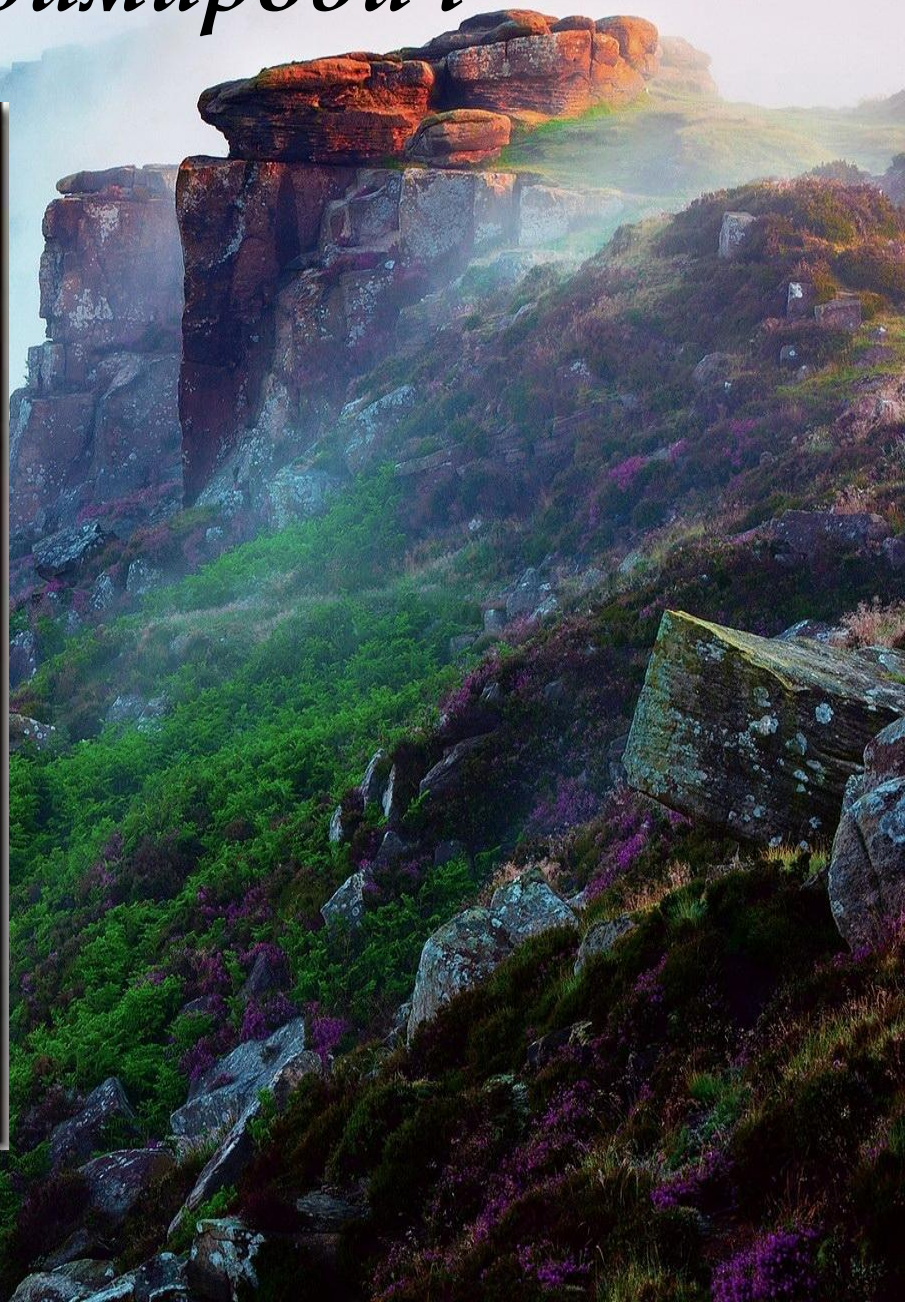
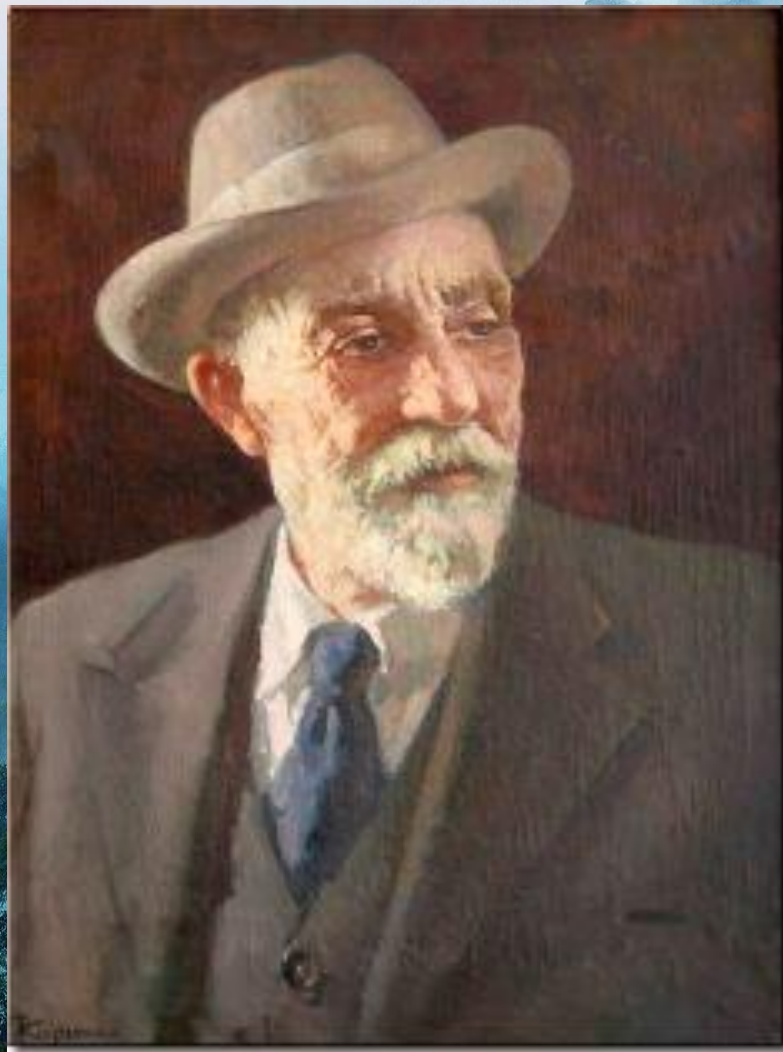
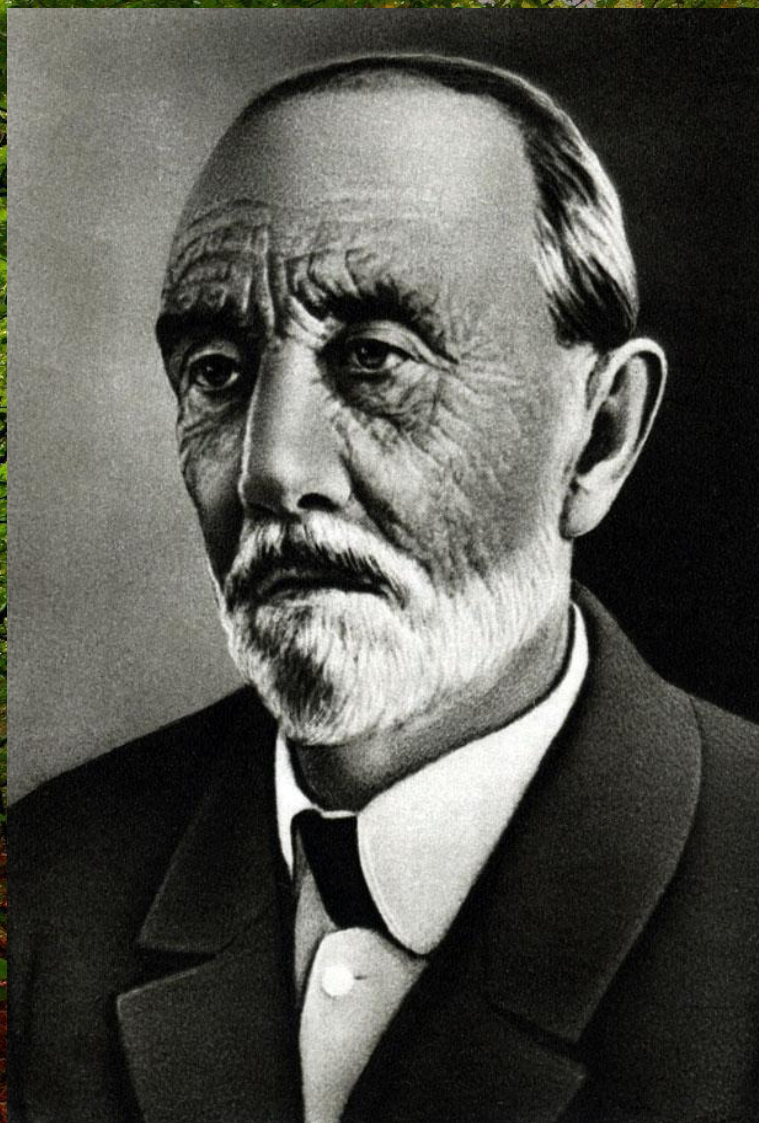



Мичурин Иван Владимирович





**Ива́н
Влади́мирович
Мичу́рин** — *русский
биолог и селекционер, автор
многих сортов плодово-ягодных
культур, доктор биологии,
заслуженный деятель науки и
техники.*



Родился ученый в 1855 году в поместье Вершина около села Долгого Рязанской губернии. Ученый Мичурин Иван Владимирович воспитывался в семье мелкопоместного дворянина. Мичурин с раннего детства любил природу и свой сад:

«Я, как помню себя, всегда и всецело был поглощен только одним стремлением к занятиям выращивать те или другие растения, и настолько сильно было такое увлечение, что я почти даже не замечал многих остальных деталей жизни».

После окончания Пронского уездного училища Мичурин поступил в Рязанскую гимназию, но пробыл там недолго. Разорение семьи скорректировало его планы. В 1873 он поступил конторщиком на железнодорожную станцию. Изучил телеграфные, сигнальные аппараты и стал заниматься их ремонтом, а позднее открыл часовую мастерскую.

В 1875 Мичурин создал опытно-гибридизационный питомник в г. Козлове Тамбовской губернии, и всю жизнь занимался созданием новых сортов плодово-ягодных культур.



