



КИЕВСКИЙ ПЕРИОД В ЖИЗНИ АКАДЕМИКА А. Ф. МИДДЕНДОРФА

УДК 92[Миддендорф А. Ф.] (0.59)

В августе 1970 г. миновало 155 лет со дня рождения Александра Федоровича Миддендорфа, выдающегося русского естествоиспытателя, путешественника, исследователя фауны и флоры севера Европейской части России, Восточной Сибири и Средней Азии. Научная деятельность А. Ф. была очень многогранной. Работая в различных областях естественных наук (зоология, ботаника, география, этнография, геология, метеорология), он внес в каждую из них значительный вклад. А. Ф. принадлежит ряд ценных исследований по современной и ископаемой фауне России.

Киевский период в жизни и деятельности А. Ф. явился начальным этапом глубокого и всестороннего изучения им русской фауны. Это был период формирования А. Ф. как зоолога.

В течение трех лет (1839—1842) А. Ф. возглавлял зоологическую кафедру в Киевском университете. Здесь он читал студентам II отделения философского факультета общую зоологию, зоогнозию позвоночных, отмечая географическое расселение животных. Уже в киевский период А. Ф. уделял большое внимание этнографии. При чтении общей зоологии он выделял своеобразный курс этнографии — «О племенах человеческих в отношении физиологическом»¹.

Как отмечает проф. П. Б. Юргенсон, это был «один из первых курсов этнографии, читавшийся в университетах России» (1964, с. 6). По-видимому, уже в киевский период А. Ф. готовился к этнографическим исследованиям. Этот «курс этнографии» и краткий курс зоологии Миддендорф читал и студентам медицинского факультета университета. Будучи профессором зоологии и заведующим зоологическим кабинетом, он excursionировал в окрестностях Киева с целью сбора фаунистического материала. Здесь он впервые наблюдал жизнь животных в природе, в их естественных местах обитания. В силу различных обстоятельств А. Ф. не удалось заняться серьезными исследованиями местной фауны. Из имеющихся архивных документов можно предположить, что в этот период его интересовала водная фауна. По прибытии в киевский университет он думал заняться исследованием фауны Черного моря². Но в 1840 г. он изменил свои намерения. В мае этого года А. Ф. получил приглашение принять участие в экспедиции, снаряжавшейся с целью изучения природы севера Европейской части России. Эта экспедиция была утверждена 23 апреля 1840 г. Возглавлял ее акад. К. М. Бэр. В мае ректор Киевского университета получил отношение за подписью Министра народного просвещения, в котором писалось, что акад. К. М. Бэр отправляется «в Лапландию и к берегам Белого и Ледовитого морей, для изыскания по части естественной истории. Конференция Академии, вследствие представления г. Бэра, ходатайствовала о дозволении профессору университета Св. Владимира Миддендорфу участвовать в сей экспедиции, могучей продолжаться до четырех с половиной месяцев, объясняя что он несомненно будет содействовать умножению результатов изысканий, для него же самого путешествие будет весьма благоприятно потому, что в Ледовитом море найдет он более добычи для зоологии нежели в Черном море»³.

В конце мая 1840 г. А. Ф. был командирован Киевским университетом в Петербург, а с июня он уже принимал участие во второй Новоземельской экспедиции замечательного русского ученого К. М. Бэра. Во время этой экспедиции Бэр изучал морскую

¹ КГГА, ф. 16, оп. 465, ед. хр. 53. В. С. Иконников (1884) указывает, что А. Ф. читал в Киевском университете самостоятельный курс этнографии, но из архивных документов видно, что элементы этнографии входили в программу курса общей зоологии.

² Там же, оп. 279, ед. хр. 111.

³ Там же.

фауну у о. Кильдина, а А. Ф. пересек Кольский п-ов сухим путем и по озерам добрался от Кеми до Кандалакши. Во время путешествия А. Ф. наблюдал массовое размножение и кочевки леммингов, сведения о которых представляют большой интерес и сейчас. Он собрал богатые геологические и зоологические коллекции, выявив более трети всего состава местной орнитофауны. «В этой экспедиции Миддендорф собрал не только материалы для географического распределения птиц, встречающихся в Лапландии, — писалось в отчете университета за 1840/41 учебный год, — но указал и на весьма интересные геогностически-геологические особенности этой местности»¹. В отчетах об экспедиции, опубликованных в 1845 г., А. Ф. привел много ценных данных о географическом распространении птиц и млекопитающих.

