

М. Д. АЛТУХОВ

## МАТЕРИАЛЫ ПО ФЛОРЕ КАВКАЗСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Богатая и своеобразная флора района Кавказского заповедника издавна привлекала внимание ученых. Первые сборы растений сделал Г. И. Радде (1863—1866 гг.). Позже здесь проводили исследования Я. С. Медведев, В. И. Липский, Н. И. Кузнецов, Б. М. Гриневецкий, Н. Я. Динник, Н. А. Буш, А. Ф. Флеров, а после Великого Октября — И. М. Куприянов, А. А. Приступа, В. В. Штейн. В 1928—1930 гг. обширные работы провел А. И. Лесков. Им был найден ряд новых, редких и интересных в ботанико-географическом отношении видов: осока Медведева, цицербита Ольги, борщевик Лескова, овсяница длинноостная, смолевка Марковича и др. (А. И. Лесков, 1931, 1932). Большую коллекцию высших растений, мхов, лишайников и грибов собрала Л. Н. Васильева. В 1939 г. она опубликовала работу «Грибы Кавказского заповедника», в которую вошел ряд новых для науки видов. В изучении флоры принимали участие Н. А. Троинский, А. В. Кожевников, Р. А. Еленевский, И. В. Новопокровский, П. А. Смирнов, С. Я. Соколов, Л. И. Сосин. Н. П. Введенский (1939) опубликовал список растений горного массива Большой Бамбак. В 1939 г. В. И. Альпер составила сводку, включающую около 1400 видов высших растений. Ею опубликован список растений, собранных в Хостинской тисо-самшитовой роще (В. Н. Альпер, 1960). В дальнейшем флористические материалы пополняли М. Д. Алтухов, К. Ю. Голгофская, Н. Ф. Храмцова. Автором настоящей статьи собраны редкие для Северо-Западного Кавказа виды: тюльпан Липского, горечавка Деши, живокость кавказская, камнеломка колхидская, мытник Панютина, лапчатка удивительная и др. Уточнены ареалы интересных растений: овсяницы длинноостной, смолевок альпийской и раз-

резной, горичника известнякового, дриады кавказской, живости пирамидальной.

Богатство флоры заповедника обусловлено разнообразием природных условий. В настоящее время насчитывается свыше 1400 высших растений, относящихся к 96 семействам. Наиболее богаты видами сложноцветные (около 200) и злаковые (свыше 100); большинство семейств включает от 1 до 10 видов.

Состав флоры неоднороден по происхождению. Значительную часть ее составляют бореальные виды. К ним относятся белоус, луговики дернистый и извилистый, ежа сборная, пушкица влагалищная, вейник тростниковидный, брусника, золотая розга, клевер луговой.

Большое место занимают реликты, которые относятся к третичному лесному типу растений. Среди них значительное количество составляют деревья и кустарники. К древесным реликтам относятся: пихта кавказская, ель восточная, каштан посевной, тис ягодный, самшит колхидский, хмелеграб обыкновенный. Часто встречаются вечнозеленые кустарники — понтийский и кавказский рододендроны, падуб узкоплодный, иглица головчатая. Из лиственных кустарников следует отметить чернику кавказскую, азалию понтийскую, а из лиан — плющ колхидский, павой высокий. К травянистым третично-реликтовым видам относятся лесные злаки: овсяница горная и гигантская, из разнотравья — зубянка пятилистная, молочай длиннорогий. Много третично-реликтовых видов распространено в высокогорье, основные из них: просняник Шмидта, живокость пирамидальная, колокольчик молочноцветный, звездовка наибольшая, девясил великолепный, телекия прекрасная.

Среди ксерофильного типа наибольшим количеством представлены переднеазиатские растения: лисохвост пушистоцветковый, келерия кавказская, горец мясокрасный, истод анатолийский.

Значительно представлен кавказский тип. В нем сосредоточены виды, происхождение которых связано с Главным Кавказским хребтом: борец опущенный, зубянка двоякоперистая, горечавка оштенская, дриада кавказская, мятыник длиннолистный, крестовник почковидный.