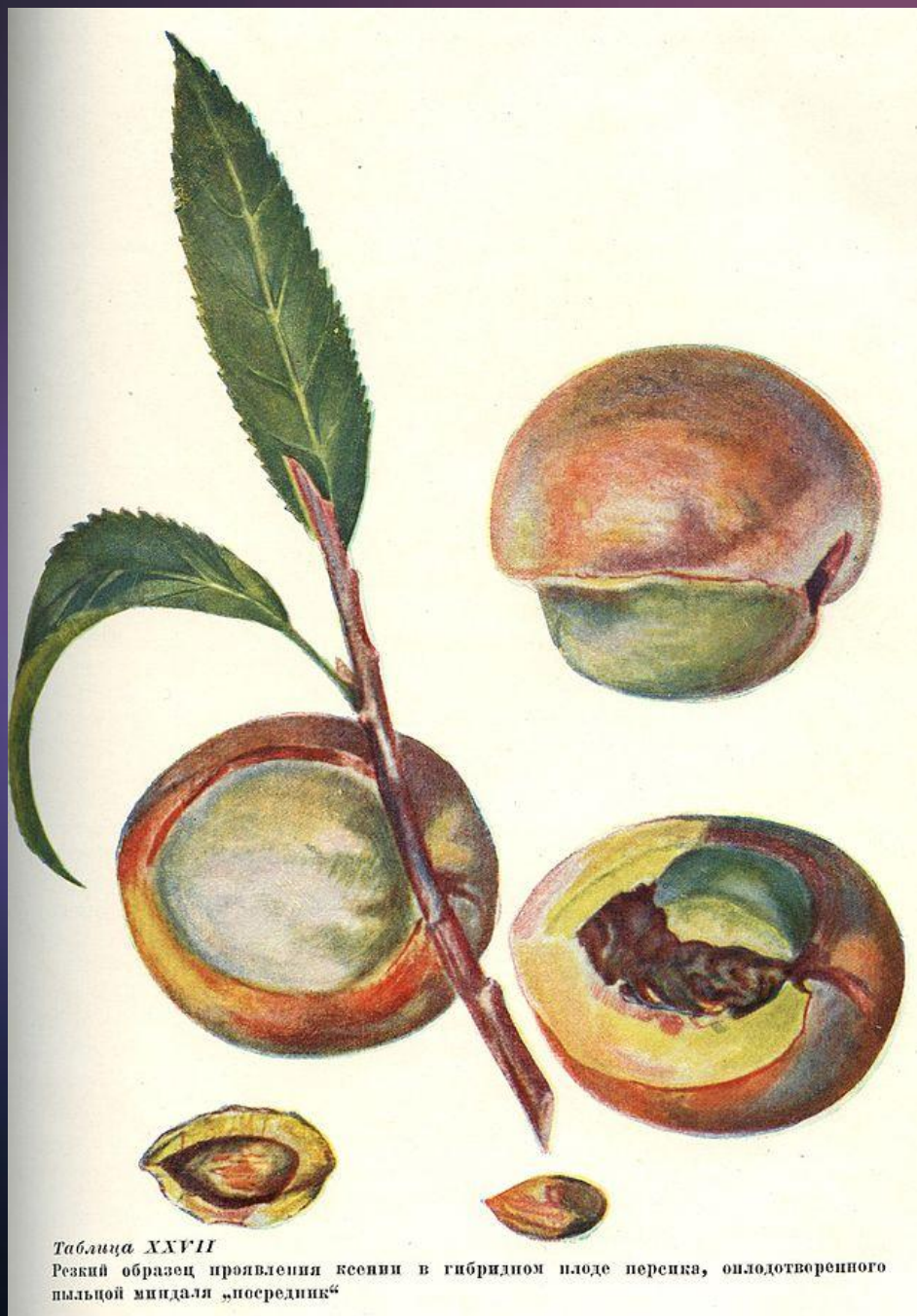
Научная деятельность Мичурина.

В автобиографии Мичурин писал:

«Через мои руки прошли десятки тысяч опытов. Я вырастил массу новых разновидностей плодовых растений, из которых получилось несколько сот новых сортов, годных для культуры в наших садах, причем многие из них, по своим качествам, нисколько не уступают лучшим иностранным сортам.

Теперь даже самому не верится, как я, со своим слабым, болезненным сложением мог вынести все это. Только всепоглощающая страсть, до полного самозабвения, могла дать ту невероятную стойкость организму, при которой человек становится способным выполнить непосильный для него труд...

Я, как помню себя, всегда и всецело был поглощен только одним стремлением выращивать те или иные растения и настолько сильно было такое увлечение, что я почти совершенно не замечал многих остальных деталей жизни; они как-то все прошли мимо меня и почти не оставили следа в памяти.»

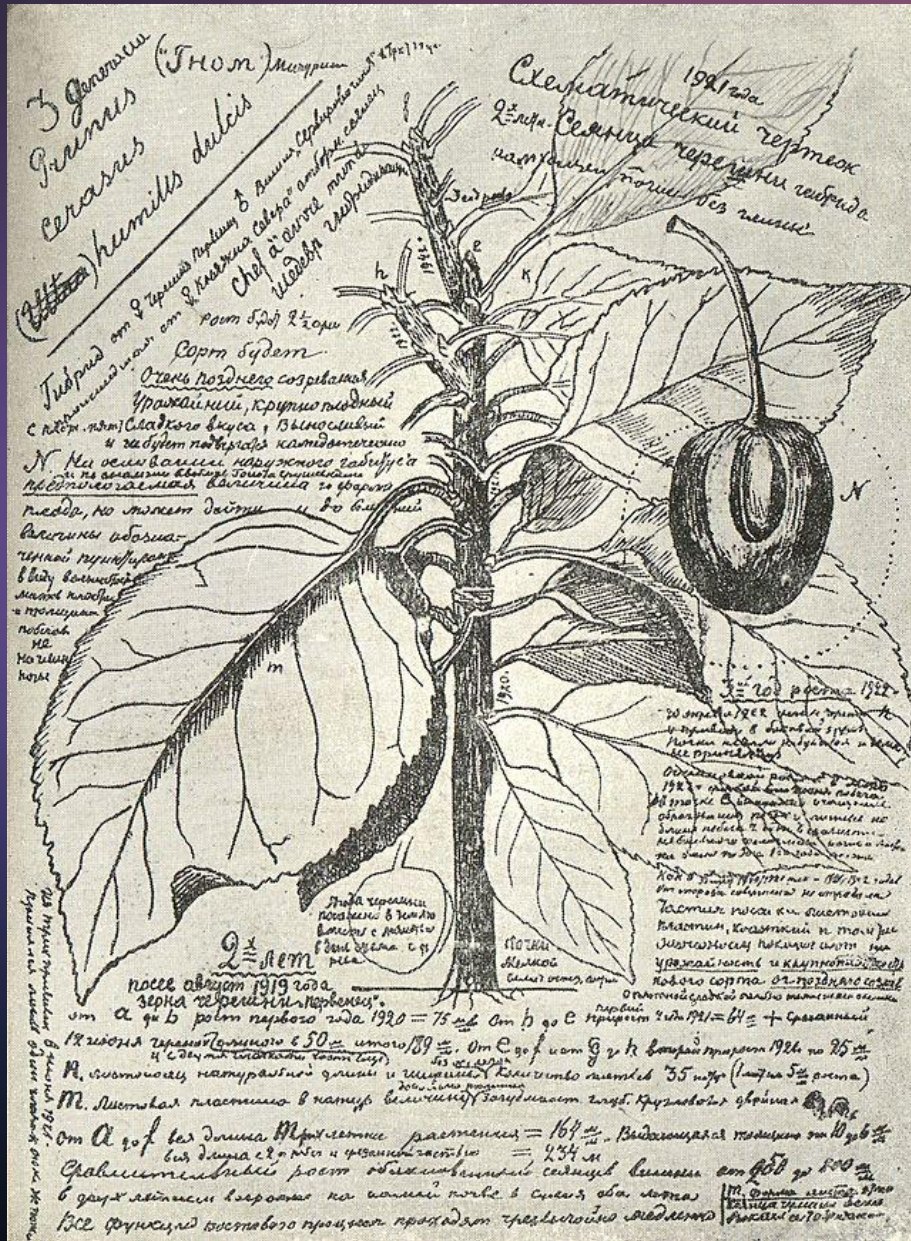


Редкий образец проявления ксени в гибридном плоде персика, оплодотворённого пыльцой миндаля «Посредник», иллюстрация из книги И. В. Мичурина «Итоги шестидесятилетних работ», М:Сельхозгиз, 1936 г.

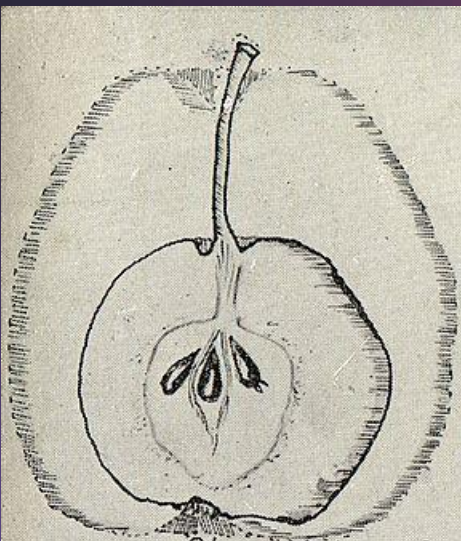
Таблица XXVII

Редкий образец проявления ксени в гибридном плоде персика, оплодотворенного пыльцой миндаля «посредник»

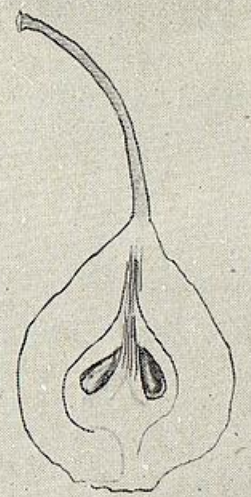
Страницы из дневника Мичурина:



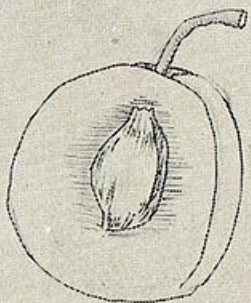
Страница из дневника
И. В. Мичурина с записями и
зарисовками, касающимися
вишне-черешневых гибридов.
Относится к периоду
1920—1922 гг.



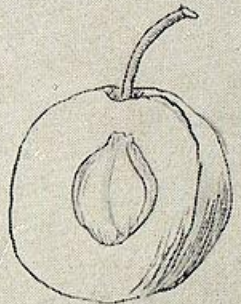
Сорт Гемлинг Зимний?
 Плоды при 2-м урожае 1904 г.
 Вода 16 Зимний
 Сахар 14 Сах. Сахаров 26 Сах.
 Сорт Гемлинг Зим. Урожай
 плоды были получены от сорта (Зимний)
 в 1888 г. Зимний. Плоды 1890. Зимний



Сорт С. Мартина
 Плоды 1889 г. Плоды 1891 г. от
 Амур. Плоды 1899 г. Плоды 1901 г.
 Плоды в 10 Сах. Сахар. Сахар.
 Сахар 14 Сах. Сахаров 26 Сах.
 Сахар 14 Сах. Сахаров 26 Сах.



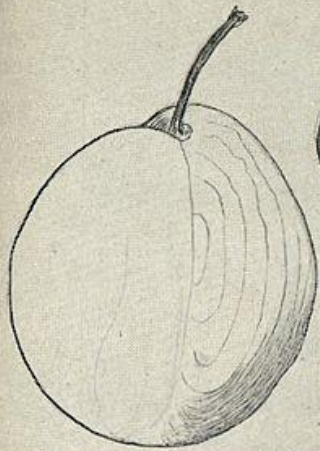
Плоды Осенние
 1899 г. Плоды 10 Сах. Сахар.
 Сахар 14 Сах. Сахаров 26 Сах.
 Сахар 14 Сах. Сахаров 26 Сах.
 Сахар 14 Сах. Сахаров 26 Сах.



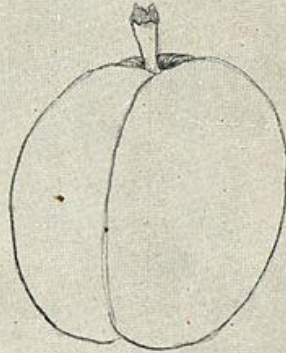
Плоды Шамонский
 1899 г. Плоды 25 Сах. Сахар.
 Сахар 14 Сах. Сахаров 26 Сах.
 Сахар 14 Сах. Сахаров 26 Сах.
 Сахар 14 Сах. Сахаров 26 Сах.

Страница с зарисовками плодов из дневника И. В. Мичурина. Относится к периоду 1899–1904 гг.

Страница из дневника
И. В. Мичурина с
зарисовками плодов
сливы. Относится к
1900-м годам.

