



Электронный атлас растений хребта Тепе-Оба

Составила: Рыженко Елена Николаевна,
учитель биологии МБОУ Школа №15
г. Феодосии Республики Крым

Феодосия 2015



Карта хребта Тепе-Оба



*

*

Астрагал пушистоцветковый *Astragalus pubiflorus* DC.

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** склоны, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее опушенное травянистое растение высотой 10 -30 см. Листья 15 – 30 см длиной, из 7 – 15 пар продолговато-овальных или продолговато-яйцевидных листочков. Венчик желтый, 23 – 30 мм длиной. Кисти рыхлые, продолговатые. Бобы продолговатые.
- Цветет с мая по июль.

Вязель пестрый

Coronilla varia L.

Сем. Бобовые



- **Место произрастания:** юго-восточный склон, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются повсеместно.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение высотой 30 – 150 см, имеет разветвленное корневище. Листья длинночерешковые. Соцветие – шаровидный зонтик из 10 – 20 цветков; прицветники достигают 3 – 4 мм длины. Чашечка колокольчато-воронковидная, лепестки венчика розовой окраски.
- Цветет с середины мая до конца сентября.

Донник лекарственный

Melilotus officinalis (L.) Pall.

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** склоны, вершина г. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** Двулетнее растение высотой 30 – 100 см. Листья тройчатые, черешковые, листочки яйцевидные. Цветки желтые, 5 – 7 мм длины, в длинных колосовидных кистях. Бобы тупые, с шиловидным носиком, голые, коричневые.
- Цветет в июне – сентябре.

Горошек тонколистый

Vicia tenuifolia Roth

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** склоны, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение высотой 50 – 200 см. Цветоносы с кистью почти вдвое длиннее листа. Листочки продолговато-линейные 0,5 – 1 мм шириной, расположены в двух плоскостях, ориентированных под острым углом друг к другу. Венчик голубовато-сиреневый, 12 – 15 мм длиной.
- Цветет в мае – июле.

Клевер изменчивый

Trifolium ambiguum Vieb.

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** восточный склон, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 10 – 50 см. Стебли восходящие. Головки крупные, 2,5 – 4 см в диаметре. Цветки белые, к концу цветения розовеющие.
- Цветет мае – июле.

Золотой дождь обыкновенный *Laburnum anagyroides* Med.

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** Кустарник, реже низкое дерево, достигающее высоты 7 м. Ветви, как правило, изогнуты вниз, побеги короткоопушенные. Листья вырастают из укороченных веточек в густых пучках. Цветки – золотисто-желтые, собранные в повислые кисти длиной до 25 см. Боб шириной 8 -9 мм, длиной 50 – 80 мм.
- Цветет с середины апреля до начала июня.

Дорикниум пятилистный

Dorycnium pentaphyllum Scop.

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** склоны, вершина хр. Тепе-Оба, на светлых полянах.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** Многолетний низкий полукустарник, часто опушенный. Стебли ветвистые, восходящие и прямостоячие. Листья пальчатораздельные, в ложных мутовках. Соцветия-зонтики образуются на концах ветвей и несут по 7 – 30 цветков.
- Цветет в с середины мая до конца июля.

Люцерна румынская

Medicago romanica Prod.

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** восточный склон хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение высотой 30 - 70 см, стебли восходящие или почти лежачие. Листочки продолговато-ланцетные, 4 - 16 мм длиной, 1 - 3,5 мм шириной, сверху волосистые. Венчик 6 - 7 мм длиной.
- Цвете в мае - августе ●

Люцерна серповидная

Medicago falcata L.

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение высотой 40 – 120 см, с длинным корневищем. Листья тройчатые с ланцетными зубчатыми листочками. Цветки вырастают в пазухах верхних листьев и собраны в головчатые соцветия. Плод – серповидный боб.
- Цветет с мая по октябрь.

Эспарцет виколистный

Onobrychis vicaefolia (Lam.) Thell.

