

Облепиха в Абхазии

В.А. Тодуа

В настоящей работе рассмотрены результаты исследования ареала распространения и условия произрастания облепихи крушиновидной (*Hippophae rhamnoides* L.) в Абхазии. В литературе почти нет сведений о диких зарослях облепихи на территории Абхазской АССР, где имеются значительные массивы этого типа. По имеющимся данным местом распространения облепихи упоминается только лишь прибрежная полоса на опушке Пицундской рощи (Гатин, 1963). Т.Н. Койков (1980), анализируя сырьевые ресурсы СССР, подсчитал, что суммарная площадь естественных зарослей облепихи в Грузии составляет всего 400 га (из них плотных зарослей 200 га) и встречается отдельными куртинами в Абхазии по рекам Бзыбь и Ингури.

Учитывая слабую изученность ареала распространения облепихи, произрастающей в Абхазии, мы провели обширные экспедиционные исследования при участии студентов-биологов университета и выявили целый ряд дикорастущих массивов. Основные запасы облепихи в автономной республике встречаются в долинах р. Бзыбь, Кодор, Окуми, Ингури на высоте до 300 метров над уровнем моря и на побережье Черного моря.

Облепиха в основном произрастает на бедных почвах, где разведение сельскохозяйственных растений с точки зрения экономики нерационально. Ареал ее в Абхазии не сплошной, а прерывистый. Ныне крупные массивы сохранились только в нескольких районах. Нами в результате подробного маршрутного обследования было выделено три типичных участка.

Первый расположен в долине и устье р. Кодор, включая правый берег (территории сел Варча, Эстонка, Владимировка, частично Ганахлаба Гульрипшского района) и левый — Адзюбжа Очамчирского района. Здесь выявлены участки, пригодные для расширения и восстановления естественных зарослей, 'Облепихи. Самые крупные заросли встречаются в долине р. Кодор в с. Эстонка, Владимировка и ниже, в устье р. Кодор в с. Адзюбжа, где они располагаются полосами, или лентами различной ширины (от 10 до 60 м) и протяженности (от 30 до 1000 м) или куртинами разной формы. При этом однополые заросли облепихи расположены вперемешку на расстоянии 60-65 м друг от друга, что благоприятствует хорошему опылению женских растений. В с. Адзюбжа (в районе оз. Скурча) облепиховые заросли создают чистые массивы или произрастают в составе ольхи и ивы. В с. В арча наиболее интересный массив находится на территории «Оджибине». Популяция облепихи, изученная нами в долине р. Кодор, успешно размножается корневыми отпрысками и занимает значительную площадь (свыше 200 га). Представляется возможным увеличить площадь под это ценное лекарственное растение до 500 га.

Второй участок находится в прирусловой части долины р. Бзыбь в пределах территории с. Алахадзы и Бзыбь Гагрского района. В указанных местах наиболее компактный массив имеется на правом берегу р. Бзыбь на границе с. Бзыбь и Алахадзы (50 га). Отдельные куртины и небольшие участки встречаются также в Гагрском citrusоводческом совхозе в устье р. Бзыбь, вдоль береговой полосы Черного моря. На левом берегу р. Бзыбь облепиха не образует крупных зарослей, но небольшие куртины встречаются в с. Калдахвара. Границей ее распространения следует считать правый и левый берега р. Бзыбь (выше по течению) в районе Голубого озера, хотя отдельные экземпляры были обнаружены на высоте до 300 м над уровнем моря.

Третий участок отмечен по р. Окуми, включая с. Ачигвара, Мухури и Окуми Гальского района (10 га). Сравнительно большие куртины естественных зарослей облепихи находятся в с.

Мухури. Отдельные куртины и небольшие участки встречаются в с. Окуми и Ачигвара, где они заселяют песчаные и каменистые косы (с. Окуми), реже встречаются на аллювиальных почвах (с. Ачигвара и Гудава).

