

УДК 582.361/99 (470.620)

БИОРАЗНООБРАЗИЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ МЕМОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПОДНАВИСЛА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Шевченко И.А.

Сочинский национальный парк, e-mail: nikiforovdn@mail.ru

Сохранение биологического разнообразия сосудистых растений рекреационных объектов исторической направленности одна из важных задач современности. Это в полной мере относится к мемориальному комплексу Поднависла памяти бойцов 76 морской десантной бригады Черноморского Флота – защитников г. Горячий Ключ от немецко-фашистских захватчиков.

Объект исследования расположен в окрестностях хутора Поднависла – 1 Горячеключевского р-на Краснодарского края, на правом берегу р. Чепси (склон ЮВ экспозиции, крутизной 15°). Площадь – 5.6 га. Растительное сообщество представляет собой участок пойменного дубово-грабового леса: *Carpinus betulus* L., *Quercus petraea* L. ex Liebl., *Acer campestre* L., *Pyrus caucasica* Fed., единично *Quercus hartwissiana* Steven., *Fagus orientalis* Lipsky. Полнота – 0.7, класс бонитета – III.

Дуб: возраст – 140 лет, средняя высота – 24.0 м, диаметр – 44.0 см; граб соответственно, 22.0 м и 26.0 см. Подлесок формируют крупный подрост древесных пород *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. и *Acer platanoides* L., кустарники *Staphylea pinnata* L., *Corylus avellana* L., *Sambucus nigra* L., *Euonymus europaea* L., *Swida australis* (S.A. Mey.) Pojark. ex Grossh., *Crataegus microphylla* C. Koch., *Lonicera caprifolium* L. Внеярусная растительность – лиана *Hedera helix* subsp. *caucasigena* (Pojark.) Takht. et Mulk. Видовая насыщенность травяного покрова – 31 вид на 100 м². Доминирует *Circaea lutetiana* L. Встречаются обильно *Athyrium filix femina* (L.) Roth., *Lathyrus vernus* (L.) Bernh., *Geranium robertianum* L., *Euphorbia squamosa* Willd., *Impatiens noli-tangere* L., *Viola dehnhardtii* Ten., *Primula vulgaris* Hudson, *Polygonatum multiflorum* (L.) All., *Paris incompleta* Bieb., *Dipsacus pilosus* L.; редко *Geum urbanum* L., *Fragaria vesca* L., *Sanicula europaea* L., *Asarum caucasicum* (Duch.) N. Busch, *Asperula taurina* L. subsp. *caucasica* (Woronow ex Pobed.) A. Jelen. et Pjat., *Campanula rapunculoides* L., *Mycelis muralis* (L.) Dumort., *Arum orientale* Bieb. и другие. Редкие сосудистые растения – *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman, *Galanthus alpinus* Sosn., *Quercus hartwissiana* Stev., *Ornithogalum arcuatum* Stev., *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce, *Platanthera bifolia* (L.) Rich., *Paeonia caucasica* (Schipcz.) Schipcz., *Cyclamen coum* Miller, *Helleborus orientalis* Lam., *Staphylea pinnata*.

Объект исследования подвергается ненормированной рекреационной нагрузке (дорожно-тропиночная сеть, туристические стоянки, бытовой мусор). Наблюдается неудовлетворительное экологическое состояние: отсутствие лесной подстилки, эрозия почвы. Зарегистрированы синантропные виды: *Orobancha major* L., *Urtica dioica* L.

Таким образом, обследованное сообщество имеет большое экологическое, созологическое, рекреационное и историческое значение. Строгое соблюдение охранного режима, комплекс научно обоснованных мероприятий позволят восстановить нарушенные функции исходного фитоценоза, в том числе, определить пути сохранения биологического разнообразия сосудистых растений.