

Траянский Евгений Васильевич

**С.-Петербургский ботанический
сад**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Е14

Е14 **Евгений Васильевич Т.**
С.-Петербургский ботанический сад / Траянский Евгений Васильевич – М.: Книга
по Требованию, 2023. – 50 с.

ISBN 978-5-519-77381-2

ISBN 978-5-519-77381-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Императорскій С.-Петербургскій Ботаническій Садъ.

Являющійся по своему богатству гордостью Имперіи, Императорскій С.-Петербургскій Ботаническій Садъ играетъ выдающуюся роль въ отечественномъ садоводствѣ.

Цѣль нашей книжки—дать краткое описаніе сада — его прошлаго, преслѣдуемыхъ имъ задачъ и настоящей его дѣятельности.

Болѣе полное знакомство читатели могутъ получить изъ ежегодныхъ отчетовъ Сада, изъ историческаго очерка послѣдняго за двадцатипялѣтіе съ 1873 по 1898 г., вышедшаго въ 1899 г. подъ общей редакціей теперешняго директора сада А. А. Фишера-фонъ-Вальдгейма. Изъ очерка дѣятельности Сада за послѣднія 6 лѣтъ, вышедшаго также подъ редакціей А. А. Фишера-фонъ-Вальдгейма и, наконецъ, путеводителя по Саду, составленнаго главнымъ ботаникомъ сада В. И. Липскимъ.

Въ 1714 году указомъ Петра Великаго было повелѣно устроить на одномъ изъ острововъ устья Невы садъ для разведенія лекарственныхъ растеній. Этотъ садъ, равно какъ и островъ, на которомъ онъ находился, сталъ называться «Аптекарскимъ». Жизнь сада до 1823 года при узкихъ его задачахъ — была малозамѣтною, и при такихъ условіяхъ Садъ не могъ считаться научнымъ учрежденіемъ, а просто представлялъ изъ себя большую площадь, на которой разводились, главнымъ образомъ, лекарственныя растенія, и хотя въ саду и было ботаническое отдѣленіе, древесный питомникъ и нѣсколько оранжерей, но за неимѣніемъ уч-

ныхъ силъ Садъ, какъ уже было сказано, не могъ имѣть никакого научнаго значенія. Только въ 1823 году Аптекарскій Садъ, по плану Федора Богдановича Фишера, былъ преобразованъ въ Императорскій Ботаническій Садъ, и только этотъ годъ надо считать датой рожденія его для той новой научной жизни, въ которой Садъ неустанно прогрессируетъ и по настоящее время. Въ томъ же 1823 году были отпущены средства на приобрѣтеніе для Сада живыхъ и сухихъ растеній, сѣмянъ, на устройство оранжерей, домовъ для служащихъ, и тогда же были утверждены новые штаты,—вмѣсто прежнихъ 12,000 р. ассигнаціями, 68,270 р. ассигн. Три вновь выстроенныхъ и непрерывныхъ ряда оранжерей, тянущихся съ востока на западъ и соединявшихся другъ съ другомъ на своихъ концахъ, были окончены въ 1826 году и обошлись около 560 тыс. руб. ассигн. Эти оранжереи существуютъ еще и по сіе время, съ промежуточными между ними площадями, т. е. южнымъ и сѣвернымъ дворами. Тогда же было положено основаніе библіотекъ и гербарію. Главной обязанностью Сада было разводить лекарственныя растенія для потребностей медицинскаго Департамента Внутреннихъ дѣлъ, въ вѣдѣніи котораго Садъ находился.

Съ 1830 года, вмѣстѣ съ переходомъ Сада въ вѣдѣніе Министерства Императорскаго Двора, задачи его расширяются, разведеніе медицинскихъ растеній значительно уменьшается и, наконецъ, совершенно прекращается. Но и здѣсь характеръ вѣдомства отражается на задачахъ Сада—главное вниманіе и всѣ средства обращаются на разведеніе декоративныхъ растеній и украшеніе сада, хотя въ то же время и были учреждены должности фізіолога и особаго консерватора. Но вопреки всевозможнымъ требованіямъ, предъявляемымъ къ Саду, дѣятели его не переставали заботиться о научной сторонѣ Сада. Музей, гербарій, библіотека и коллекція живыхъ растеній постепенно и значительно обогащались. Такъ, въ 1823 году живыхъ растеній числилось около 1,500 видовъ, а къ 1863 г. ихъ числилось уже до 16,500 видовъ. Съ этого времени Садъ сталъ издавать каталогъ сѣмянъ, отправлять

коллекторовъ растеній по Имперіи и въ дальнія страны, построилъ новыя и перестроилъ старыя оранжереи вмѣстѣ съ жилыми помѣщеніями. Къ этому же времени стало ясно, что малочисленность научнаго персонала не соотвѣтствуетъ нако-



Главный ботаникъ Имп. СПБ. Ботаническаго Сада
Н. А. Монтеверде.