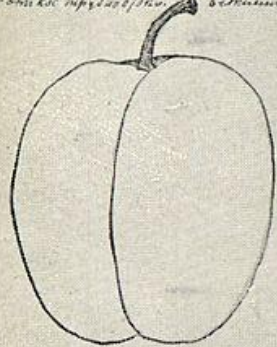


№ 5



Ренклодъ помл. брянск. № 4
Селурин. Вяткина

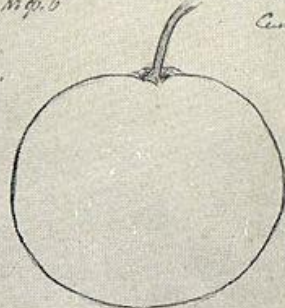
Ренклодъ помл. брянск. № 6
Раса 1730. Цветы крас. Листья гладкие
Кож. желт. окраска - темн. один лист голубо-
го цвета. Сердце красное. В. 18 см.
Масса плода 100 г. В. 18 см.



№ 8



№ 8



№ 9



№ 9, 10



№ 10

Раса 1730
Раса 1730
1730
1730

Ренклодъ де Баску № 11

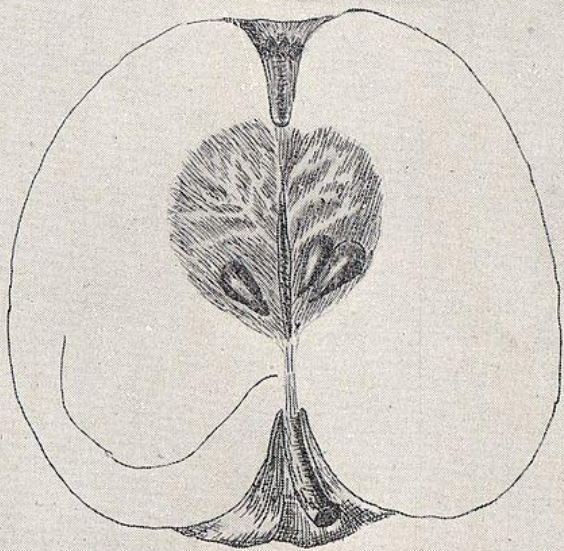


Ренклодъ Графа Алтман
Цветы темн. красные
Кож. и Листья темн. Листья
Селурин. Вяткина

Ренклодъ желтый
Вяткина

Нова Вигария, Раса Oliva,
Отличительн. черта: 1730
Раса 1730. Раса 1730. Раса 1730.
Раса 1730. Раса 1730. Раса 1730.
Раса 1730. Раса 1730. Раса 1730.

Рисунки И. В. Мичурина из его
дневника.



Сорт яблок, появившийся у фермера, торговца в г. Козлов в 1904 г. надб. д.
Воск. 69 з. Окраска тёмно-жёлтая с тёмн. точками. Мякоть нежная, сочная,
сочная. В дороге оно бледнеет, высушивается сладкого вкуса. Зёрна зам. крупные
Этот сорт можно ожидать сорта суррогата 12 раз. был сорт. только
или средн. Плоды в саду. В саду в саду в саду в саду
для памяти в саду человек № 12 галерея в саду

Вышел. 1^{го} размера



Слива Ветлужанка Кузмина

из гор. Ветлуги Костром. губ 58° С ш. 64° В. д.
степень вышней в теплице / 3 экт. урожая 38
Окраска темно буровая, мякоть сочная сладкая
с легкой кислой вкусом, косточка не отделяется
плоды приехали 10 ил. 19го Октября 1904 года
Косточка плоская. Веса плода = $4\frac{3}{4}$ золотника

Страница из
дневника И. В.
Мичурина, 1904 г.

Сорта

вишен

Мичурина.

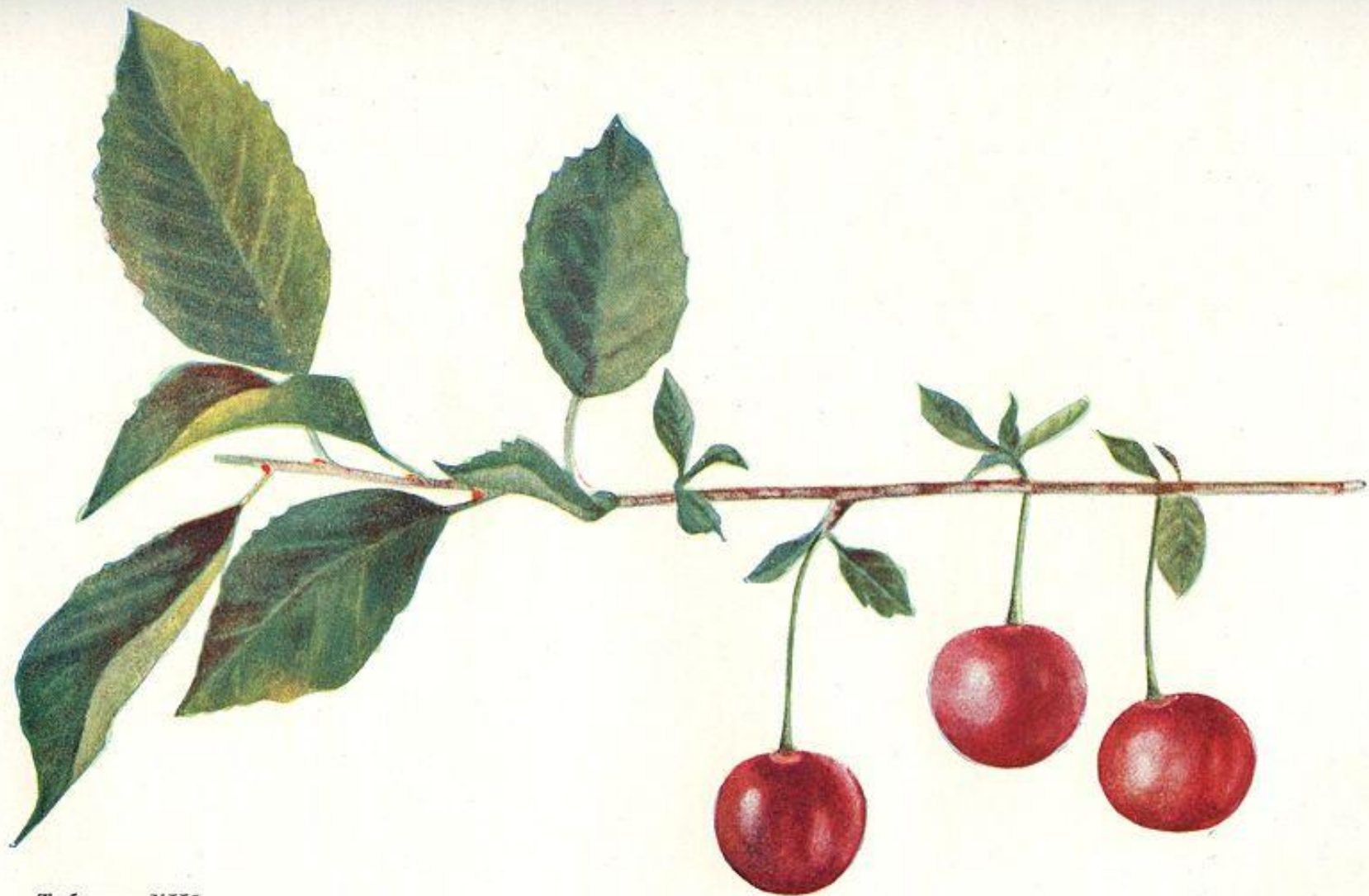


Таблица XIII
Вишня „Надежда Крупская“

Вишня «Надежда Крупская»



Таблица XV
Вишня „полжир“

Вишня «Полжир»

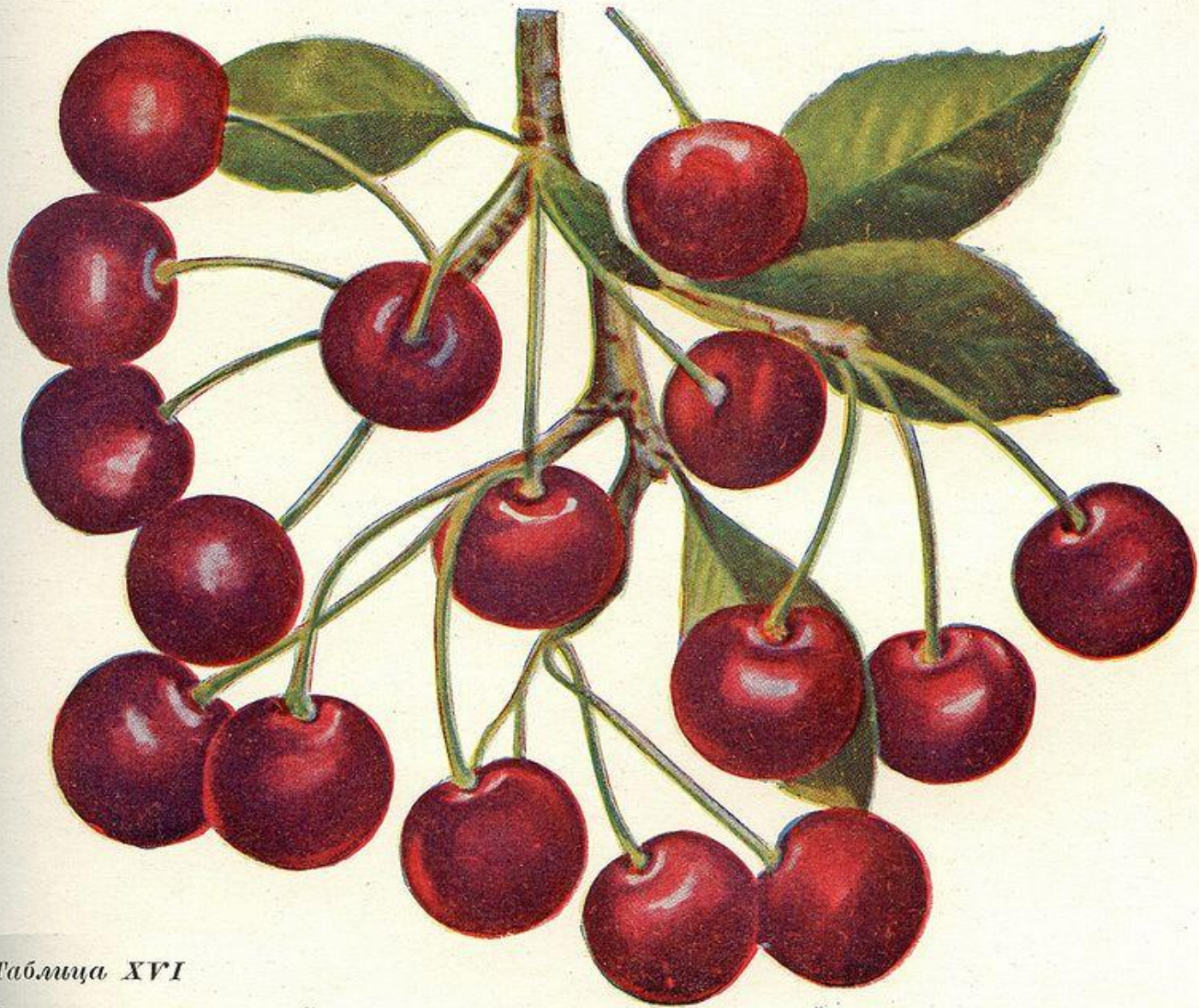


Таблица XVI

Вишня „ультраплодная“

Вишня «Ультраплодная»