Это путешествие явилось для молодого ученого серьезным испытанием, которое он выдержал с честью. Вернувшись в Киев, А. Ф. передал Киевскому университету некоторые зоологические материалы (шкурки млекопитающих, птиц и незначительное число представителей различных видов беспозвоночных)². Основные сборы были оставлены в Академии наук в Петербурге. В отчете А. Ф., датированном 17 декабря 1840 г., отмечено, что в зоологический кабинет пришло 64 экз. зоологических экспонатов³. В 1841 г. А. Ф. продал Киевскому университету 415 экспонатов из зоологической коллекции, собранной им на берегах Белого м. и Ледовитого ок. Среди них было 40 птиц, трое пресмыкающихся, рыбы и другие экспонаты⁴.

Весной и осенью 1841 г. А. Ф. изучал местную фауну, экскурсируя в окрестностях Киева. В ноябре того же года в Академии наук снова стал вопрос о снаряжении экспедиции для изучения Сибири. По предложению К. М. Бэра, Академия наук создала специальную комиссию, которая признала сибирскую экспедицию необходимой и возможной. По предложению К. М. Бэра, руководителем экспедиции был назначен А. Ф. Это предложение А. Ф. принял. Однако ректорат Киевского университета просил Министра народного просвещения отсрочить выезд его в Петербург до весны 1842 г., дабы не срывать чтение зоологических курсов, поскольку заменить профессора зоологии не было возможности. В архиве Киевского университета сохранился документ, освещающий первоначальную цель экспедиции А. Ф. на север Сибири и обстоятельства, послужившие причиной изменения срока экспедиции. Министр народного просвещения писал в совет Киевского университета: «Совету Императорского университета Св. Владимира не безызвестно о последовавшем в 19 день ноября месяца прошедшего 1841 года Высочайшем соизволении на предложение Академии наук отправить в нынешнем году ученую экспедицию в Северную Сибирь, на три года, для исследования оледенелости земли и ее отношений ко внешней температуре и произрастительности, а равно и для обозрения в естественном и этнографическом отношении страны между реками Пясидою и Хотангою до Ледовитого моря, и о том, что Академия желала возложить сию экспедицию на экстраординарного профессора помянутого университета Миддендорфа, на что конференция Академии наук и испрашивала дозволения Министра Народного Просвещения».

Получив в декабре месяце прошедшего же года от Его Высочайшего Превосходительства предложение, с изъяснением, что г. Миддендорф по разным обстоятельствам изложенным в представлении г. Попечителя Киевского учебного округа на имя г. Министра, не может быть уволен от своей должности по университету ранее как весною следующего года, и что по сему возложение на него той экспедиции может возыметь место не иначе как тогда, когда бы Академия согласилась отложить снаряжение экспедиции до нынешней весны, Академия наук тогда же изъявила на сие последнее свое согласие и представляла о таковом своем намерении г. Министру Народного Просвещения.

А как ныне наступило время, в которое, по объяснению г. Попечителя Киевского учебного Округа, г. Экстраординарный Профессор Миддендорф имеет быть уволен от своей обязанности по университету Св. Владимира, Академия по сему намерена мало по малу приступить к снаряжению помянутой экспедиции»⁵.

Закончив чтение курсов, Миддендорф передал зоологический кабинет прозектору анатомии Фон дер Фуру⁶ и уехал в Петербург.

Таким образом, будучи профессором зоологии Киевского университета, А. Ф. много путешествовал с целью изучения фауны России. Киевский период в жизни А. Ф. можно считать временем, когда были заложены первые кирпичи в фундамент его классических исследований по географическому расселению и изменчивости животных. Уже в отчете о путешествии на север России (1845) А. Ф. отмечал решающую роль внешней среды в изменениях организмов.

Опубликованная в 1860—1869 гг. монография А. Ф. «Путешествие на север и восток Сибири» явилась результатом многолетних наблюдений и исследований, в т. ч. и по фауне России, начатых им еще в 40-х годах.

¹ КГГА, ф. 16, оп. 465, ед. хр. 468.

² Там же, ф. 16, оп. 280, ед. хр. 107.

³ Там же, оп. 465, ед. хр. 57.

⁴ Там же, оп. 280, ед. хр. 107.

⁵ Там же, оп. 281, ед. хр. 73, л. 1—2.

⁶ Там же, оп. 281, ед. хр. 59.

