



заличени данни,
съгласно 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 2023г. 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 5:б. При проверка на терена се установиха три фертилни екземпляра и осем млади, които са коренови издънки. Иглиците по горните клонове на растенията са рехави. Индивидите са разположени в група. Находището се намира на стръмен склон в края на скопътека „Марина река“, която е една от най посещаваните в района стопанството. Видът добива все по голяма популярност сред многобройните посетители на скопътеката. Въпреки този факт състоянието на растенията е много добро.

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

Този български субендемит е описан в подотдели: 6:б, 64:с, 145:в. Там до самият път в подотдел 64: с, наблюдаваме 15 бр. в отлично състояние. При обиколките из гората открихме нови две находища в подотдел 57:в, месността Живия огън и 207:а в м. Св. Марина. По време на цъфтежа през април се открива най-добре. Популацията се увеличава, като стопанската дейност не пречи на нейното разпространение.

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

Този микрофанерофит се намира в цветущо състояние. Вечнозелено ниско дърво или храст, растящ на сенчести места върху влажни и плодородни почви. Участва като подлесен елемент в гори от източен бук и източен горун. Популациите му са малочислени. Размножава се със семена. Цъфти април-юни, плодоноси юли-август. Цветовете са беззникави и дребни, събрани по групи в пазвите на листата. Плодът е червена сочна ягода с диаметър около 1 см. Плодовете са топчести и сочни. Описаните находища са в следните подотдели на ТП „ДГС КОСТИ“: 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,и; 218:в; 220:з; 229:б. Разпространението му се увеличава. Площите, които заема са предимно в стръмните брегове на влажни и сенчести долове. Здравословното му състояние е добро.

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

Този геофит е разпространен повсеместно из дъбовите насаждения на стопанството. Описаните находища са в следните подотдели: 1:г,д; 2:б; 112:а; 113:е; 114:д; 131:а; 133:а,е; 142:в; 153:а,к. Заема припечни и осветени от слънцето места.



Описани са много находища предимно в проверовъчните листи намиращи се в доснетата 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 - 112:и и 215:м,и,о. Състоянието на находището в отдел 215 е отлично, дори се наблюдава разрастване на полулацията. В отдел 112:г състоянието на вида е средно и се констатираха механични повреди нанесени от сърндяк. Цъфти и плодоноси ежегодно.

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

Описаните две находища на кумарката – 59:и и 205:г, които се наблюдават ежегодно. 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. Състоянието на храстът намиращ се в отдел 59:и е средно, има наличие на суховършие и повреди от дивеч. Находището в отдел 205:г се намира зад инженерно възпрепятстващо съоръжение на границата с република Турция, което затруднява достъпа до него. Състоянието на находището е добро.

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

Установените екземпляри са в подотдели: 141:д; 151:з, 203:б, 205:п. А в 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 индивиди 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 възтановява. Продължава се търсенето на нови смрики, които се чувстват отлично в преходно – средиземноморският климат на Странджа.

8. Триръбеста хептаптера (*Heptaptera triquetra* Vent.)

Многогодишно тревисто растение, растящо из храсталаци и горски поляни, светли дъбови гори най-често на силно излужени канелени горски почви, формирани върху андезитни скали или върху доломити и доломитни варовици (до 400 м н.в.). Размножава се със семена. Цъфти юни-юли, плодоноси юли-август. Възобновителните възможности са слаби. Хемикриптофит. Установените индивиди в ТП „ДГС КОСТИ“ са в добро състояние.

9. Българско еньовче (*Galium bulgaricum* Vel.)

Многогодишно тревисто растение, растящо из смесени широколистни гори и храсталаци от 0 до 700 м н.в. Размножава се със семена. Цъфти юни-юли, плодоноси август-септември. Хемикриптофит. Установените индивиди са главно около пътищата и по периферията на поляните. Те са в отлично състояние.

10. Странджанско сапуниче (*Saponaria stranjensis* D. Jord.)

Полухраст, растящ по каменливи места и в скални пукнатини на склонове до 450 м н.в. Образува отделни туфи. Размножава се със семена и вегетативно (чрез накъсване



на туйфите). Цъфти юли-октомври, плодоноси септември-ноември. Има добра жизненост, но популациите са с малка плътност.

11. Българска круша (*Pyrus bulgarica* Khutath. Et Sachok.)

Дърво, растящо на сухи терени от 0 до 200 м н.в. среща се единично в ксеротермните дъбови гори от цер, благуи и др. Размножава се със семена и вегетативно (чрез издънки). Цъфти юни, плодоноси септември-октомври. Среща се повсеместно, като ежегодно плодоноси обилно и е в добро санитарно състояние.

16.06.2023 г.

Зам. директор:.....
(инж. Георги Георгиев)