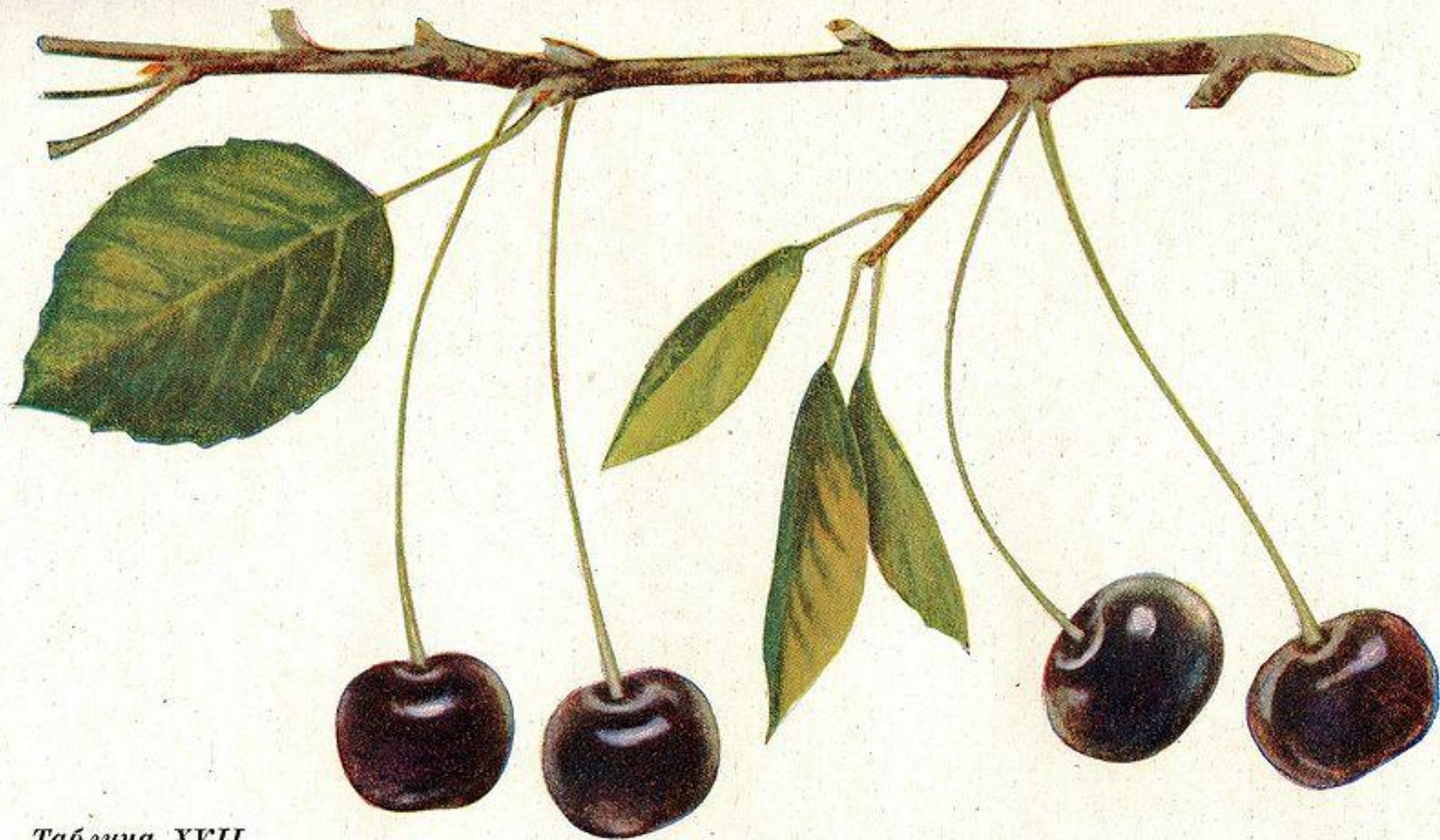


Таблица XVII
Вишня „ширнотреб черна“

Вишня «Ширпотреб чёрная»

Вишня «Краса севера»

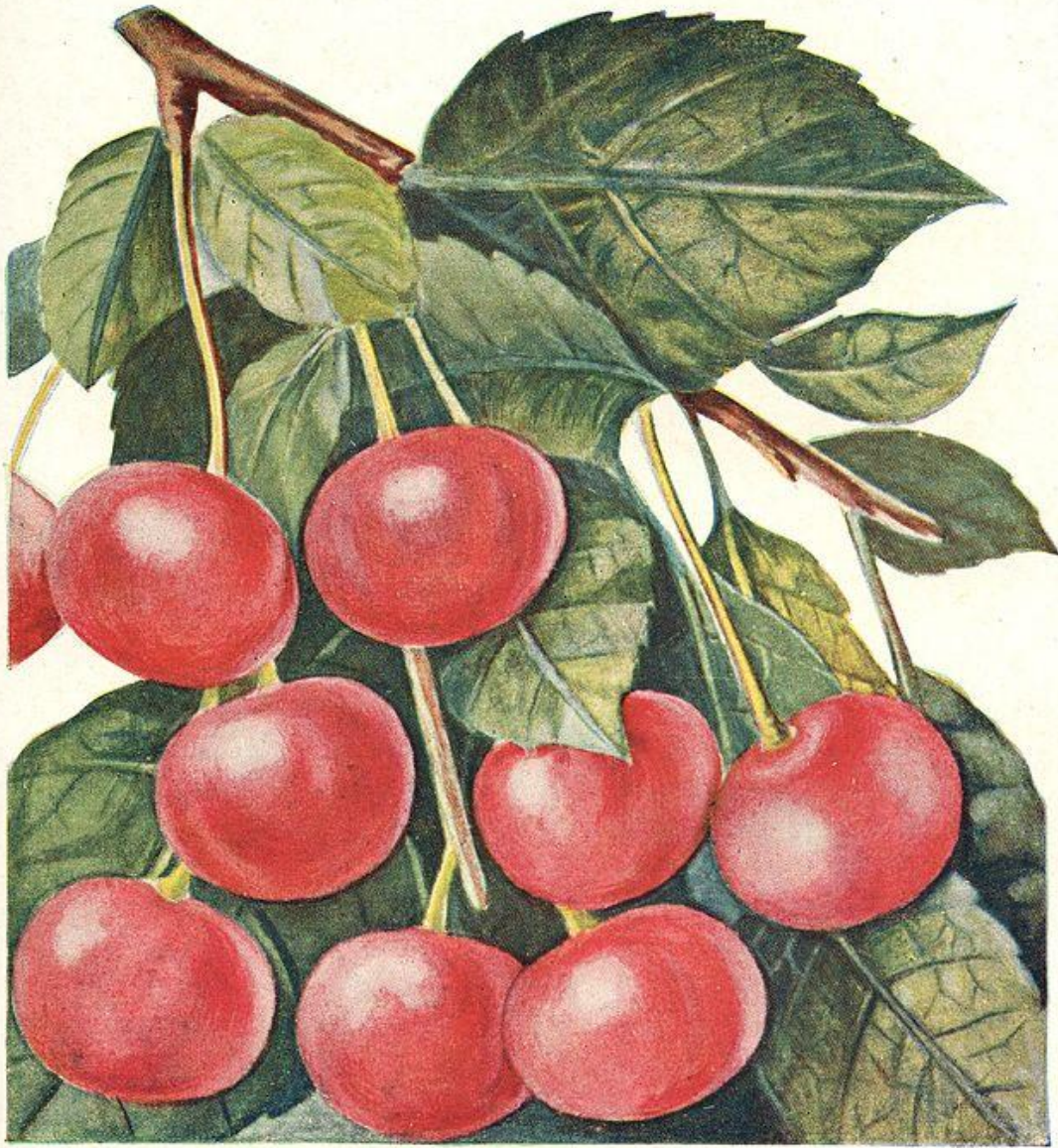


Таблица XII
Вишня „краса севера“

*Вишня
«Плодородная
Мичурина»*

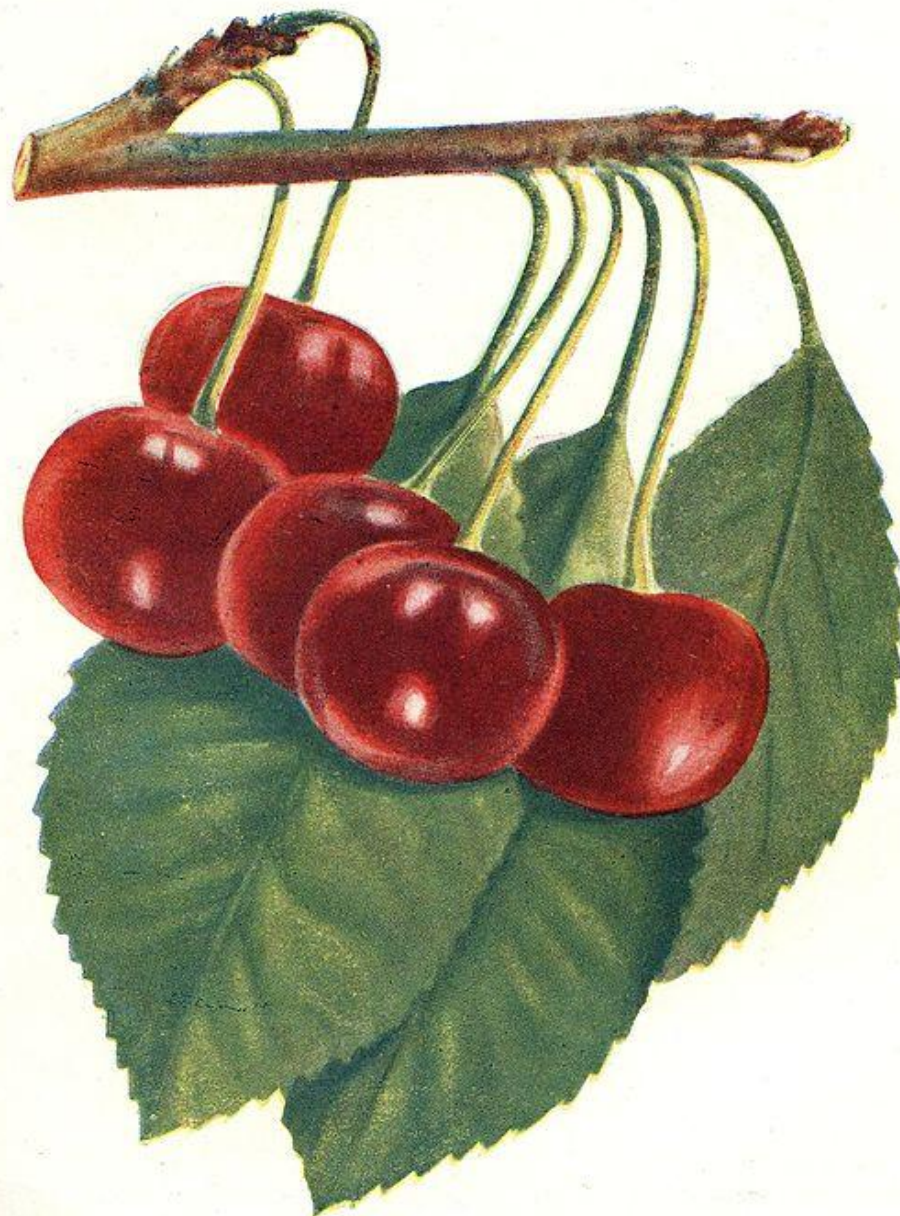


Таблица XIV
Вишня „плодородная Мичурина“

Сорта

яблонь

Мичурина.



