

Рябушкин Ю. Б., Мухатова Ж.Н.

СОРТОИЗУЧЕНИЕ ЯБЛОНИ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ И ВКЛАД САРАТОВСКИХ УЧЕНЫХ В РАЗВИТИЕ САДОВОДСТВА

СОРТОИЗУЧЕНИЕ ЯБЛОНИ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ И ВКЛАД САРАТОВСКИХ УЧЕНЫХ В РАЗВИТИЕ САДОВОДСТВА

VARIETY OF AN APPLE-HOUSE IN THE LOWER VOLGA REGION AND THE CONTRIBUTION OF SARAT
SCIENTISTS TO THE DEVELOPMENT OF GARDENING.

Рябушкин Юрий Борисович
докт.с-х наук
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
им Н.И. Вавилова,
гор. Саратов, Россия

Yurii B. Ryabushkin
Doctor of Agricultural Sciences
Saratov State Agrarian University,
Saratov, Russia

Мухатова Жанслу Навиуллаевна
аспирант
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
им Н.И. Вавилова,
гор. Саратов, Россия

Zhanslu N. Mukhatova
postgraduate
Saratov State Agrarian University,
Saratov, Russia,

Аннотация. В статье рассматриваются труды ученых Нижнего Поволжья и Саратовской области по селекции яблони и разработках технологий ее возделывания.

Ключевые слова: яблоня, сортоизучение, селекция, садоводство, Поволжье, Саратовская область.

Annotation. The article discusses the works of scientists of the Lower Volga and Saratov region on the selection of apple trees and the development of technologies for its cultivation.

Keywords: apple tree, variety study, selection, gardening, Volga region, Saratov region.

Поволжье - зона с исторически сложившимся садоводством и богатыми традициями. Первые исследования по плодоводству в Среднем Поволжье проведены такими учеными как: М.Ф. Копылов, Н.А. Левашов, И.И. Решетников, В.К. Левашин, которые оказали большое влияние на развитие садоводства в этом регионе [6].

М.Ф. Копылов (1864 – 1921) вывел 36 сортов яблони из которых наибольшее распространение получили: Райка красная Копылова, Замороженка, Синап Копылова, Бундин, Маруся [6].

И.И. Решетников (1872 – 1936) проводил гибридизацию с 1900 г. Им выведено 16 сортов яблони.

С.С. Рогозиным созданы несколько сортов яблони: Хорошаевка Сенгилеевская, Хорошаевка гвоздичная, Мальт Украинский, Первенец Рогозина. Кроме того, он автор таких книг, как «Поволжская помология для практиков» (1924 г.), «Садовая культура Среднего Поволжья и прилегающей к нему части Приуралья и Сибири» (1926 г.) и других [7]. Осенью 1931 года С.С. Рогозин возглавил Ульяновский опорный пункт Куйбышевской зональной плодово-ягодной опытной станции, в котором провел в 1932 году курсы для специалистов-садоводов. В 1934 году С.С. Рогозиным была подготовлена к печати четвертое издание «Помология Поволжья». Этот богатый материал включал описание 104 сортов яблони; 235 биохимических анализов плодов и их техническую оценку по 50 сортам яблони. К сожалению, издание не вышло в свет из-за смерти автора [7].

Саратовское правобережье интересовало ученых-садоводов еще в 19 веке. В.В. Пашкевичем ежегодно совершались экспедиции в 1895, 1900-1905 гг. для обследований садов 12 губерний и разработаны предложения по развитию садоводства России. Плодовые насаждения были изучены в Казанской, Симбирской, Самарской, Пензенской, Нижегородской, Вятской, Саратовской губерниях. Он подробно описал состояние крестьянских садов Саратовской области, в которых отмечал не только особенности сортового разнообразия, но и особенности выбора участков под насаждения, агротехнику. По итогам экспедиций были изданы многотомные труды по плодоводству. В них Пашкевич В.В. писал: «Поволжье в своей средней и южной частях, представляет собой район наиболее самобытного русского плодоводства» [5].

История Саратовского края тесно связана с именем дворянина-помещика Николая Павловича Корбутовского, который организовал при своём имении школу садоводов, куда принимались дети из окрестных деревень. В школе преподавались такие дисциплины как: садоводство, огородничество, декоративное и общее дрeвоводство. Практические занятия проходили в большом саду, в питомнике плодовых деревьев, в лесопитомнике, на огородных плантациях, в лесу [1].

Большая работа в отборе перспективных сеянцев и создании ценного генофонда проведена В.К. Лeвошиным, В.В. Малыченко (1984, 1994), О.Д. Беркут (1957, 1959), С.П. Кедриним (1967), Г.В. Кондратьевой (1992), И.К. Фоминой (1984).

В Хвалынских лесах профессором В.К. Лeвошиным выделено более 40 клонов Поволжского сорта Анис. Именно, Хвалынский и Вольский районы он считал центром формирования этих известных сортов. Лeвошин В.К. - автор первых работ по почвенно-экологическому обоснованию размещения садов в Нижнем Поволжье.