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** восточный склон г. Тепе-Оба, на светлых полянах.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение с коротким, неразветвленным корневищем. Стебель высотой 30 – 100 см, снизу олиственный, бороздчато-ребристый. Листья непарноперистые, из 6 – 12 пар листочков. Цветки собраны в кисти на длинных цветоносах. Венчик светло-карамельный.
- Цветет с мая до середины августа.

Чина клубненосная

Lathyrus tuberosus L.

Семейство Бобовые



- **Место произрастания:** восточный склон хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение высотой 30 – 100 см, с голым ребристым лазающим стеблем. Листья с одной парой обратнойцевидно-продолговатых листочков и усиком. Соцветие – 3 – 7 –цветковая кисть. Цветки ярко-розовые, с приятным запахом.
- Цветет в июне – сентябре.

Черноголовка обыкновенная

Prunella vulgaris L.

Семейство Губоцветные



- **Место произрастания:** вершина г. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются редко.
- **Общая характеристика:** Редкая форма с белыми цветками. Многолетнее растение высотой 8 – 10 см с ползучим корневищем. Стебель прямостоячий, опушенный. Листья супротивные, короткочерешковые. Цветки симметричные, располагаются в пазухах яйцевидных заостренных прицветников и образуют верхушечный ложный колос. Плод орешек.
- Цветет с мая по октябрь.

Метельник прутьевидный

(Испанский дрок)

Spartium junceum L.



Семейство Бобовые

- **Место произрастания:** восточный склон хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** Кустарник высотой 1 – 2 м. Ветви прутьевидные, бороздчатые, зеленые, с простыми небольшими почти сидячими редкими листьями. Цветки желтые, крупные, до 3 см длиной, собранные в редкую верхушечную кисть.
- Цветет в мае – июле.

Синяк обыкновенный

Echium vulgare L.

Семейство Бурачниковые



- **Место произрастания:** склоны, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** двулетнее опушенное, шершавое растение высотой 25 – 100 см. Стебель прямостоячий, неветвистый, толстый, с красными пятнами. Листья продолговато-ланцетные, прикорневые. Цветки обоеполые, симметричные, собраны в плотные завитки, образующие верхушечную кисть. Венчик сине-фиолетовый, ворончатый. Плод сухой, распадается на 4 трехгранных орешка.
- Цветет с мая по октябрь.

Синяк Биберштейна

Echium biebersteinii *Lacaita*

Семейство Бурачниковые



- **Место произрастания:** восточный склон хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются редко.
- **Общая характеристика:** двулетнее травянистое растение высотой 40 – 60 см. Стебли от основания очень разветвленные. Растение густо покрыто длинными жесткими беловато-рыжеватыми волосками. Завитки составляют широкое пирамидально-метельчатое соцветие.
- Цветет в июне – августе.

Черноголовка обыкновенная

Prunella vulgaris L.

Семейство Губоцветные



- **Место произрастания:** вершина г. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются редко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение высотой до 30 см высотой с ползучим корневищем. Стебель прямостоячий, опушенный. Листья супротивные, короткочерешковые. Цветки сине-фиолетовые, симметричные, располагаются в пазухах яйцевидных заостренных прицветников и образуют верхушечный ложный колос. Плод орешек.
- Цветет с мая по октябрь.

ВОСКОВНИК МАЛЫЙ

Cerintho minor L.

Семейство Бурачниковые



- **Место произрастания:** склоны, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** Двулетнее растение высотой 10 – 50 см. Стебель восходящий, ветвистый. Нижние листья обратнойцевидные, постепенно сужающиеся в черешок. Остальные листья сидячие. Венчик бледно-желтый, с красными крапинками на зеве.
- Растет по каменистым местам, склонам.

Шалфей поникающий

Salvia nutans L.

Семейство Губоцветные



- **Место произрастания:** вершина г. Тепе-Оба, вдоль дороги.
- **Численность:** встречаются спорадически.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение 40-100 см высотой. Стебли безлистные. Прикорневые листья продолговато-яйцевидные. Цветки светло-фиолетовые или розовые. Цветет в июне-июле. Плодоносит.

Шалфей лесной

Salvia nemorosa L.

