

ИСТОРИЯ АГРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ВИР. СЛАВНЫЕ ИМЕНА

Краткое сообщение

УДК 94(47).084.8:581.6:631.52:634.10(092)

DOI: 10.30901/2227-8834-2025-2-240-245



Кордон Рудольф Янович: памяти главного хранителя коллекции семян ВИР во время Великой Отечественной войны

А. В. Шлявас

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Санкт-Петербург, Россия

Автор, ответственный за переписку: Анна Владимировна Шлявас, ann2668@yandex.ru

С именем Рудольфа Яновича Кордона (1884–1961) обычно связывают блокадный период Всесоюзного института растениеводства (в настоящее время Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, ВИР). Рудольф Янович был одним из тех, кто сохранил коллекцию семян института в осажденном Ленинграде. Однако жизненный путь этого ученого все еще остается малоизвестным широкому кругу людей. Более тридцати лет Кордон работал в отделе плодовых культур ВИР, был автором и соавтором 12 сортов яблоны, им были разработаны рекомендации по выращиванию данной культуры в условиях Крыма и Северо-Запада России, которые не потеряли своей актуальности и в настоящее время.

Ключевые слова: история ВИР, генетические ресурсы растений, плодовые культуры, яблоны

Благодарности: работа выполнена в рамках государственного задания согласно тематическому плану ВИР по проекту № FGEM-2025-0004 «Совершенствование подходов и методов *ex situ* сохранения идентифицированного генофонда вегетативно размножаемых культур и их диких родичей, разработка технологий их эффективного использования в селекции».

Автор благодарит рецензентов за их вклад в экспертную оценку этой работы.

Для цитирования: Шлявас А.В. Кордон Рудольф Янович: памяти главного хранителя коллекции семян ВИР во время Великой Отечественной войны. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2025;186(2):240-245. DOI: 10.30901/2227-8834-2025-2-240-245

HISTORY OF AGROBIOLOGICAL RESEARCH AND VIR. NAMES OF RENOWN

Brief report

DOI: 10.30901/2227-8834-2025-2-240-245

Rudolf J. Kordon: in memory of the chief custodian of VIR's seed collection during the Great Patriotic War

Anna V. Shlyavas

N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources, St. Petersburg, Russia

Corresponding author: Anna V. Shlyavas, ann2668@yandex.ru

The name of Rudolf J. Kordon (1884–1961) is usually associated with the siege period of the All-Union Institute of Plant Industry (currently the N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources, VIR). Rudolf Kordon was among those who saved the Institute's seed collection in the besieged city. However, the life of this scientist remains little known to the public. For more than thirty years, R. Kordon worked with the Fruit Crop Department of VIR, was the author and coauthor of 12 apple cultivars, and developed recommendations for apple-tree cultivation under the conditions of the Crimea and the Northwest of Russia, which have not lost their value to this day.

Keywords: VIR's history, plant genetic resources, fruit crops, apple

Acknowledgements: this publication was prepared within the framework of the state task according to the theme plan of VIR, Project No. FGEM-2025-0004 "Improving the approaches and methods for *ex situ* conservation of the identified genetic diversity of vegetatively propagated crops and their wild relatives, and development of technologies for their effective utilization in plant breeding".

The author thanks the reviewers for their contribution to the peer review of this work.

For citation: Shlyavas A.V. Rudolf J. Kordon: in memory of the chief custodian of VIR's seed collection during the Great Patriotic War. *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 2025;186(2):240-245. DOI: 10.30901/2227-8834-2025-2-240-245

В этом году отмечается 81-я годовщина полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады и 80-я годовщина окончания Великой Отечественной войны. В эти памятные дни мы хотим вспомнить об одном из защитников города, главном хранителе коллекции семян ВИР в тяжелые военные годы – Р. Я. Кордоне.

Рудольф Янович Кордон (рис. 1) родился 22 января 1884 г. в д. Сколас Валкского уезда Лифляндской губернии (Латвия) в семье батраков Якова и Юлии Кордон. Отец скончался, когда Рудольфу было полтора года, а старшему брату – шесть. Вся тяжесть воспитания сыновей легла на плечи матери (Archives of VIR..., p. 28, 50, 51).

