

УДК 582(571.6)

ИМЕНА ИНОСТРАННЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В НАЗВАНИЯХ РАСТЕНИЙ РОССИЙСКОГО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

©2016 Г.В. Гуков, Т.В. Костырина, Н.Г. Розломий

Приморская государственная сельскохозяйственная академия, г. Уссурийск

Статья поступила в редакцию 25.03.2016

В статье впервые в истории дальневосточного лесоводства и ботаники проанализировано происхождение названий растений. На основе изученных литературных источников и архивных данных, датированных 17-18 вв., сделан анализ названий растений Дальнего Востока. По подсчетам специалистов на российском Дальнем Востоке естественно произрастает свыше 4150 высших сосудистых растений, относящихся к 950 родам и 160 семействам. Из этого числа 680 видов и 30 родов растений названы именем какого-либо исследователя. Например, именем Филлиппа Франца фон Зибольда названо большое количество японских растений и животных. Восемь видов этих растений известны и на российском Дальнем Востоке. Это копытень Зибольда *Asarum sieboldii* Miq., тополь *Populus sieboldii* Miq., бересклет *Euonymus sieboldiana* Blume., молочай *Euphorbia sieboldiana* Morr. et Decne., бузина *Sambucus sieboldiana* (Miq.)Schwer., герань *Geranium sieboldii* Maxim., колючестебельник *Truellum sieboldii* (Meissn.) Sojak, маоточник *Ostericum sieboldii* (Miq.)Nakai.

Ключевые слова: флора, Дальний Восток, лесоводство, название, растение, иностранный исследователь

Дальний Восток России занимает площадь более 3 млн. кв. км и располагается на стыке северо-восточной части Азиатского материка и Тихого океана. Он включает в себя на севере Магаданскую область с Чукотским автономным округом и Камчатский край с Корякским автономным округом. В южную часть Дальнего Востока входят Амурская область, Приморский и Хабаровский края, Еврейская автономная область, Сахалинская область с Курильскими островами. Огромная территория этого своеобразного экономического района России, протяженность которого с севера на юг составляет более 4,5 тыс. км, характеризуется самыми разнообразными природными и климатическими условиями и включает 5 ландшафтных зон – арктическую пустыню, тундру, лесотундру, лесную и лесостепную [1]. Почти три четверти территории Дальнего Востока России имеет горный характер, и лишь четвертая часть приходится на равнины и низменности, значительная часть территории расположена в зонах тайги и смешанных лесов, поэтому леса играют очень важную роль как природные ресурсы и как эколого-стабилизирующий фактор.

Необычайно разнообразен состав флоры Дальнего Востока. По подсчетам специалистов, на российском Дальнем Востоке естественно произрастает свыше 4150 высших сосудистых растений, относящихся к 950 родам и 160 семействам. Из этого числа 680 видов и 30 родов растений названы именем какого-либо исследователя, т.е. почти каждый шестой представитель нашей флоры – живой памятник тому или иному ученому или человеку, чем-то причастному к изучению зеленого мира растений. «Правила международной ботанической номенклатуры» строго требуют «...не называть вид по имени лица, которое его не открыло, не описало, не изобразило и никак не изучало». Подчеркивается, что новый вид может быть назван в честь

того, «...кто открыл или описал этот вид, или имел к нему какое-либо отношение». И таких «счастливиц», навечно попавших в историю дальневосточного растительного царства, почти 400 человек, больше половины из них являлись подданными иностранных государств. Названия растений Дальнего Востока хранят в себе имена почти 250 иностранных исследователей – японских, голландских, что еще раз подтверждает интернациональный характер ботанической науки и сложную историю открытия и изучения флоры российского Дальнего Востока. Собственные названия растений удивительно четко и образно указывают на большое сходство растений Дальнего Востока с растениями сопредельных территорий. Именно здесь верна пословица: «Скажи мне, кто ты, и я скажу, откуда ты!».

