

УДК 58*055

ТАЙНЫ ЛУГОВЫХ ЦЕНОЗОВ ВЕРШИНЫ ГОРЫ БОЛЬШОЙ ПСЕУШХО И ХРЕБТА МАРКОТХ

А.В. Суворов

ФГБУ «Сочинский национальный парк», suvoroff.aleksander@yandex.ru

В субсредиземноморской растительности хр. Маркотх, протянувшегося от Новороссийска до Геленджика, особое место занимают петрофитные асфodelовые луга, эдификаторами которых выступают асфodelина желтая (*Asphodeline lutea* (L.) Rchb.) и асфodelина крымская (*Asphodeline taurica* (Pall. ex M. Bieb.) Endl.). Первый вид имеет более протяженное, но дизъюнктивное распространение по Черноморскому побережью до Республики Абхазия включительно (Колаковский, 1986). Помимо своей дизъюнктивности на территории Большого Сочи и в Абхазии, асфodelина желтая встречается небольшими локальными группами, как правило, на известняковых карнизах (долина р. Аше, Агурское ущ., Ахштырская пещера, ущ. Жоеквары, Бзыбское и Гегское ущелья). В том числе и на г. Большой Псеушхо асфodelина желтая формирует небольшие по площади петрофитные асфodelовые луга (в местах выхода известняка), тем самым представляя неподдельный интерес в сравнении этого островного асфodelового ценоза с типичными, развитыми на хр. Маркотх.

Вершина горы Большой Псеушхо (Туапсинский район) является высшей точкой хребта Пеус, простирающегося параллельно Главному Кавказскому хребту. Гора имеет трапециевидную форму с крутыми склонами покрытыми широколиственным лесом, однако, несмотря на относительно небольшую высоту (1100 м над у.м.), здесь на южном, юго-западном и юго-восточном склоне в диапазоне высот от 750 до 1100 м над у.м. развит горно-луговой пояс (рис. 1). Редчайшему сохранению лугов этой вершины способствует особый ветровой режим, крутизна склонов и выходы известняков, создающие эдафическую сухость в летний период и низкий фон

температуры по сравнению с окружающими ландшафтами зимой, малопригодные для произрастания древесных и кустарниковых пород (Туниев, Тимухин, 2013).

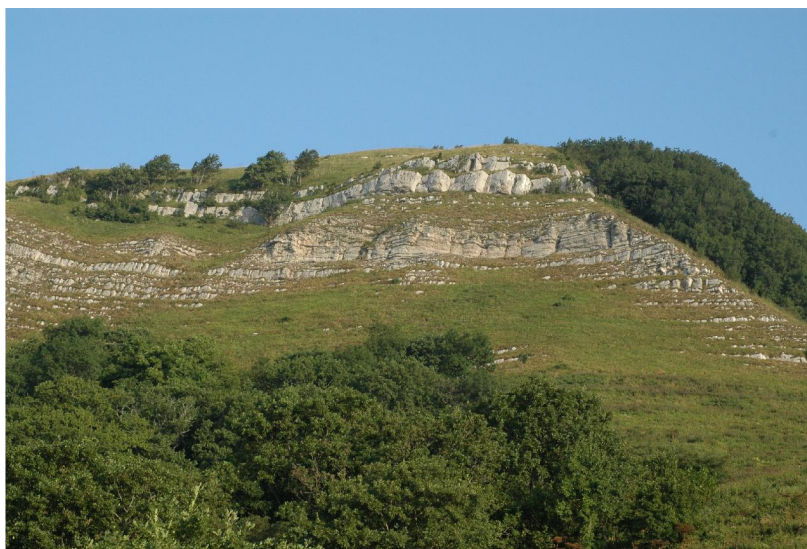


Рисунок 1. Юго-восточный склон горы Большой Псеушко.

В сложении горно-луговой растительности вершины горы Большой Псеушко обращает на себя внимание наличие здесь комплекса из луговых, петрофильных, высокогорных субальпийских и приморских средиземноморских видов, встречающихся зачастую рядом, однако, последние больше приурочены к выходам известняка и щебнистым местам со слабо развитой почвой на привершинных луговых участках.

Типичные асфodelовые луга на хр. Маркотх включают ксерофильные средиземноморские и степные виды: асфodelина желтая, солнцесвет крупноцветковый (*Helianthemum grandiflorum* (Scop.) DC.), ковыль Лессинга (*Stipa lessingiana* Trin. & Rupr.), резак обыкновенный (*Falcaria vulgaris* Bernh.), дубровник обыкновенный (*Teucrium chamaedrys* L.), дубровник белый (*Teucrium polium* L.), люцерна маленькая (*Medicago minima* (L.) Bartal.), зизифора головчатая (*Ziziphora capitata* L.), чина безлисточковая (*Lathyrus aphaca* L.), герань голубиная (*Geranium columbinum* L.), чабрец геленджикский (*Thymus helendzhicus* Klokov & Des.-Shost.), вероника полевая (*Veronica arvensis* L.), наголоватка паутинистая (*Jurinea arachnoidea* Bunge), торилис полевой (*Torilis arvensis* (Huds.) Link), истод анатолийский (*Polygala*