пившемуся матеріалу. И вотъ въ 1863 г. повелѣно было передать Садъ въ вѣдѣніе Министерства Государственныхъ Имуществъ и «для достиженія существенной цѣли Ботаническаго Сада въ отношеніи современныхъ требованій науки и въ практическомъ примѣненіи оной къ дѣлу садоводства и

сельскаго хозяйства, установить постоянную связь сего Сада въ первомъ случаѣ съ Императорскою Академіею Наукъ, а во второмъ съ существующими въ Имперіи соотвѣтственными учено-практическими заведеніями». Новые значительно расширенныя штаты, увеличеніе содержанія, отпускаемаго Саду, совершенно новый взглядъ на его задачи, ставятъ Садъ на настоящую дорогу. Приблизительно до 1873 года въ Саду происходятъ значительныя улучшенія и измѣненія: уменьшаются излишніе дублеты растений, возводятся вновь и перестраиваются оранжереи, основательно ремонтируются зданія, расширяются гербарій, музей, бібліотека, коллекція живыхъ растений и, наконецъ, открывается біологическая лабораторія.

Послѣдній двадцатипятилѣтій періодъ существованія Сада ознаменовывается цѣлымъ рядомъ существенныхъ улучшеній. Посѣщеніе Сада достигаетъ полной цѣли, особенно тогда, когда всякому легко видѣть, къ какому семейству принадлежитъ растеніе, какъ оно называется и гдѣ его родина; вслѣдствіе этого, особенное вниманіе было обращено въ послѣднее время на точное опредѣленіе растений находящихся въ саду,—и сѣмянъ. Работа эта была раздѣлена между ботаниками Сада,—при чемъ каждый изъ ботаниковъ Сада взялъ на себя работу по систематизаціи и приведенію въ порядокъ извѣстной группы растений; онъ долженъ былъ опредѣлить и снабдить его ярлыкомъ, на которомъ пишется семейство и отечество его по-русски, родовое, видовое названіе и имя автора полатыни, а если растеніе русской флоры, то и его мѣстное названіе. Кромѣ того, было рѣшено составить печатные систематическіе списки всѣхъ растений Сада съ указаніемъ отечества и нѣкоторыхъ другихъ подробностей и нанести на планъ всѣ грунтовыя растенія Сада, съ нумераціей ихъ и указаніемъ въ особой книгѣ всѣхъ данныхъ, касающихся мѣстонахожденія, времени посадки, успѣшности культуры и другихъ данныхъ.

Далѣе, было положено прочное основаніе устройству въ Саду особыхъ участковъ съ лекарственными, промышленными,

сельско-хозяйственными, огородными, плодовыми и новыми древесными растеніями. Предполагается еще устройство особаго отдѣла для испытанія и акклиматизаціи разныхъ новыхъ и полезныхъ растеній, преобразуется участокъ травянистыхъ ра-



Бывшій Директоръ Имп. СПб. Ботаническаго сада
(1876—1891) Э. Л. Регель.

стеній съ распредѣленіемъ послѣднихъ по новой системѣ; производятся опыты культуры и удобренія растеній, уничтоженія вредныхъ насѣкомыхъ и пр.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что и всѣ эти новыя задачи

не остались въ области проектовъ. Далѣе, всѣ древесныя растенія пересмотрѣны, переопредѣлены и снабжены соотвѣтствующими ярлыками. Для образцоваго питомника отведена западная часть Сада; устроенъ участокъ грунтовыхъ лекарственныхъ растений, распределенныхъ по семействамъ, при чемъ каждый можетъ видѣть, какія его части и подъ какимъ, русскимъ или латинскимъ названіемъ употребляются въ медицинѣ, такъ какъ каждый видъ снабженъ ярлыкомъ съ указаніемъ всѣхъ этихъ данныхъ, кромѣ обычнаго семейства, рода и т. д. Въ 1900 году закончены и засажены всѣ ряды систематическаго участка для двудольныхъ растений по системѣ Энглера. Ряды отдѣльныхъ семействъ — различной формы и величины и доступны осмотру со всѣхъ сторонъ, такъ какъ окружены дорожкой. Осенью 1901 г. законченъ систематическій участокъ однодольныхъ, въ 1902 году посажены споровыя растенія, а къ 1904 г. законченъ и весь систематическій участокъ.

Много еще другихъ улучшеній и усовершенствованій сдѣлано въ Саду, но о нихъ поговоримъ ниже.

