

Р. А. АБРАМЯН

Культура грецкого ореха в Севанском бассейне

В известиях Академии Наук Арм. ССР (№ 1, 1948 г.) было опубликовано мое сообщение о грецком орехе (*Juglans regia* L.) в Севане. Впоследствии на побережье озера Севан нами обнаружены дополнительно и другие экземпляры грецкого ореха в различных пунктах прибрежной полосы Басаргечарского и Мартунинского районов.

В Басаргечарском районе культура грецкого ореха распространена в селениях Гюнейского побережья, а именно на приусадебных участках колхозников сел. Бабаджан, Памбак, Дара, Сатанахач (Гюней) Шишкая и Крхбулаг. В Мартунинском же районе грецкий орех встречается единичными экзеплярами в селениях Цовинар, Алучалу и Н. Геташен (Н. Адиаман).

Высота над уровнем моря полосы произрастания грецкого ореха в Басаргечарском и Мартунинском районах колеблется в пределах от 1925 до 1970 м. Климат данной области является умеренно-холодным и умеренно-влажным.

А. А. Завалишин (1) относит почву полосы произрастания грецкого ореха *Juglans regia* L., в районе селений Бабаджан, Памбак, Дара, Сатанахач, Шишкая Гюнейского побережья к серым карбонатным почвам.

Вегетационный период грецкого ореха продолжается здесь около пяти месяцев, примерно с середины мая до середины октября.

Все осмотренные деревья грецкого ореха растут в садах и пользуются искусственным орошением наряду с другими садовыми культурами.

Как в Басаргечарском, так и в Мартунинском районах деревья грецкого ореха в основном молодые от 15 до 25 лет. Старые же, мощные деревья грецкого ореха, в возрасте около 100 лет, произрастают лишь в сел. Памбак в садах колхозников Кязимова и Азизова.

Кроме них по побережью озера Севан найдены еще пять экземпляров 60—65-летних орешников в с. Гомадзор, в саду доктора Алиханова; они описаны отдельно (см. Известия Академии Наук Арм. ССР, № 1, 1948 г.).

Старые деревья грецкого ореха в сел. Памбак представлены всего двумя экземплярами и по показанию стариков происходят из Даралагеза. Это крупные деревья высотой 13—14 метров, диаметром 55—70 см и шириною кроны 10×12 м и 17×18 м (в возрасте около ста лет).

Прирост их побегов по годам за последнее время при уходе,

закключающемся в хорошем поливе и окапывании почвы вокруг деревьев, представлен следующей таблицей: (цифры даны в см.)

Деревья	48 г.	47 г.	46 г.	45 г.	44 г.	43 г.	42 г.	41 г.	40 г.	39 г.	38 г.	37 г.	36 г.	35 г.	34 г.	33 г.
Дер. № 1	20	17	19	36	5	22	5	17	37	32	40	25	20	33	30	28
Дер. № 2	10	27	32	37	30	28	17	20	19	—	—	—	—	—	—	—

Оба экземпляра грецкого ореха, произрастающие в с. Памбак, являются здоровыми деревьями, но степень их морозостойкости различна: дерево, растущее в саду Кязимова, вообще более развито, чем находящееся в саду Азизова, оно вполне морозостойкое, и лишь в 1945 г. концы некоторых побегов его отмерзли на 30%. Другой экземпляр оказался менее морозостойким, и концы его побегов ежегодно отмерзают на 10—12%.

Оба указанных дерева орехов плодоносят, и в урожайные годы с каждого дерева собирают около 120 кг тонкоскорлупных, вкусных и здоровых плодов, которые достигают обычных размеров.

Молодые деревья грецкого ореха в Басаргечарском и Мартунинском районах начинают плодоносить примерно в возрасте от 15—16 лет, давая первоначально небольшой урожай плодов. (В с. Памбак растет одно дерево, которое начало плодоносить с 1948 г. в возрасте 11—12 лет, дав около 1,5—2,0 кг орехов.)

