

Э. А. Габриелян-Бекетовская

Айва Мегринского района

Мегринский район Армянской ССР расположен на крайнем юге республики. Рельеф района горный, изрезанный реками и ущельями, переходящими в низинах в узкие, цветущие долины. Высокие горы с долинами создают своеобразные условия климата. Зима теплая и малоснежная. Долины защищены от северных холодных ветров.

Продолжительное жаркое лето и мягкая зима благоприятствуют возделыванию всевозможных плодовых пород, в том числе ряда культур сухих субтропиков, как инжир, гранат, восточная хурма, мивдаль и фисташка.

В Мегринском районе имеется значительное количество деревьев айвы. Насаждения айвы составляют здесь 3,7%, а среди семечковых — 28,4%.

По району около 50% айвы сосредоточено в селении Мегри. Значительное количество деревьев этой породы имеется в населенных пунктах: Карчеван, Гудемнис и Лейваз.

Около 40% айвы Мегринского района находится в смешанных с другими плодовыми породами насаждениях, на виноградниках примерно 20%, а остальные посадки айвы обособлены вне садов и виноградников. Более половины всех деревьев айвы в плодоносящем возрасте. В массе насаждения айвы 40—50 лет, новые посадки встречаются редко.

Сады Мегринского района смешанного типа. Обособленно, на отдельных площадях, культивируются, главным образом, персик и виноград. Остальные породы, в том числе и айва, растут по садам отдельными деревьями, реже группами. Так, айва имеется повсюду по 1—2 дерева, а иногда по 5—6 деревьев. Обычно она располагается вдоль поливных канав.

В зависимости от высоты над уровнем моря распределение плодовых пород по поясам строго локализовано. Айва приурочена к нижней зоне до 800—900 м над уровнем моря (селения Мегри, Карчеван, Лейваз, Алдара, Шванидзор и Ньюади). Наибольшее количество деревьев имеется в зоне от 700 до 900 м над уровнем моря.

Местное название айвы „серкевилъ“. Айва по садам растет чаще в виде естественного куста. Последний состоит из нескольких стволов различного возраста, от 2 до 60 лет, имеющих в кусте общую корневую систему. В таких кустах старые стволы, когда они начинают частично засыхать, удаляют, а из корневой поросли вы-

рациваются новые. В Мегринском районе деревья большей частью одноствольные, штамбовые.

Деревья высотой от 3,5 до 7 м, периметр кроны от 15 до 25 м, толщина стволов от 8 до 35 см. В республике айва Мегринского района по мощности развития уступает лишь айве Ноемберянского и Алавердского районов, где высота деревьев достигает 8—12 м, периметр кроны от 35 до 50 м, а толщина стволов от 25 до 45 см.

Форма кроны у незатененных и свободно растущих деревьев айвы разнообразная—округлая, конусовидная, обратнo-конусовидная, приплюснутая и др. У сортов айвы наблюдается коррелятивная зависимость между формой кроны и формой плодов.

Ростовые побеги длиной 40—50 см. Цветоносные побеги средние—от 2,5 до 7,9 см, прямые, реже изогнутые, коричневые, а иногда темные или светлокоричневые.

По сортам листья ростовых и цветоносных побегов почти округлые, яйцевидные, широко-яйцевидные и продолговато-эллипсoidalные. Листовая пластинка от 5,5 до 10,5 см длины и от 4,5 до 9,5 см ширины. Среди сортов айвы Армении мегринские сорта имеют листья довольно малого размера и в большинстве случаев продолговатые, уступая таким образом крупнолистным сортам айвы Ноемберянского района.

Цветки, в зависимости от сорта, крупные или мелкие, светлорозовые или белые. Отмечена прямая зависимость между величиной цветков и плодов. Мелкоплодные сорта имеют малого размера цветки, а крупноплодные—крупные цветки. У сортов айвы Мегринского района установлена обратная связь между величиной плода и листьями (крупноплодные сорта обычно с мелкими плодами).

В Мегринском районе айва цветет раньше, чем в других районах республики. Цветение продолжается примерно в течение двух недель. Например, в 1948 году начало этой фазы было 20 апреля, полное—26—27 апреля, а конец—6 мая. В Ереване в том же году начало цветения айвы отмечено 5 мая, конец—20 мая.

Черты субтропического климата Мегринского района сказываются на времени цветения не только айвы, но и других пород. Одновременно с айвой цветут яблоня, черешня, грецкий орех и другие породы. Конец цветения айвы совпадает с началом цветения мушмулы и появлением листьев у инжира и граната. В Ереване, где климат континентальный, айва начинает цвести после отцветания всех плодовых пород, одновременно с шелковицей и боярышником.

По нашим наблюдениям 1948 года мегринские сорта айвы практически самобесплодны и требуют перекрестного опыления. Самоплодность у некоторых сортов достигает до 3%. В Меграх айва не только рано цветет, но и, по сравнению с сортами айвы других районов, рано созревает.