В девятилетнем возрасте Рудольфа отдали в пастухи. Летом он пас скот, а зимой посещал школу. Обучение было трехлетнее, но благодаря тому, что мальчик оказался способным учеником, учитель согласился еще две зимы обучать его бесплатно.

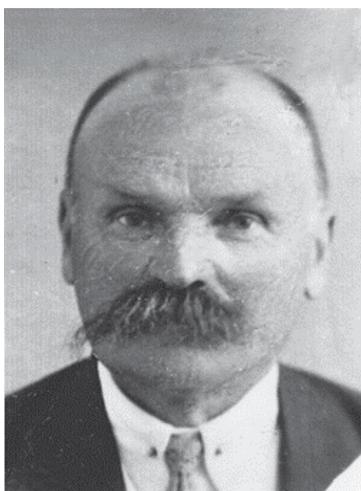


Рис. 1. Рудольф Янович Кордон (1884–1961)

Fig. 1. Rudolf J. Kordon (1884–1961)

В 1900 г. Кордон уехал в Ригу, где работал маляром, но все равно продолжал непрерывно заниматься самообразованием. В 1902–1904 гг. полученный уровень знаний позволил ему работать помощником волостного писаря (переписчиком) в канцелярии Алсвикского волостного правления. С 1905 г., сдав экзамен на звание народного учителя, Рудольф Янович преподавал в Беллавском волостном училище г. Валки, где основал библиотечное общество, устраивал спектакли и концерты. В 1912 г. он перевелся в Ригу учителем в училище «Заубе» и одновременно посещал гимназию для взрослых, организованную рабочим обществом «Латвия».

В 1915 г., во время Первой мировой войны, из-за приближения немецких войск к Риге он был вынужден переехать в Петроград, где устроился работать конторщиком на железной дороге.

Во время гражданской войны в 1919–1920 гг. Рудольф Янович служил красноармейцем в 48-м железнодорожном дивизионе. Воевал под Ямбургом (г. Кингисепп), а также принимал участие в ликвидации банд в районе Кременчуга на Украине (Archives of VIR..., p. 21, 21 rev., 22, 49, 50).

С осени 1920 г. после демобилизации учился в Ленинградском государственном университете на физико-математическом факультете, который окончил по специальности «Ботаника» в декабре 1925 г. В том же

году по заданию управления «Волховстрой» участвовал в обследовании лугов Ильменского бассейна на территории Новгородской области. (Archives of VIR..., p. 28 rev.).

В начале декабря 1926 г. Рудольф Янович пришел работать во Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур (в настоящее время – Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, ВИР), где прошел путь от временного техника, лаборанта до старшего научного сотрудника (Archives of VIR..., p. 5, 22 rev., 23).

В 1930-е годы он работал в экспедиционных отрядах института, обследовавших ареалы произрастания диких плодовых культур Кавказа и Средней Азии, а в 1953 г. участвовал в экспедиции по Латвии, Литве и Калининградской области (Archives of VIR..., p. 18 rev., 24, 26).

В начале Великой Отечественной войны Кордон не эвакуировался с институтом на Урал, остался в осажденном Ленинграде. Он был одним из основных хранителей коллекции семян ВИР, заместителем заведующего ленинградской частью института с февраля 1942 г., а также был назначен ответственным по выдаче продовольственных карточек и продовольствия с ноября 1942 г. (Archives of VIR..., p. 17, 17 rev.).

После прорыва блокады города, в апреле 1944 г., Кордон был командирован на экспериментальную базу института «Красный пахарь» в г. Павловск под Ленинградом для начала работ по восстановлению хозяйства базы, разрушенной немецкими оккупантами (Archives of VIR..., p. 36; Loskutov, 2021).