Семейство Губоцветные



- **Место произрастания:** вершина г. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 20 – 50 см с деревянистым корневищем, войлочно опушенное. Стебель прямостоячий, изредка ветвистый. Листья супротивные, с нежным жилкованием. Венчик сине-фиолетовый. Соцветие – густой ложный колос. Плод орешек.
- Цветет с июня по август.

Тимьян крымский

Thymus tauricus Klok.

Семейство Губоцветные



- **Место произрастания:** восточный склон г. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** Приземистый длинноползучий полукустарничек 1,5 – 6 см длиной, образующий плоские дерновины, с короткими вертикальными цветоносными побегами до 4 - 6 см высотой. Листья линейно-лопатчатые голые или густо опушенные, почти плоские. Чашелистики до 4 – 5 мм длиной, с верхними зубцами без каймы.

Зверобой продырявленный

Hypericum maculatum Cr.

Семейство Зверобойные



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 30 – 60 см с разветвленным корневищем. Стебель прямостоячий, округлый, вверху ветвистый, железистый. Боковые стебли олиственные. Листья обратно-эллиптические, продолговатые. Цветки собраны в верхушечное широкое вильчатое соцветие, золотисто-желтые. Плод – коробочка.
- Цветет в мае – июле.

Житняк гребенчатый

Agropyron pectinatum (Bieb.) Beauv.

Семейство Злаки



- **Место произрастания:** склоны, вершина хр. Тепе-Оба, на светлых участках.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 25 – 70 см. Цветки собраны в широкие, гребневидные колосья.
- Цветет в июне – июле.

КОВЫЛЬ ВОЛОСАТИК

Stipa capillata L.

Семейство Злаки



- **Место произрастания:** склоны хр. Тепе-Оба, на светлых участках.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетний серо-зеленый дернистый злак высотой 70 – 90 см. стебель прямостоячий. Листья 1 – 2 мм в диаметре, на верхней стороне с шипиками и волосками, вдоль сложенные, иногда почти плоские. Соцветие – узкая малоцветковая метелка длиной 15 – 30 см. Цветет в июне – июле.

Эгилопс яйцевидный

Aegilops ovata L.

Семейство Злаки



- **Место произрастания:** восточный склон хр. Тепе-Оба, на светлых участках.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** Однолетнее травянистое растение высотой 10 – 35 см. Колос яйцевидно-цилиндрический, колосковые чешуи слегка вздутые, одна с двумя остями, другая – с тремя.
- Цветет в мае – июне.

Пастернак теневой

Pastinaca umbrosa *Stev. ex DC.*

Семейство Зонтичные



- **Место произрастания:** восточный склон, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Двулетнее травянистое растение высотой 30 – 120 см. Стебель цилиндрический, на поперечном разрезе округлый. Листья перисторассеченные.
- Цветет в июне – августе.

Каперсы травянистые

Capparis herbacea Willd.

Семейство Каперсовые



- **Место произрастания:** восточный склон хр. Тепе-Оба, на сухих светлых участках.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Полукустарник с голыми или слабоопушенными стелющимися побегами, до 1,5 м длиной. Листья с короткими черешками, на верхушке заостренные. Прилистники в виде коротких прямых или согнутых шипов. Цветки пазушные, на длинных ножках, 5 – 7 см в диаметре, бледно-розовые или белые. Плод овально-продолговатый, до 4,5 см.
- Цветет в июне – сентябре.

Клен полевой

Acer campestre L.

Семейство Кленовые



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Дерево до 20 м высотой, с серовато-бурой сетчатой корой (бывает в виде кустарника). Листья супротивные, с 3 – 5 лопастями. Выемки между лопастями всегда острые. Двудомное растение, плод – двукрылатка (орешки серовато-войлочные, крылатки расположены почти горизонтально).
- Цветет в мае – июне.

Бельвалия сарматская

Bellevalia sarmatica (Pall. ex Georgi) Woronow

Семейство Лилейные



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются очень редко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 30 – 40 см. Соцветия ширококонические. Цветки грязно-фиолетовые. Листья широколанцетные.
- Цветет в мае.

Птицемлечник понтийский

Ornithogalum ponticum Zahar.