Местное население начинает массовый сбор урожая с 20—25 сентября. В это время плоды достигают полной съемной зрелости.

Отдельные наиболее скороспелые сорта созревают вместе с персиками во второй половине августа. По остальным районам республики массовый сбор плодов айвы происходит во 2 и 3-ей декадах октября.

У сортов айвы плоды по форме бывают грушевидные, яблоковидные и колокольчатые. Ширина колеблется от 6,2 до 9,0 см, высота от 6,0 до 8,3 см, вес от 130 до 700 г. По сортам величина плодов сильно варьирует, а в пределах сорта более или менее постоянная. У отдельных сортов различная степень сахаристости, кислотности, рыхлости и плотности мякоти.

Айва, по нашим наблюдениям, плодоносит ежегодно. В неурожайные годы урожай отсутствует вследствие плохой погоды во время цветения (поздних весенних заморозков, дождливой погоды, выпадания снега) и в более поздние сроки после завязывания плодов (град). Средний урожай айвы по Мегринскому району 50 кг на одно дерево с общим количеством плодов 250 штук. По сортам урожайность на дереве колеблется от 13 до 140 кг.

В Мегринском районе выявлено 9 ценных сортов айвы, а по другим районам Армении — 57. В республике наибольшее количество сортов айвы сосредоточено в садах окрестностей Еревана. По разнообразию сортов айвы Мегринский район стоит в республике на 2-ом месте после Еревана.

Мегринский сортимент специфичен для этого района и резко выделяется по товарно-хозяйственным признакам — урожайности, крупноплодности, нежности мякоти и высококачественности плодов. Имеются сорта с ранним и поздним сроками созревания. Большинство сортов айвы весьма ценны для консервной промышленности. Многие сорта могут быть использованы при организации крупных насаждений айвы для загрузки консервных заводов сырьем в поздне-осенние сроки (октябрь-ноябрь), когда из садов поступление плодов других пород прекращается.

Все сорта айвы Мегринского района по форме плодов делятся на три группы: яблоковидная, грушевидная и колокольчатая, группы айвы имеют три подгруппы: сорта с плодами сладкими, кислыми и кисло-сладкими. Подгруппы подразделяются по качеству мякоти на сорта с твердой или рыхлой мякотью. Кроме того, имеются сорта с крупными или мелкими плодами, с плодами гладкими или ребристыми.

Приводим описание 8 мегринских сортов айвы:

Ушаас зангакадзев (колокольчатая сладкая № 1). Дерево в возрасте 30—35 лет, 5—6 м высоты, ствол 15—35 см в диаметре. Крона конусовидная или продолговато-конусовидная. Ствол сильно шелушащийся. Кора трещиноватая с чечевичками, серая и темносерая. Угол отхождения веток 2—3-го порядка острый и тупой. Ростовые побеги с междоузлиями в 4—5 см, темнокоричневые, покрытые округлыми с ржавым цветом многочисленными чечевичками. Концы растущих побегов коричневые, со светлым серебристым густым опушением.

Листья средние и мелкие, от 9,5 до 11,5 см длины, от 5,7 до 7,7 см ширины, яйцевидной или вытянуто-яйцевидной формы с гладкими краями и заостренной вершиной. Листовая пластинка плотная, кожистая, твердая, с нижней стороны с густым опушением.

Цветочные почки 11—26 мм длины, конусовидные, светлозеленые, салатового цвета. Бутоны конусовидные, розовые. Цветоножки 0,5 см длины, густо опушенные. Чашечка в среднем 23×24 мм. Ча-

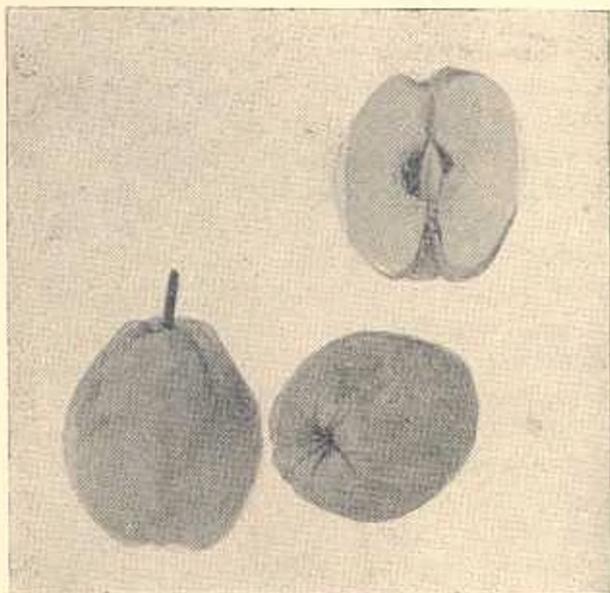


Рис. 1. Ушаас заигакадзев (колокольчатая сладкая № 1).

