

DOI: 10.47928/1726-9946-2020-20-2-86-89

Новая книга об однодольных растениях Западного Кавказа

Рецензия на монографию профессора С.А. Литвинской «Таксономическая и биогеографическая характеристика флоры Западного Предкавказья и Западного Кавказа. Phylum Magnoliophyta: Classis Liliopsida». М., 2019. 558 с.

Подготовка и издание «Конспекта флоры Кавказа» [1] под редакцией академика А.Л. Тахтаджяна – важная веха в истории изучения видового разнообразия растений кавказской горной страны. После его завершения и издания, ближайшей задачей ботаников – флористов Кавказа стало углубленное исследование флористических комплексов в разных физико-географических и административных регионах Кавказа, уточнение ареалов таксонов и вопросов флорогенеза, охраны и рационального их использования.

Как известно, первоначально к подготовке «Конспект флоры Кавказа» «... было привлечено более 100 наиболее квалифицированных и компетентных специалистов по различным таксономическим группам растений включая ботаников Москвы, Северного Кавказа и закавказских республик» (Меницкий, Попова, 2003. с. 18). Впоследствии, среди авторов проекта практически не оказался ни один северо-кавказский ботаник, так как исторические события конца XX в. негативно отразились на возможностях научных контактов и использовании материальных ресурсов для научных исследований (Меницкий, Попова, [1, с. 18]).

Действительно, начало реализации проекта ознаменовался распадом великого Советского Союза с глубочайшими последствиями: начались вооруженные конфликты и национальные противостояния, инфляционные процессы и полное прекращение финансирования бюджетных учреждений и т. д. Стало не до широкомасштабных длительных академических экспедиций в регионах Кавказа. В силу этих причин, рабочая группа по подготовке «Конспекта ...» во главе с Ю.Л. Меницким начали использовать региональные гербарии северо-кавказских вузов сочетая с кратковременными ботаническими экскурсиями. Так, с конца 90-х годов XX в. практически ежегодно в Гербарий КБГУ (KBNG) приезжали Ю.Л. Меницкий (кстати скончавшийся в г. Нальчике в 2001 г. во время экспедиции и похороненный на городском кладбище), Т.Н. Попова, Г.Л. Кудряшова, московские ботаники во главе с проф. А.Г. Еленевским, английский ботаник Аарон Дэвис с питерскими ботаниками. Совместно с нашими аспирантами и коллегами они выезжали во все ущелья республики. Взаимодействия и сотрудничества имели эффект. В частности, некоторые из них выступали оппонентами кандидатских диссертаций наших аспирантов, рецензировали наши статьи и тезисы для публикаций, присутствовали и выступали на заседаниях регионального отделения РБО и т.д. А потому, абсолютно были правы Ю.Л. Меницкий и Т.Н. Попова [1, с. 3], когда писали о большом вкладе региональных ботаников по уточнению ареалов видов растений Кавказа и реализации проекта «Конспекта ...» в целом.

Более того, в процессе подготовки и издания томов «Конспекта флоры Кавказа» в северо-кавказских субъектах были изданы оригинальные и содержательные монографические исследования растительного покрова по: РСО – Алания, Ставрополью, Республи-

ки Дагестан, Карачаево-Черкессии, Чеченской республики. С 2002 по 2011 г. по флоре Кабардино-Балкарии и Республике Ингушетия были защищены под нашим руководством около 10 кандидатских диссертационных работ. Всё это, безусловно колоссальный фактический материал по российской части Кавказа необходимый для дальнейшего глубокого анализа, и обобщения в целом для подготовки и издания «Флоры российской части Кавказа».

В русле указанного направления, т. е. углублённого изучения флористических комплексов написана рецензируемая монография. Её автор пишет: «Основная цель [работы] – это полное выявление современного таксономического состава региональной флоры. Но при этом мы старались подойти шире и изложить не только диагностические, но и экологические, географические, ценоотические и соэкологические признаки видов» (с. 9). Отметим сразу, что проф. С.А. Литвинской удалось материализовать свои идеи и мысли по реализации поставленной цели. Данная монография – первый том из четырёх запланированных автором проекта по флоре Западного Предкавказья и Западного Кавказа, соответствующего административной территории Краснодарского края, входящего в Южный федеральный округ РФ. В монографии изложены таксономические, морфобиологические и биогеографические сведения о 440 таксонах сосудистых растений класса однодольные (без представителей семейства Poaceae) относящихся к 27 порядкам, 36 семействам, 105 родам, 419 видам, 17 подвидам и 7 гибридогенным видам.

Несмотря на многочисленные флористические публикации и исследования данной территории за 250 лет её исследования, наиболее полной и авторитетной сводкой (независимо даже от отсутствия схемы районирования и ареала многих видов) является работа проф. И.С. Косенко «Определитель высших растений Северо-Западного Кавказа» [2]. По данным С.А. Литвинской количество видов класса однодольные представленные в данном определителе за последующие 50 лет дополнены 194 таксонами. Это результат кропотливых флористических изысканий ботаников не одного поколения.

