

Рецензії**Asatryan A., Fayvush G. Important Plant Areas Representing the Rare and Threatened Habitat Types of Armenia. – Yerevan, 2013. – 78 p.**

Книга Анны Асатрян и Георгия Файвуша содержит ценную информацию о современном состоянии, рисках существования, природоохранных рекомендациях для сохранения редких и исчезающих природных местообитаний Армении, которые были выделены авторами как «Important Plant Areas», или «Ключевые ботанические территории» (далее – КБТ). Это работа является одним из результатов проекта по развитию и внедрению сети КБТ в Армении, который был начат в 2003–2004 годах при финансовой поддержке Фонда малых грантов Раффорда (The Rufford Small Grants Foundation), а позднее (2006–2007, 2011–2013 годах) продолжен с целью поиска и оценки территорий, которые бы отвечали критериям «В» и «С» в соответствии с разработанными стандартами (Anderson, 2002).

Проведенные исследования, без сомнения, являются актуальными, поскольку флоразнообразие Армении на сегодняшний день насчитывает около 3600 видов сосудистых растений на площади менее 30 тыс. км². Такой довольно высокий показатель флористического богатства связан с пестротой природных условий, богатством геологической истории, спецификой ботанико-географического положения Армении. Кроме того, территория Армении находится в границах Переднеазиатского центра видového разнообразия и происхождения культурных растений, выделенного Н.И. Вавиловым, а флора страны характеризуется наличием большого количества диких предков культурных растений, а также множеством редких и эндемичных видов. Однако с начала XX столетия отмечается существенная трансформация и сокращение площади природных экосистем в Армении в результате усиливающегося влияния антропогенного фактора (выпас скота, лесные рубки, мелиорация, развитие горной промышленности и др.). Поэтому активное современное развитие природоохранных инициатив в регионе вполне объяснимо, а рецензируемая работа демонстрирует результаты одного из примеров таких действий.

В книге армянских ученых содержится информация о шестнадцати КБТ с уникальными местообитаниями, которые находятся под угрозой исчезновения. Структура описания каждой территории включает название объекта, местонахождение, данные о площади, характеристику растительности, ботаническое значение, перечень видов, включенных в «Красную книгу Армении», официальный статус охраны, современное состояние, а также существующие угрозы и рекомендации по охране. Далее представлена более конкретная информация о местообитании, которое представляет наибольшую ценность в каждой из КБТ, в следующем порядке: тип местообитания, тип и код согласно с классификацией EUNIS, распространение в Армении, занимаемая площадь, короткая характеристика, угрозы и охрана, библиография. Следует отметить, что книга хорошо иллюстрирована фотографиями соответствующих местообитаний, редких видов растений, а также картами.

Среди выделенных КБТ в границах трёх территорий представлены различные типы пустынных и полупустынных местообитаний Араратской долины, которые ранее были распространены значительно шире в Армении, а теперь являются редкими. Здесь выявлены уникальные пустынные сообщества с участием видов, которые включены в «Красную книгу Армении»: *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M. Bieb., *Halostachys*

belangeriana (Moq.) Botsch., *Kalidium caspicum* (L.) Ung.-Sternb., *Bienertia cycloptera* Bunge, *Tamarix octandra* Bunge и др.

Степные местообитания, которые подверглись значительному антропогенному воздействию в Армении в XX столетии, и сегодня находятся под угрозой исчезновения, репрезентированы в двух КБТ: «Дикие пшеницы Эребуни» и «Реликтовая степь Джарджурского перевала». В границах первой территории представлены растительные сообщества с доминированием *Triticum araraticum* Jakubz., *T. boeoticum* Boiss., *T. urartu* Thumanjan ex Gandilyan, а в границах второй – с участием *Asphodeline taurica* (Pall.) Endl. На каждом из этих участков отмечено достаточно большое количество видов из «Красной книги Армении».

Наибольшее количество КБТ (7) выделено в уникальных и разнообразных лесных местообитаниях, которые находятся под угрозой трансформации или полного уничтожения. Так, например, КБТ «Платановая роща» выделена с целью сохранения 120 га уникального леса с доминированием *Platanus orientalis* L., возраст отдельных экземпляров которого здесь достигает 500 лет. КБТ «Гранатово-фисташковый открытый лес» и КБТ «Лиственный открытый лес Хер-Хер» созданы для сохранения местообитаний генофонда диких предков плодовых и ягодных растений, как например *Punica granatum* L., *Pistacia mutica* Fisch. & С.А.Мей, видов рода *Pyrus* L. и др.

Пустошные местообитания, которые распространены на высотах от 1400 до 2400 м н.у.м., представлены в границах двух КБТ: «Рододендровые пустоши Маргаховита» и «Пустош Урцасар с *Gypsophila aretioides*». Первая территория выделена с целью охраны субальпийских пустошей с доминированием *Rhododendron caucasicum* Pall., который внесён в «Красную книгу Армении». Второй объект, флора которого насчитывает около 200 видов сосудистых растений, предназначен для сохранения сообществ *Gypsophila aretioides* Boiss., к которым приурочен ряд специфических таксонов – *Allochrusa versicolor* (Fisch. & С.А. Мей.) Boiss., *Ephedra procera* С.А. Мей., *Stipa arabica* Trin. & Rupr. и др.

Также в книге приведена информация о двух КБТ, которые выделены с целью охраны водно-болотных местообитаний. Это КБТ «Равнинное озеро Лори» и КБТ «Соленые болота Арарата». К этим типам местообитаний приурочен ряд видов, которые включены в «Красную книгу Армении»: *Salvinia natans* (L.) All., *Nymphaea alba* L., *Carex bohémica* Schreb., *Utricularia intermedia* Hayne, *Potentilla erecta* (L.) Raeusch., *Frankenia pulverulenta* L. и др.

На последних страницах монографии приведена таблица, позволяющая сравнить значение и важность описанных КБТ в рецензируемой книге с выделенными ранее Ключевыми орнитологическими территориями (Important Bird Areas) в некоторых из этих мест. Также опубликована карта флористических регионов Армении согласно с К.Г. Таманян, Г.М. Файвуш (2010).

Стоит отметить, что авторы книги надеются продолжить этот интересный проект, и следующим своим заданием видят подготовку обобщающего списка всех КБТ Армении с соответствующей электронной базой данных. По нашему мнению, такие планы, без сомнения, являются актуальными, поскольку их воплощение в жизнь будет способствовать сохранению богатства растительного разнообразия этой горной страны. Выполненную же работу Анны Асатрян и Георгия Файвуша, представленную в рецензируемой книге, считаем существенным и значимым достижением в деле охраны природы Армении, которое может послужить хорошим примером для других стран.

Пereгрим Н.Н., Колонийчук В.П.