

УДК 001.92(092)

**ИОГАНН ПЕТЕР ФАЛЬК – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬ
КАРЛА ЛИННЕЯ В РОССИИ**

© 2007 О.Л. Носкова

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти

В работе говорится об одном из учеников и последователей Карла Линнея шведском естествоиспытателе и путешественнике - Иоганне Петере Фальке, жившем и работавшем в 1763-1774 гг. в России.

В мае 2007 г. все мировое научное сообщество отмечало 300-летие со дня рождения великого шведского ученого и естествоиспытателя Карла Линнея. С его именем связано становление биологической систематики как науки.

Работы Линнея переводились на многие языки. В России его «Система природы» («Systema Nature») была частично (раздел «Царство животных») издана в 1804-1805 гг.; «Философия ботаники» – в 1805 г. Эти и другие работы оказали огромное влияние на формирование классического стиля исследований по естественной природе.

Научная карьера К. Линнея началась в университетах Голландии. Продолжил он ее на родине, в Швеции – сначала в Стокгольме, а затем в Упсале, где жил и работал до самой кончины 10 января 1778 г.

Профессорская деятельность Карла Линнея в Упсальском университете началась в 1741 г. и продолжалась 35 лет. Университетская дисциплина в Упсале, согласно документу из архива Линнея, была очень сурова, как в отношении профессорского состава, так и в отношении студентов. Лекции начинались в 10 часов утра; зимой они протекали в лекционном зале, а весной и ранней осенью – в ботаническом саду и зоологическом музее [1]. Все лекции читались по-латыни. Причем «латынь Линнея, как, впрочем, и у других профессоров, грешила против грамматики и была, по мнению приезжих студентов, несколько своеобразной... Линней никогда хо-

рошо не знал латинского языка, и еще в школе он принес ему много огорчений. Из иностранных языков Линней знал впоследствии только немецкий...» [1, с. 79]. Как писал сам Линней, на изучение английского, французского, германского и других языков у него не было времени, да и способностей, и что он прекрасно мог обходиться без любого из них.

С ростом известности К. Линнея росла и слава университета. Студенты, интересовавшиеся наукой, пользовались особым вниманием, и он специально направлял их исследовательскую деятельность, считая их своими «апостолами», как он называл их в шутку. Многие из них впоследствии оправдали ожидания своего учителя и прославились как путешественники и ученые.

Ученики Линнея отправлялись по его рекомендации в разные части света. В России таким «апостолом» являлся Иоганн Петер Фальк. О самом Фальке и его трудах написано очень мало. Наиболее полно биография Фалька дана в 6 томе «Полного собрания ученых путешествий по России с примечаниями, изъяснениями и дополнениями» [7].

Иоганн Петер Фальк родился в 1725 г.¹ «в Шведской Вестготландии, и был сыном проповедника». В 1751 г. прибыл в г. Упсала, где в университете изучал медицину, и «находясь в убогом состоянии снискивал свое пропитание малым жалованьем и обучением молодых людей. Несколько времени был он учителем в доме Кавалера Линнея, и сей случай весьма облегчил его успехи в Естественной истории, а особливо в ботанике» [7, с. V].

В 1762 г. И.П. Фальк защищает докторскую диссертацию «*Planta Alstrucmeria*», изданную на

¹ Точной даты рождения И.П. Фалька не обнаружено. Например, у В.Ф. Гнучевой [2] мы встречаем 1727 г. рождения, а у других авторов [1, 6] - 1733 г.

средства знаменитого Алстремера. В работе содержится описание нового перуанского рода из Амариллисовых и трех относящихся к нему видов [1].

Вскоре великокняжескому врачу в Санкт-Петербурге, действительному статскому советнику С.Ф. Крузе понадобился смотритель над кабинетом естественной истории. В 1763 г., по рекомендации К. Линнея, Фальк был принят на эту должность. В дальнейшем в России Иоганн Фальк называет себя Иваном Фалком. В 1765 г. он избирается «учителем Ботаники и смотрителем за Аптекарским садом при Медицинской Коллегии». Как отмечают биографы, сад «под управлением Фалька изобилдовал редкими, а особливо Российскими растениями. Ботанические его и медицинские лекции снискали общую похвалу. С.Петербургское ИМПЕРАТОРСКОЕ Вольное экономическое Общество избрало его своим Членом, в трудах коего находятся некоторые его сочинения» [7, с. VII].

