групировки и съобщества в по-голямата част на парка са с висока степен на естественост