Приложение 5 - Легенда на картите на картируемите единици, представящи настоящите и потенциалните нови видове дървета и храсти в СИДП

Легендата е изготвена за картите на територията на СИДП, като позволява на основата на цвета и кода на картируемата единица директно да се посочат сегашните и бъдещи (прогнозни) потенциални видове. Картируемите единици са получени въз основа на 4-ри критерия (посочени са в реда в който е структурирана легендата на картите):

* Подрайон според горско-растителното райониране
* Подпояс според горско-растителното райониране
* Изложение – припечно или сенчесто
* Обобщен тип почва в 4 категории:
	+ кисели
	+ основни (алкални)
	+ крайречни
	+ плитки и ерозирали

По подробна информация за всяка картируема единица може да се намери в Приложения 1 и 3, включително за включващите се в тях месторастения, климатичните и биоклиматичните им характеристики, потенциалните видове (сегашни и бъдещи).

Легенда

[МИЗИЙСКА ГОРСКОРАСТИТЕЛНА ОБЛАСТ 3](#_Toc69282595)

[1. ЛУДОГОРИЕ 3](#_Toc69282596)

[2. ШУМЕНСКО - ПРОВАДИЙСКИ ПЛАТА 11](#_Toc69282597)

[3. ДОБРУДЖАНСКО ЧЕРНОМОРИЕ 18](#_Toc69282598)

[ТРАКИЙСКА ГОРСКОРАСТИТЕЛНА ОБЛАСТ 22](#_Toc69282599)

[1. ИЗТОЧНА СТАРА ПЛАНИНА 22](#_Toc69282600)

[2. ВАРНЕНСКО - БУРГАСКО ЧЕРНОМОРИЕ 27](#_Toc69282601)