В.В. Малыченко разработал и внедрил в производство многие технологические рекомендации по размножению и возделыванию плодовых культур для условий Нижнего Поволжья. Он является автором сорта яблони «Малыченковское» (1988 г.) [3].

С.П. Кедрин - автор 30 сортов яблони. Наиболее известны такие как Жигулевское, Куйбышевское, Кутузовец, Спартак и др.. Жигулевское - позднеосенний сорт интенсивного типа, который районирован в 14 областях и отмечен золотой медалью на международной выставке [4].

Селекционерами Саратовской опытной станции садоводства О.Д. Беркут, Г.В. Кондратьевой созданы новые сорта яблони, обладающие не только экологической устойчивостью, но и отличающиеся высоким качеством плодов: Беркутовское, Ренет Волжский, Шафран Саратовский, Первенец Ртищева, Ртищевская красавица, Ренет Громова, Крупное Ртищева, Пасхальное, Хвалынское, Совхозное, Губернское,

Кондратьевское.

К. Н. Кондратьевым впервые в Саратовской области разработана ресурсосберегающая технология удобрения сада, обеспечивающая высокий урожай при повышении плодородия почвы и минимальном применении минеральных удобрений. Им предложена эффективная методика моделирования и прогноза урожайности сада на основе оценки экологических ресурсов конкретной территории и биологического потенциала разных сортов, позволяющая оптимизировать технологию ухода за садом [8].

П.К. Шуваловым, В.П. Морозовым, Ю.Б. Рябушкиным, Е.Е. Кавериним, А.Л. Винидиктовой за последние 50 лет в Саратовской области проведена оценка большой коллекции клоновых подвоев яблони по показателям адаптивности и продуктивности в условиях Нижнего Поволжья.

Все эти ученые внесли огромный вклад в развитие садоводства Поволжья.

Список литературы

1. В. Семёнов, Н. Семёнов. Саратов дворянский. Из глубины веков. Старинные боярские и дворянские роды в Саратовском крае // Волга. 1998. №11-12. С. 59-127.
2. Их жизнь – служение науке: биографический справочник / отв. ред. Н. И. Кузнецов; ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», – Саратов, 2013. – 590 с.
3. Малыченко В.В. Яблоня [Текст]: учебное пособие / В.В. Малыченко. – Волгоград: Комитет по печати и информации, 1994. – 336 с.
4. Кедрин С.П. Краткая характеристика некоторых районированных и перспективных сортов яблони. Сб.: Селекция, агротехника и экономика плодовых и ягодных культур в Среднем Поволжье. / С.П. Кедрин, Т.М. Кедрина. – Куйбышевское книжное издательство, 1973. □ Вып. 3. – С. 18 – 39.
5. Пашкевич В.В. Избранные сочинения по плодоводству. – М.: Сельхозгиз, 1959. – 359 с.
6. Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур. – Орёл: Изд-во ВНИИСПК, 1999. – 608 с.
7. Рогозин С. Поволжская помология для практиков: описание и оценка более 100 сортов яблоней, груш, вишни, сливы, малины и крыжовника: с прил. отд. ст. / С. Рогозин. – 3-е перераб. и знач. доп. изд. – Сенгилей: Тип. Комбината, 1924. – 113 с.
8. Садоводы ученые России: краткий библиографический справочник / Под общей редакцией Е.Н. Седова. – Орел, 1997. – 439 с.

References

1. V. Semyonov, N. Semyonov. Saratov is noble. From time immemorial. Old boyar and noble families in the Saratov region // Volga. 1998. No. 11-12. S. 59-127.
2. Their life is a service to science: biographical reference / отв. ed. N.I. Kuznetsov; FGBOU VPO "Saratov GAU", - Saratov, 2013. - 590 p.
3. Malychenko V.V. Apple tree [Text]: tutorial / V.V. Malychenko. - Volgograd: Committee for Press and Information, 1994. - 336 p.
4. Kedrin S.P. Brief description of some zoned and promising apple varieties. Sat: Selection, agricultural technology and economics of fruit and berry crops in the Middle Volga region. / S.P. Kedrin, T.M. Kedrin. - Kuibyshev book publishing house, 1973. □ Issue. 3. - S. 18 - 39.
5. Pashkevich V.V. Selected works on fruit growing. - M. : Selkhozgiz, 1959. -- 359 p.
6. Program and methodology for the study of varieties of fruit, berry and nut crops. - Oryol: Publishing house of VNIISPК, 1999. - 608 p.
7. Rogozin S. Pomolzhskaya pomology for practitioners: description and evaluation of more than 100 varieties of apple, pear, cherry, plum, raspberry and gooseberry: with adj. dep. Art. / S. Rogozin. - 3rd revision and meaning. add. ed. - Sengilei: Type. Combine, 1924. -- 113 p.
8. Gardeners scientists of Russia: a short bibliographic reference / Edited by E.N. Sedova. - Orel, 1997. -- 439 p.