Семейство Лилейные



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба, в затененных местах.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 30 – 70 см. Листья линейные, 5 – 7 мм шириной. Листочки околоцветника 12 – 15 мм длиной, с достаточно широкой зеленой полосой по спинке.
- Цветет в июне – июле.

Лен тонколистый

Linum tenuifolium L.

Семейство Льновые



- **Место произрастания:** юго-восточный склон хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются повсеместно.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой от 15 до 50 см. Стебли собраны в небольшие пучки. Листья линейные, остроконечные, с одной жилкой. Соцветие – рыхлая вильчатая кисть на тонких цветоносах. Венчик до 20 мм в диаметре. Лепестки обратнойцевидные, длиной 10 – 15 мм, сиреневатые. Плод – шаровидная коробочка.
- Цветет с середины июня до конца июля.

Лен яйлинский

Linum jailicola Juz.

Семейство Льновые



- **Место произрастания:** каменистые юго-восточного склоны хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 10 – 25 см. Листья линейные с одной жилкой. Цветки собраны в вильчатые соцветия, правильные, 5-членные. Соцветие сжатое, с 1 -5 цветками. Лепестки светло-голубые, около 15 мм длиной, с бледными ноготками, у основания сросшиеся в трубку. Плод – 5-гнездная коробочка. Растет на каменистых склонах.
- Цветет с мая по июль.

Молочай прутьевидный

Euphorbia virgultosa Klok.

Семейство Молочайные



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 10 - 50 см, с млечным соком, имеет разветвленное корневище. Стебель прямостоячий, густолиственный. Листья 10 – 20 см длиной, 2,5 – 9 мм шириной. Цветки собраны в ложный концевой сложный зонтик. Верхушечных цветоносов 6 – 13. Цветет с мая по июль.
- Растет на лугах, как сорное на полях и в садах.

Анакамптис пирамидальный

Anacamptis pyramidalis (L) Rich.

Семейство Орхидные



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** многолетнее травянистое растение высотой до 60 см с овальными клубнями. Стебель прямостоячий. Листья ланцетные, заостренные, узколанцетные. Соцветия колосовидные, густые, вначале пирамидальные, переходящие в яйцевидные, затем в цилиндрические. Цветки лиловые, пурпурно-красные. Губа длиной 6 мм, трехлопастная.
- Цветет в июне – июле.

Любка двулистная

Platanthera bifolia (L) Rich.

Семейство Орхидные



- **Место произрастания:** склоны хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются редко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 30 – 60 см. В прикорневой части стебля расположены две бурые чешуи, несколько выше два супротивных эллиптических листа. Соцветие – прямой, рыхлый, цилиндрический колос. Околоцветник линейный, на конце не заглубивший шпорец.
- Цветет с конца мая до середины июня.

Подорожник средний

Plantago media L.

Семейство Подорожниковые



- **Место произрастания:** склоны, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 10 – 50 см. Стебель прямостоячий, с пятью бороздками. Листья обычно цельнокрайние, собраны в прикорневой розетке, эллиптические, не совсем острые, к основанию сужаются. Цветки выходят из пазух прицветников, венчики белые.
- Цветет с конца мая до конца августа.

Резеда желтая

Reseda lutea L.

Семейство Резедовые



- **Место произрастания:** юго-восточный склон хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 20 – 50 см. Стебель прямостоячий, голый, неветвистый, олиственный. Нижние листья продолговато-ланцетные или продолговато-эллиптические. Верхние листья раздельные с линейными листовыми долями. Цветки собраны в верхушечные, удлинняющиеся кисти. Плод – прямостоячая, трехгранная коробочка, с тремя зубцами наверху.

Боярышник восточный

Crataegus orientalis *Pall. ex Bieb.*

Семейство Розоцветные



- **Место произрастания:** юго-восточный склон хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто, образуют заросли.
- **Общая характеристика:** Кустарник высотой до 4 м. Листья с обеих сторон сероватые от густого опушения, нижние – глубоко-3-лопастные, верхние – глубоко-5-7-раздельные на продолговатые лопасти. Плоды оранжевые или оранжево-красные.
- Цветет в мае – июне.