ше листики 0,9×0,4 см, конусовидные, светлозеленые, опушенные. Лепестки 25×19 мм, бледно-розовые. Столбик пестика на одном уровне с тычинками. В цветке 19 тычинок.

Плоды средние и мелкие—высотой от 6,4 до 7,2 см, шириной от 6,8 до 7,5 см, весом от 170 до 235 г, форма колокольчатая, ребристая, ребра проходят от основания плода к его вершине.

Воронка плода средней глубины—0,7—0,9 см. Чашечка глубокая (от 13 до 15 мм), с крутыми стенками, образующими цилиндрическое углубление в виде наперстка. Чашелистики широко-конусовидные, сильно опушенные, смыкаются верхними концами, реже отогнутые.

Кожица средней плотности, неблестящая, лимонного цвета с тонким зеленым оттенком, созданным зелеными подкожными точками, которые в массе расположены в верхней части плода. Опушенность густая, палевой окраски. Сердечко средней величины, 23×26 мм, с ясным очертанием, луковичной или округлолуковичной формы, расположенное ближе к вершине плода. Ось плода широкая, открытая. Мякоть светлокремовая, рыхлая, нежная, с малым содержанием каменистых клеток, сладкая, с незначительной терпкостью, слабо ароматная.

Сорт урожайный. Плоды позднего созревания, средней лежкости, употребляются в свежем виде, могут быть использованы на консервирование и зимнее хранение.

Амарва (колокольчатая сладкая № 2). Дерево в возрасте 40—50 лет, низкорослое, 4—5 м высоты, ствол 10—12 см толщины. Крона конусовидная. Кора трещиноватая с чечевичками. Старая кора сильно отстает продолговатыми клочками, темная, грязносерого цвета. Угол отхождения ветвей 2 и 3-го порядка острый и тупой. Ростовые побеги с междуузлиями в 2—4 см, коричневого цвета, слабо опушенные. Цветоносные побеги средней длины, 4—5 см, коричневые, густо опушенные.

Листья мелкие и средние, от 5 до 10 см длины и от 4 до 6 см ширины. Форма их на цветоносных побегах яйцевидная или эллипсоидальная, а на ростовых — округлая. У листовой пластинки основание ассиметричное, вершина тупозаостренная, опушенность с верхней стороны слабая, а с нижней — сильная. Листья темнозеленые, плотные, кожистые. Прилистники яйцевидные, светлозеленые, с зазубренными краями.

Плоды мелкие, 6—6,7 см высоты, 5—7 см ширины, весом 120—190 г, форма колокольчатая, основание и вершина плодов тупоребристая. Опушение слабое, светлопалевой окраски. Воронка неглубокая, сбористая. Чашечка средней величины, полуоткрытая. Кожца плотная, тонкая, гладкая. Основная окраска ее желтая с зеленым оттенком. Около воронки имеются ржавые пятна. Подкожные точки округлые, зеленого цвета.

Сердечко округло-луковичеобразное, расположено ближе к вершине плода. Мякоть у перезрелых плодов кремовая, ароматная, а у зрелых светлая, сочная, нежная, хрупкая. Каменные клетки в незначительном количестве расположены около сердечка.

Сорт ранний. В условиях Мегри плоды созревают с позднеспелыми сортами персика. Заслуживает внимания за нежность мякоти плодов и может быть использован в селекции при выведении новых сортов с нежной мякотью для потребления и свежем виде.

Мегри № 1 (яблочковидная кислая № 1). Дерево в возрасте 25 лет, низкорослое, не мощное, 4—5 м высоты, с толщиной ствола в 10—12 см. Крона приплюснуто-округлая. Кора серая, трещиноватая, с чечевичками. В возрасте стволы очищаются от отмирающей коры и становятся гладкими. Старая кора отстает в виде округлых и продолговатых клочков. Угол отхождения ветвей 2—3-го порядка тупой. Годовой прирост сильный. Цветоносные побеги средние, коричневые, со средним опушением.

Листья мелкие, 6—8 см длины и 4—6 см ширины, с черешком до 2 см, тупоэллипсоидальной формы. Листовая пластинка у основания ровная, к вершине заостренная, с обеих сторон слабо опушенная, зеленая, плотная, кожистая.

Бутоны цветка 20×10 мм, широко-конусовидной формы, розовые. Цветопожка 0,4—0,5 см. Чашечка средняя, 20—25 мм. Чашелистики 1,0×0,4 см, от широко-конусовидной до узко-конусовидной формы. Лепестки бледнорозовые. В цветке 19 тычинок.

Плоды средней величины, от 6,5 до 7,5 см длины и от 8,0 до 8,8 см ширины, весом от 200 до 320 г. Форма плода округло-яблоковидная, слабо-ребристая: основание ровное, вершина с тремя симметричными буграми.