anatolica Boiss. & Heldr.), барвинок травянистый (*Vinca herbacea* Waldst. & Kit.), горичник длиннолистный (*Peucedanum calcareum* Albov), чистец остисточашечковый (*Stachys atherocalyx* K. Koch), жасмин кустарниковый (*Jasminum fruticans* L.), желтушник щитовидный (*Erysimum cuspidatum* (M. Bieb.) DC.), василёк восточный (*Centaurea orientalis* L.), латук компасный (*Lactuca serriola* L.), качим Мейера (*Gypsophila meyeri* Rupr.), эгилопс двухдюймовый (*Aegilops biuncialis* Vis.), воробейник пурпурно-голубой (*Aegonochon purpureocaeruleum* (L.) Holub), сумах дубильный (*Rhus coriaria* L.), восковник малый (*Cerintho minor* L.), марьянник полевой (*Melampyrum arvense* L.), зопник крымский (*Phlomis taurica* Hartwiss ex Bunge), горошек укороченный (*Vicia abbreviata* Fisch. ex Spreng.), вьюнок кантабрийский (*Convolvulus cantabrica* L.), подмаренник белый (*Galium album* Mill.), алтей жестковолосый (*Althaea hirsuta* L.), володушка округлолистная (*Bupleurum rotundifolium* L.), житняк гребенчатый (*Agropyron pectinatum* (M. Bieb.) P. Beauv.) и др.



Рисунок 2. Петрофитный асфodelовый луг.

Из перечисленных видов в асфodelовых сообществах г. Большой Псеушхо (рис. 2) сохраняются асфodelина желтая, воробейник пурпурно-голубой, горичник длиннолистный, дубровник обыкновенный, желтушник щитовидный, солнцезвек крупноцветковый, зопник крымский, эремурус

крымский, вьюнок кантабрийский, истод анатолийский, при этом основной фон здесь создает овсяница луговая (*Festuca pratensis* Huds.).

В то же время, на вершине Б. Псеушхо отмечаются представители высокогорной флоры отсутствующие на хр. Маркотх: белоус торчащий (*Nardus stricta* L.), борщевик аконитолистный (*Heracleum aconitifolium* Woronow), лютик горолюбивый (*Ranunculus oreophilus* M. Bieb.), буквица крупноцветковая (*Stachys macrantha* (C.Koch) Stearn), а также в состав луговой растительности внедряются некоторые лесные виды, в частности морозник кавказский (*Helleborus caucasicus* A. Brown), ясменник кавказский (*Asperula caucasica* Pobed.), пион кавказский (*Paeonia caucasica* (Schipcz.) Schipcz.), и виды-убиквисты: хлопושка обыкновенная (*Oberna behen* (L.) Kohn.), лилия однобратственная (*Lilium monadelphum* M. Bieb.), тысячелистник дваждыпильчатый (*Ptarmica biserrata* (M. Bieb.) DC.), живучка восточная (*Ajuga orientalis* L.) и др.

Степная растительность хребта Маркотх интересна тем, что здесь можно наблюдать первичную степь, которая сформировалась на месте широкого распространения растительности средиземноморского типа и миграции степных видов Предкавказья в сухой послеледниковый период (Алтухов и др., 1986). Наличие тех же средиземноморских видов и на вершине г. Большой Псеушхо свидетельствует о сходстве в этапах и сроках формирования растительности северной части Черноморского побережья Кавказа, с последующей изоляцией и сохранением реликтового участка на г. Б. Псеушхо в современный плювиальный период.

Разумеется, значительную роль в сохранении уникальных ценозов на этих участках, сыграл климат средиземноморского типа. В обоих случаях сильный ветровой режим препятствует формированию древесной и кустарниковой растительности. И, несмотря на более влажные условия с большим количеством осадков на г. Б. Псеушхо, чем на хребте Маркотх, средиземноморские виды сохранились благодаря известнякам, создающим эдафическую сухость.

В результате такого тонкого природного баланса сохранился крошечный, изолированный со всех сторон лесом, участок луга с богатым биоразнообразием, являющийся свидетелем бывшего развития фитоценозов на Черноморском побережье и их вертикальных подвижек. Наличие такой территории заслуживает особого внимания и бережного отношения к уникальным ценозам вершины горы Большой Псеушхо.

Литература

Алтухов М.Д., Зозулин Г.М., Литвинская С.А., Середин Р.М., Федяева В.В. Редкие растительные сообщества Краснодарского края // Растительные ресурсы. Редкие и исчезающие растения и растительные сообщества Северного Кавказа. Издательство Ростовского университета, 1986. Часть 3. С. 57-117.

Колаковский А.А. Флора Абхазии. Тбилиси: «Мецниереба», 1986. Том IV. С. 266.

Туниев Б.С., Тимухин И.Н. Гора Большой Псеушхо – новый уникальный участок Сочинского национального парка // Сборник научных трудов СНИЦ РАН. Сочи, 2013. С. 175-180.