Флора заповедника исключительно своеобразна. Об этом свидетельствует насыщенность ее эндемичными для Кавказа растениями, количество которых по подсчетам В. Н. Альпер составляет 20 %. Нами проведен анализ высокогорной флоры известнякового горного массива Трю-Ятыргварты. Здесь отмечено 82 эндемичных вида, что составляет 26,8 % от зарегистрированных в этом районе растений.

Изучение флоры заповедника и смежных районов имеет большое практическое значение. Оно направлено на выявление

ние природных ресурсов и рациональное их использование в народном хозяйстве. Большой интерес представляют многочисленные полезные растения: лекарственные, съедобные, красильные, медоносные, декоративные.

Среди лекарственных растений встречаются безвременник великолепный, белладонна кавказская, наперстянка ржавая, валериана, крестовник плосколистный, лавровишия, зверобой продыривленный, скополия кавказская.

Значительное распространение имеют дикие плодовые: груша кавказская, яблоня восточная, алыча, черешня; орехоплодные — каштан, гречкий орех, лещина; ягодные кустарники — малина, ожина, смородина Биберштейна, черники обыкновенная и кавказская, брусника. Среди съедобных растений следует также указать черемшу, кислицу обыкновенную, каньык кавказский.

Дикорастущие растения представляют большой резерв кормовых трав для введения в культуру. Заслуживают внимания ежа сборная, просяник Шмидта, костер пестрый, мятивник длиннолистный, лисохвосты шелковистый и влагалищный и многие виды высокогорных эспарцетов, люцерн и клеверов.

Как эфиромасличное сырье интересны борщевики жесткий и Мантеагации, азалия, чубушник кавказский. Хорошие красители — головчатка кавказская, горец мясокрасный и др.

Каждым годом в нашей стране все больше внимания уделяется озеленению городов, рабочих поселков и других населенных пунктов. Растет спрос на новые декоративные растения. Для расширения их ассортимента можно рекомендовать раницветущие луковичные и корневищные растения: тюльпаны Липского, шафраны красивый, долинный, Шарояна, полосатый, безвременник великолепный, рябчики широколистный и желтый, лилию однобратьевинную. Кроме того, прекрасными декоративными растениями могут быть этеопаппус кавказский, лапчатка удивительная, мак восточный. В Ботаническом саду АН УССР с успехом выращивают ряд декоративных растений из флоры заповедника: водосбор олимпийский, буквица крупноцветковая и др.

Таким образом, флора заповедника по своему составу и происхождению является уникальной и подлежит самой щадительной охране. Ее использование для научных и практических целей представляет неисчерпаемые возможности.

Первоочередные задачи дальнейших флористических исследований, на наш взгляд, заключаются в следующем.

1. Опубликовать список растений с переработкой его в капитальный труд «Флора Кавказского заповедника».

2. Выявить другие полезные растения и изучить видовое разнообразие еще недостаточно изученных групп растений.

3. Внедрить в народное хозяйство полезные дикорастущие

растения (кормовые, лекарственные, пищевые, декоративные, технические).

#### ЛИТЕРАТУРА

Альпер В. Н. Список растений, собранных в Хостинской тисо-самшитовой роще. Тр. Кавказ. гос. запов., вып. 6, Адыгейское книжное изд-во, Майкоп, 1960.

Введенский Н. П. Растительность настбийского массива горы Большой Бамбак и ее кормовое значение. Тр. Кавказ. гос. запов., вып. 2, М., 1939.

Лесков А. И. Новые виды кавказской флоры Ж. «Русск. бот. общ.», т. XVI, вып. 1, Госиздат, М.-Л., 1931.

Лесков А. И. Материалы к флоре Северо-Западного Кавказа. Тр. Бот. муз. АН СССР, т. XXV, Изд-во АН СССР, Ленинград, 1932.

Лесков А. И. Новый вид рода *Cicerbita* Wall. Тр. Бот. муз. АН СССР, т. XXV, Изд-во АН СССР, Ленинград, 1932.

---