Лабазник обыкновенный

Filipendula vulgaris Moench

Семейство Розоцветные



- **Место произрастания:** склоны, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой от 30 до 80 см. Стебли прямые, цилиндрические, неветвистые, в верхней части неолиственные. Листья непарноперистосложные, между ними располагаются доли более мелких листочков. Прикорневые листья намного крупнее. Цветки с белыми венчиками собраны в густые круглые корзинки. Цветет с мая по июнь.

Лапчатка веселая

Potentilla laeta Reichenb.

Семейство Розоцветные



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение высотой 16 – 20 см. Стебли тонкие и низкие с короткощетинистым почти незаметным опушением.
- Цветет в мае – июле.

Репейничек лекарственный

Agrimonia eupatoria L.

Семейство Розоцветные



- **Место произрастания:** восточный склон хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нечасто.
- **Общая характеристика:** Многолетнее растение высотой 30 – 100 см, с ползучим корневищем. Листья прерывисто-непарноперистые, сегменты их удлинненно-ланцетные, с пильчатым краем. Цветки золотисто-желтые, собраны в конечную колосовидную кисть.
- Цветет в мае – августе.

Шиповник собачий

Rosa canina L.

Семейство Розоцветные



- **Место произрастания:** юго-восточный склон хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто, образуют заросли.
- **Общая характеристика:** Кустарник высотой до 3 м. Листья серо-зеленые и темно-зеленые, непарноперистые, листочки эллиптические, по краю остро-пильчатые. Цветки одиночные и в вильчатых соцветиях. Чашелистики изогнуты назад. Плод мясистый, шаровидный, оранжево-красный. Цветет с середины мая до середины июня.

Пулавка красильная

Anthemis tinctoria L.

Семейство Сложноцветные



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое растение высотой 20 – 60 см с ветвящимся корневищем. Стебель прямостоящий. Листья очередные, перисторассеченные. Корзинки на длинных цветоносах 2 – 4 см в диаметре. Краевые цветки желтого цвета. Плод – четырехгранная голая семянка.
- Цветет с июля по сентябрь.

Чертополох крючковатый

Carduus uncinatus *Bieb.*

Семейство Сложноцветные



- **Место произрастания:** склоны, вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Двулетнее травянистое колючее растение высотой 30 – 75 см с ветвящимся корневищем. Стебель и листья довольно густо паутинистые. Листья глубоко-выямчатораздельные, с треугольно-йцевидными долями, заканчивающимися твердой и довольно длинной колючкой. Цветы темно-фиолетовые, реже светло-фиолетовые. Семянки до 2 – 2,5 мм длиной, серо-оливковые, с хохолком из белых волосков.
- Цветет в мае - июне.

Ястребинка обыкновенная

Hieracium lachenalii Gmel.

Семейство Сложноцветные



- **Место произрастания:** вершина, склоны хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Многолетнее травянистое опушенное растение высотой 30 – 70 см. Стебель прямостоячий, ветвистый. Прикорневые листья, клиновидно сужаются в черешок и образуют розетку. Стеблевые листья сидячие. Цветки язычковые, золотисто-желтые, собраны с соцветия – корзинки.
- Цветет с июня по август.

Маклюра яблоконосная

Maclura pomifera L.

Семейство Тутовые



- **Место произрастания:** вершина хр. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются нередко.
- **Общая характеристика:** Двудомное растение, кустарник. В пазухах листьев располагаются колючки. Листья кожистые, на верхушке вытянуты в длинное остроконечие. Пестичные цветки в шаровидных головках.
- Цветет в мае – июне.

Скумпия кожевенная

Cotinus coggygria Scop.

Семейство Фисташковые



- **Место произрастания:** вершина и склоны г. Тепе-Оба.
- **Численность:** встречаются часто.
- **Общая характеристика:** кустарник высотой 2 – 4 м с непадающими простыми, цельными листьями. Листовые черешки длиной 1 – 4 см. Цветки зеленоватой окраски, обоеполые. образуют густоразветвленную верхушечную метелку.
- Цветет с июня по июль.