Кожица плотная, гонкая, гладкая, основная окраска желтовато-оранжевая, около воронки покрыта ржавчиной. Зрелые плоды почти без опушения.

Сердечко 28×38 мм, округло-луковидеобразное, ясно очерченное, расположенное в середине плода. Семенные камеры ушковидные, закрытые, с нерастрескивающимися стенками. Окраска семян коричневая.

Мякоть кремовая, плотная, сочная, кислая, с легкой терпкостью, ароматная, слабо буреющая на воздухе. Каменистые клетки расположены большей частью вокруг сердечка.

Плоды созревают в конце сентября и пригодны для консервирования.

Мегрин № 11 (яблоковидная сладкая № 2). Дерево в возрасте 10—15 лет, низкорослое, 4 м высоты, с толщиной ствола 8—10 см. Крона широко-конусовидная. Кора гладкая серая с чечевичками. Угол отхождения ветвей 2 и 3-го порядка острый и тупой.

Цветочные почки средние, 23×11 мм, конусовидной формы, опушенные. Бутоны светлорозовые. цветоножки 0,4—0,6 см, опушенные. Чашечка 11×3 мм, узко-конусовидная, с серебристым опушением. Лепестки бледнорозовые. Столбик в отношении тычинок расположен на одном уровне. В цветке 20 тычинок.

Плоды крупные, 8—9 см высоты, 8—8,5 см ширины, весом в 300—450 г. Форма плода вытянутая, обратно-конусовидная, с ровным основанием, с гладкой поверхностью без ребер. Воронка плода глубокая. Чашечка также глубокая, неровная, закрытая, среднего размера. Кожица плотная, тонкая, гладкая: основная окраска желтовато-кремовая, покровная отсутствует. Сердечко среднее, ясно очерченное, местоположение его в центре. Ось плода открытая. Мякоть кремовая, плотная, сочная, сладкая, ароматная, слабо буреющая на воздухе, с малым количеством каменистых клеток.

Сорт с плодами высокого качества, пригоден для консервирования.

Мегрин № 10 (грушевидная сладкая № 6). Дерево в возрасте 20—30 лет, низкорослое, 5—5,5 м высоты, с толщиной ствола 8—10 см. Крона обратно-конусовидная. Кора трещиноватая, с чечевичками. Молодая кора серая, старая отстает округлыми или продолговато-цилиндрическими клочками. Угол отхождения ветвей 2-го порядка острый. Цветоносные побеги среднего размера.

Листья средние—7,5—9,5 см длины, 4,5—5,5 см ширины, овально-яйцевидной формы. Листовая пластинка ровная, тонкая, неблестящая, с нижней стороны опушенная.

Цветочные почки от 17×7 мм до 19×8 мм, конусовидные, опу-

шенные. Бутоны розовые. Чашечка средняя— 20×18 мм. Чашелистики 10×13 мм, продолговато-конусовидные, с опушением серебристого цвета. Лепестки лопатчатые, бледнорозовые. Тычинок 19, они немного превышают столбик.

Плоды средние, $7,5-8$ см высоты и $7-7,5$ см ширины, весом $170-250$ г, форма грушевидно-конусовидная, края гладкие, основание слабо бугристое, вершина у большинства плодов ровная.

Воронка неглубокая ($0,2-0,5$ см), неширокая. Чашечка мелкая или средняя, полуоткрытая или открытая.

Кожица плотная, тонкая, гладкая. Основная окраска светло-желтая. Сердечко от 22×25 мм до 25×26 мм, почти округлое, обратво луковичеобразное, ясно очерченное, расположенное ближе к основанию плода. Ось последнего открытая. Камеры ушковидные, закрытые; стенки не растрескиваются.

Мякоть светлокремовая, неплотная, нежная, сочная, очень сладкая, со средним ароматом, слабо буреющая на воздухе, с малым количеством каменных клеток.

Сорт заслуживает внимания. Плоды хорошего качества и пригодны для потребления в свежем виде.

Мегрин № 2 (яблоковидная кислая № 2). Сорт встречается большей частью в садах селения Мегри.

Дерево в возрасте $30-40$ лет, среднего размера, $6-7$ м высоты, с диаметром ствола в 20 см. Кора трещиноватая, с чечевичками. Крона вытянуто-раскидистая. Угол отхождения ветвей 2-го порядка тупой или острый. Побеги серого цвета. Цветоносные побеги короткие—длиной в $2,5$ см, коричневые, сильно опушенные, покрытые мелкими чечевичками.

Листья среднего размера, длиной $9,8$ см, шириной $7,3$ см, от округлой до вытянутой яйцевидной формы, края гладкие, опушение с нижней стороны слабое.

Плоды крупные, высотой $8,9$ см, шириной $9,8$ см.