Основной культурой, с которой Рудольф Янович работал долгие годы, была яблоня (Archives of VIR..., p. 9). Из сеянцев Бельфлер-китайки, полученных в конце 1920-х гг. на экспериментальной базе «Красный пахарь», им созданы сорта: 'Пашкевича Красное' и 'Любимица Тарасенко' в соавторстве с Г. Г. Тарасенко, 'Кордоновка', 'Крюковское', 'Сиговское', 'Новогоднее', 'Ленинградская Зеленка', 'Краснощекое', 'Новое Полосатое', 'Ленинградское Желтое', 'Ленинградский Синап', а так же сорт 'Кормай' в соавторстве с В. И. Майоровой, полученный при опылении сорта 'Wealthy' смесью пыльцы сортов 'Ренет Симиренко', 'Сары Синап', 'Розмарин Белый', 'Пармен Зимний

Золотой' (Kordon, 1958; Bagmet, Shlyavas, 2021). Эти сорта и в настоящее время сохраняются в генетической коллекции яблони ВИР (рис. 2). Сорта 'Ленинградская Зеленка' и 'Любимица Тарасенко' входили в стандартный сортимент по Ленинградской области (The best crop cultivars..., 1954).

Помимо научной работы в 1950-е гг. Рудольф Янович занимался и научно-агрономической деятельностью. Он принимал участие в создании плодово-ягодного кольца вокруг Ленинграда на участке Пулковско-Гатчина: проводил обследование территории на садопригодность, составлял планы размещения сортов на



Рис. 2. Плоды яблони сортов: I. 'Кордоновка', II. 'Любимица Тарасенко' (фото А. В. Шлявас, 2023 г.)
Fig. 2. Fruits of the apple cultivars: I. 'Kordonovka', II. 'Lyubimitsa Tarasenko' (photo by A. V. Shlyavas, 2023)

Из коллекции яблони ВИР, сохраняемой на экспериментальной базе «Красный пахарь», в конце 1940-х гг. Кордон выделил и включил в стандартный сортимент для Северо-Западной зоны РСФСР сорт 'Винное' (Kordon, 1950). С 1959 г. и по настоящее время этот сорт входит в Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию в Ленинградской и Ярославской областях (State Register..., 2024).

Многочисленно Рудольфа Яновича командировали на Крымскую помологическую станцию ВИР для изучения культуры яблони в условиях Крыма (Archives of VIR..., p. 17 rev., 18 rev., 19 rev.). Совместно с коллегами он разработал рекомендации по возделыванию яблони в Крыму (Kordon, Tolkachev, 1960; Pruss et al., 1963).

С 1935 по 1940 г. Рудольф Янович провел большую работу по изучению айвы (Archives of VIR..., p. 9): представил анализ систематического положения культуры, оценил состояние ее посадок в СССР и за рубежом, дал рекомендации по выращиванию айвы в промышленном садоводстве (Kordon, 1934, 1939, 1953a). В 1953 г. защитил диссертацию по теме: «Айва СССР» с присуждением звания кандидата сельскохозяйственных наук (Kordon, 1953b).

Кордон Р. Я. был одним из авторов уникального многотомного монографического издания, основанного Николаем Ивановичем Вавиловым, – «Культурная флора СССР», издававшегося с 1935 по 1999 г. Для 17-го тома «Орехоплодные» он написал главы о пекане и фисташке (Kordon, 1936a, 1936b). Подготовил рукописи статей об айве, хеномелесе, лохе, мушмеле и лавровишне, которые планировалось поместить в следующие тома о плодовых культурах, но они, к сожалению, не были опубликованы (Archives of VIR..., p. 29, 62).

участках, давал указания по правильной посадке плодовых растений, проверял уже проведенную посадку. Тогда были высажены сады на площади около 200 га, которые должны были обеспечивать жителей города витаминной плодово-ягодной продукцией (Archives of VIR..., p. 14, 63).

В течение ряда лет Кордон консультировал по вопросам плодородия колхозы Мгинского района Ленинградской области. Так, под его руководством в колхозе «Прогресс» этого района были посажены сады на площади 22 га сортами плодовых и ягодных культур, выведенными и выделенными в ВИР (Archives of VIR..., p. 14, 18 rev.).

Рудольф Янович принимал участие в просветительской работе ВИР: читал лекции для жителей Ленинграда, в соавторстве с коллегами публиковал книги для садоводов Северо-Западного региона (Archives of VIR..., p. 38; Kordon, Karamysheva, 1958, 1968; Kordon, Pekhoto, 1962; Pruss, 1968).