Работа состоит из предисловия и трёх разделов, литературы, алфавитного указателя латинских и русских названий таксонов, карты ареалов и цветных иллюстрированных видов растений. В предисловии (с. 6-11) автор ставит цели и задачи, ряд методологических вопросов, в частности, об объёме таксона, их расположении в системе, указывает на использованные методы анализа.

Во втором и третьем разделах – «Особенности растительного покрова и проблемы его сохранения» и «Ландшафты Западного Предкавказья и Западного Кавказа» (с. 12-51) показаны своеобразие растительного покрова региона, его уникальность по наличию эндемичных таксонов, реликтовых элементов различных геологических эпох связанные с островным эффектом, изолированностью горных массивов и т. д. Кратко автор характеризует отдельные флористические комплексы, как лиманно-плавневые, литоральные, степные, лесные, петрофитные и др. «Все флороценокомплексы насыщены редкими и исчезающими видами, подлежащими охране на уровне государства и региона», – заключает автор. В подтверждение своих выводов С.А. Литвинская приводит около 60 оригинальных фотоснимков с конкретными флорокомплексами и видами растений.

Инвазионные процессы и трансформация растительного покрова в целом – проблема региональная и глобальная. Профессор С. А. Литвинская имеет ряд публикаций по этой

проблеме, а потому кратко указывает на степень синантропизации отдельных флоро-ценотических комплексов. Понимая незавершённость исследований в этом направлении в регионе она ставит задачу «как важнейшую, по инвентаризации инвазивной флоры региона» (с. 19), с последующим изданием «Чёрной книги Краснодарского края». Третий раздел монографии «Таксономическая и биогеографическая характеристика флоры Западного Предкавказья и Западного Кавказа» – основная и объёмная (с. 52-380).

Основной текст – это характеристики всех 440 таксонов по единой схеме, которые включают латинские и русские названия растений, общий ареал, ареал по Кавказу и региону основанный на многочисленных изученных гербарных экземплярах, приуроченность к флористическому району (согласно районирования Ю.Л. Меницкого), морфосистематические особенности вида, тип геоэлемента (по А.А. Гроссгейму, и В.Н. Голубеву), жизненная форма (по И.Г. Серебрякову), отношение вида к влажности, освещённости, температурному режиму (чаще интуитивно), способы опыления и размножения, распространение семян и плодов, фитосозологическая значимость и утилитарное значение; для многих видов приведены хромосомные числа. В процессе изложения материала по каждому таксону по стандартной форме прослеживается значительное пополнение информации об эколого-биологических и фитосозологических особенностях таксона, его известных точках местопроизрастания в регионе подтвержденные просмотром гербарных образцов в центральных (LE, MW) и региональных (CSR, IALT, KBNG и др.) гербариехранилищах страны.

Описание каждого таксона практически дополнены оригинальными по качеству исполнения авторскими рисунками или цветными фото-снимками, большинство из которых тоже авторские и впервые публикуются в открытой печати.

Всего в работе приведены 114 цельных или отдельных существенных элементов (органов) растений имеющих диагностическое значение и 300 фотографий превосходного качества передающие особенности таксона.

Большую ценность представляют карты – ареалов. Их в монографии 246. Ареалы изображены точечным методом в пределах изучаемого региона, что позволит исследователям быстро ориентироваться в распространении растений. Эти составные элементы работы усиливают содержательную часть монографии, делают её полной и интересной.

Список использованной литературы (с. 381-420) обширный включающий более 680 источников, принадлежащих 210 исследователям.

Завершают работу указатели латинских (с. 421-434) и русских (с. 434-437) названий растений.

Работа напечатана на высококачественной мелованной бумаге размером А4. Художественное оформление монографии и компьютерная её вёрстка высокая.

В целом перед нами оригинальная работа, дополняющая видовое (таксономическое) разнообразие исследуемого региона уточняющая ареалы, местообитания и наши познания о биогеографических и эколого-биологических особенностях этих растений. Некоторые неточности в тексте (с. 7, 20, 52, 434 и др.) ни в коей мере не умаляют достоинства монографии как по содержанию, так и по оформлению.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Тазтаджян А.Л. (отв. ред.)* Конспект флоры Кавказа. СПб:СПбГУ. 2003. Т. I. 202 с.; 2006. Т. II. 465 с.; 2008. Т. III (2.1) 469 с.; 2012. Т. III (2.2) 423 с.
2. *Косенко И.С.* Определитель высших растений Северо-Западного Кавказа. М.: Колос, 1970. 670 с.

Академик АМАН, профессор Шхагапсоев С.Х.