Другую обстоятельную характеристику И.П. Фалька можно найти в работе известного русского ботаника, члена-корреспондента Академии наук В.И. Липского. Он пишет, что Фальк «был до известной степени учеником Линнея. Это не был ученик в настоящем смысле слова, т.е. наследник по таланту, работам и стремлениям своего учителя. Но он слушал лекции Линнея, жил в его доме (в качестве репетитора его сына) и, по его рекомендации, попал в Россию ... Линней нашел в лице Фалька весьма преданного (даже раболепного) ученика, который писал ему обо всем...» [4, с. 164-165]. На протяжении 1765-1768 гг. Фальк неоднократно и очень подробно писал в Упсалу о состоянии в Петербурге в те годы Медицинского (на Аптекарском острове) и Ботанического (бывший сад Академии наук на Васильевском острове) садов. Из Медицинского сада Фальк несколько раз отправлял с оказией в Упсалу посылки с живыми растениями и семенами, в свою очередь, получая растения от Линнея для петербургского сада. Деятельность И.П. Фалька по заведованию Медицинским садом продолжается до 1768 г., когда он был приглашен Академией наук для участия в «физических» экс-

педициях. Несмотря на болезнь, Фальк принимает приглашение. На время научного путешествия ему было положено «...двойное жалованье (800 руб. – О.Н.) ординарного Академика» [7, с. VII].

Общая подготовка экспедиций по России и Сибири, которые были намечены Академией наук для изучения местностей, не посещенных или недостаточно исследованных путешественниками XVIII в. – Мессершмидтом, Гмелиным-старшим, Стеллером, Крашенинниковым, и составление их программы выпали на долю П.С. Палласа и С.Г. Гмелина-младшего. Весной 1768 г. окончательно были сформированы две «физические» экспедиции: Оренбургская и Астраханская (название получили от местностей, куда они отправлялись).

В первую входило три отряда, возглавляемые, соответственно, П.С. Палласом, И.И. Лепехиным и И.П. Фальком; вторая включала два отряда под руководством С.Г. Гмелина-младшего и И.А. Гильденштедта (Гюльденштедта). Отряды Астраханской изучали юг России, южный берег Каспия и Закавказье. Маршруты Оренбургских отрядов охватили громадные территории: Поволжье, Север, Урал и Сибирь – от Белого до Каспийского моря, от Петербурга до Байкала и Кяхты.

Отряд Фалька выехал из Петербурга 5 сентября 1768 г. В его состав входили студенты Иван Быков, Михаил Лебедев, Степан Кашкарев, а живописцем и чучельщиком был взят «подлекарь» Христофор Барданес. Маршрут экспедиции проходил по приволжским районам, Прикаспийским степям на Южный Урал, далее в Зауралье и по Западной Сибири до предгорий Алтая (Змеиногорск, Барнаул). Затем обратно на запад через Толбольск, Тюмень, Екатеринбург в Казань. Из Казани Фальк проехал по Волге вниз, посетил с лечебными целями Моздок и вернулся тем же путем в Казань.

В путевых записках И.П. Фалька содержались интереснейшие сведения о населении тех мест, которые он посетил. Кроме этого, он присылал в Академию наук из экспедиции «живых зверей», «окаменелости», отличавшиеся редкостью и красотой.

Однако в путешествии Фальк, разменявший к этому времени четвертый десяток лет и подверженный ипохондрии, часто впадал в депрессию, что создавало определенные проблемы. В письме директору Академии наук графу В.Г. Орлову, очень уважавшего Фалька, от марта 1769 г. он пишет: «Поодагра, головная боль и ипохондрия изнурили меня совершенно и дух мой повергнули в уныние... Но меня живаго мертваго мучит наиболее та мысль, что я при всей моей ревности, ко вреду Академии и собственному моему стыду не могу выполнить моих обязанностей» [7, с. VIII]. Несмотря на все свои беспокойства, он ревностно продолжал исследования, и в его трудах, изданных спустя полвека после его смерти, «виден тщательный, внимательный и ученый наблюдатель» [7, с. IX].

Как отмечалось выше, состояние здоровья ученого создавало определенные проблемы. Поэтому ему настоятельно требовался надежный компаньон и врач. Таким помощником и другом для Фалька стал Иоганн Готлиб (Иван Иванович) Георги.

Доброжелательный, легкий в общении, высокоэрудированный ученый произвел весьма благоприятное впечатление на П.С. Палласа, который в одном из своих рапортов в Академию наук писал: «Этот славный человек... заслуживает самой высокой похвалы, и если бы я всем сердцем не желал, чтобы он состоял при бедняге Фальке, то я был не прочь и сам иметь такого компаньона».