За самоотверженный труд в военное и мирное время Рудольф Янович Кордон награжден медалями «За оборону Ленинграда» в 1943 г. и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» в 1945 г., а также в 1949 г. орденом Трудового Красного Знамени (Archives of VIR..., p. 22, 25).

В 1959 г. Рудольф Янович вышел на пенсию в возрасте 75 лет, в 1961 г. скончался (Archives of VIR..., p. 1; Sedov, 2016).

Память о Рудольфе Яновиче всегда будет жить в сердцах вировцев, коллекционных образцах, сохраненных им с коллегами в голодные блокадные дни, сортах яблони и его научных трудах. О Кордоне будет напоминать названный в его честь сорт груши 'Кордоновка', выведенный Г. А. Рубцовым и А. Г. Пруссом (рис. 3).



Рис. 3. Плод груши сорта 'Кордоновка'
(архив отдела генетических ресурсов плодовых культур ВИР)

Fig. 3. A fruit of the pear cultivar 'Kordonovka'
(archives of the Fruit Crops Genetic Resources Department of VIR)

References / Литература

- Archives of VIR. Inventory 2-1. File 571 (R. J. Kordon). 64 p. [in Russian] (Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 571 (Р. Я. Кордон). 64 л.).
- Bagmet L.V., Shlyavas A.V. Nomenclatural standards of apple cultivars bred at the Pavlovsk experiment station of VIR. *Vavilovia*. 2021;4(1):3-24. [in Russian] (Багмет Л.В., Шлявас А.В. Номенклатурные стандарты сортов яблони селекции Павловской опытной станции ВИР. *Vavilovia*. 2021;4(1):3-24). DOI: 10.30901/2658-3860-2021-1-3-24
- Kordon R.J. Apple-tree cultivars for the Northwestern Zone of the RSFSR (Sorta yablони dlya Severo-Zapadnoy zony RSFSR). *Sad i ogorod = Orchard and Vegetable Garden*. 1950;7:22-24. [in Russian] (Кордон Р.Я. Сорта яблони для Северо-Западной зоны РСФСР. *Сад и огород*. 1950;7:22-24).
- Kordon R.J. New apple cultivars obtained from open-pollination Belflyer-kitayka seeds (Novye sorta yablони, poluchennye iz semyan Belfler-kitayki ot svobodnogo opyleniya). *Scientific and Technical Bulletin of the All-Union Research Institute of Plant Industry*. 1958;4:45-47. [in Russian] (Кордон Р.Я. Новые сорта яблони, полученные из семян Бельфлер-китайки от свободного опыления. *Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства*. 1958;4:45-47).
- Kordon R.J. Pecan (Pekan). In: E.W. Wulff (ed.). *Flora of Cultivated Plants. Vol. 17. Nut Crops*. Moscow; Leningrad; Selkhozgiz; 1936a. p.101-123. [in Russian] (Кордон Р.Я. Пекан. В кн.: *Культурная флора СССР. Т. 17. Орехоплодные* / под ред. Е.В. Вульфа. Москва; Ленинград: Сельхозгиз; 1936a. С.101-123).
- Kordon R.J. Pistachio (Fistashka). In: E.W. Wulff (ed.). *Flora of Cultivated Plants. Vol. 17. Nut Crops*. Moscow; Leningrad; Selkhozgiz; 1936b. p.313-344. [in Russian] (Кордон Р.Я. Фисташка. В кн.: *Культурная флора СССР. Т. 17. Орехоплодные* / под ред. Е.В. Вульфа. Москва; Ленинград: Сельхозгиз; 1936b. С.313-344).
- Kordon R.J. Quince (Ayva). *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 1934;8(3):113-157. [in Russian] (Кордон Р.Я. Айва. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 1934;8(3):113-157).
- Kordon R.J. Quince in the USSR (Ayva SSSR). *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 1953a;30(1):65-101. [in Russian] (Кордон Р.Я. Айва СССР. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 1953a;30(1):65-101).
- Kordon R.J. Quince in the USSR (Ayva SSSR) [dissertation]. Leningrad; 1953b. [in Russian] (Кордон Р.Я. Айва СССР: дис. ... канд. с.-х. наук. Ленинград; 1953b).
- Kordon R.J. The best cultivars of quince for production (Luchshiyе sorta ayvy dlya proizvodstva). *Sadovodstvo = Horticulture*. 1939;12:10. [in Russian] (Кордон Р.Я. Лучшие сорта айвы для производства. *Садоводство*. 1939;12:10).
- Kordon R.J., Karamysheva V.I. Apple tree (Yablonya). Leningrad: Lenizdat; 1958. [in Russian] (Кордон Р.Я., Карамышева В.И. Яблоня. Ленинград: Лениздат; 1958).
- Kordon R.J., Karamysheva V.I. Apple tree (Yablonya). Leningrad: Lenizdat; 1968. [in Russian] (Кордон Р.Я., Карамышева В.И. Яблоня. Ленинград: Лениздат; 1968).
- Kordon R.J., Pekhoto F.I. Apple tree (Yablonya). Leningrad; Moscow: Selkhozizdat; 1962. [in Russian] (Кордон Р.Я., Пехото Ф.И. Яблоня. Ленинград; Москва: Сельхозиздат; 1962).
- Kordon R.J., Tolkachev V.P. Apple tree (Yablonya). Simferopol: Krymizdat; 1960. [in Russian] (Кордон Р.Я., Толкачев В.П. Яблоня. Симферополь: Крымиздат; 1960).
- Loskutov I.G. Wartime activities of the Vavilov Institute. *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 2021;182(2):151-162. [in Russian] (Лоскутов И.Г. Деятельность ВИР им. Н.И. Вавилова в годы войны. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2021;182(2):151-162). DOI: 10.30901/2227-8834-2021-2-151-162
- Pruss A.G. (ed.). *Fruit and berry crop cultivars (Sorta plodovo-yagodnykh kultur)*. 2nd ed. Leningrad: Lenizdat; 1968. [in Russian] (Сорта плодово-ягодных культур / под ред. А.Г. Прусса. 2-е изд. Ленинград: Лениздат; 1968).
- Pruss A.G., Shurakov F.V., Kordon R.J. *Fruit crop cultivars (Sorta plodovykh kultur)*. Simferopol: Krymizdat; 1963. [in Russian]