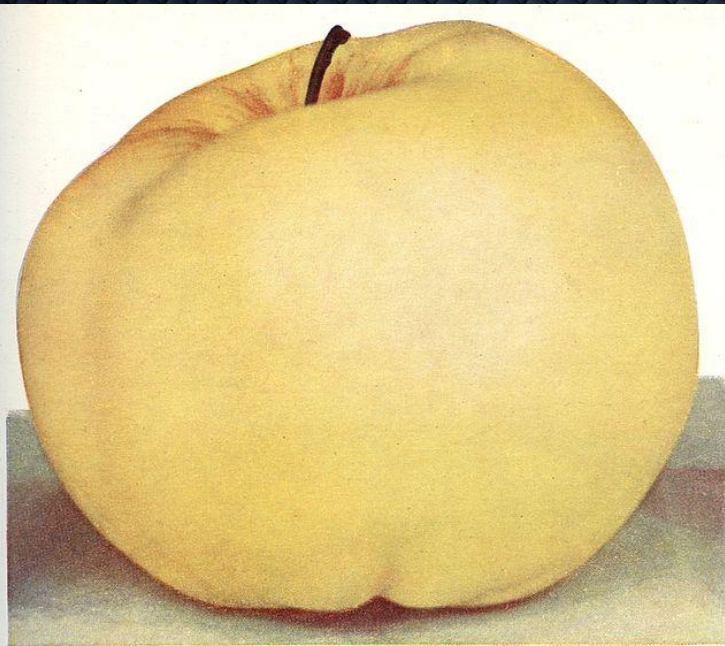
Таблица V
„Китайка золотая ранняя“

Яблоня «Китайка золотая ранняя»

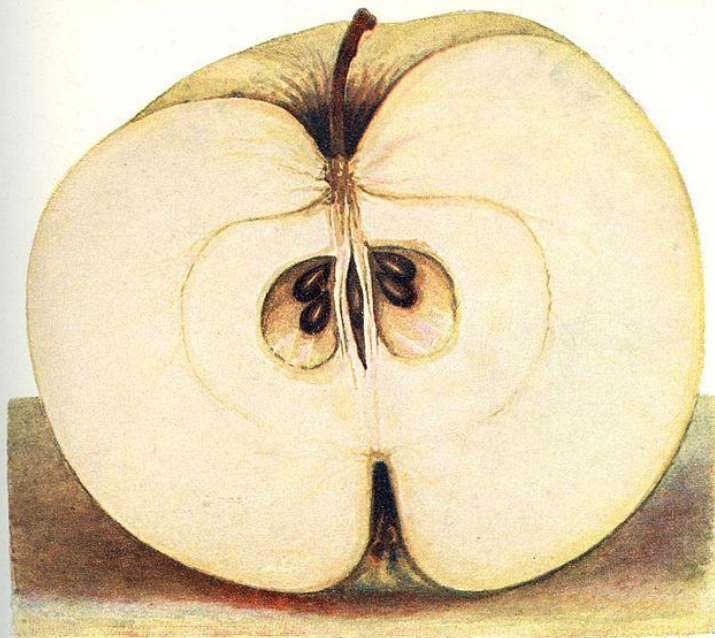


Таблица XXIX
Плоды яблони «есаул Ермака»

Яблоня «Есаул Ермака»



*Яблоня «Антоновка
шестисотграммовая»*



*Таблица I
«Антоновка шестисотграммовая»*

Яблоня «Бельфлер-
китайка»

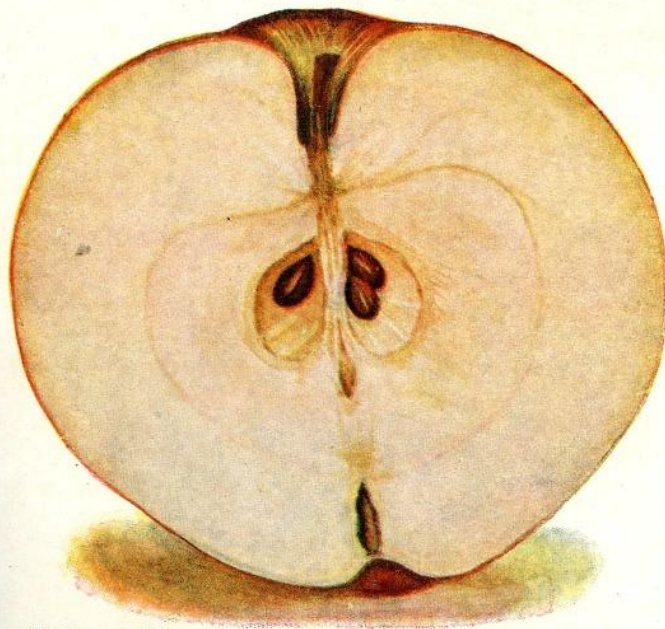
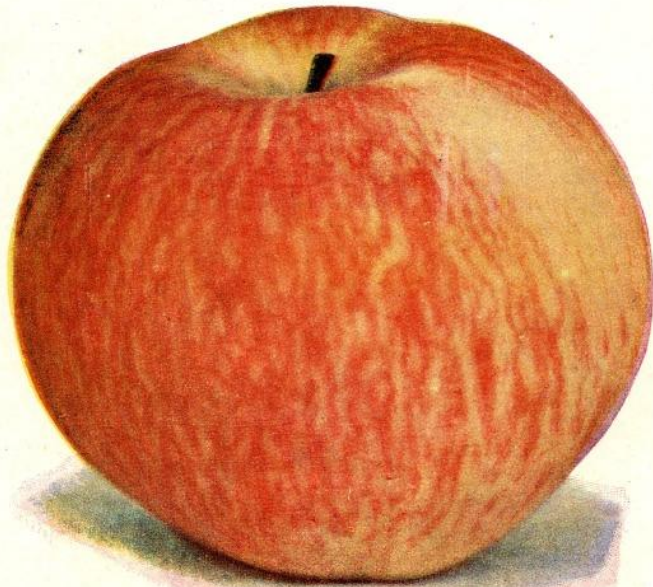


Таблица II
„Бельфлер-китайка“

Яблоня «Бельфлер-рекорд», внизу - «Северный бужбон»

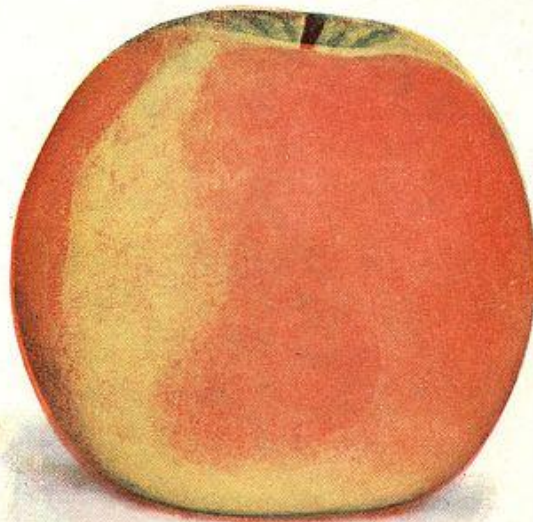
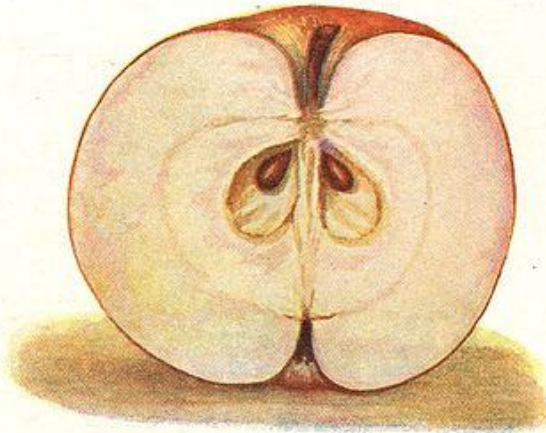


Таблица III
Вверху — «бельфлер-рекорд»,
внизу — «северный бужбон»

Яблоня «Кандиль-
китайка», слева - плод
«Китайки» (мать)

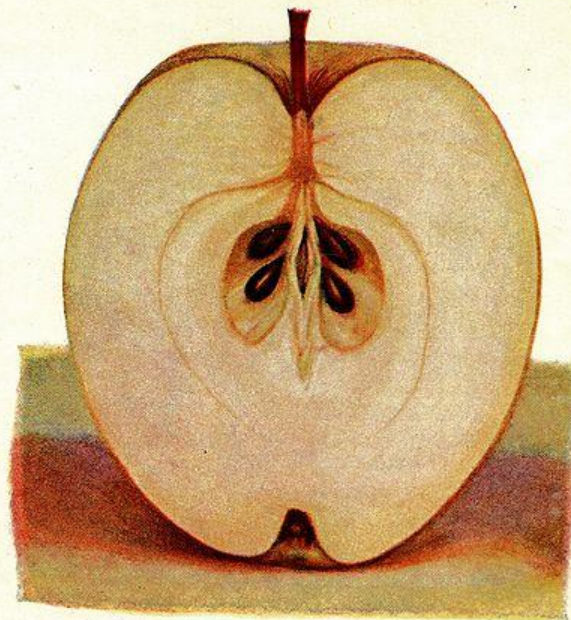
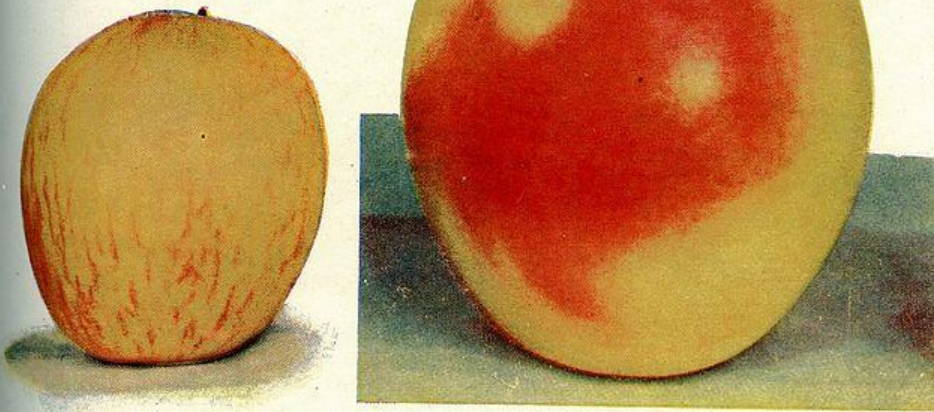
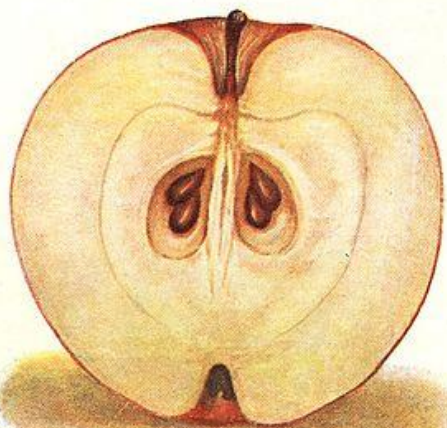
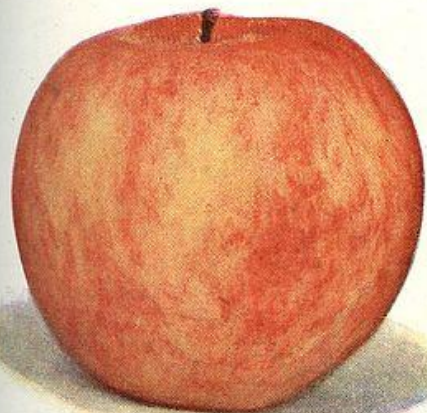


Таблица IV

«Кандиль-китайка»: справа — плод и разрез плода
«кандиль-китайки», слева — плод «китайки» (мать)



Яблоня «Пепин
шафранный»,
внизу - «Ренет
краснознамённый»



Таблица VI

Вверху — плод и разрез плода «пепина шафранного»,
внизу — плод «ренета краснознаменного»

Яблоня «Шафран-китайка»

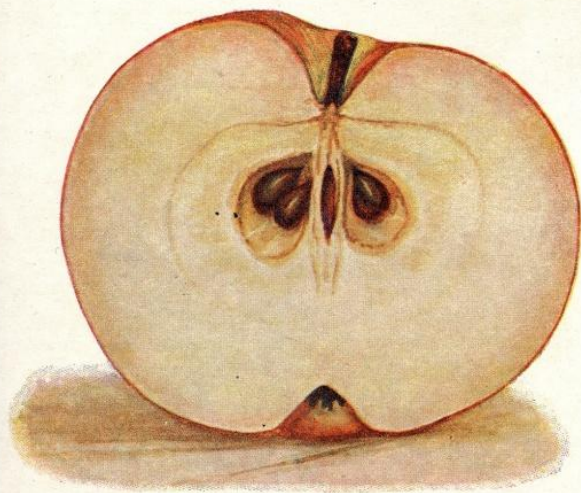


Таблица VII
„Шафран-китайка“

Яблоня «Восковое»



Таблица XXX
Плод яблони „восковое“

Сорта

груш

Мичурина.