Вес плодов $350-400$ г. Форма плода приплюснуто-округлая, крупноресбристая. Воронка неглубокая, среднего размера. Чашечка глубокая, крупная, закрытая. Сердечко крупное— 30×39 мм, широко луковичное. Мякоть светлокремевая, плотная, сочная, кислая, ароматная, со средним содержанием каменных клеток, расположенных вокруг сердечка.

Сорт урожайный. Плоды созревают в конце сентября, лежкие, представляют большую хозяйственную ценность.

Аревик (яблоковидная сладкая № 1). Сорт распространен в Мегринском районе. Дерево в возрасте $45-50$ лет, среднего размера, $5-7$ м высоты, ствол $25-30$ см в диаметре. Форма кроны широко раскидистая. Кора темносерая, угол отхождения веток 2—3-го порядка тупой. Ростовые побеги темносерого цвета, цветоносные побеги темнокоричневые, слабо опушены, покрыты чечевичками.

Листья мелкие—длиной $7,6$ см, шириной $5,2$ см, продолговато-

ийцевидной формы, со слегка гофрированными гладкими краями. Опушение с нижней стороны листа слабое.

Плоды средние или крупные—высотой 7,5 см, шириной 8,5 см, весом 250—420 г. Форма плода округло-яблоковидная, гладкая. Воронка неглубокая, ровная. Чашечка глубокая, полуоткрытая, крупно-сбористая. Кожица плотная, тонкая, гладкая, почти без опушения;

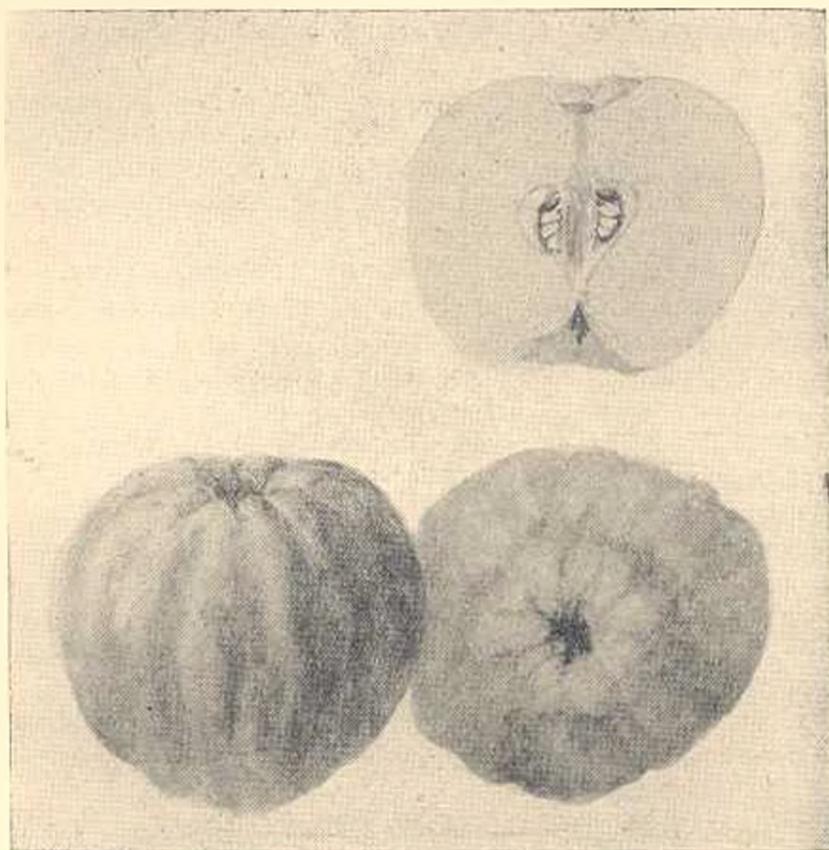


Рис. 2. Мегрин пауни (яблоковидная кислая № 2).

окраска светложелтая с зеленым оттенком. Подкожные точки зеленые. Сердечко крупное—33×45 мм, широколуковичное. Мякоть светлая, почти белая, рыхлая, нежная, сочная, сладкая, со средним ароматом, с малым количеством каменистых клеток.

Сорт урожайный. Плоды раннего созревания, средней лежкости, употребляются населением в свежем виде, для приготовления джема и повидла. Плоды для варенья непригодны—мякоть быстро разваривается.

Мегрин пауни (яблоковидная кислая № 11). Сорт встречается только в Мегринском районе и выделяется по форме плодов. Пауни означает—долго хранящаяся в лежке.

Дерево в возрасте 30—40 лет среднего размера, 5—6 м высоты.

Ствол прямой — 20—25 см в диаметре. Крона раскидистая. Ростовые побеги серого цвета. Цветоносные побеги коричневые, слабо опушенные, покрытые мелкими чечевичками.