Изъ новыхъ учрежденій сада надо считать станцію для испытанія сѣмянъ, открытую въ 1878 году; фитопатологическую станцію, открытую въ 1901 году; школу садоводства, открытую въ 1894 г.

Переходя теперь къ учено-литературной дѣятельности Сада, на первое мѣсто надо поставить «Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада», издаваемые съ 1871 г. и представляющіе изъ себя сборникъ научныхъ работъ по ботаникѣ. Съ 1901 г. Садамъ издаются, подъ редакціей директора «Извѣстія», предназначенныя для быстрого появленія въ печати болѣе мелкихъ статей не всѣмъ отдѣламъ ботаники и сообщеній изъ текущей дѣятельности Сада, а съ 1905 г. библиографическаго еще обзора всѣхъ работъ, касающихся русской флоры. Въ теченіе послѣднихъ 25 лѣтъ Садъ ежегодно издавалъ обширный каталогъ сѣмянъ. Не мало напечатали своихъ трудовъ и всѣ служащія лица. Садъ постоянно выдавалъ пособія путешественникамъ; посылалъ часто своихъ служащихъ во всѣ концы міра. Собирая, главнымъ

образомъ, коллекцію живыхъ и сухихъ растений Россіи, Садъ не задумывается выдавать ссуды изслѣдователямъ флоры нашего отечества. Стремясь къ совершенствованію и желая принести какъ можно больше пользы обществу и наукѣ, Садъ принимаетъ участіе въ большинствѣ выставокъ какъ за границей, такъ и въ Россіи, устраиваетъ чтеніе публичныхъ лекцій съ демонстраціями и заводитъ сношенія съ другими ботаническими Садами, учрежденіями и отдѣльными лицами въ Россіи и за границей, обогащая свои коллекціи путемъ покупки и обмена, способствуя распространенію во всѣхъ частяхъ свѣта разныхъ воздѣлываемыхъ въ немъ растений.

Такимъ образомъ, ясно, что Садъ идетъ твердыми шагами на пути прогресса, ставя своей задачей—научную и практическую дѣятельность участіемъ въ выставкахъ, литературѣ, распространеніемъ знаній и изслѣдованіемъ растений Россіи и всего міра.

Перечислять всѣхъ дѣятелей Сада, ихъ труды и заслуги здѣсь далеко не хватило бы мѣста. Назовемъ здѣсь только нѣкоторыхъ наиболѣе выдающихся лицъ приблизительно за послѣднія 25 лѣтъ.

Въ 1864 году былъ назначенъ директоромъ сада Р. Э. Траутфеттеръ, бывшій ректоръ Казанскаго университета. Въ 1875 году онъ, по нездоровью, сложилъ съ себя обязанности директора, и его мѣсто занялъ Эдуардъ Людвиговичъ Регель, оставившій послѣ себя огромный и плодотворный слѣдъ въ русской садовой литературѣ. Онъ родился въ 1815 году въ городѣ Гота; посѣщалъ сначала гимназію, затѣмъ поступилъ въ Герцогскія оранжереи для изученія садоводства и въ то же время посѣщалъ коммерческую школу, изучалъ математику и ботанику. Учился и работалъ въ Гёттингенѣ, былъ садовникомъ въ ботаническихъ садахъ въ Боннѣ, Берлинѣ и, наконецъ старшимъ въ Цюрихѣ, гдѣ вмѣстѣ съ проф. Гефферомъ основалъ сначала «Schweizerische Zeitschrift für Land und Gartenbau», а затѣмъ «Gartenflora» которую и редактировалъ до 1884 года. Въ 1885 году, получивъ приглашеніе занять должность директора Сада по ученой и садовой части,

онъ переселился въ Петербургъ; въ 1866 г. назначенъ главнымъ ботаникомъ, а съ 1875 г. въ его руки перешла и административная часть.

Э. Л. Регель на поприщѣ садовой литературы былъ необыкновенно плодотворенъ, и заслуги его въ этой области очень велики. Изъ его наиболѣе замѣчательныхъ печатныхъ трудовъ мы назовемъ здѣсь слѣдующіе: «Русская Помология»; «Содержаніе и воспитаніе растений въ комнатахъ»; «Однолѣтнія и двухлѣтнія цвѣтушія растенія, находящіяся въ каталогахъ сѣменовоторговцевъ»; «Русская дендрологія», «Правила для разбивки садовъ средней и сѣверной Россіи», «Ревень настоящій и его культура» и др.

