

УДК 581.526.324:712.253 (477.75)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПАРКА «БИТАК» (г.СИМФЕРОПОЛЬ)

Епихин Д.В.^{1,2}

1 – Таврическая академия Крымского федерального университета,

2 – Карадагская научная станция – природный заповедник РАН,

e-mail: bazaza@mail.ru

Предгорье Крыма является уникальным переходом (эктоном) между горной и степной (равнинной) зонами Крыма. Это обуславливает наличие здесь высокого уровня ландшафтного и биологического разнообразия. Особенно интересна в этом плане внутренняя куэстовая гряда. Наличие специфических экотопов, таких как каменистые и известняковые склоны и осыпи, приводит к высокому уровню видообразования здесь и появлению многих эндемичных видов растений и животных. Зональным типом растительности здесь является лесостепной, что также отображается на разнообразии экосистем.

В то же время крымское предгорье исторически одна из наиболее заселенных и освоенных территорий. Вся предгорная зона Крыма издавна заселялась, осваивалась под сельхозугодия, испытывала сильное воздействие человека. Как результат, многие уникальные места потеряны.

Одним из сохранившихся мест, расположенным в черте города Симферополя является так называемый «Битак» или битакский останец. Эта территория еще в конце 90-х гг. 20-го века была признана категорией очень высокой приоритетности для сохранения (Приоритетная территория 32, 2000). Вследствие этого, рекомендовалось заповедать 289 га по обе стороны от рядом расположенной трассы. Отмечалось, что «эта территория характеризуется разнообразием факторов ландшафтной и биологической дифференциации. Местоположение на границе между степью и лесами, равниной и горами обусловили большое ландшафтное разнообразие этой территории крымского Предгорья, а сложная история развития и пестрота горных пород, наличие крупного искусственного водохранилища определили ее уникальность» (там же).

Позднее, Распоряжением Совета министров Республики Крым от 5 февраля 2015 г. № 69-р, был создан объект ООПТ регионального значения Республики Крым ландшафтно-рекреационный парк «Битак» (далее ЛРП Битак). Общая площадь ЛРП Битак – 55 га. Территория находится на землях 21 и 22 кварталов Пионерского лесничества государственного автономного учреждения Республики Крым «Симферопольское лесохозяйственное хозяйство». Большая часть территории занята искусственными лесопосадками сосны крымской.

Имеются также небольшие посадки гледичии трехколючковой, абрикоса обыкновенного. В подлеске под сосной повсеместно наблюдается хорошо сомкнутый кустарниковый ярус из скумпии кожевенной, свидины южной и бирючины обыкновенной. Однако наибольшую ценность представляют поляны с сохранившейся лугово-степной растительностью, выходы скальных массивов битакского останца с уникальными петрофитными предгорными комплексами и геологическими обнажениями.

Лесной массив активно используется местным населением как зона для кратковременного отдыха и пикников. Отмечены места ночлегов лиц без определенного места жительства. Эти участки отличаются повышенным захламлением и замусориванием, ухудшают фитосанитарное состояние насаждений, противопожарное и санитарное состояние территории.

Несмотря на значительную нарушенность, территория все же отличается высоким уровнем биоразнообразия. Только на сохранившихся степных участках и выходах скал отмечено 242 вида растений (общая площадь участка около 2 га). Для сравнения, весь город Симферополь площадью в 105 км² включает, по последним оценкам, 731 вид растений. Таким образом битакский останец содержит более 30% флоры города, при этом ее аборигенной фракции. А ряд видов отсутствует в городе и редок для его окрестностей.

Флора территории отличается высокой научной и образовательной функцией. Здесь традиционно проходят полевые практики студентов биологического и географического факультетов. Битак является удобным полигоном для изучения петрофитных степей, петрофитонов и томиляров, настоящих и луговых степей, рудеральной растительности, искусственно созданной растительности, фитосозологических аспектов флоры. Последнее так же важно и в природоохранном аспекте, так как нами отмечено произрастание здесь 24 редких охраняемых видов растений. Среди них 8 видов внесены в Красную книгу Российской Федерации (2008), 18 видов – в Красную книгу Республики Крым (2015), два вида Красного списка Международного Союза охраны Природы (МСОП), три вида Европейского Красного списка. На территории достаточно обильны крымские эндемичные виды – 8 видов, т.е. почти 8 % всех крымских видов и подвидов.

Наиболее ценным типом растительности территории является ассоциация *Asphodelinetum tauricae* Didukh 1983 (класс *Festuco-Brometea* Br.-Bl. et R.Tx.), с доминированием вида *Asphodeline taurica* (Pall. ex M.Bieb.) Endl. Этот вид охраняется Красной книгой Российской Федерации (2008) и Красной книгой Республики Крым (2015). Общая площадь всех группировок растительности с доминированием асфоделины крымской для территории Битакского останца составляет 1,6 га.

В сообщества с доминированием асфоделины крымской входит с высоким постоянством большое количество редких и эндемичных видов, а сам тип ассоциированности доминантов достаточно редок. Это свидетельствует об уязвимости данных растительных группировок и их высокой природоохранной ценности (Епихин, 2017).