Листья мелкие, длиной 7 см, шириной 4,5 см, вытянуто-яйцевидной формы. Опушение с нижней стороны листовой пластинки слабое.

Плоды крупные, высотой 10,2 см, шириной 8,8 см, весом 250—678 г: форма продолговато-округлая, суживается к вершине, сильно

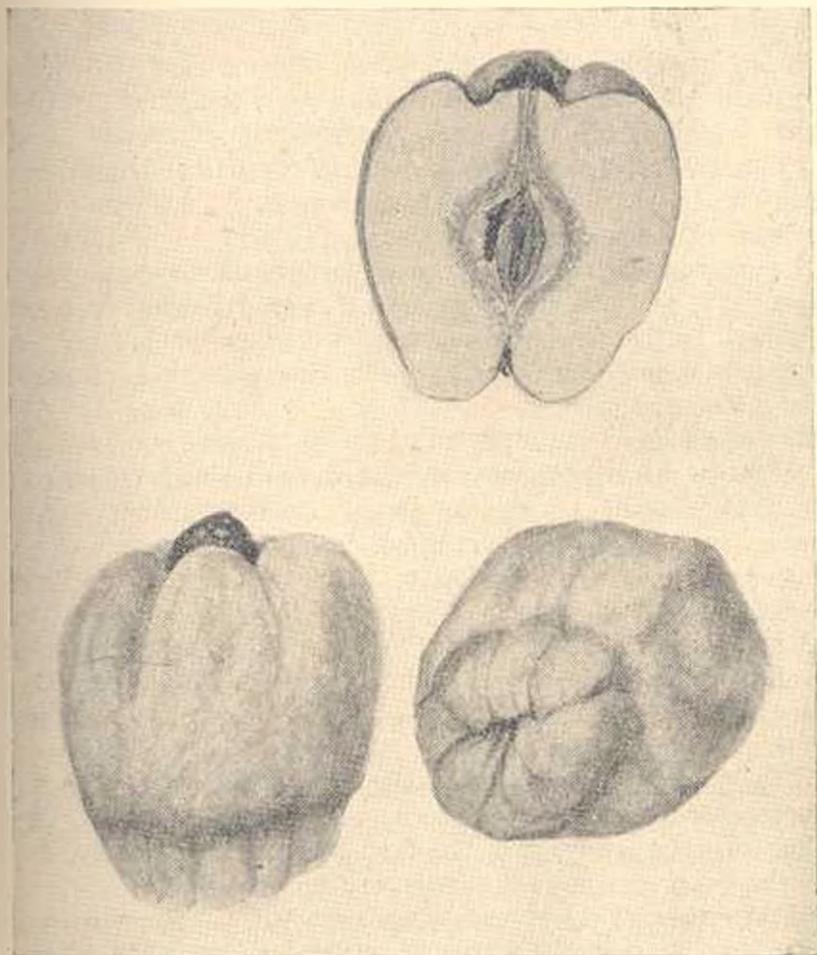


Рис. 3. Мегрин паузи (яблоковидная кислая № 11).

ребристая, крупно-бугристая. Воронка широкая, большая, с пятью ровными симметричными ребрами, отделенными друг от друга глубокими бороздами. По середине воронки выступает плодоножка в виде нароста, покрытого сплошной ржавчиной. Чашечка глубокая, закрытая, ребра у основания в виде бугров, а в остальной части плода слабо выражены — стлажены. Кожца плотная, основная окраска желтовато-лимонная, опушение слабое. Сердечко среднего размера, округло или обратно-луковичной формы. Мякоть светлокремовая,

плотная, сочная, кислая со средним содержанием каменистых клеточек, расположенных вокруг сердечка.

Сорт урожайный. Плоды созревают в конце сентября, отличаются исключительной лежкостью, что представляет большую хозяйственную ценность.

В Мегринском районе, благодаря ведущей роли плодоводства, культура плодовых пород по сравнению с другими районами Армении на довольно высоком уровне. Сады получают относительно хороший уход.

Междурядия садов в большинстве случаев заняты однолетними культурами (огородными, бахчевыми и зернобобовыми). Сады реже находятся под черным паром. Полив производится заливом отдельных площадок. Деревья обеспечены нормальным агроуходом. На деревьях айвы обычно удаляется сушняк, иногда вырезают излишние ветки, волчки и прикорневую поросль.

В садах проводится борьба против болезней и вредителей. Специальный уход за айвой не ведется. По этой причине в некоторые годы плоды айвы сильно поражаются плодовой гнилью. На деревьях процент поражения доходит до 75—90. Поврежденные плоды теряют товарные качества.

В течение лета плодовая гниль имеет несколько поколений. По нашим наблюдениям в условиях Мегринского района наибольший вред плодовой гниль причиняет в начале июня, когда плоды айвы достигают величины грецкого ореха. В середине сентября, до начала сбора урожая, гусеница плодовой гниль выходит из плодов и зимует на стволах айвы под отстающей корой.