Местная популяция облепихи представляет собой древовидную форму высотой до 11-13 м с мелкими плодами и глубоким главным корнем, толстыми, шнуровидными горизонтальными корнеотпрысками темно-красно-бурого цвета. Высокорослые деревья облепихи диких зарослей Кавказа были также обнаружены в результате исследований И. П. Елисеева (1985), и, как отмечает автор, они тоже характеризуются мелкоплодностью. Древесная кора в продольных трещинах темно-серая или темно-коричневая, листики узкие, линейно-ланцетные, с более или менее завернутыми краями 3,8-4,5 см длиной и 0,3-0,5 см шириной, сверху серовато-зеленые, снизу светлые с серебристым налетом, короткочерешковые. Цветение наступает в первой декаде апреля. Плодоношение – обильное. Форма плодов округлая, яйцевидная, встречается также овально-цилиндрическая, овально-эллипсоидная, боченочная и барбарисовидная. Размеры плодов варьируют от минимальных (6х3 мм) до максимальных (9х6 мм). Цвет плодов также неоднороден. Встречаются кусты или деревья с желтыми, оранжевыми, красноватыми плодами с переходными оттенками. В зрелых плодах довольно четко выделяются две окраски плодов: желтая и желтовато-красная. Поздно осенью встречаются также относительно белоплодные экземпляры облепихи. Подобные случаи впервые были описаны Д.И. Сосновским (1910). Полагаю, что белая окраска плодов не является наследственным свойством местной популяции облепихи, а лишь результат резкого колебания абиотических факторов (заморозки, солнечный свет и другие почвенно-климатические условия). Это явление зависит также от степени зрелости плодов и содержания каротиноидов. Белоплодность может быть обусловлена каким-либо грибковым заболеванием. Семена с большими зародышевыми листочками содержат небольшое количество эндосперма. Эти данные хорошо иллюстрированы в статье Л.И. Созоновой и И.П. Елисеева (1983). Вкус плодов приятный, кислый, без горечи. Плоды на деревьях и кустах сохраняются почти всю зиму.

Дикорастущие популяции облепихи встречаются в составе типичных колхидских подлесков и кустарниковых зарослей. Общая площадь распространения вида в районе наших исследований составляет 260 га, 200 из которых доступны для сбора. Из общего количества площадей, занятых облепихой, приблизительно 50 га составляют, земли гослесфонда, а остальные 210 га — земли колхозов, совхозов и других организаций. Облепиха чаще всего произрастает в хорошо освещенных местах в самых различных почвенно-климатических условиях. Нами выделены три типа места произрастания облепихи: песчано-галечниковые отмели, каменистощебеночные равнины с хорошей воздухо- и водопроницаемостью, песчано-аллювиальные наносы легкого механического состава. Благодаря высокой экологической пластичности в песчаных наносах и на островах облепиха появляется одним из первых растений и с помощью обильных корневых отпрысков быстро заселяет свободную площадь (побережье Черного моря по устью р. Бзыбь и Кодор). В указанных местах произрастания встречаются куртины и массивы облепихи с высокой, средней и низкой степенью колючести веток.

Таким образом, почвенно-климатические условия низовий р. Бзыбь, Кодор, Окуми и береговой полосы Черного моря характеризуются благоприятными для распространения облепихи в диком состоянии и выращивания ее в Абхазии в самых различных местах. Все сказанное выше говорит об актуальности разработки вопросов, связанных с решением проблемы рационального использования и охраны облепихи крушиновидной.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гатин Ж. И. Облепиха. Изд-во с.-х. лит., жури, и плакатов. М., 1963.
2. Елисеев И. П. К вопросу о происхождении и систематике рода *Hipporhae* L. — Плодовые и ягодные культуры. Сб. научных трудов. Горьковский с.-х. институт, 1985.
3. Койков Н. Т. Сырьевые ресурсы облепихи в СССР. — Раст. ресурсы. 1980, том XVI, вып. 4.
4. Сосновский Д. И. Семейство *Elacagnaceae* Juss. — В кн.: Материалы для флоры Кавказа, 1910, вып. 28.
5. Созонова Л. И., Елисеев И. П. Материалы к хемосистематике семейства *Elacagnaceae* Luss. — Плодовые и ягодные культуры. Сб. научных трудов. Горьковский с.-х. институт, 1983.