

УДК 57(091); 57(092)

## НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ НАУЧНОГО ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ И ТЕРИОФАУНЫ КАВКАЗА

Хе В.Х.

ГОУ ВПО «Ставропольский государственный университет»

Подробная информация об авторах размещена на сайте

«Учёные России» - <http://www.famous-scientists.ru>

**В статье рассматриваются основные начальные этапы научного изучения природных условий и фауны млекопитающих Кавказа. Рассмотрен вклад выдающихся научных деятелей России в становление и развитие отечественной териологии на Кавказе, приводятся интересные сведения об отдельных биографических моментах ученых, связанных с освоением изучаемой территории.**

В результате сложившейся политической ситуации, к началу XVIII столетия южная граница России продвинулась к предгорьям Кавказа. С присоединением территории Предкавказья к Русскому государству и необходимостью хозяйственного освоения этого интенсивно заселявшегося района, возникла потребность в его научном познании.

В 1717 году по указу Петра I Предкавказье посетил лейб-медик доктор Готлиб Шобер. Его основной целью было изучение минеральных вод на реке Терек и выявление их лечебного значения. Помимо прочего, Шобер [1] оставил описания животного мира (в основном охотничьих видов) притеречных лесов и рыб Терека.

Дважды (1733-1735 и 1745-1747 гг.) Предкавказье посещал главный врач Астраханского корпуса доктор Иоганн-Якоб Лерхе. В его дневниках [2] содержались материалы также о животном мире притеречных лесов и степей севернее Терека, вероятно Терско-Сунженской возвышенности.

После осложнения политического положения России на Кавказе в результате военно-политической экспансии Персии в 1735 году, исследования природы Предкавказья затормозились. Только в 1770-х годах они вновь развернулись. Инициатором их стал Географический департамент Российской Академии наук.

Вскоре после смерти М.В. Ломоносова была разработана специальная программа экспедиционных исследований

природных ресурсов и их использования Российской империи.

Исследования природы Предкавказья осуществлялись участниками экспедиционных отрядов И.А. Гюльденштедта, И.П. Фалька, С.Г. Гмелина и П.С. Палласа.

Обширный материал о природе Кавказа и Предкавказья собрал в 1770-1773 гг. И.А. Гюльденштедт. Он обследовал притеречные районы, детально описал пойменные леса, а также степи. В его сочинениях дается характеристика природных комплексов, степени их освоения, населения и его занятий. Приводятся многочисленные сведения о животном мире.

И.П. Фальк [2] также объехал, в основном, Восточное Предкавказье, отчасти захватив и восточные районы Центрального Предкавказья и дал описания природных ресурсов этих районов.

Самуил-Готлиб Гмелин, посетивший Предкавказье в 1771-1774 гг., особое внимание уделил обследованию лесов. Он описывает видовой состав древесных пород и обитающих в лесах крупных животных.

Центральную часть Предкавказья в 1772 году посетил участник экспедиционного отряда П.С. Палласа студент Никита Соколов. Он пересек Ставропольскую возвышенность, которую охарактеризовал как "лесом поросшие горы, которые великим голым хребтом с восточной стороны между Маньчем и Кумою в степь простираются" [3]. Н. Соколов отметил лесистость среднего течения реки Кумы и определил изменение состава древесных пород в

пойменных лесах по течению Кумы, имевшее антропогенное происхождение.

На основании его отчета П.С. Паллас высказал мысль, что долина р. Кумы "некогда весьма заселена была, и она подлинно достойна вновь для всякого случая населена, ибо и плодородная низменность Кумы по всякому обрабатыванию, требующему теплого климата, весьма способна, и вся открытая степь заселением берегов сея реки в большую приведена быть может" [3].

Большой интерес вызывают исследования П.С. Палласа в 1793-1794 гг. Им [4] были подробно описаны состояние первичных лесов и целинных степей, население, его хозяйственная деятельность. Дана характеристика уничтожения лесов и распашки степей. Описано много животных. В классическом произведении "Zoographia Rosso-Asiatica", вышедшем в 1811 году приводятся сведения о животном мире Предкавказья. Однако об этой работе М.Н. Богданов [5] в свое время писал: "К сожалению, Паллас был очень лаконичен и дал мало подробностей относительно местонахождения животных".

Итоговой работой о состоянии природы и хозяйственной освоенности Предкавказья к началу XIX столетия был труд директора Астраханского народного училища И.В. Ровинского. В 1804-1809 гг. по поручению и по программе Вольного Экономического Общества он составил капитальное "Хозяйственное описание Астраханской и Кавказской губерний по гражданскому и естественному их состоянию в отношении к земледелию, промышленности и домоводству". Работа была опубликована Обществом в 1809 году. В ней, наряду с подробным описанием природных условий и их хозяйственной оценки, большое внимание уделяется характеристике животного мира. Наряду с собственными исследованиями, при составлении описания И.В. Ровинский использовал весь накопившийся географический материал и, прежде всего, материалы, полученные уже упомянутыми академическими экспедициями конца XVIII века.

