

## РОЛЬ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЪЯН» В СОХРАНЕНИИ ПРИРОДЫ КРЫМА

*Ежов В.Н., Маслов И.И.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр НААН,  
e-mail: nbs1812@ukr.net*

Природный заповедник «Мыс Мартыан» (ранее Государственный заповедник «Мыс Мартыан») организован на базе земель Никитского ботанического сада в соответствии с Постановлением Совета Министров УССР № 84 от 20 февраля 1973 года «Об организации новых государственных заповедников и расширении Черноморского государственного заповедника». Площадь его составляет 240 га (в том числе 120 га прилегающей акватории Черного моря). Заповедник является структурным подразделением Никитского ботанического сада – Национального научного центра НААН Украины. Никитский сад полностью взял на себя содержание заповедника.

Основной задачей заповедника является охрана природного комплекса флоры, фауны, геоморфологических и почвенно-климатических особенностей Мартыана как эталонного участка Южного берега Крыма, а также его исторических и археологических ценностей. Уникальность и научная ценность заповедника состоит в том, что, несмотря на незначительную площадь, здесь сохраняется богатый генфонд флоры и фауны средиземноморского типа на Украине. В исторический период времени Южный берег Крыма подвергся значительной антропогенной трансформации, поэтому важнейшим основанием введения строгого заповедного режима на территории мыса Мартыан явился тот факт, что здесь лучше, чем где-либо на Южном берегу Крыма, сохранились почти в полной неприкосновенности типичные природные комплексы (Маслов и др., 2010; Маслов и др., 2012).

Уникальна и акватория заповедника. Начиная с 60-х годов, на ЮБК ведется интенсивное гидротехническое строительство. В условиях такого строительства побережье мыса Мартыан является одним из немногих сохранившихся естественных участков с типичной донной растительностью. Ценность его велика еще и потому, что гидроботанический район Южный берег Крыма наиболее богатый по флористическому составу район Черного моря.

Основной ценностью заповедника являются реликтовые леса из можжевельника высокого. По Южному берегу Крыма проходит северная граница его средиземноморского ареала и поэтому на остальной территории Крыма и Украины такие леса нигде более не встречаются. Уникальны также сообщества земляничника мелкоплодного, являющиеся вариантом средиземноморского маквиса, и фисташковые ценозы. Эти сообщества, образованные основными лесообразующими породами заповедника, включены в Зеленую книгу Украины как редкие коренные фитоценозы, эдификаторами которых являются виды, внесенные в Красную книгу Украины.

Для нормализации научного, лесохозяйственного и юридического функционирования природного заповедника в НБС-ННЦ было создано специальное подразделение – отдел охраны природы, который в настоящее время трансформировался в отдел природных экосистем и заповедного дела, в состав которого входит лаборатория охраны природы и лесничество заповедника. За счет

средств Никитского сада в 2005 г. создана Служба государственной охраны природно-заповедного фонда.

Одна из приоритетных задач природных заповедников – сохранение разнообразия биоты в условиях антропогенного использования ландшафтов. В полной мере это направление развивается в заповеднике «Мыс Мартьян».

Природный заповедник «Мыс Мартьян» достаточно хорошо обеспечен научными кадрами. Это позволяет, учитывая научную и материально-техническую базу Никитского сада, проводить работы не только в заповеднике, но и в других объектах природно-заповедного фонда Украины и приоритетных территориях.

Ежегодно, начиная со дня основания заповедника, издается его «Летопись природы». Хочется отметить, что работа по программе Летописи природы получила должную оценку. В письме № 18-8-8/37 от 15.01.2003 г. Госслужбы заповедного дела Минэкологии и природных ресурсов Украины в частности сказано: «Анализ Летописи природы ... показал высокий (качественный) уровень научных исследований, которые проводятся на территории природного заповедника «Мыс Мартьян».

Наличие научной базы, инвентаризация и постоянный биомониторинг позволили достаточно полно выявить биоразнообразие заповедника. С момента организации заповедника проводится систематическое изучение редких видов флоры, фауны и грибов.

В настоящее время природная флора заповедника насчитывает 1124 вида, из которых 569 видов несосудистых растений, в том числе, 49 видов мохообразных, 259 видов лишайников, 261 вид водорослей, а также 555 видов сосудистых растений, среди которых 3 вида папоротникообразных, 5 видов голосеменных и 547 видов покрытосеменных (Крайнюк, 2010 а; 2012; Крайнюк, Маслов, 2012).