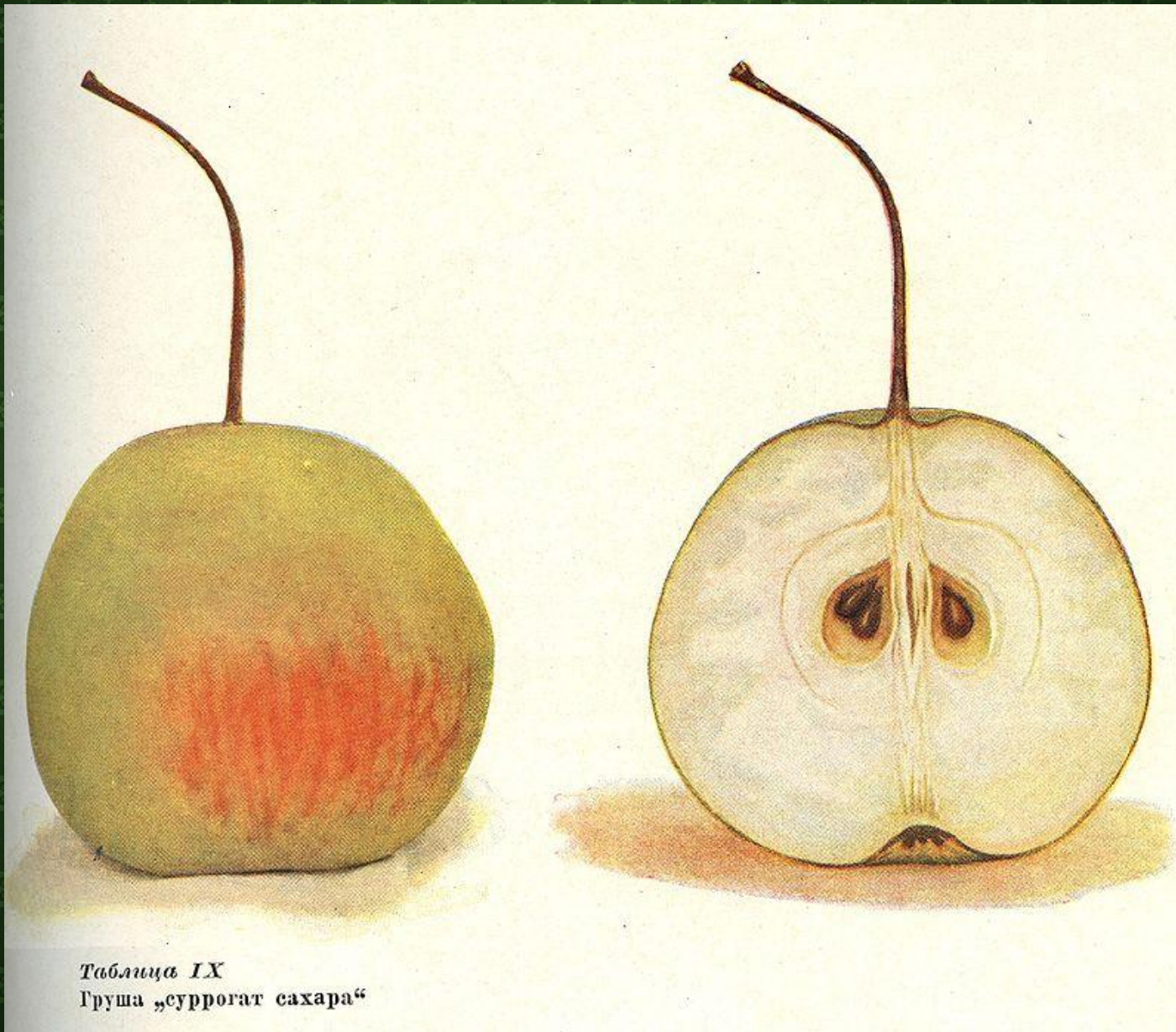


Таблица IX
Груша „суррогат сахара“

Груша «Суррогат сахара»

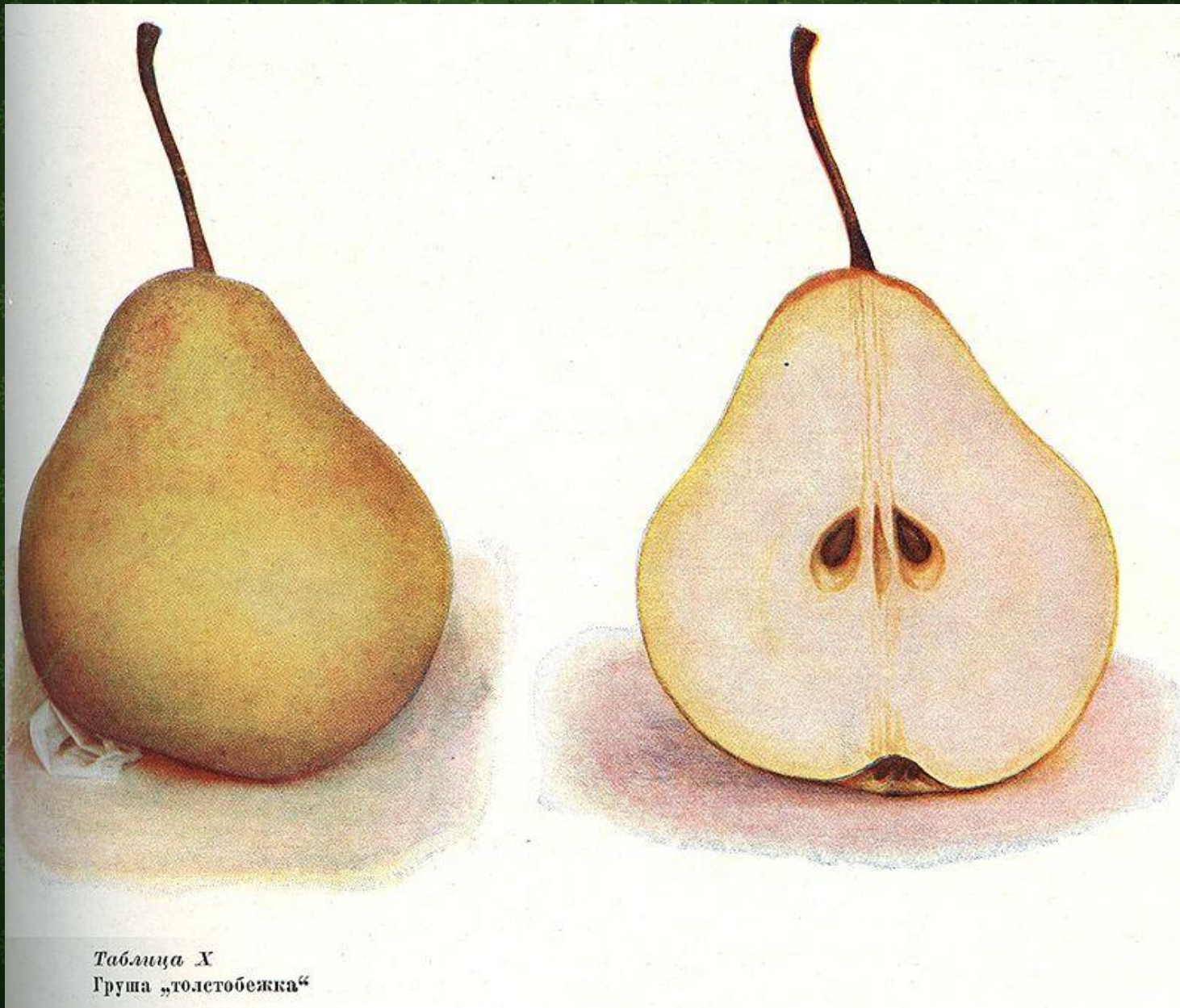
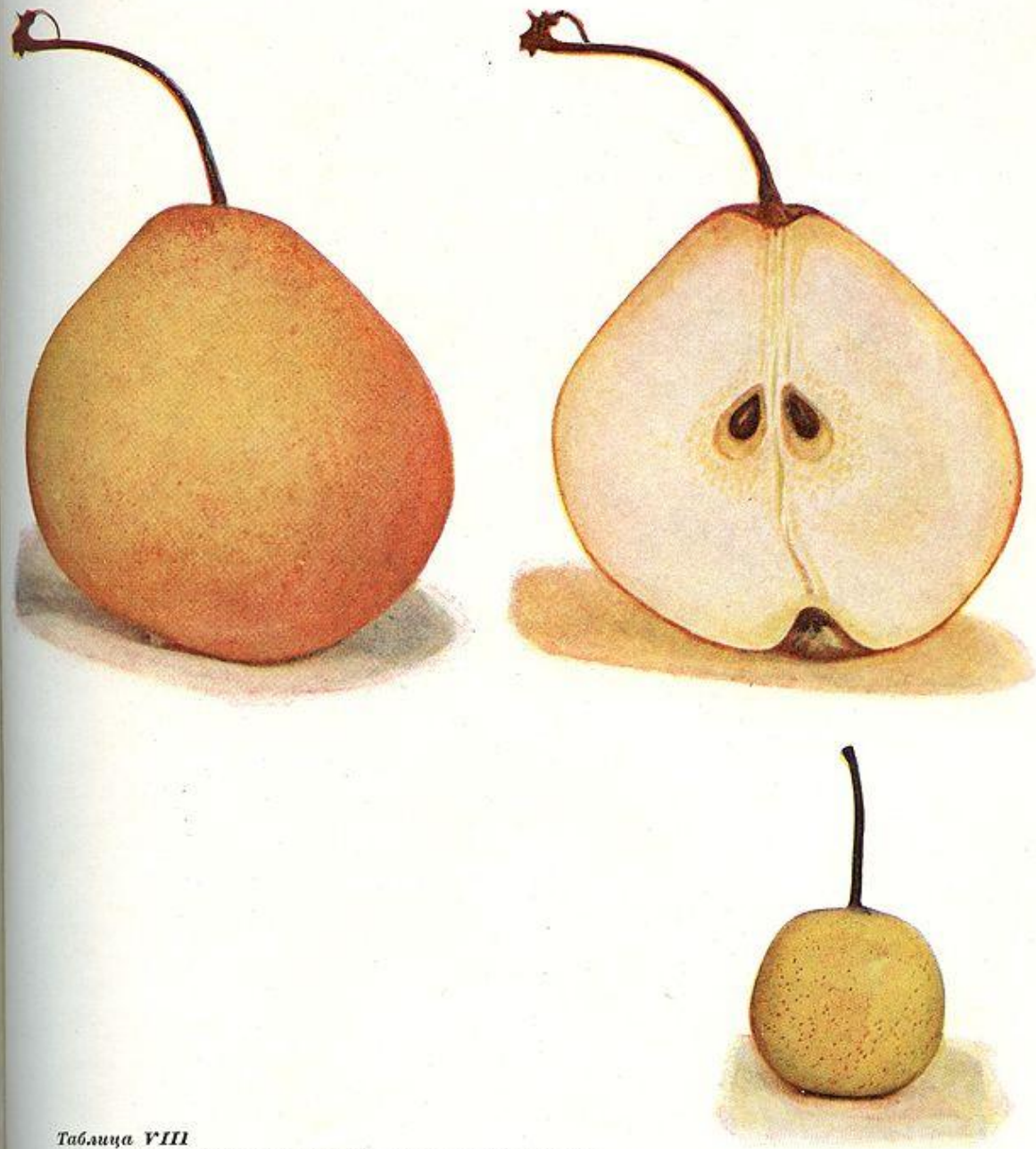


Таблица X
Груша „толстобежка“

Груша «Толстобежка»



Груша «Бере
зимняя
Мичурина», внизу
- плод груши
дикой
уссурийской
(мать)

Таблица VIII

„Бере зимняя Мичурина“: сверху — плод и разрез плода
„Бере зимняя Мичурина“, внизу — плод груши дикой уссурийской (мать)

Сорта

слив

Мичурина.