Много интересной информации о заселении территории и состоянии ландшафтов дают нам картографические мате-

риалы данного периода, поскольку изучение природы Предкавказья в XVIII в. сопровождалось картированием территории. Значительная роль в этом принадлежала Российской Академии наук. Одновременно в составлении карт большое участие принимали топографы военного ведомства. Осуществление военных действий на Кавказе требовало детальных карт с подробным изображением сети дорог, рельефа, растительности не только собственно Кавказа, но и Предкавказья. Карты строились на географической сетке в различных проекциях, на основе опорных астрономических пунктов [6]. Многие из них до сих пор остались рукописными и хранятся, в основном, в архивных фондах.

Во второй половине XVIII в. в хозяйственных целях проводятся съемки небольших территорий. Составляются карты и планы осваиваемых и подлежащих освоению районов с подробным изображением угодий. Таков, например, "План местоположению по обеим сторонам реки Кумы при урочище Маджарах от устья речки Буйволы вверх по Куме до устья Томузловки" [7]. План составлен в 1779 году в масштабе 250 сажен в английском дюйме. На нем показаны лесные массивы, сенокосы, удобные и неудобные к пашне земли, реки, озера, буераки. Приводятся данные о площади всех видов угодий.

На картах XVIII века, составленных в военных целях, подробно показаны крепости, укрепления на кордонных линиях, пикеты, редуты, нанесены дороги между населенными пунктами. Таковы, например, "Карта представляющая Астраханской губернии Кавказскую линию и прикосновенных к ней всех горских народов, также части Турецкой империи и Персии", составленная "при части Генерал квартирмейстерской состоящими при Кавказской дивизии чинами в 1799 г." масштаба 20-верстного; "Карта лежащей земли между рек Дона, Волги, Терека и Кубани", составленная полковником (фамилия неразборчиво) в 1779 году в 10-верстном масштабе; "Карта новой пограничной линии Российской империи, проведенной между Терекком, Каспийским и Азовским морями" 10-верстного масштаба [8].

На содержании карт конца XVIII столетия не могли не отразиться результаты академических экспедиций. Подробные описания районов исследования, составленные участниками экспедиций, карты и планы на отдельные территории дали богатый материал, позволивший во многом уточнить и дополнить составленные карты Предкавказья. Например, по материалам Гюльденштедта была создана карта Кавказа, опубликованная уже после его смерти "Neue Carte des Caucasus größtenheils aus Guldensdtdts nachgelassenen hardschriftlichen Entwiirfen zusammengesert" [9]. Новые данные о Предкавказье были учтены также при составлении карты "Кавказского Наместничества и Земли Войска Донского", вошедшей в атлас России 1792 года.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Шобер Г. Описание теплиц Св. Петра при реке Терки, находящихся // Сочинения и переводы к пользе увесилит. служащие. – СПб., 1760. Т. 18.
2. Лиховид А.А. Геоэкология: истоки и современность: (развитие представлений о животном населении). – Москва-Ставрополь: ИИЕТ РАН, Изд-во СГУ, 2001. - 294 с.
3. Паллас П.С. Путешествия по разным провинциям Российского государства. – СПб., 1778. Ч. 3.
4. Паллас П.С. Поездка во внутренность Крыма вдоль Керченского полуострова и на остров Тамань // Зап. Императорского общества истории и древн. 1883. Т. 13.
5. Богданов М.Н. Птицы Кавказа // Труды общества испытателей природы Императорского Казанского университета. 1879. Т. 8. Вып. 4.
6. Диброва Г.С. История изучения природных условий и ресурсов Предкавказья в связи с хозяйственным освоением территории. Дис. ... канд. геогр. наук. – М., 1974.
7. ВУА, ед. хр. 24189. План местоположению по обеим сторонам реки Кумы при урочище Маджарах от устья речки Буйволы по Куме до устья Томузловки.
8. ВУА, ед. хр. 20156. Карта новой пограничной линии Российской империи, проведенной между Терекком, каспийским и Азовским морями.
9. Ф. 192, оп. 1, ед. хр. 8. Neue Carte des Caucasus größtenheils aus Guldensdtdts nachgelassenen hardschriftlichen Entwiirfen zusammengesert.

### THE INITIAL STAGES OF SCIENTIFIC STUDYING OF THE ENVIRONMENT AND FAUNAE OF MAMMALS CAUCASUS

Khe V.Kh.

*Stavropol State University*

In clause the basic initial stages of scientific studying of an environment and faunae of mammals of Caucasus are considered. The contribution of outstanding scientific figures of Russia to becoming and development of a domestic science about mammals on Caucasus is considered, interesting data on the separate biographic moments of the scientists connected with development of studied territory are resulted.