В 1770 г. Георги был вызван в Петербург и направлен в Оренбургскую губернию. В 1772 г. будучи в Томске Фальк и Георги получили новые предписания от Академии наук – первому было разрешено прекратить путешествие «по нездоровью», а Георги получил назначение к академику Палласу. В феврале 1772 г. с группой студентов И.И. Георги прибыл в Красноярск, где зимовал Паллас.

Фальк же не торопился возвращаться в Петербург, объясняя это «эпидемиями» и «волнениями в этих местах» яицких казаков под предводительством Емельяна Пугачева. По приезду из Астрахани в Казань Фальк написал И.А. Эйлеру об улучшении своего здоро-

вья после лечения. Но в начале 1774 г. приступы вновь обострились. Итог оказался трагическим – 31 марта 1774 г. Иоганн Петер Фальк покончил жизнь самоубийством «...аглицкою чрез пистолет смертию...», как писал архимандрит казанского Спасо-Преображенского монастыря Платон Любарский в письме известному московскому историку и архивисту Н.Н. Бантышу-Каменскому [5].

Все хлопоты о погребении И.П. Фалька и о прочих его делах принял на себя его друг И. Георги. Он отправил Х. Барданеса и егеря с экспедиционным материалом в Петербург.

Все материалы Фалька попали первоначально к академику Лаксману. И только потом подготовкой к изданию занялся Георги, в совершенстве знавший его почерк. Тем не менее, он признавался, что ему стоило «великаго труда к приведению рукописей его в некоторый порядок». На это у него ушло почти 10 лет.

Записки не отличались связностью изложения, так как И.П. Фальк, не доверяя своей памяти, вел записи на шведском, немецком и латинском языках не в журнале, а на отдельных листах и карандашом. В 1785-1786 гг. появилось три тома описаний путешествия Фалька на немецком языке.

На русский язык «Записки» были переведены только в 1824 г. Издательским комитетом «Полного собрания ученых путешествий по России» под руководством В.М. Севергина планировалось выпустить «Записки» И.П. Фалька в трех частях (в 6, 7 и 8 томах), а также издать рисунки, принадлежащие «к сим запискам, в совершеннейшем пред прежним виде».

К сожалению, интересное по замыслу издание, которое должно было дать представление о достижениях России в области естественно-исторических знаний, прекратилось на седьмом томе. Этот том, с описаниями путешествия И.П. Фалька вышел в 1825 г. Повидимому, для продолжения такого издания в Академии наук после смерти В.М. Севергина не нашлось авторитетного руководителя, заинтересованного в подготовке и распространении материалов об исследованиях и открытиях русских путешественников [3].

И.И. Георги, так же как и И.П. Фальк, являвшийся студентом Упсальского университета и, соответственно, учеником Карла Линнея, обеспечил на века память о трудах свое-

го друга, разобрав громаднейший архив, отредактировав и подготовив к печати записки Фалька, что явилось большим и полезным делом для общего познания природы России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бобров Е.Г. Линней, его жизнь и труды. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1957.
2. Гнучева В.Ф. Географический департамент Академии Наук XVIII века / Тр. Архива АН СССР. Вып. 6. М.; Л.: Изд-во АН СССР.
3. История Академии наук СССР: В 3 т. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1964. Т. 2 (1803-1917).
4. Литский В.И. Исторический очерк имп. С.-Петербургского ботанического сада // С.-Петербургский ботанический сад за 200 лет его существования. СПб., 1913.
5. Моников С. В списках Академии не значился // Отчий край. 1996. № 2(10).
6. Растения из коллекции Карла Линнея в Гербарии Московского университета: история и научное значение / С.А. Баландин, И.А. Губанов, Ч.Э. Джарвис и др. М.: ГЕОС, 2003.
7. [Фальк И.П.] Полное собрание ученых путешествий по России, издаваемое Императорскою Академией Наук, по предложению ее президента, с прим., изъясн. и дополн. Т. 6. Записки путешествия академика Фалька / Пер. с нем. П. Петрова. Спб.: При Имп. АН, 1824.

IOGANN PETER FALK – PUPIL OF KARL LINNEY AT RUSSIAN

© 2007 O.L. Noskova

Institute of ecology of Volga river basin Russian Academy of sciences, Tolyatti

At this work are talking about one of pupil Carl Linney, the Sweden scientists of the field of natural science and voyager Iogann Peter Falk, which are lived and worked at 1763-1774 years in Russia.