Съ 1892 г. по 1896 г. директоромъ Сада былъ А. Ф. Баталинъ. Съ 1896 года и по сіе время директоромъ Сада состоитъ А. А. Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ. А. А. Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ родился въ 1839 г. въ Москвѣ и съ ранняго дѣтства занимался подъ руководствомъ своего отца проф. Александра Григорьевича естественными науками и особенно ботаникой, получивъ такимъ образомъ превосходную подготовку къ дальнѣйшей ученой дѣятельности. Поступивъ 16 лѣтъ на медицинскій факультетъ Московскаго университета, онъ, еще будучи студентомъ 4 курса, выдержалъ испытаніе на степень кандидата естественныхъ наукъ. Окончивъ университетъ со степенью лекаря, А. А. исключительно посвятилъ себя ботаникѣ. По защитѣ въ 1863 году диссертациі подъ заглавіемъ: «О развитіи споръ у папоротниковъ», А. А. получилъ степень магистра ботаники. Въ степени доктора ботаники утвержденъ тѣмъ же университетомъ по защитѣ диссертациі «Біологія и исторія развитія головневыхъ». Занимался приведеніемъ въ систематическій порядокъ университетскаго зоологическаго кабинета. Съ 1859 года почти ежегодно всѣ лѣтніе семестры проводилъ за границей, занимаясь два семестра въ Боннѣ и Фрейбургѣ, входя въ личныя сношенія почти со всѣми извѣстными ботаниками. Занимался теоретически и практически сельскимъ хозяйствомъ, участвовалъ въ международныхъ сѣздахъ по ботаникѣ, садоводству и естествен-

нымъ наукамъ, а также въ международныхъ выставкахъ садоводства, въ качествѣ эксперта и предсѣдателя. Съ 1865 г. по 1869 г. состоялъ приватъ-доцентомъ Московскаго университета по кафедрѣ ботаники, читая курсъ морфологіи растений.



Завѣдующій Центральной Фитопатологической станціей при Импер. Спб. Ботаническомъ Садѣ
А. А. Ячевскій.

Съ 1869 г. читалъ въ Варшавскомъ университетѣ анатомію и фізіологію растений, а съ 1879 г. по 1896 г. частную морфологію и систематику растений и общій курсъ ботаники. Ординарнымъ профессоромъ утвержденъ въ 1871 г., заслуженнымъ ординарнымъ — въ 1894 г. Въ 1871 г. основалъ

въ Варшавскомъ университетѣ лабораторію по физиологической ботаникѣ. Съ 1878 г. по 1896 г. былъ директоромъ Варшавскаго ботаническаго сада, который пришлось ему совершенно преобразовать. Съ 1895 года по конецъ 1896 г.—предсѣдателемъ Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Варшавскомъ университетѣ. Съ 1896 года свои знанія и силы посвятилъ С.-Петербургскому Ботаническому Саду, куда былъ приглашенъ директоромъ. Краткій очеркъ дѣятельности Сада за шесть лѣтъ (1897—1902 г.) достаточно подробно указываетъ на прогрессъ Сада въ послѣднее время; достиженію процвѣтанія Сада немало способствовалъ его нынѣшній директоръ. При А. А. Фишеръ-фонъ-Вальдгеймѣ сдѣлано очень много измѣненій и усовершенствованій въ паркѣ, выстроены новыя роскошныя оранжереи—очень обширная для пальмъ, викторная теплица и холодная, или камелиевая оранжерея. Гербарій, музей, сѣмянная и фитопатологическая станціи—все получили новую жизнь, все поставлены на путь къ совершенствованію.

Построено новое трехъ-этажное зданіе на мѣстѣ старой пальмовой оранжереи, длиною въ первыхъ двухъ этажахъ 33 сажени. Въ немъ помѣстились: станція фитопатологическая и испытанія сѣмянъ, дополнительные комнаты музея и біологической лабораторіи, большое зало для показательнаго музея и аудиторіи. Зданіе это снабжено паровымъ отопленіемъ, проведенной водою, пожарнымъ краномъ, электрическимъ освѣщеніемъ и устройствомъ для пользованія газомъ. Установленъ большой центральный котелъ и нѣсколько меньшихъ для парового отопленія оранжерей и каменнаго (новаго) зданія. Въ 1904 г. въ Саду устроена собственная электрическая станція введено электрическое освѣщеніе всехъ главныхъ отдѣловъ Сада: гербарія, библіотеки, музея, біологической лабораторіи, станцій—фитопатологической, испытанія сѣмянъ, музея, аудиторіи, новой пальмовой, викторной и еще двухъ оранжерей, мастерскихъ, канцеляріи и нѣкоторыхъ другихъ помѣщеній Сада. Интересъ къ Саду былъ возбужденъ и усиленіемъ числа читавшихся въ немъ публичныхъ лекцій, устройствомъ при