



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 2017 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. Колхидски джел (*Plex colchica* Poj.)

Този микрофанерофит се намира в много добро състояние. Описаните находища са в следните подотдели: 1:г; 2:ж; 3:а, б; 4:б, г, д; 5:б, и, к, п, р; 6:г, д, ж, з, к, м-о; 7:е, и; 8:а; 10:е; 11:д; 63:б; 65:а, б; 77:б-г; 78:д, ж, з; 119:к, м; 130:д; 154:м,н; 218:в 220:з; 229:б, и 223: а, където е достигнал внушителни размери и е в отлично състояние. Разпространението му се увеличава. Площите, които заема са предимно в стръмните брегове на влажни и сенчести долове, запазени от дърводобив и друга човешка дейност.

2. Обикновен тис (*Taxus baccata* L.)

Този мезофанерофит е установен в подотдел 5:б с географски координати: с.ш. 42°06'39,360"; и.д. 27°45'50,556". При проверка на терена и тази година не се установиха съществени разлики от предходните наблюдения. Фертилни екземпляра са три и осем са младите, които са коренови издънки. Състоянието на растенията е добро. Иглиците по горните клони на растенията са рехави. Индивидите са разположени в група. Мястото е труднодостъпно и посетителите на екопътека „Марина река“ почти не се качват до него, а повечето не са и чували за него.

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

Този български субендемит е описан в подотдел 64:л. Там до самият път наблюдаваме 15 бр. в отлично състояние. Новооткритите две находища в подотдели 57:в, месността Живия огън и 207:а в м. Св. Марина са в добро състояние. По време на цъфтежа през април се открива най-добре. Популацията се увеличава, като стопанската дейност не пречи на нейното разпространение.

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

Този геофит е разпространен повсеместно в дъбовите насаждения на стопанството. Описаните находища са в следните подотдели: 1:г,д; 2:б; 112:л; 113:е; 114:д; 131:а; 133:а,е; 142:в; 153:а,к. Заема припечни и осветени от слънцето места. Развива се отлично, като се увеличава нейното участие в тревния състав на гората. Не се наблюдават следи от антропогенната намеса. Популациите запазват своята жизненост и устойчивост.



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

Описаните две находища на кумарката – 59:и с географски координати: с.ш. 42° 02' 52,404" и.д. 27° 46' 05,076" и 205:л с координати с.ш. 41° 59' 165" и.д. 27° 46' 030" се наблюдават с повишено внимание. На първото находище има два фертилни екземпляра, а на второто шест фертилни и шест млади. Състоянието им спрямо предходната година не се е променило. 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. В подотдел 59:и, храстът се намира в средно до лошо състояние, има наличие на суховършия, но постепенно се възстановява. Другият храст (205:з) бе частично отсечен от недобросъвестни граждани ходещи по гората. След това варварско деяние храстът се възстановява и придобива нормални размери за тези географски ширини.

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

Установени са две находища на този нанофанерофит и терциерен реликт: в подотдели - 112:н и 215:н. Географските координати на второто находище са: с.ш. 41° 59' 38,515" и.д. 27° 43' 06,0010". Състоянието и е отлично, дори се наблюдава разрастване на популацията. През миналата година се наблюдаваха механични повреди нанесени от сръндак, сега наблюдаваме че екземплярите постепенно се възстановяват. Не са предвидени мероприятия в тези подотдели. Цъфти и плодоноси ежегодно.

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

Установените екземпляри са в подотдели: 141:д; 151:з и 203:б с географски координати: с.ш. 41° 58' 26,778" и.д. 27° 46' 04,794" 205:п с координати: с.ш. 40° 58' 57,156" и.д. 27° 45' 39,990". През настоящата 2016 г бяха намерени още две находища в подотдели 56: а – един фертилен екземпляр в отлично състояние и 205: г – два броя млади смрики, като на едната е нанесена повреда от дивеч. Състоянието на останалите индивидите е добро до средно, като на този в 205: г се наблюдава пречупване на основното стъбло на височина 50 см от основата. Най-едрата хвойна висока почти 5,50 м в подотдел - 220:и бавно се възстановява. Продължава се търсенето на нови смрики, които се чувстват отлично в преходно – средиземноморският климат на Странджа.

29.09.2017 г.

Началник 1 ГСУ:

(и/жс. Калин Николов)

Началник 2 ГСУ:

(и/жс. Георги Георгиев)