

ИСТОРИЯ ФАРМАЦИИ

Е.Г. Эльяшевич

ПЕРВЫЕ ЛЕЧЕБНО-БОТАНИЧЕСКИЕ САДЫ НА ТЕРРИТОРИИ СОВРЕМЕННОЙ БЕЛАРУСИ

Белорусский государственный медицинский университет

Первый лечебно-ботанический сад¹ в Европе основал в 1545 году профессор Падуанского университета Франческо Винафреде под названием «Сад простых лекарственных растений». В дальнейшем появление лечебно-ботанических садов при университетах для обучения студентов носило обязательный характер [1].

Первый лечебно-ботанический сад на территории современной Беларуси был заложен профессором Жаном Эммануэлем Жилибером (1741 – 1814) в г. Гродно.

Жизнь и деятельность великого французского учёного Ж.Э. Жилибера довольно неплохо освещена в литературе [2].

В июне 1774 года староста гродненских королевских имений Антоний Тыгнгауз пригласил профессора Ж.Э. Жилибера на работу в г. Гродно для организации медицинской школы (академии) и лечебно-ботанического сада.

Для создания этого сада профессор Ж.Э. Жилибер привёз из Франции в г. Гродно (кроме книг) гербарий, насчитывающий 3000 видов растений (из коллекций растений Лионского и Парижского ботанических садов) [3]. Перед приездом в г. Гродно (октябрь, 1775) он получил от коллег из Лиона, Парижа, Монпелье и других городов подарки в виде гербарных образцов. Так, Жан Эммануэль получил в подарок пиренейский гербарий своего учителя и коллеги А. Gouan, коллег-врачей Vozquat и Razoul [3]. Кроме того, Ж.Э. Жилибер лично покупал частные гербарные коллекции.

Ещё во время преподавания в медицинском колледже в г. Лионе учёный досконально изучил историю природно-ресурсоведческих исследований (по рукописям, гербариям и т.д.), а также коллекции своих предшественников (например, лионско-

го врача и ботаника Jean-Boison Goiffon) [3]. Таким образом, Жан Эммануэль приступил к созданию лечебно-ботанического сада в г. Гродно хорошо подготовленным.

Ж.Э. Жилибер вёл переписку со знаменитейшими того времени ботаниками Европы и получал от них семена на протяжении всего периода работы в г. Гродно. Он не всегда соглашался с К. Линнеем в понятии неизменяемости видов, ибо изучая флору Великого княжества Литовского, учёный наблюдал изменчивость растений и описал совершенно новые их виды. Однако на протяжении всей своей научной деятельности профессор Ж.Э. Жилибер был последователем и популяризатором системы К. Линнея (хотя многие ботаники Франции и др. стран в то время склонялись к системе Ж. Турнефора [4]).

Большое влияние на взгляды Ж.Э. Жилибера оказывали А. Haller (1708 – 1777 гг.), J.B. Saurages (1706 – 1767 гг.), А. Gouan (1733 – 1821 гг.). Последний вёл с Ж.Э. Жилибером постоянную переписку, и Жан Эммануэль посылал ему гербарии растений для уточнения видового названия (на многих гербарных коллекциях имеется надпись «A. Gouan») [5,6].

Ботанический сад в г. Гродно французский учёный начал создавать в старом городище – «Krylewski Ogród Botaniczny». Осенью 1775 г. профессор Ж.Э. Жилибер совместно с учениками приступил к сбору мхов, грибов и лишайников в окрестностях г. Гродно [4]. Весной 1776 года учёный совершил ботанические экскурсии в окрестностях Бреста, Белостока, Варшавы, а в следующем, 1777 году, собрал гербарий в окрестностях городов Несвижа, Новогрудка, Щерсов, Вильно, Ваки, Меречи, Трок и Вишнева [4,5]. Кроме того, он провел

¹ – Ботанические сады в XVIII – XIX вв. были лечебно-ботаническими, т.к. с их помощью не только обучались студенты-медики, но они служили врачам и провизорам для приготовления лекарственных средств. В настоящей статье мы не выделяли из общего количества видов лекарственных растения, т.к. этот показатель все время менялся: одни исключались из списка лекарственных, другие, наоборот, в него включались по мере их изучения.