Методика исследования. Объектами исследований являются названия ряда растений Дальнего Востока. Для определения происхождения названий растений были изучены архивные документы Ботанического сада-института ДВО РАН г. Владивостока и иностранные источники.

Анализ, обобщение и разъяснение полученных данных. Как попали имена иностранных исследователей в названия растений, произрастающих в дальневосточном регионе? Большинство этих исследователей изучали и описывали растения пограничных с Россией стран – Японии, Китая, Кореи, Монголии, Северной Америки. Когда стали составлять сводки растений в различных районах Дальнего Востока, оказалось, что некоторые описанные за границей виды прекрасно себя чувствуют на территории российского Дальнего Востока и по правилам приоритета им присваивается то имя, под которым они были впервые описаны. Отсюда понятно, что значительная часть растений названа в честь иностранных ученых – японских, голландских, французских, немецких, английских, шведских, американских, итальянских и т.д.

Ученые первым ботаником земного шара считают Теофраста, который жил в Древней Греции три с половиной века до новой эры. Этот «пработаник» описал около 500 видов растений, и его имя присвоено растению – канатник Теофраста (*Abutilon theophrasti* Medik.), которое как заносной сорняк, с каждым годом осваивает все новые территории, «покорив» Индию, Африку, Азию, Америку, Австралию и Дальний Восток,

Гуков Геннадий Викторович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры лесоводства. E-mail: gukovgv@mail.ru

Костырина Тамара Васильевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры лесоводства. E-mail: kostyrinatv@mail.ru

Розломий Наталья Геннадьевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры лесоводства. E-mail: boss.shino@mail.ru

сохраняя и распространяя память об «отце ботаники». Среди многочисленных ботаников долинеевского периода следует отметить французско-голландского ученого Матиаса Лобеля (1538-1616) который описывал растения, собранные во многих странах Европы – Франции, Италии, Швейцарии, Германии, Голландии, Англии и др. В честь него выдающийся шведский ботаник и естествоиспытатель Карл Линней назвал род, а другие систематики – несколько видов растений. На российском Дальнем Востоке встречаются родовые и видовые предшественники флоры (род Лобелия – *Lobelia L.*, чемерица Лобеля – *Beraterum lobelianum* Bernh., почти повсеместно – лобелия сидячелистная – *Lobelia sessilifolia* Lamb.), уже несколько веков носящие имя этого ученого – врача, ботаника и натуралиста [2].

Еще один известный французский врач и ботаник – Жозеф Питтон Турнефор (1659-1708) создал свою систему растений и обобщил определение рода растений. Им было описано около 500 родов растений и большинство из них были сохранены в системе растений Карла Линнея. В честь Турнефора Линней назвал род растений – Турнефорция. На Дальнем Востоке произрастает только один вид этого рода – Турнефорция сибирская – *Tournefortia sibirica* L., и повсеместно – польнь Турнефора – *Artemisia tournefortiana* Reichenb. Выдающийся шведский ботаник и естествоиспытатель Карл Линней (1707-1778) очень много сделал для реформы ботаники, классификации растений, животных, минералов, болезней и т.д. Он создал терминологию различных частей растений, ввел бинарную номенклатуру, сам открыл и описал около 1500 видов растений. Его имя сохранено в названиях различных научных обществ, в научных изданиях мира, в ботанических садах, на географических картах, парках и т.д. Его именем назван минерал линнеит, сам Линней описал один род и вид растения, которому дал свое имя – Линнея северная (*Linnea borealis* L.). Род и вид имеют огромный ареал, это растение встречается во многих странах мира и систематики согласны оставить этот изящный кустарник в качестве монотипного рода и вида [2, 3].

