

АЛЬГОСОЗОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЛОРЫ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЬЯН»

Царенко П.М.¹, Маслов И.И.²

1 – Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАНУ, email:

*2 – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр НААН,
e-mail: maslov_ivan@mail.ru*

Альгофлора природного заповедника «Мыс Мартьян» (ПЗММ) характеризуется значительным видовым разнообразием и рассматривается, в настоящее время, как одна из наиболее разнотипно (пресноводная, морская, почвенная, в меньшей степени, аэрофитная составляющая) изученной среди объектов природно-заповедного фонда (ПЗФ) Украины. Наиболее детально и разнопланово исследовано видовой состав водорослей-макрофитов морской части ПЗ (Маслов и др., 1998; Маслов, 2001, 2011), однако, сведения о микроскопических обитателях прибрежных вод отсутствуют, за исключением диатомовых (Гусяков, Маслов, 2007). Кроме того, проведено целенаправленное изучение видового разнообразия синезеленых водорослей супралиторали территории заповедника и его окрестностей (Садогурская, 2000, 2005, 2006). В последнее время опубликованы оригинальные и аналитические данные о разнообразии водорослей водоемов и почв его наземной части (Царенко, Маслов, Куликовский, 2012). Обобщенные данные свидетельствуют о значительном богатстве альгофлоры ПЗММ, которое составляет 382 вида, представленных 390 таксонами видового и внутривидового ранга. Таким образом, в настоящее время охвачены разные биотопы и габитаты (Дідух, Кузьманенко, 2010) водорослей заповедника, отмечены таксономические особенности некоторых исследованных групп, выявлены новые для науки, а также редкие и нуждающиеся в охране виды водорослей. Альгосозологическая составляющая видов-макрофитов, включенных в Красную книгу Украины (Червона..., 2009) из акватории заповедника, занимает первое место среди аналогичных объектов страны. 24 вида водорослей отнесены к категории природоохранного статуса «редкий» (14) и «уязвимый» (10), что составляет свыше 13 % от раритетного фонда флоры национальной акватории Черного моря (Маслов, Ткаченко, 2008) или около 40 % от общего количества видов водорослей, приведенных в «Красной книге Украины» (2009). С одной стороны – это важная альгосозологическая составляющая флоры ПЗММ и свидетельство созологической значимости объекта ПЗФ, его, прежде всего, – национальной ценности, а с другой – такое повышенное богатство редких и уязвимых видов – подтверждение его уникальности.

На ряду с этим, концентрация редких и уязвимых видов на заповедной территории ограниченного объема вызывает беспокойство о дальнейшем поддержании экосистемы и сохранности столь уникального альгосообщества. Неоднозначность трактовки и понимания альгосозологических критериев, а также гиперболизация значимости отдельных показателей (биопродукционных и ресурсных – биомасса и количество экземпляров, характера габаритов таллома – мелкоразмерности или периодичности (цикличности) развития отдельных видов, особенности биотопического их произрастания) и невосприятие таксономического объема отдельных групп в современной флоре – аргументы, которые иногда звучат (Мильчакова, 2012), как необоснованные критические замечания к нынешнему изданию ККУ и, в частности, ценности обсуждаемого сообщества. Однако, такого рода замечания и указанные подходы не являются приемлемыми в ранге аналогичных показателей МСОП или

лишены приоритета национального масштаба. По-видимому, ратуя за пересмотр объектов, национальных и международных созологических критериев, упускается из виду реальная оценка состояния популяций национальной акватории разных (а не одного или нескольких узколокальных, но более изученных) регионов Черного моря и оптимизация подходов к рациональному использованию его альгоресурсов (Еремеев и др., 2009). Именно сбалансированный подход к использованию ресурсов Черного моря и сохранение наличного состава редких и уязвимых видов (вне зависимости от таксономической группы и биотопа существования), особенно на территориях существующих и предполагаемых объектов ПЗФ, а также включение исчезающих альгосообществ к новому изданию «Зеленої книги України» являются реальными посылками к ландшафтно-биотопическому или экосистемному типу охраны альгоразнообразия, а не нацеленных только на индивидуальную охрану отдельных видов.

Литература

- Гусяков Н.Е., Маслов И.И. Диатомовые водоросли бентоса акватории заповедника «Мыс Мартьян» (Черное море) // *Летопись природы гос. зап-ка «Мыс Мартьян»*. – Ялта, 1987. – кн. 13. – С. 5-7.
- Дідух Я.П., Кузьманенко О.Л. До питання про співвідношення понять «есосистема», «габітат», «біотоп» та «екотоп» // *Укр. ботан. Журн.* – 2010. – 67, № 5. – С. 668-679.
- Еремеев В.Н., Болтачев А. Р., Гаевская А. В. и др. Современное состояние промысловых биоресурсов Чёрного моря // *Морський еколог. журн.* – 2009. – 8, № 4. – С. 5-23.
- Маслов И.И. Аннотированный список морского макрофитобентоса природного заповедника «Мыс Мартьян» // *Наук. зап. природн. зап-ка «Мис Мартьян»*. – 2001. – вип. 2. – С. 62-72.
- Маслов И.И. Аннотированный список морского микрофитобентоса природного заповедника «Мыс Мартьян» // *Летопись природы гос. зап-ка «Мыс Мартьян»*. – Ялта, 2011. – вип. 2. – С. 5-7.
- Маслов И.И., Саркина И.С., Белич Т.В., С.Е. Садогурский С.Е. Аннотированный каталог водорослей и грибов заповедника «Мыс Мартьян». – Ялта: ГНБС, 1998. – 31 с.
- Маслов И.И., Ткаченко Ф.П. Фитосозологические аспекты флоры водорослей-макрофитов Черного моря (Украина) // *Бюлл. Никитского ботан. сада.* – 2008. – вып. 96. – С. 12-17
- Мильчакова Н.А. Динамика ценопопуляций и проблемы охраны макрофитов на Черноморском шельфе Украины / *Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли П Міжнар. наук. конф. (9-12 жовтня 2012 р., м. Умань, Черкаська обл.)*. – К.: Паливода А.В., 2012. – С. 209-212.
- Царенко П.М., Маслов И.И., Куликовский М.С. Микроводоросли природного заповедника «Мыс Мартьян» и сопредельных территорий // *Наук. зап. природн. зап-ка «Мис Мартьян»*. – 2012. – вип. 3. – С. 136-165.
- Червона книга Української РСР. Рослинний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 912 с.