



ЗАЛИЧЕНО ОБСТОЯТЕЛСТВО
ПО ЧЛ. 2 ОТ ЗЗЛД

ДОКЛАД

за извършен мониторинг на застрашени, изчезващи и ендемични растителни видове, включени в приложение №1 към националното ръководство, установени на територията на ТП „ДГС Кости“

През 2019 г. бе извършен мониторинг на насаждения, в които растат застрашени, изчезващи и ендемични растения определени за опазване на биоразнообразието, в които не се планират горскостопански мероприятия.

РАСТИТЕЛНИ ВИДОВЕ С ЕЖЕГОДЕН МОНИТОРИНГ:

1. Обикновен тис (*Taxus baccata* L.)

Този мезофанерофит е установен в подотдел [REDACTED] с географски координати: с.п. [REDACTED]. При проверка на терена се установиха три фертилни екземпляра и осем млади, които са коренови издънки. Състоянието на растенията е добро. Иглиците по горните клоно на растенията са рехави. Индивидите са разположени в група. Мястото е труднодостъпно и посетителите на екопътека [REDACTED] почти не се качват до него, а повечето не са и чували за него.

2. Черноморска ведрица (*Fritillaria pontica* Wahl.)

Този български субендемит е описан в подотдел [REDACTED]. Там до самият път наблюдаваме 15 бр. в отлично състояние. При обиколките из гората открихме нови две находища в подотдел [REDACTED]. По време на цъфтежа през април се открива най-добре. Популацията се увеличава, като стопанската дейност не пречи на нейното разпространение.

3. Колхидски джел (*Ilex colchica* Poj.)

Този микрофанерофит се намира в цветущо състояние. Описаните находища са в следните подотдели: [REDACTED]

Разпространението му се увеличава. Площите, които заема са предимно в стръмните брегове на влажни и сенчести долове, запазени от дърводобив и друга човешка дейност.

4. Форскалеева какула (*Salvia forskahlei* L.)

Този геобфит е разпространен повсеместно из дъбовите насаждения на стопанството. Описаните находища са в следните подотдели: [REDACTED]. Заема припечни и осветени от слънцето места. Описани са много находища предимно в проверовъчните листи намиращи се в досиетата на маркираните насаждения. Развива се отлично, като се увеличава нейното участие в тревния състав на гората.

5. Странджанска боровинка (*Vaccinium arctostaphylos* L.)

Установени са две находища на този нанофанерофит и терциерен реликт: в подотдели - [REDACTED]. Географските координати на второто находище са: [REDACTED]. Състоянието и е отлично, дори се наблюдава



разрастване на популацията. Тази година се наблюдават механични повреди нанесени от сръндак. Не са предвидени мероприятия в тези подотдели. Цъфти и плодоноси ежегодно.

6. Жлезиста кумарка (*Arbutus unedo* L.)

Описаните две находища на кумарката – [REDACTED] географски координати: с.ш. [REDACTED] и [REDACTED] с координати с.ш. [REDACTED] се наблюдават ежемесечно. На първото находище има два фертилни екземпляра, а на второто шест фертилни и шест млади. Цъфти обикновено в средата на октомври, като цветът остава свеж до средата на ноември и началото на декември. Плодът се оформя на следващата година, като през юни – юли придобива червен цвят. Същият е готов за консумация. Премагнахме нарочно оградата в [REDACTED] т.к. това заостря вниманието на зложелатели. Храстът се намира в средно до лошо състояние, има наличие на суховършии в следствие от сухия период през лятото на 2014 г. Другият храст ([REDACTED]) бе частично отсечен от недобросъвестни граждани ходещи по гората. След това варварско деяние храстът се възстановява и придобива нормални размери за тези географски ширини.

7. Червена хвойна (*Juniperus oxycedrus* L.)

Установените екземпляри са в подотдели: [REDACTED]
През 2016 г. бяха намерени още две находища в подотдели [REDACTED] – един фертилен екземпляр в отлично състояние и [REDACTED] – два броя млади смрики, като на едната е нанесена повреда от дивеч. Състоянието на останалите индивиди е добро до средно, като на този в [REDACTED] се наблюдава пречупване на основното стъбло на височина 50 см от основата. Най-едрата хвойна висока почти 5,50 м в подотдел [REDACTED] бавно се възстановява. Продължава се търсенето на нови смрики, които се чувстват отлично в преходно – средиземноморският климат на Странджа.

05.06.2019 г.