К проблеме зоогеографического районирования А. Ф. подходил с исторических и экологических позиций. На многочисленных примерах он показал влияние климата, пищи, массового размножения, миграций, взаимоотношений с другими животными на расселение животных. В исследованиях фауны Сибири А. Ф. применил экологический анализ, который нашел полное признание в трудах естествоиспытателей второй половины прошлого столетия.

А. Ф. Миддендорф (18.VII 1815 — 28.I 1894) родился в Петербурге в семье помещика. В Петербурге после окончания гимназии учился в педагогическом институте. В 1832 г. поступил в Тартуский (Дерптский) университет на медицинский факультет. В 1837 г. после защиты диссертации «О полипах бронхов» получил степень доктора медицины. Для ознакомления с состоянием современной ему науки посетил в 1838 г. университеты Берлина, Вены, Эрлангена, Бреславля. В 1839 г. назначен адъюнктом зоологии в Киевский университет, где в 1841 г. утвержден экстраординарным профессором. В 1850 г. избран академиком, а в 1855 г. — непременным секретарем Российской Академии наук. Принимал участие в издании Трудов Императорского вольного экономического общества и в 1859—1860 г. был его президентом. Был также членом, а одно время вице-президентом Российского географического общества. Кроме упомянутых выше экспедиций, он принимал участие в других экспедициях по России в 1867 и 1869 гг. В 1870 г. путешествовал по Белому м. и Новой Земле, где провел наблюдения над Гольфстримом. Изучал Барабинскую степь и Ферганскую долину. В честь Миддендорфа названы мыс на Новой Земле и залив на п-ове Таймыр.

ГЛАВНЕЙШИЕ ПЕЧАТНЫЕ РАБОТЫ А. Ф. МИДДЕНДОРФА ПО ЗООЛОГИИ

1) Bericht über die ornithologischen Ergebnisse der naturhistor. Reisen in Lappland Während des Sommers 1840. Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reichs, Bd. VIII. St.-Pet., 1845; 2) Bericht über einen Abstecher durch das Innere von Lappland während der Sommer-Expedition in Jahre 1840. Там же, Bd. XI., St.-Pet., 1845; 3) Fossile Fische; Mollusken; Wirbelthiere; Die Thierwelt. В: «Reise in den aussersten Norden und Osten Sibiriens während d. j. 1843—1844». Mem. de l'Acad. Imp. des Sc. St.-Pet., 1847; 4) Естественная история медведя бурого. Спб., 1851; 5) Esquisse de la vie organique en Siberie. (Compte rendu de l'Acad. Imp. des Sc. St.-Pet., 1854; 6) Разбор сочинения г. Северцова под заглавием «Периодические явления в жизни зверей, птиц и гад Воронежской губернии. В кн. «Двадцать пятое присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград, 26 мая 1856 г.». Спб., 1856; 7) О сибирских мамонтах. Вестн. естеств. наук, 1860; 8) О следах лабиринтодонтов. Зап. Имп. С.-Петерб. минералог. об-ва. Спб., 1866; 9) Путешествие на север и восток Сибири. Изд. Имп. Акад. наук, Спб., 1860—1869; 10) Die Baraba. Mem. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pet., 1870¹; 11) Einblicke in das Ferghana Thal. Mem. de l'Acad. Imp. des Sc., 1881, Bd. XXIX, № 1².

ЛИТЕРАТУРА

- Иконников В. С. 1884. Биографический словарь профессоров и преподавателей императорского университета Св. Владимира (1834—1884). К.
Книпович Н. 1896. Миддендорф Александр Федорович. Энциклопедический словарь. Изд. Ф. А. Брокгауза и И. А. Ефрона, т. XIX (37).
Обручев В. А. 1948. Академик А. Ф. Миддендорф. Природа, № 4.
УРЕ Миддендорф Александр Федорович. Т. 9, К.
Юргенсон П. Б. 1964. Неведомыми тропами Сибири. Изд. «Мысль». М.
Его же. 1966. Александр Федорович Миддендорф как исследователь и его научное мировоззрение. Бюлл. Моск. об-ва испыт. природы, отдел биол. т. XXI, № 1.
Киевский Городской Государственный архив. фонд 16, опись 465, ед. хр. 53, 57, 468; опись 279, ед. хр. 111; опись 280, ед. хр. 107; опись 281, ед. хр. 59, 73.

С. А. Матвеевко

¹ Переиздано на русском языке: Бараба — приложение к Запискам Академии наук, т. XIX, 1871.

² Переиздано на русском языке: Очерки Ферганской долины. Спб., 1882.