Таблица XVIII
Слива „консервная“

Слива «Консервная»



Таблица XX

Слива „Ренклод реформа“

Слива «Ренклод реформа»

*Слива «Ренклед
колхозный»*

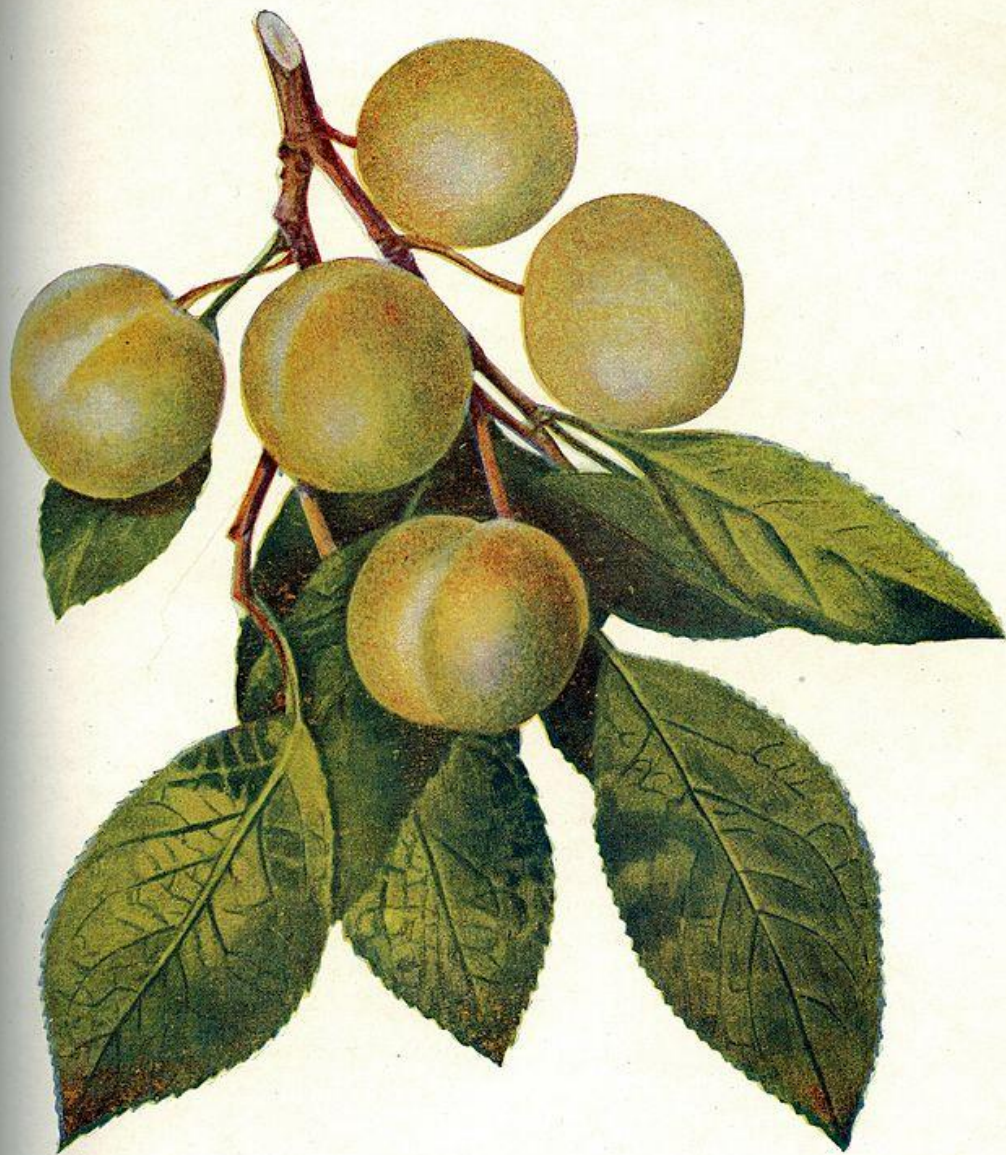


Таблица XIX

Слива „ренклед колхозный“

*Тёрн
«Десертный»*

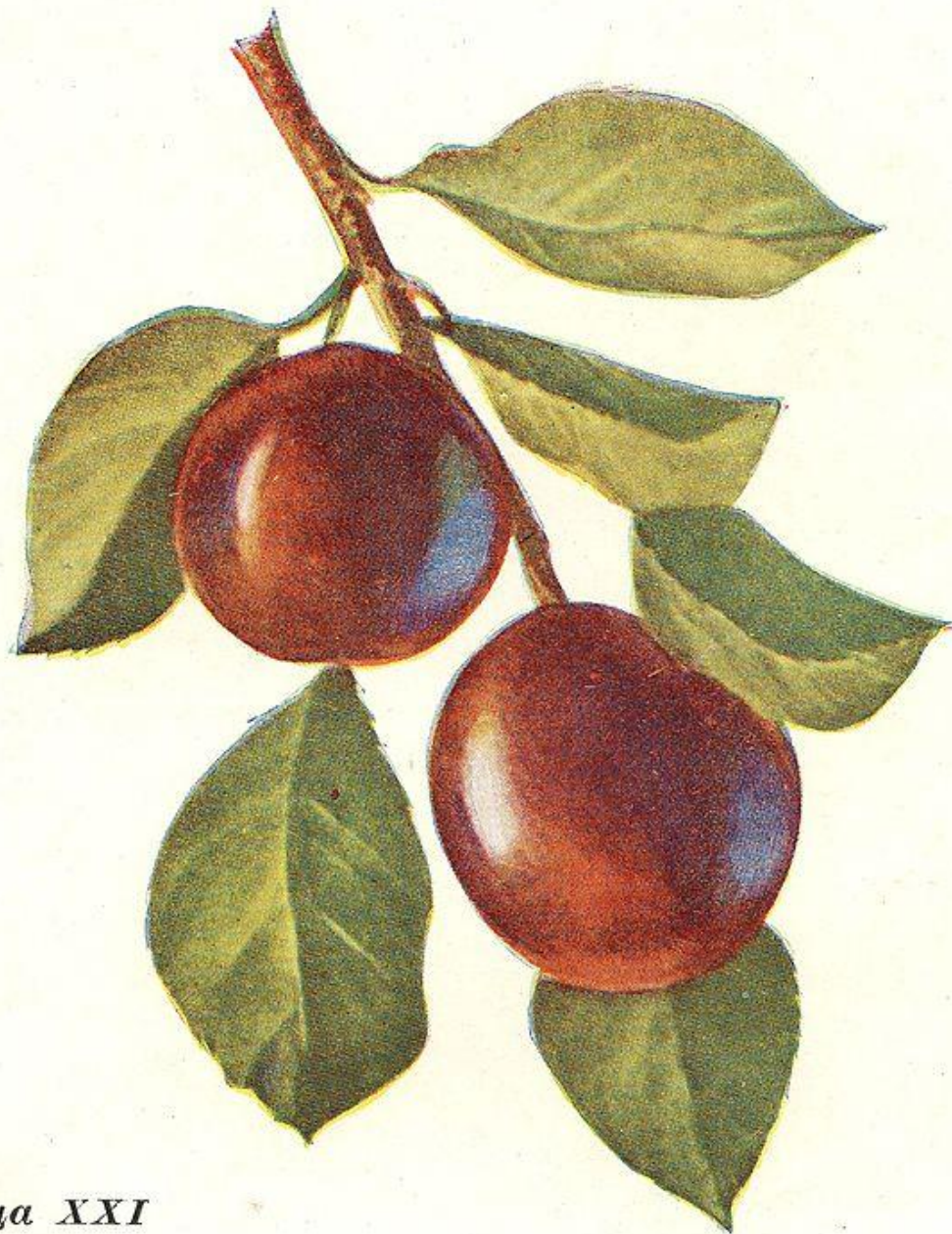


Таблица ХХІ

„Терн десертный“

Сорта

абрикос

Мицурина.

Абрикос «Лучший мичуринский»



Таблица XXII
Абрикос „лучший мичуринский“

Абрикос «Монгол»



Таблица ХХIII

Абрикос „монгол“

*Абрикос
«Сацер»*

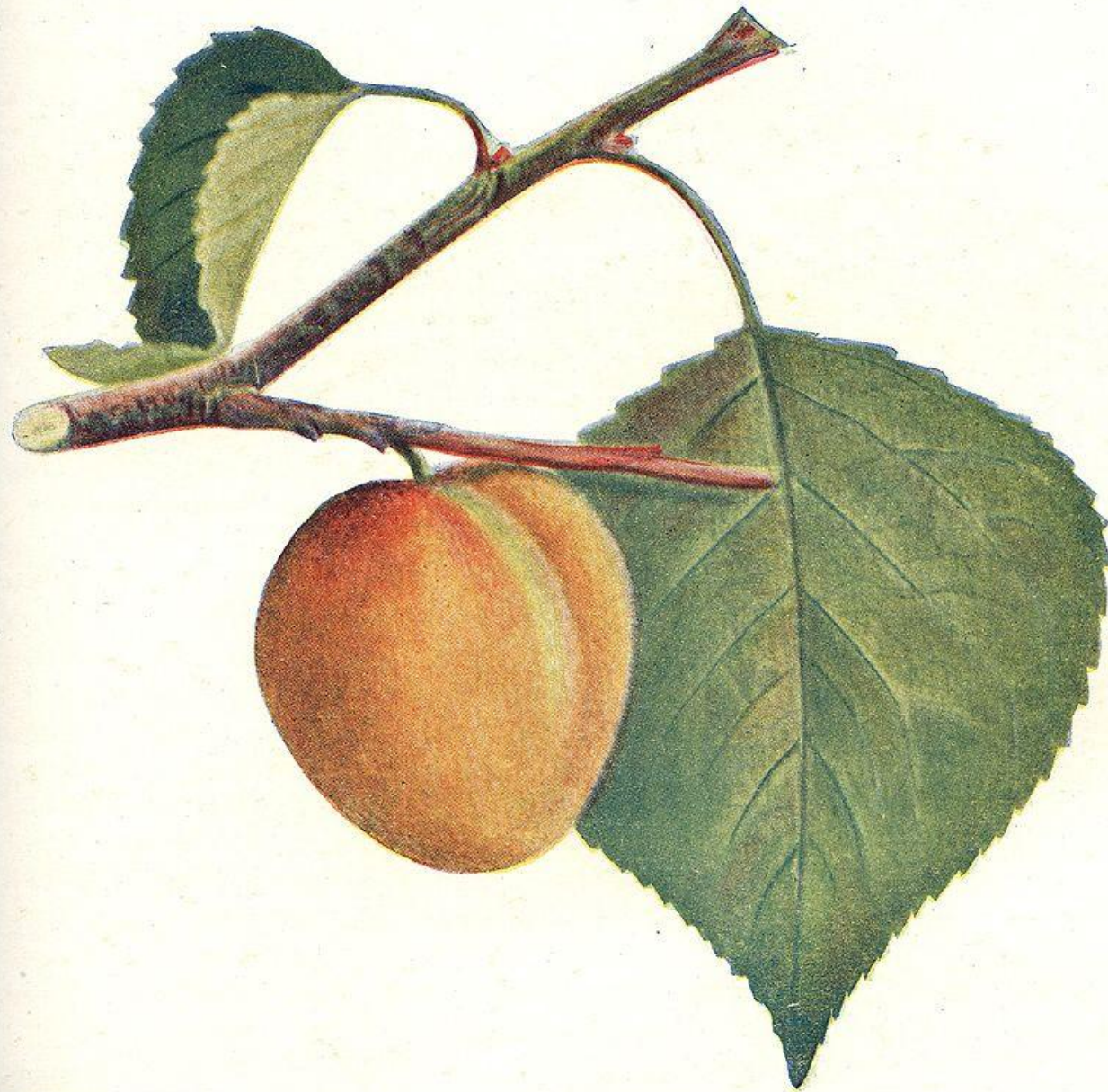


Таблица XXIV
Абрикос „сацер“

Активидия



Таблица XXXI
Актинидия „ананасная Мичурина“

Актинидия «Ананасная Мичурина»