детальные исследования флоры и фауны на территории г. Гродно, изучил лечебные свойства растений и использование их для лечения детей и взрослых.

Накопление коллекций сада проходило довольно интенсивно. Деревья собирались из разных стран Европы и даже Америки. Редкие растения были частично куплены Ж.Э. Жилибером за границей, частично подарены знаменитыми ботаниками Жакеном (г. Вена, Австрия) и Солагдером (Англия) или же получены в порядке обмена туземных растений на иноземные из Страсбургского и Эдинбургского садов [4]. Знаменитый ботаник С.-Петербургской академии Петр Симон Паллас переслал Жану Эммануэлю много сибирских растений, собранных им в период путешествия по провинциям Российской империи [4]. Он же способствовал публикации трудов Ж.Э. Жилибера [7].

Лечебно-ботанический сад в г. Гродно всё время увеличивался как количественно, так и по разнообразию видового состава редких растений.

Известно, что «Ogryd Botaniczny» в 1777 году имел 1200 видов экзотических растений, а через год, в 1778 году, в нём было уже 1500 этих видов, в том числе и из Америки, успешно произрастающих в Беларуси на открытом воздухе [4]. Известный учёный Я. Бернулли в своих воспоминаниях писал: «Здесь очень большой ботанический сад находится в цветущем состоянии. Господин Жилибер заверил меня, что в этом году вырастил 2000 разных растений» [4].

Действительно, в 1778 году в лечебно-ботаническом саду г. Гродно культивировалось уже 2000 растений [7].

К концу пребывания Ж.Э. Жилибера в г. Гродно этот сад по разнообразию, редкости и многочисленности трав и растений не уступал ни одному ботаническому саду в Европе. Профессор П.П. Семёнов-Тянь-Шанский писал, что ботанический сад был основан здесь, в Гродно, в таких широких размерах, какого ещё не было ни в Вильно, ни в Варшаве, ни даже в Кракове [4].

Ж.Э. Жилибер не менял названия тех растений, которым они уже были присвоены, но многим дал их по своему усмотрению: некоторым - по плодам, некоторым - по листьям, внешнему виду, цветкам и т.д. При распределении растений на виды он пользовался различными их признака-

ми: вкусом, запахом, цветом, «абсолютной величиной» [7]. Наряду с подробной характеристикой внешнего вида каждого растения, указывал время цветения, место произрастания (на влажной почве, сухой и т.д.), хозяйственное значение многих растений и, конечно, их лечебные свойства. Нам почти неизвестно ни о видовом, ни о количественном составе гродненского лечебно-ботанического сада. Исследования в этом направлении необходимы, ибо научная ценность коллекции всё время возрастает: в неё входят растения (в том числе и лекарственные), собранные на территории Франции, Испании, Литвы, Польши и, конечно, современной Беларуси. Коллекция имеет огромное историко-культурное значение: она отображает практику научно-биологических и научно-фармацевтических трудов по выращиванию лекарственных и др. растений в XVIII веке.

Однако поиск источников о видовом и количественном составе растений первого лечебно-ботанического сада на территории современной Беларуси в г. Гродно не привел к желаемым результатам. В архивных гербариях, хранящихся в Институте ботаники им. М.Г. Холодного НАН Украины [6,8] в г. Киеве, указана дата сбора, но лишь на немногих – точное место произрастания: например, указано, что гербарные сборы сделаны в окрестностях г. Гродно [Herbarium Grodnensis] или г. Вильно, чаще - стоит надпись «Hortus» и «Gilibertii» или «Herbarium Gilibertii» [5,9]. Имеется надпись и «Hortus Grodnensis» (гербарий из гродненского лечебно-ботанического сада), но входят ли туда виды растений под надписью «Hortus» и «Gilibertii» или в «Гербарий без названия» – неизвестно.

Кроме того, как при перевозке семян и растений из гродненского ботанического сада в виленский по рекам Неман и Вилии [4] после закрытия гродненской медицинской школы (академии) в 1781 году, так и при перевозке гербарных образцов в Киевский университет в 1841 году, когда Виленская медико-хирургическая академия была закрыта, а также при перевозке этих образцов немцами из Киева в Германию во время Великой Отечественной войны и на обратном пути из Польши – немцы их до Германии не довели – часть из них вполне могла быть утеряна [8].

Более того, после закрытия медико – хирургической академии в г. Вильно

(6 февраля 1841 г.) основное их количество было передано университету Святого Владимира в Киеве, но часть гербариев попала в г. Краков, часть осталась в г. Вильно, остальная их доля была вывезена во Францию, где они частично тоже пропали, а небольшое их количество в настоящее время находится в Лионе в *Universite Catholique de Lyon* [5,9]. В Лион, очевидно, вернулся и гербарий ботаника А. Гоуан, который, в своё время, был подарен Ж.Э. Жилиберу и последний позже подарил его Лионскому университету.

Нет возможности также отдифференцировать гербарий виленского ботанического сада от гродненского, т.к. хотя из Гродно и был перевезен на окраину г. Вильно (в Серойкишки) основной гербарий, но часть видов флоры осталась в Гродно, а в г. Вильно Ж.Э. Жилибером он дополнялся [7]. Что касается самого виленского ботанического сада, то в 1800 году от собранных Ж.Э. Жилибером коллекций сохранилось всего 200 видов растений, который профессор С. Б. Юндзилл затем перенёс во вновь заложенный им ботанический сад в г. Вильно [4].

Остаются разногласия ученых и по определению точного количественного состава гербарных образцов Ж.Э. Жилибера [4,7]. Вероятнее всего, их насчитывалось около 7000. Сколько же видов растений было именно в гродненском лечебно-ботаническом саду – по этому показателю судить невозможно.

Не представляется возможным найти материалы о количественном и видовом составе гродненского лечебно-ботанического сада из трудов Ж.Э. Жилибера. Известно, что им опубликовано 140 мелких и 18 крупных работ [4], среди которых «*Exercitum botanicum in Schola principe Universitatis Wilnensis peractum...*» (1772 г.), «*Indagatores Naturae in Lithuania*» (1781 г.) (Исследование природы в Литве), «*Exercita phytologica...*» (1792 г.) и др. Из них к флоре на территории современной Беларуси относятся: «*Flora Lithuanica inchoata. Collectio I, II, III. Grodnae, 1781*» (Неполная флора Литвы) и «*Flora Lithuanica inchoata. Collectio IV, V, Vilnae, 1782-1783*» (Неполная флора Литвы), где охарактеризовано 778 видов растений из окрестностей Гродно и долины Немана [2]. Профессор Ж.Э. Жилибер обнаружил в Литве 200 видов растений, которые счи-

тались до сих пор свойственными только Сибири, Татарии и Швеции [4], а всего неизвестных или малоизученных видов высших растений ученый насчитал 329 [7]. Во всём литовском княжестве Ж.Э. Жилибер наблюдал 980 видов растений, редко встречающихся в большей части европейских стран [4].

В труде «*Flora Lithuanica inchoata seu enumeration plantarum quas circa Grodnam collegit et determinavit Johannes Emmanuel Gilibert, 1781*» («Исследования природы в Литве») или различные произведения, которые могут разъяснить описание «зверей и растений Великого княжества Литовского и болезней, которым в этой стране особенно подвержены люди») Жилибер писал об обогащении флоры современной северо-западной части Беларуси [2], не указывая отдельно флору лечебно-ботанического сада г. Гродно.

В своих трудах ученый привёл список и растений гродненщины. Он состоит из 1086 наименований, включая водоросли, грибы и мхи. Профессор Ж.Э. Жилибер описывал материалы собственных наблюдений за период с 1776 по 1781 годы. Будучи по профессии врачом, он изучал лечебные действия тех или иных видов. В своих трудах Ж.Э. Жилибер описал 95 лекарственных растений, указывая на их лечебные свойства и способы приготовления из них лекарств. Описывая наперстянку, в изобилии произрастающую в окрестностях Гродно, ученый отмечал редкость этого растения в Западной Европе [7]. О лечебном применении сирени обыкновенной, завезенной в Европу из Персии, писал, что она применяется при «недостаточной работе желудка», способствуя выделению желудочного сока. Цветки сирени рекомендовал как сердечное средство, семена – как тонизирующее. Много места уделено черной бузине как лекарственному средству, регулирующему моторную функцию кишечника. Отвар листьев бирючины рекомендовал при катаре и т.д. [7]. Эти данные представляют интерес для медицины и фармации, однако Жан Эммануэль не указал ни видовой, ни даже количественный их состав в гродненском лечебно-ботаническом саду.

Растения, собранные Ж.Э. Жилибером в Гродненской губернии, позднее описал и профессор Виленского университета Станислав Бонифаций Юндзилл в сво-

их работах: «Opisania roślin w Litwie, na Wołyniu, Podolu i Ukrainie dzico rosna cych jako i oswojonych S. Jundzila» («Описание растений в Литве, на Волыни, Подолии и Украине, дикорастущие и культивированные С.Юндзиллом») (г. Вильно, 1830 г.), «Opisania roślin Wielkiego Księstwa Litewskiego według układu Linneusza» («Описание растений Великого княжества Литовского по системе Линнея») (г. Вильно, 1791 г.) [4], «Opisanie roślin w prowincyi wielkiego księstwa litewskiego naturalnie rosnących» («Описание растений в провинции Великого Княжества Литовского, которые растут в природе») (г. Вильно, 1791), (второе издание вышло через 20 лет), «Opisania roślin Litewskich według układu Linneusza» («Описание растений Литовских по системе Линнея») (г. Вильно, 1812 г.) [13]. Однако ни в одной из них также не выделена флора гродненского лечебно-ботанического сада.

Таким образом, по трудам профессоров Ж.Э.Жилибера и С.Б.Юндзилла определить видовой и количественный состав первого лечебно-ботанического сада в г. Гродно (XVIII в.) также не представилось возможным, потому что в них нет указаний о флоре именно этого сада.

Профессор В.Г. Антипов [4] провел поверхностное сравнение описаний флор, сделанных Жилибером и приводимых во «Флоре БССР» (1949–1950 гг.) [10], и указал на значительное их изменение за прошедшие 150 лет. Так, в качестве туземных растений из окрестностей Гродно и лечебно-ботанического сада Ж.Э. Жилибер привёл следующие виды: *Euonymus platifolia* Mill. (Бересклет плосколистный, сем. Бересклетовые), *Vinca minor* L. (Барвинок малый, сем. Кутровые), *Cerasus avium* (L.) Moench (Вишня птичья, сем. Розоцветные), *Crataegus oxyacantha* L. (Боярышник обыкновенный, сем. Розоцветные), *Rosa canina* L. (Шиповник собачий, сем. Розоцветные), *Rosa spinosissima* L. (Шиповник колючейший, сем. Розоцветные), *Fagus sylvatica* L. (Бук лесной, сем. Буковые), *Taxus baccata* L. (Тис ягодный, сем. Тисовые), *Acer campestre* L. (Клён полевой, сем. Сапиндовые) и др.

На основании своих исследований [4] профессор В.Г. Антипов доказал, что

они произрастали лишь в садах и парках Беларуси. Так, например, *Trapa natans* L. (Рогольник плавающий, сем. Дербенниковые) встречался около города Мозыря, ряд растений: *Clematis flammula* L. и др., совершенно не приведён во «Флоре». Среди культивируемых растений Ж.Э. Жилибером указаны *Cornus mas* L. (Кизил обыкновенный, сем. Кизиловые) и *Juniperus Sabina* L. (Можжевельник казацкий, сем. Кипарисовые), которые профессором В.Г. Антиповым при обследовании садов и парков Гродненской области в 1960–1962 гг. вообще не были обнаружены [4].

В главном гродненском городском парке, расположенном на месте заложенного Ж.Э. Жилибером первого на территории современной Беларуси лечебно-ботанического сада, в начале XXI века, у центрального входа в парк, установлена бронзовая скульптура Ж.Э. Жилибера (автор – В. Пантелеев). Именно там свидетельствуют, что именем ученого было названо растение *Gilibertia ruiz* (rav.), сем. *Araliaceae* (Аралиевые), однако нигде в научной литературе мы не нашли этому подтверждения.

Второй лечебно-ботанический сад и парк на территории современной Беларуси, входящей в состав Речи Посполитой до 1795 года, был разбит возле имения Сципионов под руководством профессора Станислава Бонифация Юндзилла (1761–1847) в местечке Щучине² в 1785 году [11], в составе которого был заложен сад с лекарственными растениями [13].

Организация ботанического сада в Щучине была связана в требованиями реформирования школьного обучения. Реформами занималась созданная сеймом в 1773 г. «Комиссия Эдукации (образования) Народной» [14]. Особое внимание уделялось предмету естественного цикла - физике, в программу которой включались также элементы земледелия, ботаники, садоводства, минералогии, лекарствоведения и гигиены [12]. Одним из требований новых программ являлось использование в обучение наглядности. Дидактический подход к обучению ботанике, лекарствоведению и др. должен был базироваться на живом фактическом материале, введении ученика в богатый мир растений, в том числе и лекарственных. Прогрессивность

¹ – По мнению С.В. Донских, лечебно-ботанический сад был заложен С.Б. Юндзиллом приблизительно в 3 км от Щучина в деревне Руткевичи [13].

дидактического подхода в новых программах заключалась в том, что они базировались, прежде всего, на местных видах растений и знакомили обучающихся с разнообразием местной флоры [12]. В 1799 г. педагогическая комиссия приняла решение о закладке ботанического сада и поручила заведование им С.Б. Юндзиллу. Станислав Бонифаций Юндзилл обустроил сад со знанием дела: сад в Щучине стал дидактическим по своему назначению [11,14].

К 1814 году число насаждений было доведено уже до 500 разных видов [15]. Однако точный видовой их состав остается неизвестным. Из анализа краеведческой литературы следует, что заложенный С.Б. Юндзиллом Щучинский ботанический сад считался в то время одним из лучших в Великом княжестве Литовском [11,12]. По историческим источникам [13] можно судить, что в Щучинском лечебно-ботаническом саду были растения: лекарственные, декоративные, экзотические, представляющие флору всего мира, полезные (хлеба, овощи, кормовые культуры) и местные. По семействам: лилейные, крестоцветные, розоцветные, мотыльковые и др. [14]. В настоящее время среди редких деревьев Щучина есть 1 шелковица (в 1950 г. таких деревьев было 16), 3 дуба, 2 вида берёз, серебристые ивы, сосна Веймутова. Центр города украшает крупнолистная липа. Возле Дома торговли – маньчжурский орех. Есть грецкий орех, 4 вида клена [13].

Станислав Бонифаций Юндзилл является автором первых учебников по естественным наукам на территории Западной Европы, написанных на польском языке (до этого учебники писались только по-латыни). Он является автором первого описания флоры Литвы по классификации Линнея (см. выше). В 1799 году С.Б. Юндзилл издал сочинение о важнейших растениях (в том числе и лекарственных): «*Botanika stosowana, czyli wiadomość o własnościach i użyciu roślin w handlu, ekonomice, rękodzielnictwie i ich. Ojeżyźnieniu, utrzymywaniu; według układu Linneusza etc.*» («Основы ботаники, или сведения о свойствах и использованию растений в торговле, экономике, рукоделии и др. Об их родине, размножении и досмотре, составленных согласно системе Линнея»). Профессор С.Б. Юндзилл – автор первых учебных пособий по ботанике. Этот учебник, предназначенный для школ,

под названием «*Początki botaniki. Cz.1. Fiziologia roślin*» («Начало ботаники, 1 ч. Физиология растений») (Варшава, 1804–1805), а книга «*Cz.2. Nauka wyrazów*» («Наука терминов» – ботанический словарь – вышла в следующем году в г. Вильно. Книга включала рисунки: в первом томе – 15 рисунков, во втором – 17 [13]. В 1811 году вышло второе издание труда «*Opisanie roślin Litewskich...*» («Описание растений литовских...») [10,15].

За труды «Описание дикорастущих растений в провинции Великого княжества Литовского, созданного согласно системы Линнея» и «Прикладная ботаника» польский король Станислав Август Понятовский пожаловал С.Б. Юндзиллу золотую медаль «*Vene Merentibus*» [11,13]. Гербарий для написания практических выводов в книге ученый собирал в окрестностях Щучина [13], но, к сожалению, не указано, какие из них он собирал именно в Щучинском лечебно-ботаническом саду. Кстати, ученый был награжден еще одной медалью «*Vene Merentibus*» за исследование «О соляных месторождениях и соли в Стоклишках» (Вильно, 1792), когда королю Станиславу Августу Понятовскому он представил месторождение соли, доказанное по разработанному им методу – вымораживание из воды [13].

В 1812 г. император Александр I посетил г. Вильно и подарил С.Б. Юндзиллу перстень с бриллиантом [15], а канцлер граф Румянцев, в знак дружбы, поднес ему бронзовый бюст К. Линнея, который потом много лет украшал ботанический сад г. Вильно [11].

В 1820 г. вышла последняя научная книга ученого «*Opisy przedmiotów historyi naturalnej*» («Описание предметов естественной истории») в соавторстве с Юрьевичем, изданная в г. Вильно [15].

Кроме упомянутых выше книг, С.Б. Юндзилл являлся также автором многочисленных статей по методике преподавания, при этом много видовых названий лекарственных растений и терминов ученый ввел в польский язык.

Имя профессора С.Б. Юндзилла хорошо известно как в Беларуси, так и за её пределами. В его честь названы два вида растений: *Rosa Jundzilli Bess.* (Роза Юндзилла) и *Silene Jundzilli Zap.* (Смоловка Юндзилла) [12] и улица в г. Вильнюсе. К 250-летию С.Б. Юндзилла в его память в

Щучинском костеле святой Терезы Авильской открыта мемориальная доска.

Профессор С.Б. Юндзилл являлся членом многих научных обществ, в том числе и Петербургского фармацевтического общества (1810) [15].

К сожалению, по трудам С.Б. Юндзилла, как и по трудам Ж.Э. Жилибера, восстановить видовой и количественный состав Гродненского и Щучинского лечебно-ботанических садов не представилось возможным. Однако для историков медицины и фармации главным явилось то, что удалось установить: на территории современной Беларуси в XVIII в. были основаны первые в Великом княжестве Литовском, лучшие в Европе, лечебно-ботанические сады, составляющие гордость нашей Родины.

Представляет интерес и лечебно-ботанический сад в Больших Летцах в 15 км от г. Витебска, заложенный Адамовым Владимиром Владимировичем (1875-1939) в 1912 году. Сведениям о создании этого сада и его функционировании мы обязаны профессору Антипову Василию Григорьевичу (1924 - 2010). Благодаря его исследованиям [16,17] стало известно, что в создании сада приняли участие видные ботаники: Вагнер К.Н., Вильморен В., Воейков А.Д., Вольф Э.Л., Гоби Х.Я., Кессельринг Я.К., Ниман Р.Ф. и др. [4].