В колхозах района имеются небольшие плодовые питомники, где культивируются все плодовые породы. Айва обычно размножается прикорневой порослью в виде „отлирок“. За последние годы производят посадку черенков.

Техника сбора урожая айвы весьма примитивна. Плоды, идущие на консервный завод, сбиваются длинными шестами, а для зимнего хранения снимаются вручную, с помощью секатора или ножа, с цветоносным побегом для подвешивания при хранении.

На Мегринский консервный завод плоды, уложенные в большие приплюснутые корзины, транспортируются из садов по узким тропинкам на мулах. Горные условия района не дают возможности принимать другой вид перевозки плодов.

Для хранения берут плоды опущенные и неповрежденные, с цветоносными побегами, покрытыми листьями. Такие плоды вплетаются в ивовые тонкие хлысты, скрученные в веревки. Получаются связки, где между листьями располагается айва. Листья служат изолирующим слоем на случай загнивания отдельных плодов. Связки с айвой в прохладных подвалах подвешиваются на гвозди и хранятся до мая.

В зависимости от сорта плоды при хранении приобретают ха-

рактрную окраску—желтую или оранжевую и в них усиливается аромат. Сорта с твердой мякотью меняют свою консистенцию. При этом мякоть становится рыхлой, губчатой, а при более длительном хранении теряет сочность и аромат.

Местное население широко потребляет айву—рано-созревающие сорта в свежем виде, а поздно-созревающие для приправ к национальным кушаньям. Сладкие плоды кушают свежими, кислые кладут в гарнир в свежем или печеном виде к жареному мясу или фаршируют мясом вместе с рисом и сушенными фруктами. Для ароматизации фруктовые компоты варят с айвой. Свежие плоды после удаления сердцевины начиняют сахаром и тушат. В редких случаях айву потребляют в сушеном виде.

* * *

В Армении и в частности в Мегринском районе имеется большое количество промышленных сортов айвы. Этот сортовой фонд возможно использовать как маточник для Арм. ССР и других республик Союза. В садах Мегринского района следует провести апробацию сортов айвы, а в плодовых питомниках создать маточные сады. Необходимо также по Армении организовать сортоиспытание айвы.

Расширение площадей под культуру айвы имеет большую перспективу в районах, примыкающих к консервным заводам.

Во всех вновь закладываемых садах в Мегринском районе должны быть выделены площади и под айву в размере, не менее 15 га, тогда Мегринский консервный завод ежегодно получит 150—200 тонн айвы и будет загружен в течение 30—35 дней. В настоящее время завод перерабатывает айву за 3—5 дней.

Помимо организации новых насаждений айвы, следует улучшить агроход за существующими насаждениями и в частности для повышения качества урожая усилить борьбу с болезнями и вредителями.

Особое внимание необходимо уделить борьбе с плодовой гнилью. Против этого вредителя наиболее эффективные меры борьбы будут профилактические кольца, под зиму стволы тщательно очищать от отслаивающейся коры, перекапывать почву под деревьями и организовать сбор падалицы. Очищенную кору, падалицу и листья сжигать.

Способ сбора плодов изменить и, как правило, производить вручную.

Айву для транспортировки класть в корзины, изнутри оббитые мягким материалом. Во время доставки на завод плоды от ударов не будут портиться и темнеть.

С расширением площадей под айвой потребуются иметь крупные плодохранилища. Последние должны полностью обеспечить хранение сырья консервного завода, который будет бесперебойно работать осенью, в период октябрь—ноябрь.

Է. Է. Կարբիայան-Ռեկեզիպայա

ՄԵՂՐՈՒ ՇՐՋԱՆԻ ՍԵՐԿԵՎԻԼՆԵՐԸ

Ա Մ Փ Ո Փ Ո Ւ Մ

Հայկական ՍՍԻ-ի Մեղրու շրջանը գտնվում է սեպտուբրիկայի հարավային մասում: Մեղրու շրջանում սերկեխը կազմում է քսոթ պտղատու տնկումների 3,7%, հնգամորենների՝ 28,4%-ը: Այս շրջանը սերկեխի ծառի քանակով սեպտուբրիկայում բռնում է 2-րդ տեղը: Սերկեխի մոտ 50%-ը կենտրոնացված է բուն Մեղրի գյուղում, այնուհետև մեծ քանակով ծառեր կան նաև Կարձևան, Գուղեմիս և Լեւոպ գյուղերում:

Մեղրու շրջանում սերկեխի մոտ 60%-ը տնկված է խառը, այլ պտղատու կուլտուրաների հետ և խաղաղի այգիներում:

Այստեղ հայտնաբերված է սերկեխի ավելի քան 10 սորա: Սորների տարատեսակությամբ տվյալ շրջանը սեպտուբրիկայում դրավում է 2-րդ տեղը Երևան քաղաքից հետո:

Սերկեխի սորտերը ունեն ցածր ինքնապտղարերություն. մինչև 3%, պրակտիկորեն ինքնապտղարեր չեն: Մեղրիում, նայած կլիմայական պայմաններին, սերկեխը ոչ միայն մյուս շրջանների սորտերի հետ շուտ է հասունանում, այլև բերքի մասսայական նավաքը սկսում է սեպտեմբերի 20—25-ը:

Մեղրու շրջանի սերկեխիկնու բոլոր սորտերը բաց պտուղների ձևի բաժանվում են երեք խմբի՝ խնձորաձև, տանձաձև և զանգակաձև: Զուրաքանչյուր խումբ սերի երեք ենթախումբ բաց պտղի համի՝ քաղցր, թթու և կիսաթթու: Ենթախմբերը բաժանվում են բաց մասնյութի որակի, կոշտ կամ փափուկ սորտերի: Բացի այդ, կան սորտեր խոշոր կամ մանր, հարթ կամ կողավոր պտուղներով:

Քերում ենք Մեղրու 8 յավագույն սերկեխի սորտերի նկարագրությունը.

1. Ուշահոս զանգակաձև. — Քերքատու սորա է. պտուղները ուշահաս են. միջակ պահունակությամբ, օգտագործվում է խառմ վիճակում: Կարելի է օգտագործել նաև կոնսերվացիայի և ձմեռը պահելու համար:

2. Ամառվա. — Վաղահաս սորա է. արժանի է ուշադրության, մասնյութը նուրբ, կարսղ է օգտագործվել սելեկցիայում նոր սորտեր ստանալիս, թարմ վիճակում օգտագործելու համար:

3. Մեղրիի № 1. — Պտուղները հասնում են սեպտեմբերի վերջին և պիտանի են պահածոներ պատրաստելու համար:

4. Մեղրիի № 11. — Բարձր որակի սորա է և պիտանի է պահածոներ պատրաստելու համար:

5. Մեղրիի № 10. — Ուշադրության արժանի սորա է. պտուղները լավ որակի են պիտանի թարմ վիճակում օգտագործելու համար:

6. Մեղրիի № 2. — Քերքատու սորա է. պտուղները հասնում են սեպտեմբերի վերջին, ունեն տնտեսական մեծ նշանակություն:

7. Արևիկ. — Քերքատու սորա է վաղահաս պտուղներով, միջին պահ

հունակությամբ: Բնակչության կողմից օգտագործվում է թարմ վիճակում, պիտանի է ջրեւ և պալիդոս պտորաստիլու համար:

8 Մեղրիի պահուկնի.— Բերքատու սորո է. պտուղները հասնում են սեպտեմբերի վերջին: Աչքի է բնկնում բացառիկ պահունակությամբ, սրբ և ներկայացնում է տնտեսական մեծ արժեք:

Մեղրու շրջանի նիժնահան պրոֆիլը պտղարածությունն է, այդ իսկ պատճառով պտղատու այգիների խնամքը և մշակությունը կանգնած է համեմատաբար բարձր մակարդակի վրա, քան Հայաստանի մյուս ռայոններում:

Արգիները ստանում են համեմատաբար լավ խնամք, սերկիլի նկատմամբ հատուկ խնամք չկա: Որոշ տարիներ, սերկիլի պտուղները խիստ տուժում են պտղակերից, ծառի վրա պտղակերի վնասը հասնում է մինչև 75—90%—ի:

Պտուղների հալաքաման տեխնիկան շատ պրոֆիտիվ է, այդ պատճառով էլ բերքի ուպրանքային արժեքը ցածր է:

Սերկիլի պտուղները օգտագործվում են նաև պահելու համար: Տեղական բնակչությունը լայն չափով օգտագործում է սերկիլը, վաղահասները՝ թարմ վիճակում, ուշահասները՝ որպես համեմ ազգային կերակուրների մեջ:

Մեղրու շրջանում կան մեծ քանակի սերկիլներու արդյունաբերական սորտեր: Այդ սորտային ֆոնդը կարելի է օգտագործել որպես մայր ծառեր Հայաստանի և մյուս ուսպուրիկանների համար:

Սերկիլի կուլտուրայի տարածությունների ընդարձակումը ունի մեծ նեոանկարներ կոնսերվի զործարանին կից շրջանների համար: Նոր ուղղվող հողային տարածություններում, պետք է անհրաժեշտ չափով նորգամաներ հատկացնել սերկիլի կուլտուրային:

Պետք է նմանապես բարելավել ագրոխնամքը եղած տնկումների նկատմամբ, հատուկ ուշադրություն դարձնել պտղակերի դեմ պայքարելու համար, պտուղների հալաքի ձևը փոխել և որպես օրենք բերքը հալաքել ձեռքով: