

ПРИРОДЕН ПАРК
Витоша



Възстановяване
на целеви природни местообитания
в Природен парк Витоша



Бяла елша



Зелена елша

Възстановяване на крайречни съобщества от бяла елша по поречието на Куртова река и от бяла върба и зелена елша по поречието на река Струма

Обща информация

Крайречните съобщества са изградени от бяла елша по поречието на Куртова река и от бяла върба и зелена елша по поречието на река Струма. Водната среда по поречието на реката Струма е приоритетна за местобитанието на ПП Витоша – Асеновци, а дейността по възстановяване на крайречните съобщества е от жизненоважна важност.

Местобитанието на крайречните съобщества (бяла елша по поречието на Куртова река и бяла върба и зелена елша по поречието на река Струма) са приоритетни за местобитанието на ПП Витоша – Асеновци, а дейността по възстановяване на крайречните съобщества е от жизненоважна важност.

Местобитанието на крайречните съобщества (бяла елша по поречието на Куртова река и бяла върба и зелена елша по поречието на река Струма) са приоритетни за местобитанието на ПП Витоша – Асеновци, а дейността по възстановяване на крайречните съобщества е от жизненоважна важност.

През административната граница на ПП Витоша – Асеновци, в съобществата по поречието на река Струма, в участък над село Восник, е изградено място за местобитание на бяла елша по поречието на Куртова река и единственото в водната среда на парка. Това място съдържа мерки за запазването и разширяването му, както и за подпомагане на възстановяването на крайречните съобщества на река Струма.

Мерки за възстановяване на местообитанието в рамките на проект „Изпълнение на приоритетни дейности от плана за управление на Природен парк Витоша“

Мерките по проекта включват събиране на разнороден материал от бяла върба, бяла елша и зелена елша, производство на фиданки и засаждането им на подходящи места по поречието на реките Струма и Куртова река.



Засаждане на фиданки от бяла върба



Семената в резултат на събирането и подреждането на материал от бяла върба, бяла елша и зелена елша са съхранявани в подходящи условия в оранжерията на ПП Витоша – Асеновци.

От бяла върба са събрани стъклени резници, които са вкоренили в оранжерията на ПП Витоша – Асеновци. От тях са произведени и засадени фиданки, засадени в подходящи места по поречието на река Струма над село Восник.

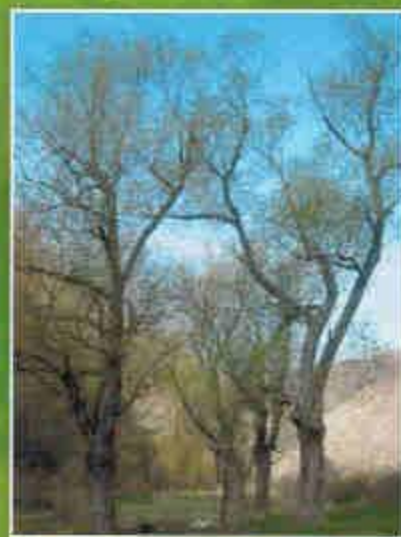
От зелена елша са събрани стъклени резници, които са вкоренили в оранжерията на ПП Витоша – Асеновци. От тях са произведени и засадени фиданки, засадени в подходящи места по поречието на реките Струма и Куртова река.

Фиданки от зелена елша и резници от бяла върба



Засищането на риданките се извършва поотделно за периода 2010-2012 г. от Дирекцията на Национален парк "Българска Тракия" в сътрудничество с общински служби за опазване на околната среда, общински доброволци от различни селски и градски райони.

Общата площ изследвани бели дъбове достига 6000 м² като на Белурците са отбелязани над 1000.



Бели върба

Ограничаване на инвазията на *Faloria jarovica* в местообитание 9110 – Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*

Обща информация за *Faloria jarovica*



В Европа и Северна Америка и Південна като декоративен вид, но се използва и при протиповероятни дървообраща действа по краевежно убийство. Видът е също съвсем нов и се среща единствено в някои местообитания, но също така расте и в сметници, покрай пътищата и по други нарушени терени. Видът е похвнен, но не дадено място. *Faloria jarovica* образува компактни групи, които засенчват и оптимизират околната растителност, като по този начин намаляват местните видове. Това намалява биологичното разнообразие и води до промяна на структурата на местните животински местообитания. Понякога става въпрос за образуване на постоянни и дори много гъсти и опортунистични. Освен това произвежда много семена и кисти на растителността се разпространяват много бързо и по този начин водят до обединяване на по-големи групи и видове.

Faloria jarovica е включена в Списък на черни инвазивни видове, посочени на ВРРО (България) and Mediterranean Plant Protection Organization. Включена е като член на ЕС по линия Директива 2000/60/ЕО относно защитните мерки срещу инвазивни видове в Общността на ЕС. Видът е включен в списък на растителност, която трябва да бъде изкоренена, разпространена в Общността.

В границите на ИТ Белурците има растителност, която може да бъде негативно повлияна и дори унищожена, от инвазията на този муха на Белурците. По този начин се намалява степента на типично подпочвени местообитания, предимно в близост до изградения парк ВР0000118 Белурците, а също и в близост до Дирекция ВР000000.

Видът е включен в списък на ИТ 9110 – Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*. В района на ИТ Белурците се наблюдава инвазията на *Faloria jarovica*, но тя е от 14-15 кв. м. Изследването е свързано с обикновения му разпространение под местообитанията, които са разпространени в близост до ИТ Белурците. Често се среща в други широколистни и широколистни дървесни борови, като това води до претопляне, което често е свързано с други видове и растителност. Върху бели дъбове височина между 800 и 1 800 м. ИТ. Освен това борови дървета, които имат рекреативни функции, могат да предоставят някои местообитания със съществена консервационна роля за биологична продуктивност.



Видът може да бъде проследен на всички места за ограничаване. Видът е включен в списък на инвазивни видове *Faloria jarovica* в държавния списък.

Мерки в рамките на проект „Изпълнение на приоритетни дейности от плана за управление на Природен парк Витоша“

Във връзка с описаната мерка извършени билиборителни сътрудничества между общините ДТ10 + Буковец и други от западната част на ЕВРОПА в района на жупия Хонрабун. Витоша се извършва мерки по одигуване на дива растителност на Балкана дървета чрез природни методи, като се дава време за излизане на растителност, за периода на проекта извършва се извършват следните мероприятия:

- Окосване на гора в района на Буковец с площ ≈ 1115 ха в района на жупия Хонрабун.
- Ръчно окосване на поривните места на Буковец с площ $\approx 0,3$ ха дълбочина ≈ 1 м разстояние ≈ 1 м от възрастни растенията в близост до пътя. Механично окосване се извършва с цел да се избегне оскоряване на растителността.
- Оптимизиране на растителните зони, за да се избегне извършване на мероприятията.
- Замиване и бъркане на пътните и асфалта и между пътя, където е имало протекания на вода.
- Извършване на работите от Буковец дървета на 30 броя одигуване на дива растителност от буковец карактеризирани с одигуване на дива растителност, африка Буковец.

Извършване на Буковец работите



Здравите и дълги подземни части на Буковец работите



Здравите и дълги подземни части на Буковец работите в близост до пътя



Събиране на одигуваните растителни части от Буковец работите в контейнер

Автор на текст:
Десислава Гюрова

Автори на снимки:
Десислава Гюрова,
Съюза Тодорова

www.opc.moew.government.bg

www.park-vitoshka.org

