

Г. Д. ЯРОШЕНКО

Культура грецкого ореха (*Juglans regia* L.) в верховьях ущелья Милли-Дара Вединского района.

Обычно грецкий орех в Арм. ССР в горы не заходит. Поэтому особенно интересны случаи, когда он поднимается выше своего обычного ареала, и, повидимому, представлен особыми морозостойкими расами. Вообще расовое разнообразие грецкого ореха в Арм. ССР весьма велико, но местные расы и сорта совершенно не изучены.

В Арм. ССР грецкий орех распространен в нескольких районах: *Алавердский и Иджеванский районы*. Здесь распространена главным образом неморозостойкая раса, произрастающая в общем на высоте не выше 1000 м над ур. моря. Орех этих районов отличается сравнительно толстой скорлупой. Опыты культуры ореха в Кировакане на высоте 1350 м над ур. м. дали отрицательные результаты. В лесах Иджеванского района встречается иногда также дикорастущий несъедобный грецкий орех с очень толстой скорлупой.

Район Еревана и Араратской низменности. Здесь грецкий орех представлен сравнительно более тонкоскорлупными сортами и несколько более морозостоек. Распространен на высотах до 1200—1300 м над ур. моря, т. е. поднимается почти до высоты г. Кировакана, но в Ереванском районе зимы суровее, чем в Кировакане вследствие большой континентальности климата этого района, затем мы встречаем массовые посадки грецкого ореха в садах с. Бюракан, Аштаракского района, на высоте 1450—1500 м над ур. моря. Высота старых деревьев ореха здесь 18—20 м в возрасте 70—80 лет. Молодые посадки в садах в возрасте 9 лет имеют высоту 2—3 м, прирост за 1947 г. в этом возрасте равен 50—75 см. Посажены деревья в возрасте 3 лет. Концы побегов сухие, что указывает на небольшое обмерзание концов (2—3 см) зимой. Однако это на урожайности деревьев не отражается. Деревья здесь начинают плодоносить в возрасте 15 лет.

Вединский район. Здесь орех поднимается до высоты 1750 м над ур. м. и, повидимому, представлен наиболее морозостойкими расами. В сортовом отношении орех Вединского района близок к Ереванским тонкоскорлупным. Распространен в селах верховьев ущелья Милли-Дара и является господствующей плодовой породой. Других плодовых деревьев здесь почти не встречается. Крестьянские сады представлены в основном деревьями грецкого ореха. Деревья ореха посажены также на улицах сел этого района. Ореховые сады начинаются на высоте 1350 м над ур. м. в сел. Байбурт и продолжают выше в селах Н. Гилавар (1670 м над ур. м.), Керпи-кенд (1625 м),

Кала-диби (1675 м), Гел-айсор (1750 м над ур. м.). В последнем селе местонахождение грецкого ореха является наивысшим.

В сел. Байбурт (1350 м) освещенные ветви деревьев грецкого ореха не обмерзают вовсе, а затененные ветви обмерзают концами. В верхних селах (Кала-диби, Гел-айсор и др.) почти ежегодно обмерзают и отсыхают концы ветвей, так что побег следующего года развивается не из верхушечной, а из боковой почки и ветвление многолетнего побега принимает слегка зигзагообразный характер.

Однако это обстоятельство не отражается на урожайности деревьев, которые нормально плодоносят. В селе Кала-диби деревья грецкого ореха возраста 60—70 лет имеют высоту 12—15 м при диаметре кроны 8—10 м. На гектаре таких деревьев поместится примерно 100 шт. Каждое дерево в урожайный год дает не менее 2 пудов (до 3—3,5 пудов) орехов т. е. урожай на га равен не менее 200 пудов, т. е. 3,3 тонны. Молодые посадки сильнее страдают от мороза. Так, в селе Гел-айсор мы наблюдали молодые деревья возраста 10—12 лет, которые кустились и имели высоту не более 2 метров в возрасте 15 лет. Здесь они начинают плодоносить в возрасте примерно 25—30 лет. Побиваются морозами концы побегов не каждый год. В годы со сравнительно мягкими зимами деревья от морозов не страдают и ветви дают непрерывный прирост в длину. Метеорологических станций в этом районе не имеется, но по аналогии с другими станциями Южн. Армении, расположенными примерно на такой же высоте над ур. моря, можно допустить, что абсолютный минимум температуры в верховьях ущелья Милли-дара равен примерно 30°, а ежегодные зимние понижения температуры колеблются в пределах примерно —20°, —30°. Вегетационный период здесь продолжается около 5 месяцев. В 1947 году урожая орехов здесь не было, так как цветы были побиты весенними заморозками.

Примерно в таком же состоянии находятся деревья грецкого ореха в ущелье реки Гарни, против монастыря Гегарт. Здесь на высоте около 1700 м над ур. моря имеются в лесу бывшие посадки грецкого ореха, сейчас одичавшие, которые обильно плодоносят.

После ореховых деревьев на берегу озера Севан* местонахождения грецкого ореха в селах Вединского района являются в Арм. ССР наиболее возвышенными над ур. моря и с этой точки зрения, представляют большой интерес в смысле возможности продвижения культуры грецкого ореха в высокогорные районы Армении.

* Р. А. Абрамян—Известия АН Арм. ССР (биол. и с.-х. науки) I, № 1, 1948.

Գ. Դ. ՅԱՐՈՇԵՆԿՈ

**ԸՆԿՈՒՋԵՆՈՒ (*Juglans regia* L.) ՄՇԱԿՈՒՅՅԸ
ՄԻԼԻ-ԴԱՐԱ ԿԻՐՃԻ ՎԵՐԻՆ ՄԱՍԵՐՈՒՄ**

(Վեդեի շրջան)

Ա մ փ ո փ ու մ

Հետաքրքիր հրեույթ է ներկայացնում այն, որ Միլի-դարա կիրճի վերին մասերում Ն. Գիլանլար, Գերփիքենդ, Գալաղիբի և Գյուլ-Այսոր գյուղերի պողատունների մեջ ընկուղենու տնկարքները զգալիորեն դերակշռում են:

Այս շրջանում ընկուղենին մշակվում է ծովի մակերևույթից 1650—1750 մետր բարձրության վրա, որպիսի բարձրություն, եթե հաշվենք Սեանի ափերին—1950 մ աճողները—այս կուլտուրայի մշակումը Հայաստանում սովորաբար չի բարձրանում:

Հավանորեն այստեղ ընկուղենին ներկայացված է հատուկ աասայով, որը մեծ հետաքրքրություն է ներկայացնում այն դեպի Հայաստանի բարձր լեռնային շրջանները տարածելու տեսակետից:

—