Молодые деревья грецкого ореха представлены в основном в возрасте 20—25 лет. Они хорошо развиты и достигают высоты около 7—8 метров и диаметра от 20 до 60 см на высоте груди; ширина кроны колеблется в пределах от 5,5×5,0 м до 10×10 м. Отдельные экземпляры, как например, деревья грецкого ореха в с. Цовинар (против сельсовета), особенно хорошо развиты и в возрасте 25 лет имеют высоту в 11,5 м при диаметре главного ствола 80 см и ширине кроны 9,4×10 м.

Прирост побегов различных экземпляров грецкого ореха в возрасте 20—25 лет в разных пунктах побережья озера Севан показан в следующей таблице (см. стр. 29).

Уход за молодыми деревьями ореха заключается в орошении и местами окапывании почвы вокруг стволов.

Ниже приводится шкала морозостойкости отдельных экземпляров грецкого ореха, произрастающих в различных пунктах Басаргечарского и Мартунинского районов (см. стр. 29).

Из приведенных данных видно, что грецкий орех здесь представлен различными расами, из коих некоторые являются более морозостойкими и пригодными для культуры в высокогорных районах Арм. ССР.

Молодые деревья грецкого ореха в вышеуказанных селениях

Пункты	Годы	48 г.	47 г.	46 г.	45 г.	44 г.	43 г.	42 г.	41 г.	40 г.	39 г.	38 г.	37 г.	36 г.
с. Бабаджан, сад Алярова		50	10	50	16	20	20	54	5	10	33	10	57	5
с. Памбак, сад Кадырова		50	60	50	62	70	8	45	24	25	50			
с. Памбак, сад М. Байрамова		12	74	16	18	40	28							
с. Дара, сад Гумбатова		30	42	15	50	33								
с. Сатанахач, сад Мамедова		19	20	13	13	14	7	10	10	30	23			
с. Шишкая, сад Ахвердиева		23	35	60	100									
с. Крхулаг, сад Саакяна		35	30	25										
с. Цовинар, сад И. Закаряна		50	55	70	75	50								
с. Н. Геташен, сад С. Манукяна		50	43	70	30	40	33							

Пункты произрастания грецкого ореха	Степень отмерз. побегов в ‰ от велич. годич. прироста						Морозостойкость
	47 г.	46 г.	45 г.	44 г.	43 г.	42 г.	
с. Бабаджан, сад Алярова	0	0	0	0	0	0	Вполне морозостойкие
с. Бабаджан, сад К. Кафарова	0	0	0	0	0	0	" "
с. Памбак, сад М. Кадырова	0	0	0	0	0	0	" "
с. Памбак, сад Азизова	10	12	12	10	10	10	Не вполне морозостойкие
с. Памбак, сад Байрамова	0	0	20	25	20	0	" "
с. Памбак, сад Алиева	0	20	15	15	0	0	" "
с. Дара, сад А. Гумбатова	5	6	7	5	7	5	" "
с. Сатанахач, сад С. Мамедова	5	5	6	5	6	6	" "
с. Шишкая, сад С. Ахвердиева	0	0	0	0	0	0	Вполне морозостойкие
с. Крхбулаг, сад Н. Саркисян	80	50	0	50	—	—	Не морозостойкие
с. Цовинар, сад Н. Закаряна	0	0	0	0	0	0	Вполне морозостойкие
с. Цовинар, против сельсовета	20	25	25	20	25	20	Не морозостойкие

Басаргечарского и Мартунинского районов имеют различное происхождение.

Наряду с единичными деревьями, которые ведут свое происхождение из районов Армянской и Азербайджанской ССР (Даралагез Арм. ССР с. Крхбулаг, сад И. Саакяна, Цахкадзор Арм. ССР — с. Цовинар, против сельсовета, Кировабад Азерб. ССР — с. Цовинар, сад Н. Закаряна), встречается много экземпляров грецкого ореха, которые выросли из семян местных старых деревьев, описанных нами выше в с. Памбак. Большинство молодых деревьев местного происхождения растет в селении Памбак.