| **Цвят и код** | **Местоположение на картируема единица** | **Вид почви** | **Основни видове – сега** | **Придружаващи видове – сега** | **Основни видове –** **2100 г.** | **Придружаващи видове – 2100 г.** | **Потенциални допълнителни видове – 2100 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МИЗИЙСКА ГОРСКОРАСТИТЕЛНА ОБЛАСТ |
| 1. ЛУДОГОРИЕ |
| **321** | Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *сенчести склонове* | **Кисели** | Горун (зимен дъб), Обикновен габър, Дребнолистна липа, Едролистна липа, Сребролистна липа, Планински ясен, Полски клен, Брекиня | Цер, Благун, Обикновен бук | Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Пърнар | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Алкални** | Цер, Келяв габър, Обикновен габър, Горун (зимен дъб), Планински ясен, Сребролистна липа, Благун | Келяв габър, Черен бор, Космат дъб, Махалебка, Космат дъб, Мъждрян, Джанка, Полски бряст, Полски клен, Обикновен люляк | Калабрийски бор, Елдарски бор, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Крайречни** | Обикновен летен дъб, Черна (лепкава) елша, Планински ясен, Полски ясен, Сребролистна липа, Евроамериканска топола, Бяла върба | Обикновена леска, Горун (зимен дъб), Шестил | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Келяв габър Цер, Махалебка, Благун, Космат дъб, Сребролистна липа, Мъждрян, Полски бряст, Копривка | Обикновен габър, Обикновена круша, Обикновен люляк, Полски клен, Махалебка, Черен бор | Калабрийски бор, Елдарски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **322** | Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *припечни склонове* | **Кисели** | Цер, Благун, Сребролистна липа, Космат дъб, Обикновен габър, Планински ясен | Полски клен, Обикновен летен дъб, Мъждрян, Обикновена череша, Обикновена леска, Дребнолистна липа, Едролистна липа, Махалебка, Полски бряст, Джанка, Келяв габър, Обикновен люляк | Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Пърнар | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Алкални** | Космат дъб, Цер, Благун, Сребролистна липа, Обикновен габър | Полски клен, Мъждрян, Обикновен люляк, Махалебка, Полски бряст, Джанка, Келяв габър | Калабрийски бор, Елдарски бор, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, Драка, Пърнар, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Крайречни** | Черна топола, Черна (лепкава) елша, Обикновен летен дъб, Едролистна липа, Благун, Евроамериканска топола | Полски клен, Брекиня, Обикновена леска, Цер, Сребролистна липа | Черна (лепкава) елша, Обикновен дъб, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Цер, Благун, Келяв габър, Космат дъб, Сребролистна липа, Полски клен, Мъждрян, Полски бряст | Джанка, Махалебка, Келяв габър, Обикновен люляк | Късолистен (Космат) дъб, Калабрийски бор, Елдарски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар | Дъб паламуд, Алепски дъб, Дъб на Брант, Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | - |
| **331** | Хълмисто-предпланински подпояс на смесените широколистни гори / *сенчести склонове* | **Кисели** | Горун (зимен дъб), Обикновен габър, Планински ясен | Цер, Благун, Обикновен бук, Обикновен летен и Космат дъб, Обикновен явор, Шестил, Полски клен, Мекиш, Обикновена череша, Полски бряст, Сребролистна, Дребнолистна и Едролистна липа, Киселица, Обикновена круша, Джанка, Обикновена и Цариградска леска | Дъб паламуд, Космат дъб, Благун | Полски клен, Киселица, Махалебка, Воден габър, Келяв габър, Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | - |
| **Алкални** | Цер, Горун (зимен дъб), Сребролистна липа, Едролистна липа, Келяв габър, Обикновен габър | Полски клен, Мъждрян, Обикновен люляк, Махалебка, Черен бор, Джанка, Обикновен бук, Европейски див рожков, Полски ясен, Обикновена череша, Обикновена леска, Полски бряст, Обикновена круша | Калабрийски бор, Пърнар, Дъб паламуд, Космат дъб | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | - |
| **Крайречни** | Обикновен летен дъб, Едролистна липа, Черна елша, Върби, Евроамериканска топола | Полски клен, Брекиня, Обикновена леска, Цер, Благун, Сребролистна липа | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Келяв габър, Цер, Благун, Космат дъб, Полски клен, Мъждрян | Сребролистна липа, Махалебка, Полски бряст, Обикновен габър, Обикновена круша, Воден габър, Копривка, Обикновен люляк | Дъб паламуд, Космат дъб, Пърнар | Калабрийски бор, Дървовидна хвойна, Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Полски клен, Киселица, Махалебка, Келяв габър, Благун |  |
| **332** | Хълмисто-предпланински подпояс на смесените широколистни гори / *припечни склонове* | **Кисели** | Цер, Сребролистна липа, Едролистна липа, Благун | Полски клен, Брекиня, Обикновена леска, Горун (зимен дъб) | Дъб паламуд, Космат дъб, Пърнар | Полски клен, Киселица, Махалебка, Келяв габър, Полски клен, Киселица, Махалебка, Келяв габър, Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | - |
| **Алкални** | Цер, Благун, Сребролистна липа, Космат дъб, Обикновен габър | Полски клен, Мъждрян, Обикновен люляк, Махалебка, Полски бряст, Джанка, Келяв габър, Черен бор, Бяла акация | Калабрийски бор, Дъб паламуд, Космат дъб, Пърнар | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Сребролистна липа, Полски клен, Мъждрян | - |
| **Крайречни** | Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Евроамерикаска топола, Обикновен дъб, Черна (лепкава) елша | Полски ясен, Полски бряст, Трощлива върба, Тритичинкова върба, Ракита, Обикновен орех | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Цер, Благун, Келяв габър, Сребролистна липа, Космат дъб | Полски клен, Мъждрян, Обикновен габър, Обикновен люляк, Махалебка, Полски бряст, Джанка, Черен бор, Бяла акация | Калабрийски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар, Дъб паламуд, Космат дъб | Мъждрян, Цер, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Полски клен, Киселица, Махалебка, Келяв габър | - |
| 2. ШУМЕНСКО - ПРОВАДИЙСКИ ПЛАТА |
| **421** | Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *сенчести склонове* | **Кисели** | Горун (зимен дъб), Обикновен габър, Едролистна липа, Планински бряст, Обикновена череша, Планински ясен | Благун, Сребролистна липа, Цер, Черен бор | Късолистен (Космат) дъб, Пърнар, Дъб паламуд | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Сребролистна липа | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Алкални** | Келяв габър Цер, Махалебка, Благун, Космат дъб, Сребролистна липа, Мъждрян, Полски бряст, Копривка | Обикновен габър, Обикновена круша, Обикновен люляк, Полски клен, Махалебка, Черен бор | Късолистен (Космат) дъб, Калабрийски бор, Елдарски бор, Пърнар, Дъб паламуд | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Крайречни** | Обикновен летен дъб, Черна елша, Планински ясен, Евроамериканска топола, Сребролистна липа, Обикновена леска, Горун (зимен дъб), Шестил | Обикновен явор, Шестил, Полски клен, Мекиш, Обикновена череша, Полски бряст, Дребнолистна липа, Едролистна липа, Киселица, Обикновена круша, Джанка, Обикновена леска | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Келяв габър, Цер, Горун, Космат дъб, Черен бор | Полски бряст, Мъждрян, Обикновен люляк, Копривка, Обикновена леска | Късолистен (Космат) дъб, Калабрийски бор, Елдарски бор, Пърнар, Дъб паламуд | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **422** | Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *припечни склонове* | **Кисели** | Цер, Обикновен габър, Горун (зимен дъб), Благун, Обикновен летен дъб, Планински ясен, Обикновен явор, Сребролистна липа, Обикновен бук | Келяв габър, Черен бор, Космат дъб, Махалебка, Космат дъб, Мъждрян, Джанка, Полски бряст, Полски клен, Обикновен люляк | Калабрийски бор, Елдарски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар | Мъждрян, Пърнар, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Полски клен, Мъждрян, Обикновен люляк, Европейски див рожков | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Алкални** | Келяв габър, Космат дъб, Цер, Благун, Сребролистна липа, Обикновен габър, Едролистна липа | Полски клен, Мъждрян, Обикновен люляк, Махалебка, Черен бор, Джанка, Европейски див рожков, Полски ясен, Обикновена череша, Обикновена леска, Полски бряст, Обикновена круша | Калабрийски бор, Елдарски бор, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, Пърнар, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Полски клен, Мъждрян, Обикновен люляк, Европейски див рожков | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Крайречни** | Черна топола, Черна елша, Обикновен летен дъб, Едролистна липа, Благун, Евроамериканска топола | Полски клен, Брекиня, Обикновена леска, Цер, Сребролистна липа | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Келяв габър, Космат дъб, Цер, Благун, Сребролистна липа, Обикновен габър, Едролистна липа | Полски клен, Мъждрян, Обикновен люляк, Махалебка, Черен бор, Джанка, Европейски див рожков, Полски ясен, Обикновена череша, Обикновена леска, Полски бряст, Обикновена круша | Калабрийски бор, Елдарски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар | Мъждрян, Пърнар, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Полски клен, Мъждрян, Обикновен люляк, Европейски див рожков | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **431** | Хълмисто-предпланински подпояс на смесените широколистни гори / *сенчести склонове* | **Кисели** | Горун (зимен дъб), Обикновен габър, Обикновен (мизийски) бук, Планински ясен | Полски клен, Цер, Благун, Полски бряст, Кавказка копривка, Обикновена круша, Мъждрян, Махалебка | Дъб паламуд, Космат дъб, Благун | Полски клен, Киселица, Махалебка, Воден габър, Келяв габър, Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация) |  |
| **Алкални** | Космат дъб, Цер, Благун, Полски клен, Келяв габър, Махалебка, Кавказка копривка, Мъждрян, Обикновен люляк | Полски клен, Келяв габър, Махалебка, Кавказка копривка, Мъждрян, Мекиш, Обикновен люляк | Космат дъб, Дъб паламуд, Пърнар, Калабрийски бор | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Мъждрян, Мекиш | - |