Один из многочисленных талантливых учеников Карла Линнея Карл Петер Тунберг (1743-1828), благодаря отличным знаниям ботаники и постоянной поддержке реформатора науки, побывал во многих странах, в том числе и в Японии. Вернувшись в Швецию, он опубликовал в 1784 г. «Флору Японии». В этом же году Тунберга избирают профессором ботаники и медицины в Упсале и он возглавляет кафедру знаменитого предшественника и учителя Линнея. В 1803-1813 гг. Тунберг выпустил многотомную работу «Флора Южной Африки», и его стали называть «Линнеем Японии» и «отцом южноафриканской ботаники». Скончался Карл Тунберг в Упсале 8 августа 1828 г. В его честь ботаниками различных стран было названо множество видов японских растений, 9 из них произрастает и на российском Дальнем Востоке, преимущественно на Сахалине, Курильских островах и в Приморском крае. Это щиточешуйник *Pleopeltis thunbergiana* Kaulf., осока *Carex thunbergii* Steud., дремлик *Epipactis thunbergii* A.Gray, колючестебельник *Truellum thunbergii* Siebold et Zucc., астильбе *Astilbe thunbergii* Miq., герань *Geranium thunbergii* Siebold et Zucc., мелколепестник *Trigeron thunbergii* A.Gray [3].

8 видов дальневосточных растений названо в честь знаменитого путешественника, немца по происхождению, исследователя Японии – Филиппа Франц фон Зибольда. Он родился в Германии в 1796 г., где в 1820 г. окончил университет и получил степень доктора

медицины. В поисках подходящей работы Зибольд приехал в Голландию, где был принят на службу в качестве, а через некоторое время он был направлен в экспедицию в Японию в качестве врача и естествоиспытателя. В 1823 г. экспедиция голландской компании прибыла в Японию, где Зибольд провел более 6 лет. Постепенно у Зибольда скапливались огромные естественно-исторические коллекции (гербарии и живые растения, чучела птиц и животных, семена, минералы и т.д.), которые он отправлял в Голландию. В 1862 г. он окончательно возвратился в Европу и поселился в Германии в Бонне, где до самой смерти (18 октября 1866 г.) занимался разбором и описанием своих богатых и разнообразных коллекций, издавая очередные тома по флоре и фауне Японии [3]. Именем Зибольда названо большое количество японских растений и животных. 8 видов этих растений известны и на российском Дальнем Востоке. Это копытень Зибольда *Asarum sieboldii* Miq., тополь *Populus sieboldii* Miq., бересклет *Euonymus sieboldiana* Blume., молочай *Euphorbia sieboldiana* Morr. et Decne., бузина *Sambucus sieboldiana* (Miq.)Schwer., герань *Geranium sieboldii* Maxim., колючестебельник *Truellum sieboldii* (Meissn.) Sojak, маточник *Ostericum sieboldii* (Miq.)Nakai.

Среди растений российского Дальнего Востока 10 видов и один род носят имя французского миссионера и коллектора растений Урбэна Фори. Он родился во Франции в 1847 г. Получил высшее церковное образование, и в качестве миссионера разъезжал по многим странам, проповедуя христианство. Хорошее знание растений, умение их описывать и гербаризировать, свобода передвижения внутри любой страны давали большие преимущества Фори перед другими путешественниками и учеными. Многие музеи и ботанические сады стремились привлечь Фори к себе, сделать его своим корреспондентом, чтобы получать от него почтовые ящики с различными экспонатами. И Фори оправдал ожидания многих. Он побывал во многих уголках юго-восточной части Дальнего Востока: почти на всех островах Японии, в Корее, на Сахалине, на Тайване, Гавайских островах и других местах. В свободное от миссионерской деятельности время Фори отправлялся на поиски новых растений. Каждую ночь у костра он не менее двух раз перекалывал гербарные растения, чтобы добиться их высокого качества. Активно собирал не только цветковые растения, но и папоротники, мхи, лишайники. Он не пользовался дорогами и тропинками, а пробирался в самые густые чащи, на горные вершины, широкие долины и крутые обрывистые скалы. Его простая одежда больше напоминала лохмотья, на ногах были соломенные сандалии, как у всех крестьян, а ноги сплошь покрыты царапинами и ссадинами. Все собранные растения и экспонаты Фори тщательно упаковывал и отправлял с попутными судами в Европу, прежде всего в Париж, в Музей естественной истории. Бывая во многих глухих местах Фори, находил много новых растений, еще неизвестных ученым, поэтому многие новые растения назвали его именем. Путешествуя по острову Тайвань (Формоза) Фори неожиданно заболел какой-то тропической болезнью. Он отказался пойти в больницу, однако молитвы к Богу не помогли, Фори парализовало и в июне 1915 г. он умер. Почти все многочисленные коллекции Урбэна Фори попали в Париж, где обрабатывались французскими специалистами. В честь талантливого коллекционера был назван род растений Фория (*Fauria* Franch. – семейство вахтовых), который состоит всего из одного вида – Фория гребневая. У нас этот вид встречен только на Итуруле, где он растет на сфагно-

вых болотах. На российском Дальнем Востоке произрастает также 9 видов растений, носящих имя Фори. Все они посвящены Урбану Фори. Типовые образцы этих растений были собраны самим Фори в Японии, Корею или на Сахалине (щавельник Фори). Все растения являются теплолюбивыми и встречаются у нас только на Курильских островах, Сахалине или в южном Приморье. Это новомолиния Фори *Neomolinia fauriei* (Hack.) Honda, сердечник Фори *Cardamine fauriei* Franch., валериана Фори *Valeriana fauriei* Brig., щавельник Фори *Rimex fauriei* Rech., многоножка Фори *Polipodium fauriei* Christ., кочедыжник Фори *Athyrium fauriei* (Christ.) Makino, рододендрон Фори *Rhododendron fauriei* Franch., соссурея Фори *Saussurea fauriei* Franch. и кипрей Фори *Epirobium fauriei* Zevl. Отдельные экземпляры кипрея Фори найдены также и на Камчатке, в Кроноцком заповеднике.

Из иностранных исследователей абсолютно первое место по количеству мемориальных растений занимают японские ботаники, что имеет свое объяснение. История освоения русскими людьми Сахалина и Курил хорошо известна, как известно и то, что в результате сложных, порой драматичных взаимоотношений России и Японии статус этих островов не оставался неизменным. В частности, в течение 40 лет южный Сахалин (1905-1945 гг.) был оккупирован Японией. Еще на больший срок переходили в ее владения Курилы. Естественно, что во время оккупации японцами Сахалина и Курильских островов на их территориях были проведены тщательные исследования с целью изучения всех природных богатств. С Сахалина вывозили в Японию лес, рыбу, различные морепродукты. Японские ботаники-систематики, помимо изучения флоры Японии, организовывали многочисленные экспедиции на Сахалин и Курилы, составляли затем отдельные сводки по этим островам. Особенно многочисленные труды по флоре Японии, Сахалина и Курильских островов опубликовали Японские систематики Накай, Матсумура, Миябе, Мияке, Макино, Татевакэ, Ито, Китагава, Кимура, Ови и другие. Имена этих и многих других японских ботаников запечатлены во многих растениях сахалинской и Курильской флоры. Два с половиной века прошло с начала научного изучения растений Дальнего Востока. Первые исследователи, участники Второй Камчатской экспедиции Витуса Беринга, оставили о себе память потомкам в названии целого ряда растений: И.Г. Гмелин - 13, Г.В. Стеллер - 8 (7 видов и 1 род), С.П. Крашенинников - 1.

Настоящей эрой в истории ботанического исследования Дальнего Востока назвал академик В.Л. Комаров вторую половину XIX века, когда в наших краях побывали К.И. Максимович и многие его современники.

Этот период флористического изучения дальневосточного региона оценивается следующими показателями собственных названий растений: К.И. Максимович - 32 вида (абсолютный рекорд!), Р.К. Маак - 14 (13 видов и 1 род), Г.И. Раде - 8 видов, А.Ф. Миддендорф - 8 видов, Ф.Б. Шмидт - 6 видов и т.д.