Большинство молодых деревьев грецкого ореха плодоносит, давая с каждым годом все увеличивающееся количество плодов. Так, деревья орехов в возрасте около 15 лет только начинают плодоносить и дают всего лишь 1,5—2,0 кг орехов; деревья в 20 лет — в среднем около 16—20 кг, а в возрасте 25 лет урожайность плодов доходит до 40—45 кг.

В с. Сатанахач в саду С. Мамедова растет 20—25-летнее дерево грецкого ореха. Оно нормально развито и с 1945 г. в возрасте 19 лет начало плодоносить, давая урожай около 24 кг. Однако часть плодов опадает недозрелой, причем плоды имеют толстую кожуру.

В 1947 г. почти во всех указанных пунктах, в особенности в с. с. Цовинар и Крхбулаг, наблюдалось побивание цветов грецкого ореха весенними заморозками, благодаря чему урожайность плодов была небольшая. Напротив, в 1948 г. урожайность грецкого ореха была довольно высокая.

Из описания деревьев грецкого ореха в Басаргечарском и Мартунинском районах видно, что наилучшие результаты их культуры получены в сел. Памбак, где имеются два старых, мощных, вполне нормально развитых и обильно плодоносящих дерева.

Доказательством того, что деревья эти вполне акклиматизировались и успешно произрастают в таком высокогорном районе, как побережье озера Севан, служит тот факт, что культура ореха путем высева семян с этих деревьев в приусадебных землях колхозников С. Алиева, Байрамова, Э. Алиева, Д. Сулейманова и др. в с. Памбак дала положительные результаты.

Выращенные из местных семян деревья второго поколения хорошо развиты, здоровы и в возрасте 18—19 лет начали плодоносить, постепенно с каждым годом повышая степень урожайности.

Итоги проведенных наблюдений доказывают, что грецкий орех в бассейне озера Севан представлен различными расами и биотипами, из коих некоторые являются более морозостойкими и пригодными для культуры в высокогорных районах Арм. ССР.

Мы считаем, что, отбирая соответственным образом маточники в разных селениях побережья озера Севан, вполне возможна массовая культура грецкого ореха на высоте 2000 м над уровнем моря. Наши наблюдения показали, что на этой высоте деревья грецкого ореха вполне нормально растут и плодоносят.

ЛИТЕРАТУРА

1. А. А. Завалишин.—Отчет об исследовании почвенного покрова озера Гокча. Сборник „Бассейн озера Севан“ вып. 1. Ленинград, 1929 г.
2. Р. А. Абрамян.—Грецкий орех (*Juglans regia* L.) на побережье озера Севан, Известия АН Армянской ССР, № 1, 1948 г.

Ռ. Ա. ԱՐՐԱՅԱՆ

ԸՆԿՈՒՋԵՆՈՒ (*Juglans regia* L.) ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ՍԵՎԱՆԻ ԼՃԱՓԻՆ

Ա մ փ ո փ ու մ

Հեղինակը 1948 թվին ընկուզենու ոչ մեծ տնկարքներ է հայտնաբերել Մարտունու և Բասարզեզարի շրջանների Ծովինար, Ալուշալու, Ն. Գետաշեն, Բարաջան, Փամբակ, Դարա, Գյունեյ, Շիշկայա և Ղըխրուլախ գյուղերի կոլտնտեսականների տնամերձ հողամասերում:

Տարված դիտողություններն ու բնակչության միջոցով հավաքած տեղեկությունները ցույց են տալիս, որ հիշյալ շրջաններում ընկուզենու մշակությունը, ոռոգման պայմաններում, տալիս է լավ արդյունքներ:

Նշած ծառերը բավական ցրտադիմացկուն են, տալիս են լավ տճ և հաջող պտղաբերում:

Ռասայական կազմի հայտնաբերած բազմազանությունը և ցրտադիմացկուն ձևերի առկայությունը հնարավորություն են տալիս ընկուզենու մշակությունը Հայաստանում տարածել մինչև ծ. մ. 2000 մետր բարձրությունը, որի համար անհրաժեշտ է Սևանի ավազանում եղած տնկարքներից մայրացուներ ընտրել:

