

КОЛЛЕКЦИИ

УДК 069.51 : 582

© В. А. Бубырева,¹ В. В. Бялт,² Л. В. Орлова²

КОЛЛЕКЦИЯ Г. П. БОНГАРДА В ГЕРБАРИИ КАФЕДРЫ БОТАНИКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА (LECB)

V. A. BUBYREVA, V. V. BYALT, L. V. ORLOVA. COLLECTIONS OF G. P. BONGARD KEPT IN THE
HERBARIUM OF BOTANICAL DEPARTMENT OF ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY (LECB)

¹С.-Петербургский государственный университет
199034 С.-Петербург, Университетская наб., 7

E-mail: bubyreva@mail.ru

²Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
197376 С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 2

E-mail: byalt@herb-bin.ras.spb.ru, orlova@herb-bin.ras.spb.ru

Статья посвящена анализу коллекции гербарных образцов Г. П. Бонгарда, хранящейся в Гербарии кафедры ботаники Санкт-Петербургского государственного ун-та (LECB). Подробно рассматривается история создания коллекции, ее состав и современное состояние. В ней выявлено большое количество более мелких коллекций. Оказалось, что она содержит уникальные образцы, присланные Бонгард известнейшими ботаниками конца XVIII и начала XIX в. — К. Тунбергом, К. Вильденовым, Ф. А. Маршаллом фон Биберштейном, И. Бебером и др. В результате критического изучения отдельных семейств в коллекции выявлены многочисленные типовые образцы, число которых в настоящее время доходит до 250.

В статье приводятся биографические данные.

Ключевые слова: гербарий, история биологии, Г. П. Бонгард, К. Вильденов, И. Бебер, типы.

Гербарий Санкт-Петербургского государственного ун-та (LECB) является одним из крупнейших университетских гербариев России. Его фонды содержат не менее 800 000 гербарных листов высших растений. Около 220 000 листов смонтировано и помещено в фонды. Другая, более значительная, часть хранится в неразобранном состоянии в виде отдельных коллекций. Последних насчитывается около 400. Отдельно хранится гербарий низших растений (водоросли, лишайники и грибы). Точная дата создания гербария СПбГУ неизвестна. Принятая в настоящее время дата, 1823 г., во многом условна и связана с приходом в Университет Г. П. Бонгарда.

Бонгард (Бонгар) Густав Петрович родился в Бонне 12 IX 1786, а умер в Петербурге 5 VIII 1839 (по другим данным — 25 VIII 1839) (Академия наук СССР, 1974). В 1810 г. в Вене окончил Иозефинскую медицинскую академию со степенью доктора хирургии или, по другим источникам, доктора медицины (Григорьев, 1870; Русский биографический словарь, 1908). Здесь же в 1812 г. Бонгард опубликовал небольшую брошюру «Niederlegung der neuesten von D. Bernard ausgestellten Heilart der Lustkrankheit» (цит. по: Григорьев, 1870), посвященную вопросам медицины. Как врач князя Барятинского он защитил диссертацию на степень доктора медицины 3 V 1817 в Марбурге (Lindemann, 1884). Переехав в Россию, Бонгард был признан в той же степени в 1819 г. в Петербургской Медико-хирургической академии (Fuss, 1839—1840).

Медициной Бонгард занимался главным образом для заработка, а большую часть своего свободного времени отдавал ботанике, так как еще с юности увлекся этой наукой (Липшиц, 1947). В результате он был замечен как хороший специалист в этой отрасли знаний и в 1823 г. был приглашен преподавателем в Петербургский ун-

Интересно, что на тот момент у Бонгарда не имелось ни одного печатного труда по ботанике. Начиная с этого года и до конца жизни Бонгард оставался профессором ботаники Петербургского ун-та и хранителем Ботанического кабинета. На этом посту он сменил первого профессора ботаники Петербургского ун-та Я. Г. Зембницкого (1784—1851). С 1826 г. Бонгард читал философию ботаники по А. Декандолю, а несколько позднее — курсы о тайнобрачных растениях и петербургской флоре, ботанику по А. Ришару, физиологию растений по А. Декандолю, палеонтологию растений по А. Т. Броньи (Григорьев, 1870). В 1831—1833 гг. он был инспектором студентов (Венгеров, 1897), по другим сведениям, на эту должность он был избран в 1832 г. после профессора зоологии А. В. Ржевского (Плетнев, 1844). Интересно, что Бонгард участвовал в создании энциклопедического словаря А. А. Плюшара («Энциклопедический лексикон», Т. 1—17, 1836—1841). Отмечалось, что Бонгард отличался горячей привязанностью к своей специальности, но его любовь к ботанике и глубокие знания плохо передавались слушателям, так как Бонгард читал свои лекции на латинском языке. Однако как преподаватель Бонгард все же оставил значительный след (Григорьев, 1870). Поэтому неудивительно, что после смерти Бонгарда кафедра ботаники пустовала целый год, так как найти достойную ему замену было сложно. Затем во главе кабинета встал выпускник университета И. О. Шиховский (1803—1854).

Кроме преподавания в университете Бонгард был привлечен академиком К. А. Триниусом к работе в создававшемся тогда Ботаническом музее Петербургской Академии наук. Его организации Бонгард отдал много труда и сил (Bongard, 1838c, 1839e). В 1829 г. (по другим данным, в 1830 г.) за большой вклад в науку и заслуги перед Академией Бонгард стал член-корреспондентом, а с 1836 г. — экстраординарным академиком Санкт-Петербургской Академии наук. Как систематик Бонгард известен публикацией целого ряда своих монографий, обработками преимущественно тропических (бразильских) растений: рода *Eriocaulon* (Bongard, 1831, 1832a, 1834b, 1839a) из сем. *Eriocaulaceae*, ревизией рода *Lacis* из сем. *Podosistemoneaceae* (Bongard, 1834a), описанием двух видов из *Melastomataceae* (Bongard, 1838b), ряда видов *Fabaceae* (Bongard, 1838a), многих новых видов из сем. *Asteraceae* (Bongard, 1839b) и др. Материалом для исследования послужили богатые коллекции из Бразилии Г. Г. Лангдорфа (1774—1852) и Л. Риделя (1790—1861) (Рупrecht, 1865). Большой интерес для истории науки имеют работы Бонгарда по флоре о-ва Ситха (о-в Баранова) (ныне принадлежит США) (Bongard, 1832b), ставшие результатом обработки коллекции Мертенса (перечислено 222 вида — 35 новых). Здесь необходимо сказать несколько слов о Мертенсе.

Карл Генрих Мертенс (1796—1830) был сыном ботаника Франца Карла Мертенса и в должности натуралиста участвовал в экспедиции Ф. П. Литке, отправленной в 1826 г. в кругосветное плавание (Липшиц, Васильченко, 1968). Оно продолжалось три года (с 1826 по 1829) и проходило на трехмачтовом шлюпе «Сенявин», построенном на Охтинской верфи Санкт-Петербурга. В ходе этого плавания экспедиция собрала обширный материал по океанографии, метеорологии, описала западное побережье Берингова моря, острова Прибылова и Бонин, Каролинский архипелаг. Были стоянки в Рио-де-Жанейро (Бразилия), Вальпараисо и Сантьяго (Чили), на о-ве Уналашка (Алеутские о-ва) и др. После окончания экспедиции были опубликованы путевые таблицы с атласом (Литке, 1835). К сожалению, Мертенс не смог обработать путевые заметки должным образом, поскольку через несколько дней после окончания экспедиции скоропостижно скончался. Обработка его сборов и коллекций занимались академики Брандт, Бонгард и Триниус (Постельс, 1836). В честь Мертенса названа гора («памятник Мертенса») на о-ве Юалан (Каролинский архипелаг) (Атлас..., 1835). Значительная часть его гербария была передана в Ботанический музей (Herder, 1839) и теперь хранится в Ботаническом ин-те РАН в Санкт-Петербурге. На основании материалов Мертенса Бонгардом была написана статья о флоре и растительности о-ва Бонин-Сима в Тихом океане (Bongard, 1837). Отдельно в Санкт-Петербургском ун-те хранится коллекция Г. Кастьльского, натуралиста со шлюпа «Моллер», сопровождавшего «Сенявина».

Позже Бонгард начал обрабатывать коллекцию И. Политова из окр. оз. Зайсан-Нор (Bongard, Meyer, 1840; Липшиц, Васильченко, 1968). Последний труд был начат в 1838 г. Бонгардом, а после его смерти закончен академиком К. А. Мейером в 1840 г.

Бонгард был не только выдающимся ботаником, но и одним из первых историков русской ботаники. В частности, им была произнесена публичная речь о трудах в области ботаники в России, проведенных после Петра I (Bongard, 1835). В ней мы находим ценные сведения о ряде ботаников, работавших в России в этот период времени.

Учитывая заслуги Бонгарда перед ботанической наукой, в его честь был назван род цветковых растений — *Bongardia* C. A. Mey., а также целый ряд видов: *Bauginia bongardii* Steud., *Eriocaulon bongardii* A. St.-Hil., *Agaricus bongardii* Weinm. и др.

Ранее считалось, что именно при Бонгарде началось формирование Ботанического кабинета и Гербария, кочевавших вместе с Университетом по Санкт-Петербургу то на 5-ю линию Васильевского острова, то на угол Ивановской и Кабинетной улиц (Пыляев, 1889), то на Звенигородскую улицу (Баранова и др., 1999). Однако исследования последних лет позволяют предположить, что Гербарий Петербургского ун-та существовал до Бонгарда, так как еще в 1823 г. Ботанический кабинет приобрел гербарий И. Бебера (Сытин, 2000). Сомнительно, чтобы его гербарий передавался на пустое место. В то же время при Бонгарде, и во многом благодаря ему, гербарий значительно пополнился и стал собственно Гербарием. Именно при нем была заложена основа современного Гербария СПбГУ. К 1836 г. в гербарии насчитывалось 13 000 гербарных листов, 7000 видов и 4000 образцов семян, собранных со всего света (Шульгин, 1841), по меркам того времени это был достаточно большой гербарий. При инвентаризации библиотеки кафедры ботаники Санкт-Петербургского ун-та в конце 2000 г. нами была обнаружена рукопись «Каталог гербария, составленного Г. Бонгардом для Санкт-Петербургского ун-та (хранится в 98 коробках, обтянутых красной бумагой)», на титульном листе которой приписано: «Часть растений, входивших в состав этой коллекции, передана [последнее слово не совсем четко читается] в другую коллекцию до принятия мною кабинета. А. Бекетов». На последней странице рукописи имеется запись: «В сей книге пронумерованных листов восемидесят восемь. Член правления Дмитрий Чихов. Секретарь А. Очкун». Листы прошиты и скреплены печатью правления Императорского Петербургского ун-та. Все пронумерованные листы сохранились. Каталог представляет собой списки видов, написанных рукой Бонгарда. Иногда для видов указано карандашом число образцов. Каталог заполнялся, по крайней мере, в два этапа. Сначала вписаны роды и виды гербарных образцов, имевшихся на тот момент у Бонгарда. Позже каталог был дополнен образцами, собранными в Африке С. F. Ecklon (1795—1868) и C. Zeyher (1799—1858) и присланными Бонгарду из Берлина. По-видимому, африканская коллекция была получена незадолго до смерти Бонгарда, так как она не была разложена им по родам и видам, а хранилась отдельно. Эта работа была проделана уже после смерти Бонгарда.

Работа по инвентаризации гербария Бонгарда авторами статьи была начата в конце 2000 г. При сопоставлении каталога коллекции с самой коллекцией оказалось, что под этикеткой «Коллекция Бонгарда» в 1950—1960-х годах в действительности были объединены несколько разных коллекций. Причем для значительной части гербарных образцов была вложена монтировочная бумага. Это указывает на то, что указанный выше гербарий был подготовлен для монтировки и последующей его инсерации в фонды. Предположительно это было сделано сотрудником каф. ботаники СПбГУ Л. А. Марковской. Объединение нескольких коллекций подтверждается наличием одинаковой бумаги, которой обернуты образцы, а также наличием в ней целого ряда эксикатных коллекций, таких как «Herbarium Francavillanum» и «Herbarium portmale» Т. Бинерта (Th. Bienert). F. Herder (1893) указывает эти коллекции как хранившиеся отдельно. Согласно И. П. Бородину (1908), А. Н. Бекетов в 1873 г. передал 1100 листов гербария Г. С. Карелина Университету. Эта коллекция также объединена с коллекцией Бонгарда. С другой стороны, часть образцов из коллекции, принадлежа-

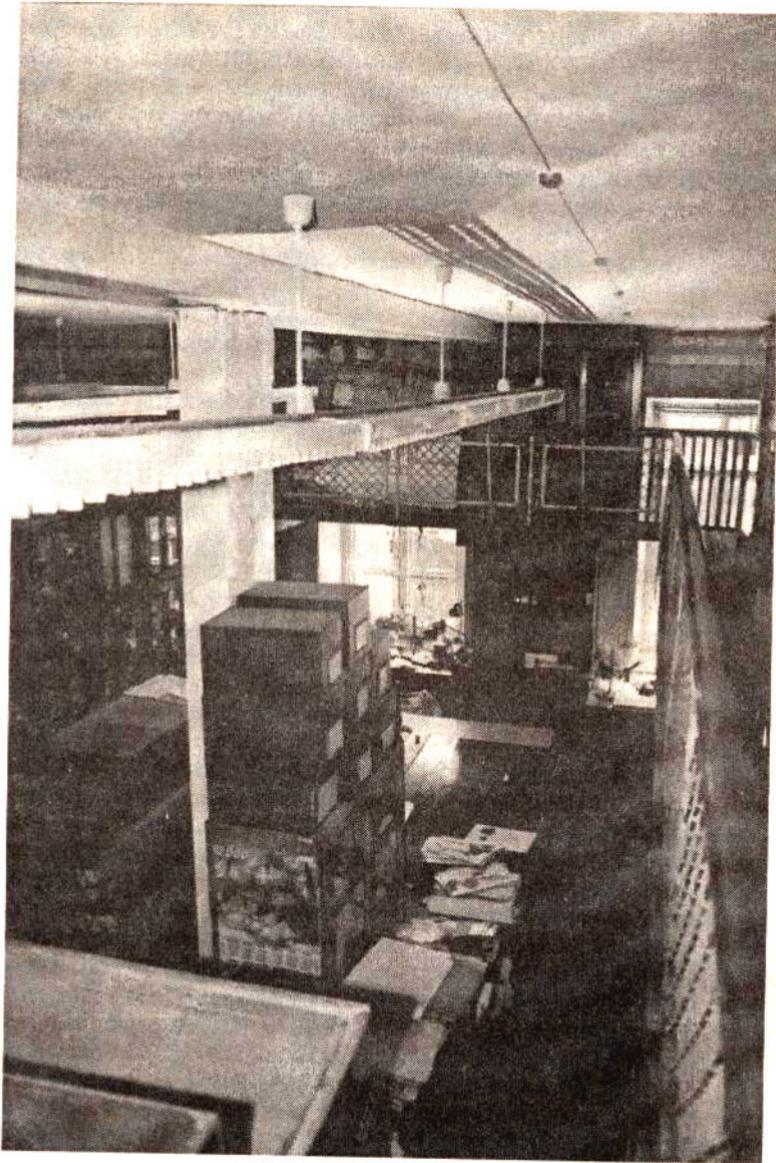


Рис. 1. Помещения гербария.

Вид сверху с антресолей. 2002 г.

щей Бонгарду, была смонтирована и помещена в фонд заведующим Гербарием кафедры морфологии и систематики растений (LECB) Г. А. Мельвилем (1901—1942) в конце 1930-х—начале 1940-х годов.

Таким образом, хранящаяся в настоящее время в Гербарии Университета коллекция Бонгарда включает в себя много более мелких коллекций, собранных многочисленными ботаниками и коллекторами (рис. 1—3). Указать всех коллекторов сложно, но уже сейчас можно дать их предварительный список. Попытка разграничить сборы коллекторов, приславших свой гербарий еще при жизни Бонгарда, и сборы, вложенные в коллекцию уже после его смерти, довольно затруднительна. Мы приводим список уже выявленных коллекторов: В. Бессер [W. Besser] (1784—1842), А. К. Бошняк (1786—1831), А. А. Бунге [A. Bunge] (1803—1890), Ф. А. Геблер

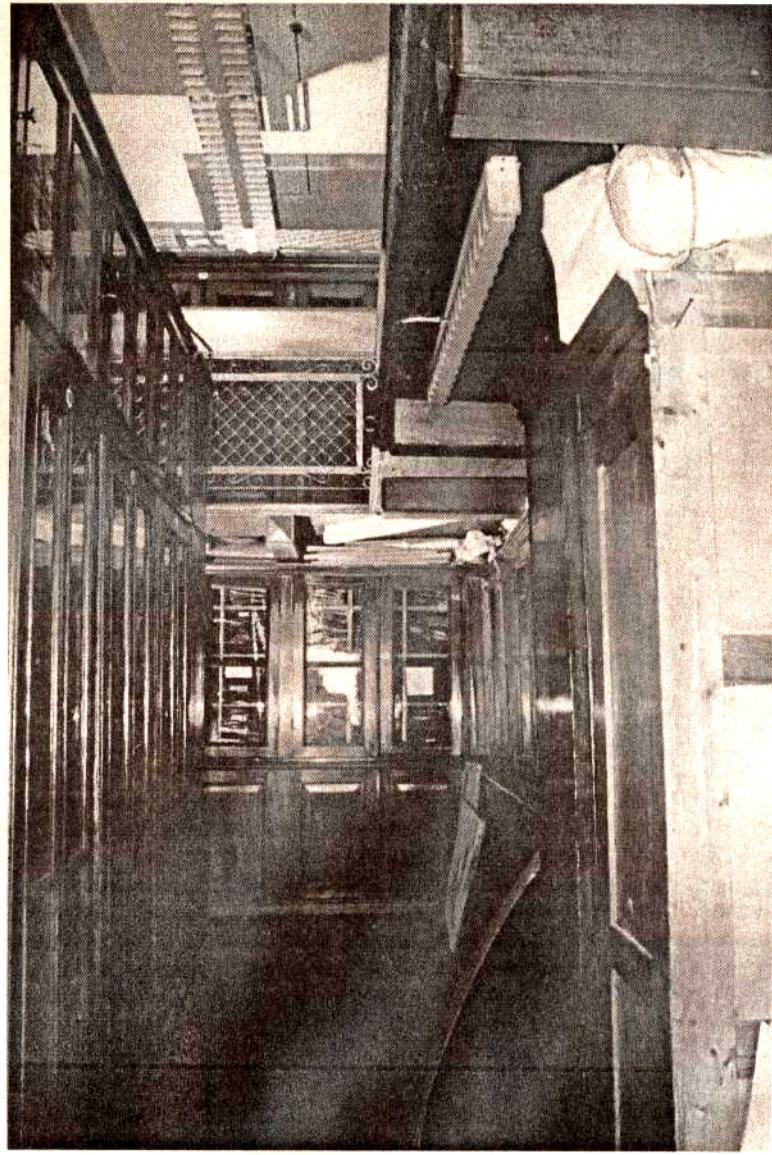
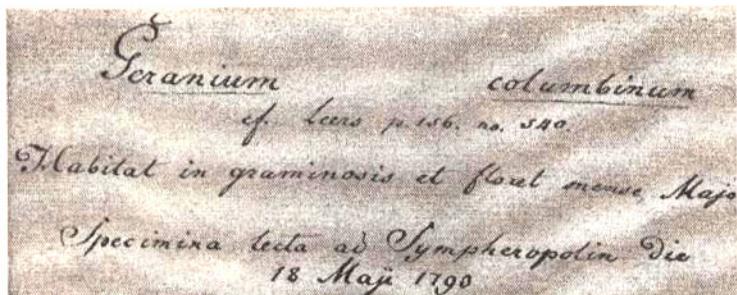


Рис. 2. Гербарные шкафы.

[F. Gebler] (1782—1850), Г. С. Карелин (1801—1872), И. П. Кириллов (1821—1842), К. И. Максимович [J. Maximowicz] (1827—1891), Ф. А. Маршалл фон Биберштейн [F. Marschall von Bieberstein] (1768—1826), К. А. Мейер [C. A. Meyer] (1795—1855), Х. Х. Стевен [Ch. Steven] (1781—1863), К. А. Триниус [C. Trinius] (1778—1844), Н. С. Турчанинов (1796—1863), Ф. Б. Фишер (1782—1854), А. И. Шренк [A. Schrenk] (1816—1876), И. Ф. Эшшольц [J. F. Eschscholtz] (1793—1831), М. Ф. Adams (1780—после 1832), В. Aurvald (1818—1870), А. Bonpland (1773—1858), J. Breyne (1637—1697), А. Л. К. Чамиссо (1781—1838), C. Commelin (1667—1731), J. C. Ducommun (1829—1892), G. L. Durando (1811—1892), E. Fenzl (1808—1879), T. Heldreich (1822—1902), R. F. Hohenacker (1798—1871), S. Hohenwarth (1730—1820), W. J. Hooker (1789—1865), А. Гумбольдт (1769—1859), A. F. Jolis



И. Бебер (1746 – 1820)

Geranoides Mertensiana.
 Rung.

Stata

Chamaesyce folia angusti marginata
 Chamaesyce folia angusti marginata
 Chamaesyce folia angusti marginata
 Chamaesyce folia angusti marginata

Г. П. Бонгард (1786 – 1839)

J. Breyne (1637 – 1697)

Cassia vera Floridanae
 arborescens baccifera Alaterni
 ferme suia, folijs alternatim
 sibi, tetrapyrana. Puk. Manif.
 4. Tab. 376. f. 2.

Rachides
 Stata

C. Commelin (1667 – 1731)

K. Г. Мартенс
(1796 – 1830)

537 (166)
Papaver diversipetala J.
 (Savon.)
Dicentra alba —

Lonicera alpigena L. Th.
 H. J. Fr. —
 hab. in alpinis colubinis, Pyrenaeis, Allob. et
 in Arol. Selv. 1779. D. 2. 2. 1779. 1766
 von Garda in Sept. 1779.

А. И. Шренк (1816 – 1876)

D. Zimmer

Vitis cordifolia Mill.
 Syringa foetida Linnae N.
 hab. in Malabar inde Corom.
 Syringa foetida

Nerium oleander L.
 Galanthus nivalis L. et
 hab. in Castilia Florida et
 Mexico. Divis.
 Syringa foetida

К. Вильденов (1765 – 1812)

(1823—1904), J. A. Kolenati (1812—1864), C. Kralik (1813—1892), C. Lagerheim (1824—1882), A. F. Malbranche (1818—1888), R. Masson (1808—1891), L. Motelay (1830—1917), E. G. Paris (1827—1911), L. Reichenbach (1793—1879), L. Riedel (1790—1861), A. Rochel (1770—1847), F. M. Sieber (1789—1844), Ch. F. Stephan (1757—1814), C. P. Thunberg (1743—1828), B. Veselsky (1813—1866), N. Wallich (1786—1858), J. G. Zuccarini (1797—1848) и др.

Кроме сборов отдельных коллекторов присутствуют и гербарные коллекции, такие как *Flora Atlantica exciccata*, *Herbarium Graecum normale*, *Herbarium Horti Pisani*, *Flora Genevensis*, *Herbier des flores locales de France* и др. Нередко идентификацию почерка на этикетках (рис. 3) приходилось проводить по ряду работ (Липшиц, Васильченко, 1968; Burdet, 1979; Сытин, 1996, 2000), обращаться к специалистам, а также визуально сравнивая почерки на этикетках, подписанных коллектором и не подпísанных им. Среди коллекторов гербарных образцов, несомненно принадлежащих Бонгарду, особенно выделяются 2 имени. Первое из них — Иоганн Якоб Бебер (1746—1820). Именно его гербарий был первым (зафиксированным) приобретенным Ботаническим кабинетом Петербургского ун-та в 1823 г. и дополнен собственный гербарий Бонгарда. Он насчитывал тогда 6783 вида (подробнее об этом см.: Сытин, 2000). По данным Бонгарда, в начале 1827 г. гербарий состоял из 7000 экземпляров растений, в том числе 6000 сосудистых и 1000 споровых, но экземпляров значительной частью «дурных или поврежденных от употребления» (Григорьев, 1870). Позже большая часть образцов (по неизвестным обстоятельствам) была передана в Ботанический музей (и в настоящее время они хранятся в Гербарии БИН РАН).

Бебер был чрезвычайно интересным человеком. Он был деятельным сотрудником Вольного Экономического Общества, членом-корреспондентом Петербургской Академии наук, незаурядным натуралистом и коллектором, а также был известен как влиятельный деятель русского масонства. Бебер руководил созданной в 1810 г. в Петербурге масонской ложей «Владимира к Порядку» (Пыляев, 1889). В Архиве Российской Академии наук сохранился документ № Д. 319, л. 1—6, датированный декабрем 1776 г., об испытании знаний «вольного учителя» Бебера на право преподавания, в том числе рапорт Л. Бакмейстера с характеристикой способностей Бебера: «Имеет много знания в старой и новой литературе и показал явные пробы своего искусства в немецкой поэзии. Он, вообще сказать, действительно ученый человек, может выбирать способы к обучению и имеет дарование предлагать живо и приятно» (Материалы по истории Санкт-Петербургского ун-та XVIII в. 2001. С. 163). Бебер первым открыл многие новые виды растений с юга России, предоставив часть их описания П. С. Палласу и К. Л. Вильденову. Последний описал в честь Бебера род из семейства сложноцветных — *Boebera* Willd. Типовой образец одного из видов этого рода был обнаружен в коллекции Бонгарда. На этикетке рукой Вильденова написано: «*Boebera chrysanthemoides* W. Hab. in Carolina, Florida et Nupivo. v. s. *Syngenesia Superflua*». То, что это действительно оригинальная этикетка Вильденова, было подтверждено Robert Vogt, сотрудником гербария Ботанического сада и Ботанического музея в Берлин-Далеме. Кроме этого образца в коллекции Бонгарда насчитывается не менее 200 листов, принадлежавших Карлу Вильденову (Carl Ludwig Willdenow) (1765—1812).

Вильденов был крупным ботаником. В молодости он изучал медицину в университете г. Галле (1785—1789), где в 1789 г. получил степень доктора медицины. С 1790 по 1798 г. Вильденов руководил семейной аптекой «Apotheke Untet der Linden». В это же время он увлекается ботаникой, пишет научные статьи и готовит первый том своей фундаментальной сводки всех известных цветковых растений мира — «Species plantarum». В 1798 г. он стал профессором в Берлинском медико-хирургическом колледже, а с 1801 г. — директором Берлинского ботанического сада, членом Академии наук и «публичным» учителем ботаники. С 1810 г. он также являлся

Рис. 3. Образцы почерка коллекторов на этикетках.

профессором только что образованного Берлинского ун-та. За свою короткую жизнь Вильденов опубликовал целый ряд фундаментальных научных трудов, среди которых особенно выделяется его «Species Plantarum» (Willdenow, 1797—1804). Хотя формально считалось, что это четвертое издание книги К. Линнея, оно было дополнено огромным количеством комментариев и новых видов, описанных уже после смерти Линнея. Поэтому оно расширилось с 1 тома до 4 (в 9 книгах). В этом же издании Вильденов описал большое число новых видов. Всего им было описано около 5 тыс. видов и разновидностей (Deutsche Biographische Enzyklopädie, 1999). Присутствие оригинальных образцов Вильденова (снабженных его этикетками) в коллекции Бонгарда является малоизвестным фактом как в России, так и за рубежом. Одно это уже делает изучаемую нами коллекцию уникальной как с исторической, так и с научной точки зрения. В России такие образцы имеются лишь в БИН РАН (LE) и около 50 листов в гербарии Московского ун-та (MW).

Даже предварительное знакомство с коллекцией Бонгарда позволило выявить около 250 типовых (прежде всего синтипов и изотипов) образцов растений, в настоящее время хранящихся в коллекции типов Гербария кафедры ботаники СПбГУ (LECB). Например, выяснилось, что имеется 41 типовой образец из сем. *Restionaceae*, из них 33 принадлежат к видам, описанным Карлом Кунтом [K. S. Kunth] (1788—1850). Наряду со многими другими систематиками он обрабатывал сборы J. F. Drège с мыса Доброй Надежды и других районов Капской провинции в Южной Африке. Кроме того, имеются и типовые экземпляры таксонов, описанных Бонгардом, в частности *Corallorrhiza mertensiana* Bong., собранной на о-ве Ситха Мертенсом. На листе имеются этикетки и Бонгарда, и Мертенса. Необходимо указать, что большая часть типовых образцов видов, описанных Бонгардом, хранится в Гербарии БИН РАН (LE). Оставшиеся в СПбГУ образцы, скорее всего, являются дубликатами, так как наиболее полно этикетированные образцы представлены в LE.

Несомненно, коллекция Бонгарда представляет большой интерес как с исторической точки зрения, так и с сугубо научной. Очевидно, что последующая работа с коллекцией Бонгарда, а также с позднее включенными в нее коллекциями других ботаников и коллекторов позволит выявить немало типовых образцов из самых разных групп растений, а также добавит новые имена коллекторов, возможно самые неожиданные и интересные. Таким образом, то, что еще недавно было принято считать «коллекцией Бонгарда», на самом деле является собранием гербарных коллекций множества российских и иностранных ботаников. Коллекции, собиравшиеся с XVII в. в разных уголках земного шара многими выдающимися учеными с мировым именем, являются весомой частью международного научного достояния и несомненно представляют исторический и научный интерес. Сделать эти коллекции доступными широкому кругу ученых, ввести их в научный оборот будет достойной задачей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Академия наук СССР. Персональный состав. 1724—1917. М., 1974. Кн. 1. 478 с.
Атлас к путешествию вокруг света шлюпа «Сенягин» под начальством Ф. Литке в 1826, 1827, 1828 и 1829 годах. СПб., 1835. Страницы не нумерованы.
Баранова Е. В., Борисовская Г. М., Бубырева В. А. Гербарию кафедры ботаники 175 лет // Вестн. СПбГУ. 1999. Сер. 3. Вып. 3. № 17. С. 10—12.
Бородин И. П. Коллекторы и коллекции по флоре Сибири // Тр. Бот. музея АН. СПб., 1908. 245 с.
Венгеров С. А. Критико-биографический словарь русских писателей и ученых. СПб., 1897. Т. 5. С. 159—160.
Григорьев В. В. Санкт-Петербургский университет в течение первых 50 лет его существования. СПб., 1870. 545 с.
Липшиц С. Ю. Русские ботаники. Биографо-библиографический словарь. М., 1947. Т. 1. 336 с.
Липшиц С. Ю., Васильченко И. Т. Центральный Гербарий СССР. Л., 1968. 139 с.
Литке Ф. Путешествие вокруг света на военном шлюпе «Сенягин» в 1826, 1827, 1828 и 1829 годах. Отделение мореходное. СПб., 1835. Ч. 1. 356 с.
Материалы по истории Санкт-Петербургского университета. XVIII век. Обзор архивных документов / Составители Е. М. Балашов, О. В. Йодко, Н. С. Прохоренко. СПб., 2001. 243 с.
Плетнев П. А. Первое 25-летие Императорского Санкт-Петербургского университета. СПб., 1844. 127 с.

Постель А. Жизнеописание Мертенса. Путешествие вокруг света, совершенное по повелению Государя Императора Николая I на военном шлюпе «Сенявин» в 1826, 1827, 1828 и 1829 годах флота капитаном Литке. Отдел исторический. СПб., 1836. Ч. 3. С. 189—202.

Пыллев М. И. Старый Петербург. СПб., 1889. 496 с.

Рупрехт А. К. Материалы для истории Императорской Академии Наук по части ботаники // Зап. Акад. наук. 1865. Т. 7. Прил. 3. 35 с.

Русский библиографический словарь. Бетанкур—Блекстер. СПб., 1908. 695 с.

Сытин А. К. Иконографические материалы Ф. А. Маршалла фон Биберштейна в Санкт-Петербургском филиале архива Российской Академии Наук // Бот. журн. 1996. Т. 81. № 12. С. 62—75.

Сытин А. К. Иоганн фон Бебер (1746—1820), забытый петербургский коллекtor // Бот. журн. 2000. Т. 85. № 9. С. 138—147.

Шульгин И. П. Отчет ректора. Краткий отчет о состоянии Императорского Санкт-Петербургского университета в течение первого четырехлетия с 1836 по 1840 год. СПб., 1841. С. 5—82.

Bongard H. G. Essai monographique sur les espèces d' *Eriocaulon* du Brésil. Suite 1 // Mém. Acad. Sci. Pétersb. 1831. Sér. 6. T. 1. Fasc. 6. P. 601—655. 10 pl.

Bongard H. G. Essai monographique sur les espèces d' *Eriocaulon* du Brésil. Suite 2 // Mém. Acad. Sci. Pétersb. 1832a. Sér. 6. T. 2. Fasc. 3. P. 219—237. 9 pl.

Bongard H. G. Observations sur la végétation de l' île de Sitcha // Mém. Acad. Sci. Pétersb. 1832b. Sér. 6. T. 2. Fasc. 2. P. 119—177. 6 pl.

Bongard H. G. Generis *Lacis* revisio speciesque nonnullae novae. Adnexa est *Philocrena* genus e *Podostemonearum* ordine novum // Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sér. 6. Sci. Math. Partie 2. Sci. Nat. 1834a. T. 1(3). Fasc. 1. P. 69—84.

Bongard H. G. Essai monographique sur les espèces d' *Eriocaulon* du Brésil. Suite 3 // Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sér. 6. Sci. Math. Partie 2. Sci. Nat. 1834b. T. 1(3). Fasc. 6. P. 545—560. Pl. 20—27.

Bongard H. G. Observation sur le *Sedum verticillatum* L. // Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sér. 6. Sci. Math. Partie 2. Sci. Nat. 1834c. T. 1(3). Fasc. 1. P. 85—87. Pl. 1.

Bongard H. G. Esquisse historique des travaux sur la botanique etreprise en Russie depuis Pierre le Grand jusqu'à nos jours // Recueil Actes Séances Publ. Acad. Sci. St.-Pétersb. 1835. T. 1834. P. 83—108.

Bongard H. G. Mémoire sur la végétation les îles de Bonin-Sima // Bull. Sci. Acad. Pétersb. 1837. T. 2. P. 369—372.

Bongard H. G. Bauhiniae et Pauletiae species Brasilienses novae // Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sér. 6. Sci. Math. Partie 2. Sci. Nat. 1838a. T. 2(4). Fasc. 6. P. 109—134.

Bongard H. G. Genera duo e *Melastomacearum* ordine nova // Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sér. 6. Sci. Math. Partie 2. Sci. Nat. 1838b. T. 2(4). Fasc. 6. P. 137—142. Pl. 1.

Bongard H. G. Rapport sur les acquisitions du Musée botanique et le travaux qui y ont été exécutés en 1837 // Bull. Sci. Acad. Pétersb. 1838c. T. 3. N 13. P. 203—205.

Bongard H. G. Essai monographique sur les espèces d' *Eriocaulon* du Brésil. Suite 4 // Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sér. 6. Sci. Math. Partie 2. Sci. Nat. 1839a. T. 3(5). Fasc. 3. P. 9—29. Pl. 28—35.

Bongard H. G. Descriptiones plantarum novarum. Petropoli, 1839b. 45 p.

Bongard H. G. Plantae quator Brasiliensis novae // Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sér. 6. Sci. Math. Partie 2. Sci. Nat. 1839c. T. 3(5). Fasc. 3. P. 1—8. Pl. 1—4.

Bongard H. G. Compositae brasiliensis novae // Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sér. 6. Sci. Math. Partie 2. Sci. Nat. 1839d. T. 5. N 2. P. 31—45. Pl. 1—9.

Bongard H. G. Rapport sur le Musée botanique pour l' année 1838 // Bull. Sci. Acad. Pétersb. 1839e. T. 5. N 21. P. 316—319.

Bongard H. G., Meyer C. A. Verzeichniss der im Jahre 1838 am Saisang-Nor und am Irtysch gesammelten Pflanzen. Ein zweites Supplement zur Flora Altaica // Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sér. 6. Sci. Math. Partie 2. Sci. Nat. 1840. T. 4(6). Fasc. 1/2. P. 157—246. 16 tab.

Burdet H. M. Auxilium ad botanicorum graphicum. Genève, 1979. Страницы не нумерованы.

Deutsche Biographische Enzyklopädie / München, 1999. Bd 10. S. 509.

Fuss M. Comptes rendus de l' Académie pour l' année 1839 // Recueil Séances Publ. Acad. Sci. Pétersb. 1839—1840. P. 1—54. 23.

Lindemann E. E. Dritter Bericht über den Bestand meines Herbariums // Bull. Soc. Nat. Moscou. 1884. P. 265—312.

Herder F. Die in St. Petersburg befindlichen Herbarien und botanischen Museen // Bot. Centralbl. 1893. Bd 55. H. 10. S. 289—298.

Willdenow C. Species plantarum. Berlin, 1797—1804. T. 1—4.

SUMMARY

The herbarium collection of H. G. Bongard kept in the Herbarium of Department of Botany, St. Petersburg State University (LECB) is discussed. Bongard's biographical data are given. History of the collection, its structure and current condition are presented in detail. A number of smaller collections is revealed within the Bongard's collection. It contains a large number of unique herbarium specimens sent to Bongard by famous botanists of the late 18th—early 19th centuries: C. Thunberg, C. Willdenow, Marshall von Bieberstein, I. Beber and others. 250 type specimens were found in the collection as a result of critical examination of some families.