- sian] (Прусс А.Г., Шураков Ф.В., Кордон Р.Я. Сорты плодовых культур. Симферополь: Крымиздат; 1963).
- Sedov E.N. (ed.). Horticultural scientists of Russia. Brief biographical reference. (Sadovody-uchenye Rossii. Kratkiy biograficheskiy spravochnik). 2nd ed. Orel: VNIISPК; 2016. [in Russian] (Садоводы-ученые России. Краткий биографический справочник / под ред. Е.Н. Седова. 2-е изд. Оре́л: ВНИИСПК; 2016).
- State Register of Varieties and Hybrids of Agricultural Plants Admitted for Usage (National List): official publication. Moscow; Rosinformagrotekh; 2024. [in Russian] (Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию: официальное издание. Москва: Росинформагротех; 2024).
- The best crop cultivars (for Leningrad Province) (Luchshiyе sorta selskokhozyaystvennykh kultur [dlya Leningradskoy oblasti]). Leningrad: Lenizdat; 1954. [in Russian] (Лучшие сорта сельскохозяйственных культур (для Ленинградской области). Ленинград: Лениздат; 1954).

Информация об авторах

Анна Владимировна Шлявас, младший научный сотрудник, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, 190000 Россия, Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, 42, 44, ann2668@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8009-6780>

Information about the authors

Anna V. Shlyavas, Associate Researcher, N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources, 42, 44 Bolshaya Morskaya Street, St. Petersburg, Russia, ann2668@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8009-6780>

Статья поступила в редакцию 12.02.2025; одобрена после рецензирования 04.04.2025; принята к публикации 23.04.2025. The article was submitted on 12.02.2025; approved after reviewing on 04.04.2025; accepted for publication on 23.04.2025.