Второй этап ботанического исследования Дальнего Востока связан с именами В.Л. Комарова и его последователей. Только на территории российского Дальнего Востока имя академика В.Л. Комарова увековечено в 23 растениях, оставили память в названиях растений и многие его ученики (Алисова-Клобукова, И.К. Шишкин и др.).

Следующий этап в изучении растительности Дальнего Востока связан с именами Д.П. Воробьева, В.Н. Ворошилова, В.Н. Васильева, П.Г. Горового, С.С. Харкевича и многих других ботаников. Обладая талантом не только ученого, но и организатора науки, С.С. Харкевич возглавил коллектив ботаников, издававший многоотомную флору Дальнего Востока. Имена этих исследователей также запечатлены в названиях растений: Д.П. Воробьев - 6 видов, В.Н. Ворошилов - 9, С.С. Харкевич - 7, В.Н. Васильев - 4 вида и т.д.

Выводы: люди, чьи имена навечно запечатлены в названиях растений, животных, в различных географических объектах и т.д., попали в историю науки. Их имена будут постоянно повторять, а их жизнь и сделанные при жизни дела и свершения изучать. Многие иностранные государства очень бережно относятся к памяти своих более или менее выдающихся людей. В этих странах ежегодно издаются справочники под названием «Кто есть кто», где публикуются краткие биографии людей самых различных профессий, внесших определенный вклад в развитие своей отрасли науки и производства. В России таких справочников почти не издавалось, поэтому неудивительно, что о наших, большей частью рядовых, тружениках науки мы знаем гораздо меньше, чем об иностранных исследователях. Отрадно, что в последние годы в России стало выходить все больше работ по истории науки, в том числе и по истории ботаники.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Гуков, Г.В. Чье имя ты носишь, растение? Сто кратких биографий (Из истории ботанических исследований на Дальнем Востоке). - Хабаровск: кн. изд-во, 1989. 256 с.
2. Гуков, Г.В. Чье имя ты носишь, растение? Сто пятьдесят кратких биографий (Из истории ботанических исследований на Дальнем Востоке). Изд. 2-е, испр. и доп. - Владивосток: Дальнаука, 2001. 400 с.
3. Сосудистые растения советского Дальнего Востока / Под ред. С.С. Харкевича. Т.1-8. Л.; СПб., 1985-1996.

NAMES OF FOREIGN RESEARCHERS IN NAMES OF RUSSIAN FAR EAST PLANTS

© 2016 G.V. Gukov, T.V. Kostyrina, N.G. Rozlomiy
Primorskaya State Agricultural Academy, Ussuriysk

In article for the first time in history of Far East forestry and botany the origin names of plants is analyzed. On the basis of studied references and contemporary records dated 17-18 centuries the analysis of Far East plants names is made. According to the estimates of experts in the Russian Far East over 4150 higher vascular plants relating to 950 childbirth and 160 families naturally grow. From this number of 680 types and 30 childbirth of plants are called by the name of any researcher. For example, Filippa Franz von Sibolda a large number of the Japanese plants and animals is called by the name. Eight species of these plants are known also in the Russian Far East. They are: *Zibolda Asarum sieboldii* Miq., *Populus sieboldii* Miq., *Euonymus sieboldiana* Blume., *Euphorbia sieboldiana* Morr. et Decne., *Sambucus sieboldiana* elder (Miq.)Schwer., *Geranium sieboldii* Maxim., *Truellum sieboldii* (Meissn) Sojak, *Ostericum sieboldii* (Miq) of Nakai.

Key words: *flora, Far East, forestry, name, plant, foreign researcher*

Gennadiy Gukov, Doctor of Agriculture, Professor at the Forestry Department. E-mail: gukovgv@mail.ru; Tamara Kostyrina, Candidate of Agriculture, Associate Professor at the Forestry Department. E-mail: kostyrinatv@mail.ru; Natalia Rozlomiy, Candidate of Biology, Associate professor at the Forestry Department. E-mail: boss.shino@mail.ru