В коллекции были собраны растения различных климатических зон. Широко представлено семейство Аралиевых: *Kalopanax septem-lobum* (Thunb.) Koidz.; *Aralia mandshurica* Rupr. et Maxim.; *Eleutherococcus senticosus* Rupr. et Maxim.; *Acantopanax sessiliflorum* (Rupr. et Maxim) Seem и др. [4].

Выращивались южные растения: *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.; *Atraphalix Muschketowi* Krassn.; *Ceanothus americanus* L.; *Gleditshia triacanthos* L. и др. [4]. В первом выпуске труда Антипова В.Г. [16] указано, что по данным на 1 декабря 1910 г. в списке растений Большелетчанского лечебно-ботанического сада числилось 344 древесных растений (из них 23 хвойных, 13 лиан), 664 травянистых и полукустарниковых, 13 споровых (папоротников). Во втором выпуске труда [17] коллекция древесных растений была увеличена на 76 наименований.

В Большелетчанском лечебно-ботаническом саду была собрана единственная в своём роде коллекция растений-альбиносов как древесных, так и травянистых, которые профессор В.В. Адамов собирал около 20 лет. Кроме травянистых растений ученый собрал пестролистные древесные растения³: *Acer platanoides* L., var. *foliis variegatis*; *Alnus incana* Willd., var. *foliis aureis*; *Alnus incana* Willd., var. *foliis variegatis*; *Betula humilis* Schrk. *Betula fruticosa* Trautv., var. *foliis aureis*; *Populus tremula* L., var. *foliis variegatis*; *Prunus domestica* L. (Oczakowskaja), var. *foliis variegatis*; *Rubus idaeus* L., var. *foliis variegatis*; *Rubus xanthocarpus* L., var. *foliis variegatis*; *Salix aurita* L., var. *foliis variegatis*; *Vaccinium uliginosum* L., var. *foliis variegatis* и др. [16,17].

Пестролистный побег конского каштана (*Aesculus hippocatanum* L., v. *foliis albovariegatis*), найденный в 1912 г., был создан путем прививки на типичной форме, а затем размножен. Аналогичные прививки проводились также к сильно выраженной плакучей форме лиственницы европейской [16].

В конце 1924 г. Большелетчанский лечебно-ботанический сад имел собрание редких древесных видов с разных мест севера; вполне акклиматизированных представителей азиатской, западноевропейской и других флор, успешно переносящих климат на севере белорусских земель (до 400 видов), а также коллекции многолетних травянистых растений Европы, Америки и Азии. В Большелетчанском лечебно-ботаническом саду была также небольшая теплица с 300 видами экзотических растений, гербарий, насчитывали более 2000 видов технических, пряновкусовых, ягодных и, конечно, лекарственных растений. В то время сад проводил сбор семян более чем из 1000 видов. При саде был организован ботанический музей [4,17].

Перед Великой Отечественной войной в лечебно-ботаническом саду сохранялась коллекция древесных пород, насчитывающая около 100 видов, в числе которых были некоторые редкие для данной зоны растения: *Actinidia arguta* Planch.; *Rhus toxicodendron* L.; *Acantopanax sessiliflorum* Seem.; *Berberis heteropoda* Schrenk.; *Betula Ermani* Cham.; *Corylus Seboldiana* Blume; *Lonicera alpigena* L.; *Aesculus Oxnard*

³ – Наименования оставлены в старой синонимике.

Marsh.; Collate istria Mill.; Menispermum dahuricum DC.; Paeonia arborea Donn.; Ceanothus americanus L. и др.[4,17] (к сожалению, за годы войны сад прекратил своё существование).

Сегодня в Республике Беларусь, в г. Минске, имеется прекрасный ботанический сад, однако первые лечебно-ботанические сады на белорусских землях – это тоже наша гордость.

ЛИТЕРАТУРА

1. Эльяшевич, Е.Г. История фармации (в лекциях) / Е.Г. Эльяшевич // ООО «Мэд-жик». – Минск, 2012. – С. 60.