На территории заповедника сохраняется 73 редких вида растений и грибов, в том числе 43 вида сосудистых растений, 24 вида несосудистых растений и 6 видов грибов.

Из сосудистых растений в Международный красный список МСОП включено 5 видов, в Европейский красный список – 7, в Красную книгу Украины – 39 видов, в Бернскую конвенцию – 7 видов, в Конвенцию СИТЕС – 20, в Красную книгу Крыма (проект) – 18 (Крайнюк, 2010 б; 2011).

Мыс Мартьян является наиболее хорошо изученной территорией горной части Крыма в отношении макромицетов. Их список к настоящему моменту насчитывает 311 видовых и внутривидовых таксонов, что составляет третью часть биоразнообразия макромицетов Крыма. Около 30 видов являются редкими или регионально редкими, 6 видов включены в Красную книгу Украины (Саркина, 1984; 1987; 2001; 2003; 2010). Миксомицеты заповедника представлены 40 видами (Leontyev, McHugh R. Fefelov, Kochergina, 2011).

Аквальный комплекс заповедника является хранителем генофонда морской флоры и фауны. Здесь представлен 261 таксонов водорослей, из которых 65 видов и разновидностей синезеленых, 59 – диатомовых, 25 – бурых, 79 – красных, 33 – зеленых, а также 2 вида покрытосеменных. Обнаружено 52 вида водорослей, редких для флоры Черного моря, 24 вида внесены в Красную книгу Украины (Маслов и др., 1998; Крайнюк, Маслов, 2011; 2012).

Фауна заповедника включает более 1300 видов, в том числе 25 видов млекопитающих, 4 вида земноводных, 7 видов пресмыкающихся, 159 видов птиц, 68 видов морских рыб и более тысячи видов беспозвоночных животных.

55 видов фауны заповедника занесены в Красную книгу Украины, 11 – в Европейский красный список, 122 – в Приложение II Бернской конвенции как виды, нуждающиеся в особой охране.

Природный заповедник «Мыс Мартьян» включен в международный список территорий важных для сохранения разнообразия птиц (код территории IBA: UA 097), а с 2005 года является одним из опорных пунктов Национальной сети мониторинга и сохранения китообразных Азово-Черноморского бассейна.

Таким образом, на небольшой территории природного заповедника «Мыс Мартьян» сосредоточено значительное видовое богатство флоры, фауны и грибов, что позволило отнести заповедник к приоритетным территориям по сохранению биоразнообразия Крыма с наивысшим статусом приоритетности охраны.

Учитывая высокий уровень разнообразия биоты и типов природной среды, поданы материалы для включения заповедника «Мыс Мартьян» в список территорий Украины для специального сохранения в рамках «Смарагдовой сети Европы» (Бернская конвенция). Кроме того, побережье мыса Мартьян предложено включить в состав водно-болотных угодий Украины общегосударственного значения.

Заповедник «Мыс Мартьян» представляет собой научно-методический центр, природный полигон по изучению, сохранению и восстановлению наземных и морских экосистем. Здесь по программе «Летописи природы» проводятся стационарные мониторинговые биогеоценотические исследования различных компонентов его природного комплекса.

Заповедник расположен в густонаселенном районе в окрестностях г. Ялты, окружен жилыми поселками, санаториями, парками, сельскохозяйственными угодьями, поэтому отмечается повышенный рекреационный пресс как на прилегающие участки, так и на его территорию и акваторию. В связи с этим очень важна эколого-просветительская деятельность заповедника как природоохранного учреждения. Несмотря на то, что отдел экологического образования и международных связей в заповеднике отсутствует, тем не менее, ведется большая пропагандистская работа. В составе Научного музея НБС-ННЦ имеется экспозиция «Природный заповедник «Мыс Мартьян», посещение которой осуществляется в рамках работы музея.

Заповедник проводит учебно-методическую и эколого-просветительскую работу по пропаганде природоохранных знаний. По его территории проложена экологическая тропа с таким расчетом, чтобы экскурсанты могли наблюдать характерные для Южного берега Крыма и заповедника природные комплексы, особенности геоморфологии, рельефа, почв, растительного покрова. По тропе проводятся экскурсии для специализированных групп – студентов, школьников, научных работников и др. специалистов, а также экскурсантов. В год проводится не менее 10 специализированных экскурсий. Ежегодно заповедник посещают до 5 тысяч человек (согласно утвержденным лимитам).

