

## НОВЫЙ ДЛЯ ДЕНДРОФЛОРЫ СЕВАНСКОГО БАССЕЙНА ВИД

С. Б. АЙРАПЕТЯН

Институт ботаники АН АрмССР, Ереван

*Дендрофлора АрмССР—миндаль Фенция *Amygdalus fenzliana* (Fritsch Lipsky) — бассейн оз. Севан.*

Бассейн оз. Севан, где проводились многосторонние исследования [1—5, 7] характеризуется богатым видовым составом растительности благодаря сложному геоморфологическому строению, многообразию почвенно-климатических условий и значительной приподнятости над уровнем моря (1900—3600 м). Территория бассейна составляет 4050 км<sup>2</sup>. В зависимости от высоты местности выделяются три типа климата: горно-степной (1900—2200 м) со среднегодовой температурой +4°, абсолютным минимумом —25°, максимумом +32° и среднегодовым количеством осадков 400—550 мм; умеренно-холодный (2100—2400 м.) со среднегодовой температурой +2°, абсолютным минимумом —30°, максимумом +30°, среднегодовыми осадками 450—600 мм; суровый высокогорный (выше 2600 м) при среднегодовой температуре —1°, абсолютном минимуме —35°, максимуме +20° и сумме осадков 700 мм.

Особый интерес в дендрологическом отношении представляет участок Гюнейского побережья, охватывающий южные склоны Аргунейского и Севанского хребтов (средняя абсолютная высота 2600—2800 м), где во время маршрутных исследований в 1986 году нами были найдены для дендрофлоры Севанского бассейна вид—миндаль Фенция (*Amygdalus fenzliana* (Fritsch) Lipsky, ЕРФ № 133263).

Миндаль Фенция—светолюбивая, жаро- и засухоустойчивая порода деревьев, достигающих 4—6 м и образующих хорошо развитую корневую систему. Произрастает на сухих мелкокаменисто-щебнистых известковых почвах и на каменистых россыпях. Аборигенно произрастает в Северо-восточной Турции и Иране, в СССР в основном распространена на Кавказе и Закавказье.

По имеющимся данным [1—7], этот вид миндаля в Армении встречается в Мегринском, Даралагесском, Ереванском, Гегамском, Арагацском и Иджеванском флористических районах в зоне 1000—1600 м над ур. моря. Основные массивы сконцентрированы в Хосровском заповеднике и Вайке, где с кленом грузинским (*Acer ibericum* Vieb.) и грушей иволжистой (*Pyrus salicifolia* Pall.) образует ардные редко-леса.

Обнаруженная в Севанском бассейне популяция *A. fenzliana* представляет собой небольшие группы деревьев на южном макросклоне Севанского хребта близ с. Памбак Варденисского района, на высоте 2200—2250 м над ур. м., на расстоянии 50 м от скотного двора. Здесь куртина миндаля Фенция занимает около 1,5 га, произрастает на сухом каменистом склоне крутизной 30—35° и насчитывает 105 особей, средний возраст которых составляет 70—85 лет, средняя высота 2 м, мак-

симальная 2,7 м, средний диаметр ствола у комля 18—20 см, на уровне груди 7 см, максимальная 9 см. Растения имеют характерное для вида сильное ветвление. В 1986 и 1987 гг. отмечено обильное плодоношение. Естественное семенное возобновление протекает неудовлетворительно. На указанной территории обнаружено всего 4 экземпляра в возрасте 6—10 лет. Отсутствие возобновления, вероятно, связано с интенсивным антропогенным воздействием (пастбища скота и др.) и сильной повреждаемостью семян энтомофагами и болезнями.

Как сопутствующие виды здесь произрастают жостер Палласа (*Khamaus pallasii* Fisch. et Mey.) жимолость иберийская (*Lonicera ibérica* Vieb.), физилияк цельнокрайний (*Cotonaster integerrimus* Medk.), эспарцет рогатый (*Onobrychis cornuta* (L.) Desv.) и др.

Травяной покров—горно-степной, с проективным покрытием 0,3—0,5, преобладают *Stipa caspia* C. Koch, *Koeleria cristata* (L.) Pers., *Agropyron trichophorum* (Link) K. Richt., *Bromopsis tomentella* (Boiss.) Holob, *Teucrium orientale* L., *Veronica orientale* (L.) All. и др.

Обнаружение жизнеспособной плодоносящей популяции вида *A. jenziana* на непривычной для нее высоте в экстремальных природно-климатических условиях представляет определенный научный и практический интерес. Не исключено, что она может быть перспективной не только для облесения эродированных склонов бассейна оз. Севан (до 2250 м), но и при лесоразведении в зоне остаточных лесов Центральной Армении (1700—2000 м).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Григорян А. А. Ценные виды деревьев и кустарников Армении. 34—43. Ереван, 1979.
2. Гроссгейм А. А. Изв. Тифляского гос. политех. ин-та, вып. 2, 179—222. Тифлис, 1926.
3. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа. 7—140. М.—Л., 1952.
4. Магакян А. К. Растительность АрмССР. 5—38, 90—132. Ереван, 1941.
5. Тахтаджян А. Л. Ботанико-географический очерк Армении. 2. 1—180. Ереван, 1941.
6. Флора Армении, 3, Ереван, 1958.
7. Ярошенко Г. Д. Бюлл. бот. сада АН АрмССР, 12, 36—124. Ереван, 1958.

Поступило 22.X 1987 г.

Бюлог. ж. Армении, т. 41, № 10, 1988 г.

УДК 582.52/59.4

### ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ АМАРИЛЛИСОВЫХ

М. Я. АСАТЯН

Институт ботаники АН АрмССР, Ереван

*Амариллисовые—ключ для определения*

Идентификация многих представителей семейства амариллисовых в вегетативном состоянии вызывает значительные трудности. Почти все имеющиеся определительные таблицы основаны на признаках строе-