2. Грицкевич, В.П. С факелами Гиппократов / В.П. Грицкевич // Наука и техника. – Минск, 1987. – С. 95 – 98, 140 – 141.

3. Грицкевич, В.П. Естественнонаучная деятельность Ж.Э. Жилибера и начало высшего образования в Литве и Белоруссии / В.П. Грицкевич // X Прибалт. конф. по истории науки. Тез. док. Рига. – 1975. – С.184 – 185.

4. Антипов, В.Г. Об истории создания ботанических коллекций в Беларуси (сообщение 1-ое) / В.Г. Антипов // Ботаника: Исследования. Вып. 6. – Минск. – Наука и техника. – 1964. – С. 262 – 271.

5. Kohler, P. Zielnik Josefa Jundzilla [Herbarium of Josef Jundzill] / P. Kohler // Polish Bot. Stud. – Guidebook Series 13. – 1995. – P. 3–154.

6. Шиян, Н.М. Колекція Ж.Е.Жілібера Національного гербарію України / Н.М. Шиян // Ukr. Botan. Journ. – NS. – Київ. – 2010. – С. 680–688.

7. Игнатович, Ф.И. Ж.Э. Жилибер и его «Флора Литвы» / Ф.И. Игнатович, С.И. Семенюк // Советское здравоохранение. – 1981, к.11. – С. 67–68.

8. Игнатович, Ф.И. Гродненский ботанический сад и его судьба / Ф.И. Игнатович // Садова-паркавае мастацтва Гродзеншчыны, зб. навук. арт. – Гродна. – 2001. – С. 21 – 25.

9. Барбарич, А.И. Гербарна справа на Україні / А.И. Барбарич // Укр. ботан. журн. – 1970. – 27, №5. – С. 665 – 667.

10. Флора БССР. Т.1. – М. – 1949. – 432 с.; Т.2. – М. – 1949. – 512 с.; Т.3. – М. – 1950. – 490 с.; Т. 4. – М. – 1955. – 527 с.; Т.5. – М. – 1959. – 267 с.

11. Савук, А. Паслядоўнік Ліннея. 240 год з дня нараджэння С. Б. Юндзіла / А.Савук / Лідскі летапісец. – 2000. – №6, [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://pawet.narod.ru/book/jndil.html>. – Дата доступа: 20.06.2012.

12. Грамбецка, В. Станіслаў Баніфацый Юндзіл / В. Грамбецка / 2002. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://pawet.narod.ru/book/hist/jndzil_by.html. – Дата доступа: 25.07.2012.

13. Блог города Щучин. Ботанический сад Щучина: экскурс в историю. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://schuchin.info/archives/460>. – Дата доступа: 05.07.2012.

14. Дзежыц, В.А. Адукацыя на Шчучыншчыне ў XVIII–XX стагоддзях. Краязнаўчы нарыс / В.А. Дзежыц, У.М. Мірчук / Гродна: Гродзенскае гарадзкое аддз. ТБШ. – 2006. – 44 с.

15. Вініэўскі, Д. Монах, які вучыў любіць і ведаць прыроду. Да 250-годдзя Станіслава Баніфацыя Юндзіла (1761–1847). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://birdwatch.by/news/3079>. – Дата доступа: 27.06.2012.

16. Antipov, V. Index plantarum in horto Adamowi Letce – Wielkie, №I. – 1912 – 1913. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://hbc.bas-net.by/bcb/litlist.php?-705>. – Дата доступа: 01.08.2012.

17. Antipov, V. Index plantarum in horto Adamowi Letce – Wielkie, №II. – 1915. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://hbc.bas-net.by/bcb/litlist.php?-705>. – Дата доступа: 01.08.2012.

Адрес для корреспонденции:

220030, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Ленинградская, 6,
Белорусский государственный
медицинский университет,
кафедра организации фармации,
тел.раб.: 8 (017) 274-54-65,
Эльяшевич Е.Г.

Поступила 06.09.2012 г.