На базе заповедника регулярно проходят учебную практику студенты ВУЗов Украины и других стран, школьники Крымского республиканского и Ялтинского эколого-натуралистических центров. Общее число практикантов – порядка 100 человек.

С 2010 г. зарегистрировано и выходит в свет третье периодическое научное издание Никитского ботанического сада – Национального научного центра наряду с Трудом и Бюллетенем сада. Сборник «Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян» публикует монографии, статьи и краткие сообщения по общим

вопросам заповедного дела и результаты научных исследований в заповедниках и других охраняемых природных территориях и акваториях Украины, а также сопредельных регионов. В сборнике публикуются материалы по всем проблемам биологии и по ее разделам: ботанике, микологии, зоологии и микробиологии.

### Литература

- Крайнюк Е.С. История и итоги 37-летнего изучения растительного покрова природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2010 а. – Вып. 1. – С. 44-60.
- Крайнюк Е.С. Растения Красной книги Украины в природном заповеднике «Мыс Мартьян» // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин: матер. міжнар. конф. (11 – 15 жовтня 2010 р.), Київ. – Київ: Альтерпрес, 2010 б. – С. 274-277.
- Крайнюк Е.С. Мониторинг редких видов флоры природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2011. – Вып. 2. – С. 43-61.
- Крайнюк Е.С. Аннотированный список высших сосудистых растений природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2012. – Вып. 3. – С. 83-105.
- Крайнюк К.С., Маслов И.И. ПЗ «Мыс Мартьян»// Фіторізноманіття заповідників і національних природних парків України. Ч.1. Біосферні заповідники. Природні заповідники / Колектив авторів під ред. В.А. Онищенко і Т.Л. Андрієнко. – Київ: Фітосоціоцентр, 2012. – С 277-290.
- Маслов И.И. Аннотированный список морского макрофитобентоса природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2011. – Вып. 2. – С. 62-71.
- Маслов И.И., Саркина И.С., Белич Т.В., Садогурский С.Е. Аннотированный каталог водорослей и грибов заповедника «Мыс Мартьян». – Ялта, 1998. – 31 с.
- Маслов И.И., Крайнюк Е.С., Саркина И.С., Костин С.Ю., Сергеенко А.Л. Основные направления и результаты научной и природоохранной деятельности отдела охраны природы НБС-ННЦ, природного заповедника «Мыс Мартьян» (1973-2010 гг.) // Бюлл. Никит. ботан. сада. – Ялта, 2010. – Вып. 100. – С. 29-39.
- Маслов И.И., Крайнюк Е.С., Саркина И.С., Сергеенко А.Л. Роль природного заповедника «Мыс Мартьян» в сохранении редких видов биоты Украины // Дендрология, цветоводство и садово-парковое строительство: матер. Междунар. научн. конф., посвященной 200-летию Никитского ботанического сада, Ялта. Том 2. – Ялта, 2012. – С. 42.
- Саркина И.С. Виды порядка *Voletales* в заповеднике «Мыс Мартьян» // Труды Никит. ботан. сада. – Ялта, 1984. – Т. 94. – С. 88-99.
- Саркина И.С. Экологические группы базидиальных макромицетов в заповеднике «Мыс Мартьян» // Бюл. ГНБС. – 1987. – Вып. 64. – С. 9-14.
- Саркина И.С. Заповедник «Мыс Мартьян» – резерват охраняемых видов макромицетов на Южном берегу Крыма // Заповедники Крыма на рубеже тысячелетий: Материалы республ. конф. 27 апреля 2001 г., Симферополь, Крым. – Симферополь, 2001. – С. 105-107.
- Саркина И.С. Новые виды макромицетов заповедника «Мыс Мартьян» // Бюл. Гл. ботан. сада. – М.: Наука, 2003. – Вып. 186. – С. 73-79.

- Саркина И.С. Конспект базидиальных и сумчатых макромицетов природного заповедника «Мыс Мартьян»: итоги 30-летних исследований // Научные записки природного заповедника Мыс Мартьян. – 2010. – Вып. 1. – С. 42–70.
- Leontyev D.V., McHugh R., Fefelov K.A., Kochergina A.V. New and rare Mухомycetes of Ukraine 2. South-West Crimea // Nova Hegwigia. – 2011 – Vol. 92, N1-2. – P.245-256.