Таблица XXXII
Актинидия „Клара Цеткин“

Актинидия «Клара Цеткин»

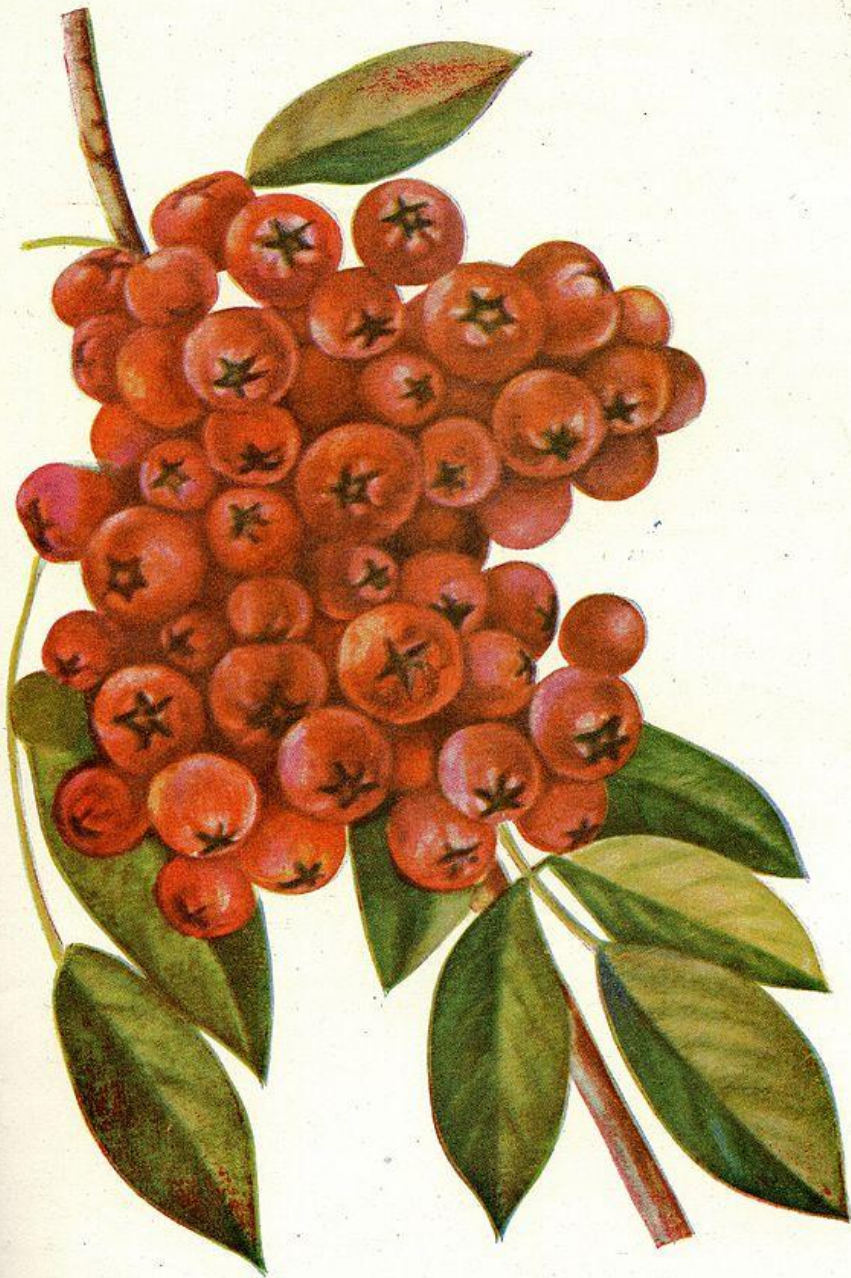
Сорта

других

культур

Мичурина.

*Рябина
«Мичуринская
десертная»*



*Таблица XI
Рябина „мичуринская десертная“*

Вверху — ежевика
«Изобильная»,
внизу — малина
«Техас»

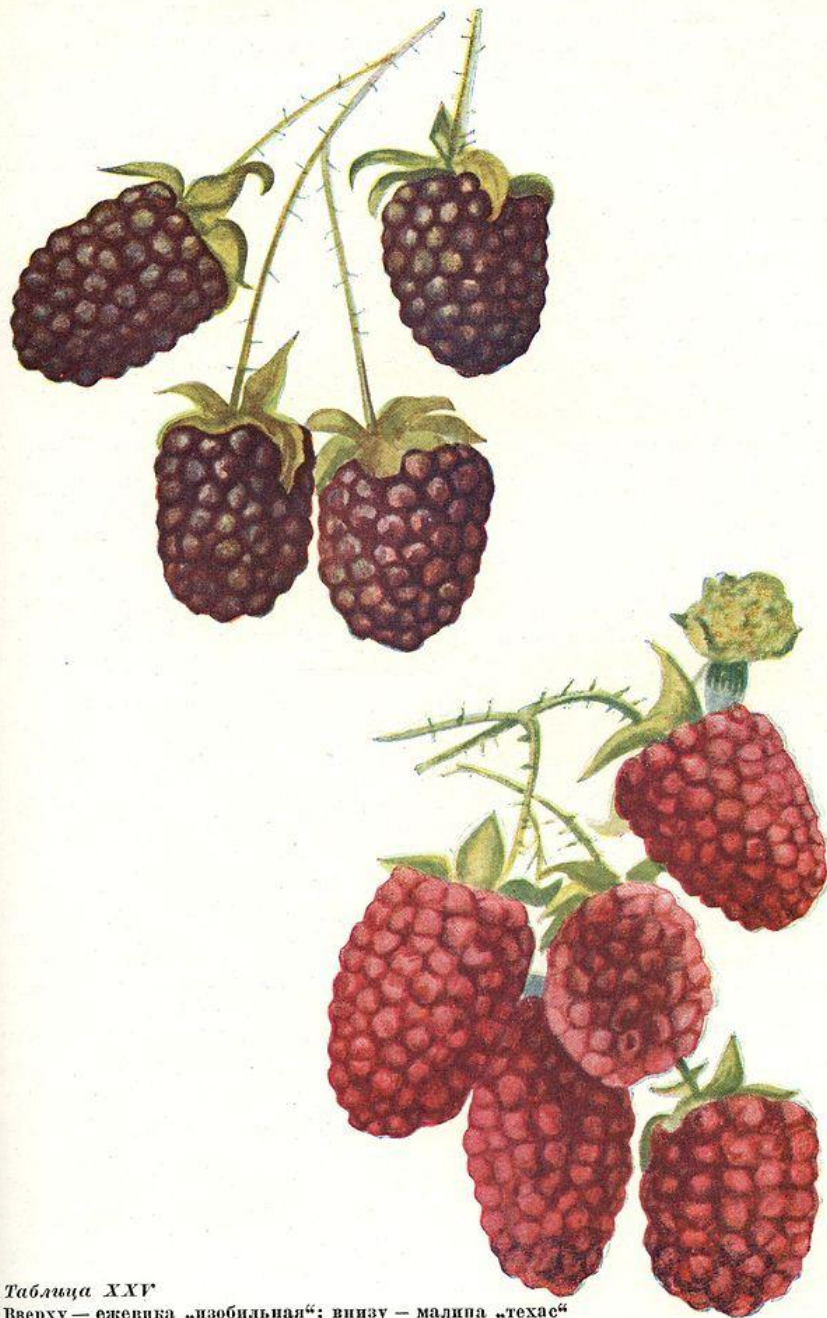


Таблица XXV

Вверху — ежевика «изобильная»; внизу — малина «техас»

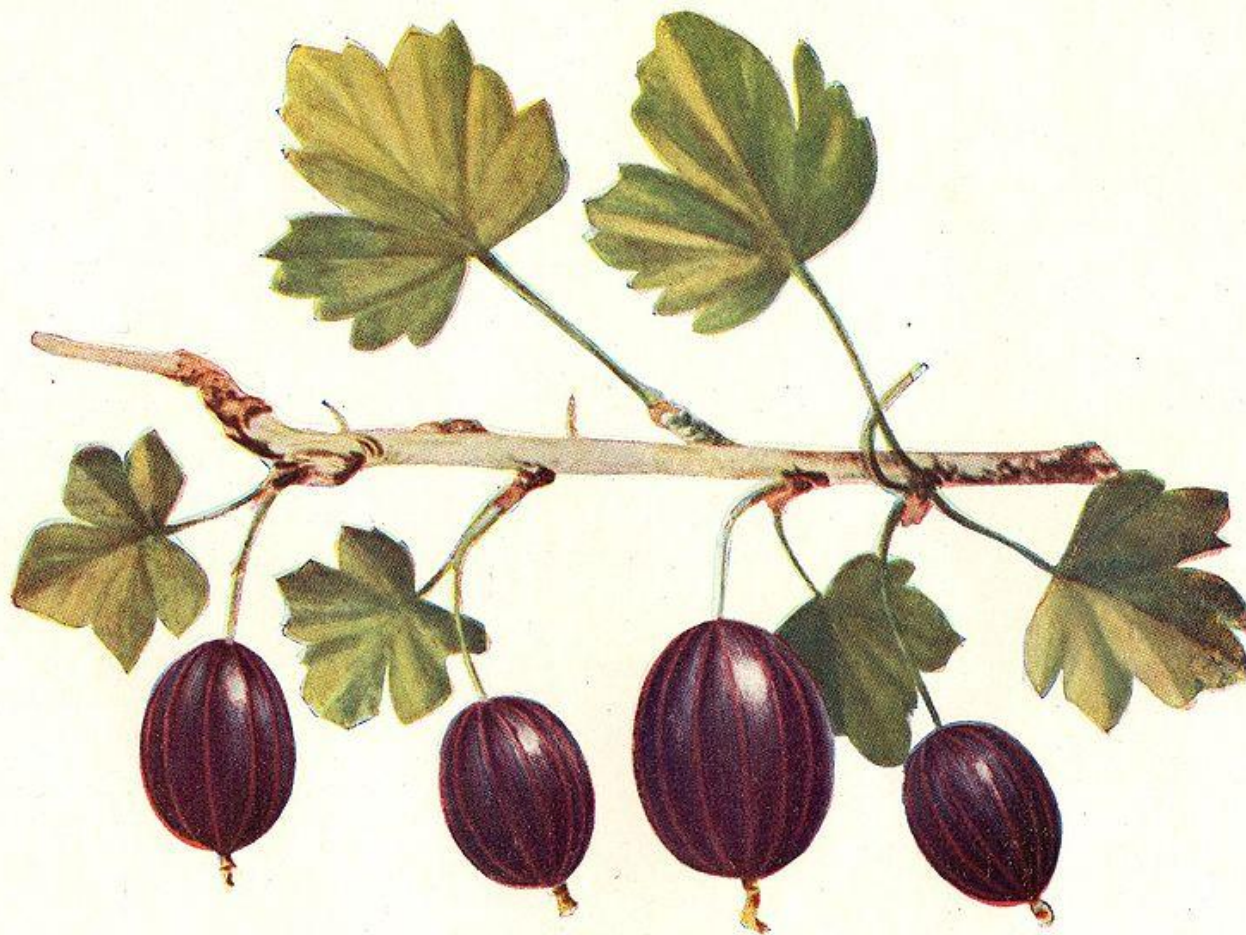


Таблица XXVI
Крыжовник «мавр чёрный»

Крыжовник «Мавр чёрный»



Спасибо за внимание.

Презентацию выполнила:

ученица 11 класса

МБОУ «Амурская школа»

Сейдаметова Диана.

Учитель:

Асанова Л. М.