| **Крайречни** | Бяла върба, Трошлива върба, Обикновен летен дъб, Едролистна липа, Черна елша, Евроамериканска топола | Полски клен, Брекиня, Обикновена леска, Цер, Благун, Сребролистна липа | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Космат дъб, Цер, Благун, Полски клен, Келяв габър, Махалебка, Кавказка копривка, Мъждрян, Обикновен люляк | Полски клен, Келяв габър, Махалебка, Кавказка копривка, Мъждрян, Мекиш, Обикновен люляк | Космат дъб, Дъб паламуд, Пърнар, Калабрийски бор | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Мъждрян, Мекиш | - |
| **432** | Хълмисто-предпланински подпояс на смесените широколистни гори / *припечни склонове* | **Кисели** | Цер, Едролистна липа, Благун, Обикновен габър, Горун (зимен дъб), Сребролистна липа, Полски клен, Брекиня | Келяв габър, Горун | Дъб паламуд, Космат дъб, Пърнар | Полски клен, Киселица, Махалебка, Келяв габър, Полски клен, Киселица, Махалебка, Келяв габър, Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), цер, сребролистна липа | - |
| **Алкални** | Обикновен габър, Благун, Космат дъб, Мъждрян, Сребролистна липа | Полски бряст, Полски клен, Махалебка, Обикновен люляк, Обикновена леска, Дървовидна леска, Обикновена круша, Черен бор | Космат дъб, Калабрийски бор, Дъб паламуд, Пърнар, Келяв габър, Цер | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Полски клен | - |
| **Крайречни** | Бяла топола, Бяла върба, Сива топола, Черна (лепкава) елша, Обикновен дъб, Полски ясен, Полски бряст, Евроамериканска топола | Полски клен, Обикновена леска | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Келяв габър, Цер, Обикновен габър, Благун, Космат дъб, Мъждрян, Сребролистна липа | Полски бряст, Полски клен, Махалебка, Обикновен люляк, Обикновена леска, Дървовидна леска, Обикновена круша, Черен бор | Космат дъб, Калабрийски бор, Дъб паламуд, Пърнар, Келяв габър, Цер | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Полски клен | - |
| 3. ДОБРУДЖАНСКО ЧЕРНОМОРИЕ |
| **521** | Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *сенчести склонове* | **Кисели** | Благун, Цер, Горун (зимен дъб), Обикновен габър, Източен бук, Планински ясен, Обикновен явор, Космат дъб, Обикновена круша | Келяв габър, Полски бряст, Мъждрян, Сребролистна липа, Полски клен | Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Пърнар | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Сребролистна липа | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Алкални** | Обикновен габър, Цер, Благун, Едролистна липа, Източен бук | Келяв габър, Мъждрян, Полски клен | Калабрийски бор, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, келяв габър, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Крайречни** | Обикновен (летен) дъб, Полски ясен, Полски бряст, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Черна елша | Полски клен, Мъждрян, Южна копривка, Сребролистна липа | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Обикновен габър, Цер, Благун, Едролистна липа, Източен бук | Келяв габър, Мъждрян, Полски клен | Калабрийски бор, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, келяв габър, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **522** | Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *припечни склонове* | **Кисели** | Космат дъб, Полски клен, Келяв габър, Цер, Благун | Махалебка, Кавказка копривка, Миризлива върба , Мъждрян, Обикновен люляк, Черен бор | Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Пърнар, Келяв габър | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Алкални** | Космат дъб, Полски клен, Келяв габър, Цер, Благун | Махалебка, Кавказка копривка, Миризлива върба ,Мъждрян, Обикновен люляк | Късолистен (Космат) дъб, Дъб паламуд, Калабрийски бор | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Крайречни** | Обикновен (летен) дъб, Полски ясен, Полски бряст, Обикновен орех, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Черна елша | Обикновен габър, Полски клен, Мъждрян, Обикновена леска, Черна елша, Сребролистна липа | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Космат дъб, Полски клен, Келяв габър, Цер, Благун | Махалебка, Кавказка копривка, Миризлива върба , Мъждрян, Обикновен люляк, Черен бор | Късолистен (Космат) дъб, Дъб паламуд, Калабрийски бор | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика) | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| ТРАКИЙСКА ГОРСКОРАСТИТЕЛНА ОБЛАСТ |
| 1. ИЗТОЧНА СТАРА ПЛАНИНА |
| **1021** | Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *сенчести склонове* | **Кисели** | Източен бук, Горун (зимен дъб), Обикновен габър, Обикновен явор, Планински ясен | Полски клен, Планински бряст, Сребролистна липа, Мекиш, Обикновена леска, Джанка, Махалебка, Обикновена круша | Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Пърнар, Калабрийски бор | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Благун, Цер | - |
| **Алкални** | Обикновен габър, Цер, Благун, Едролистна липа, Източен бук | Полски клен, Сребролистна липа, Брекиня, Скоруша, Мекиш, Мъждрян, Джанка, Обикновена круша, Махалебка, Обикновена леска | Калабрийски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Благун, Цер | - |
| **Крайречни** | Черна (лепкава) елша, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Обикновен дъб, Евроамериканска топола | Полски ясен, Полски бряст, Полски клен | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Космат дъб, Обикновен габър, Източен бук, Цер, Благун | Келяв габър, Полски клен, Сребролистна липа, Брекиня, Скоруша, Мекиш, Мъждрян, Джанка, Обикновена круша, Махалебка, Обикновена леска | Калабрийски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Благун, Цер | - |
| **1022** | Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *припечни склонове* | **Кисели** | Благун, Цер, Горун (зимен дъб), Обикновен габър, Планински ясен, Източен бук | Келяв габър, Космат дъб, Полски бряст, Полски клен, Мекиш, Обикновена круша, Махалебка, Сребролистна липа, Обикновен орех, Обикновена череша, Дървовидна леска | Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Пърнар | Мъждрян, келяв габър, Благун, Цер, Драка, Грипа, Сребролистна липа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика) | - |
| **Алкални** | Обикновен габър, Цер, Благун, Космат дъб | Източен бук, Сребролистна липа, Полски клен, Мъждрян | Калабрийски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, Драка, Грипа, Сребролистна липа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика) | - |
| **Крайречни** | Черна елша, Бяла върба, Бяла топола, Черна топола, Едролистна липа, Евроамериканска топола | Полски клен, Брекиня, Обикновена леска, Дребнолистна липа ,Едролистна липа | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Келяв габър, Космат дъб, Благун, Цер, Сребролистна липа | Черен бор, Едролистна липа, Планински ясен, Източен бук, Мъждрян, Мекиш, Джанка, Обикновена круша, Махалебка | Калабрийски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, Драка, Грипа, Сребролистна липа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика) | - |
| 2. ВАРНЕНСКО - БУРГАСКО ЧЕРНОМОРИЕ |
| **1121** | Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *сенчести склонове* | **Кисели** | Благун, Цер, Горун (зимен дъб), Обикновен габър, Източен бук, Планински ясен, Обикновен явор, Космат дъб, Обикновена круша | Келяв габър, Полски бряст, Мъждрян, Сребролистна липа, Полски клен | Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Пърнар | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Южна копривка, Европейски див рожков | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Алкални** | Келяв габър, Цер, Благун, Космат дъб, Полски клен, Мъждрян | Сребролистна липа, Махалебка, Полски бряст, Обикновен габър, Обикновена круша, Воден габър, Копривка, Обикновен люляк | Калабрийски бор, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Южна копривка, Европейски див рожков | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Крайречни** | Черна елша, бяла върба, Обикновен дъб | Полски клен, Мъждрян | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Обикновен летен дъб, Горун (зимен дъб), Обикновен габър, Сребролистна липа, Планински ясен, Полски ясен, Обикновен явор, Обикновена череша, Едролистна липа, Дребнолистна липа | Полски клен, Трепетлика, Цер, Благун, Обикновена череша, Мекиш, Полски бряст, Копривка, Космат дъб, Махалебка | Калабрийски бор, Дървовидна хвойна, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Кипарис | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Южна копривка, Европейски див рожков | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **1122** | 1122 - Равнинно-хълмист подпояс на листопадните дъбови и ксеротермични гори / *припечни склонове* | **Кисели** | Благун, Цер, Космат дъб, Мъждрян, Келяв габър, Махалебка, Южна копопривка | Полски клен, Сребролистна липа, Полски бряст | Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Пърнар, Калабрийски бор | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Южна копривка, Европейски див рожков | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Алкални** | Космат дъб, Мъждрян, Келяв габър, Цер, Махалебка, Южна копопривка | Полски клен, Сребролистна липа, Полски бряст | Калабрийски бор, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Вечнозелен кипарис | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Южна копривка, Европейски див рожков | Алепски дъб, Дъб на Брант |
| **Крайречни** | Обикновен (летен) дъб, Полски ясен, Полски бряст, Обикновен орех, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Черна елша | Обикновен габър, Полски клен, Мъждрян, Обикновена леска, Черна елша, Сребролистна липа | Черна (лепкава) елша, Източен чинар, Бяла върба, Черна топола, Бяла топола, Сива топола, Южна копривка, Обикновен орех | - | - |
| **Плитки или ерозирали** | Космат дъб, Мъждрян, Келяв габър, Цер, Махалебка, Южна копопривка | Полски клен, Сребролистна липа, Полски бряст | Калабрийски бор, Пърнар, Дъб паламуд, Късолистен (Космат) дъб, Вечнозелен кипарис | Мъждрян, Драка, Грипа, Червена смрика, Терпентинов кукуч (пистация), Дива маслина, Жлезиста кумарка, Гладка кумарка, Червена пираканта, Пирен (ерика), Южна копривка, Европейски див рожков | Алепски дъб, Дъб на Брант |