

на праздник приглашали всех друзей, а накануне вся семья, включая прислугу и маленького внука, должна была часами замешивать и мять тесто и измельчать и крутить мясо. Готовили такие горыпельменей, что ими, как пишет баронесса, можно было накормить полк солдат, но казалось, что гости готовы есть их всегда. Приглашение на пельмени значило, что вас будут потчевать только пельменями, но во всех видах — в бульоне, вареные, жареные.

Буксгевден отмечает приверженность сибиряков к обычаям и традициям, одна из которых — русская баня с парилкой. Она пишет, что русская парная баня играет большую роль. В каждом доме, даже у крестьянина, есть своя собственная баня с парилкой. Среди купцов с богато обустроенными банями очень ценилось приглашение к друзьям в баню и на чай. По субботам, в «банный день», во многих домах можно было видеть женщин в ночных чепчиках с распаренными докрасна лицами, сидящих за хорошо накрытым столом. Чтобы утолить жажду после длительных банных процедур, требовалось вскипятить невероятное количество самоваров. Также описывается исполнение колядок детьми накануне Рождества. Елка была установлена и в царской семье, в этом им не отказали, и все они отметили праздник, еще не зная, что это было их последнее Рождество. А Буксгевден до самого конца пыталась встретиться с ними и разделить их участь, но судьба распорядилась по-другому, а ее дневники, опубликованные позднее, помогли проследить многие события того времени.

Список литературы

1. Buxhoeveden S. *Before the Storm*. London: Macmillan. 1938.
2. Buxhoeveden S. *Left Behind: Fourteen Months in Siberia During the Revolution, December 1917 — February 1919*. London: Longmans, Green. 1929.
3. URL: <http://www.alexanderpalace.org/leftbehind/preface.html>
4. Buxhoeveden S. *Life and tragedy of Alexandra Feodorovna, Empress of Russia*. London, N. Y., Toronto: Longmans, Green. 1928.
5. Гавриличева Г. П. Невозможное возможно: Джеймс Холман и его впечатления о Сибири // «Aus Sibirien — 2011»: науч.-инф. сб. (к 75-летию А. В. Христея). Тюмень: Печатник, 2011. С. 49-51.
6. Гавриличева Г. П. Сибирская одиссея Джорджа Кеннана // «Aus Sibirien — 2006»: науч.-инф. сб. Тюмень: ИПЦ «Экспресс», 2006. С. 15-17.
7. Масалова С. В. Аббат Жан д'Отрош и его «Путешествие в Сибирь» // «Aus Sibirien — 2006»: науч.-инф. сб. Тюмень: ИПЦ «Экспресс», 2006. С. 68-72.
8. Масалова С. В. Размышления француза о Сибири // «Aus Sibirien — 2011»: науч.-инф. сб. (к 75-летию А. В. Христея). Тюмень: Печатник, 2011. С. 136-138.

С. Н. Гашев

ПО СЛЕДАМ ЭКСПЕДИЦИИ П. С. ПАЛЛАСА В ЮЖНОМ ЗАУРАЛЬЕ¹

Аннотация. Биологи ТюмГУ весной 2014 г. провели реконструкцию экспедиции академика П. С. Палласа по территории Курганской и Тюменской областей в 1770 г., изучив фауну и фенологию в тех же местообитаниях и те же сроки, что и Паллас. Делается вывод о изменении регионального климата, приведшего к динамике ареалов многих видов и сдвигам в сроках фенологических явлений.

Ключевые слова: П. С. Паллас, И. Г. Георги, И. П. Фальк, экспедиция, фауна, климат, фенология.

¹ Работа выполнена в рамках базовой части государственного задания Министерства образования и науки РФ № 01201460003 (№ 2-14 ТюмГУ).

Abstract. *Biologists of TSU in the spring of 2014 carried out reconstruction of expedition of the academician P. S. Pallas across the territory of Kurgan and Tyumen areas in 1770, having studied fauna and phenology in the same habitats and the same terms, as Pallas. The conclusion about change of the regional climate which led to dynamics of areas of many types and shifts in terms of the phenological phenomena is drawn.*

Key words: P. S. Pallas, I. G. Georgi, I. P. Falk, expedition, fauna, climate, phenology.

В 2015 г. отметили 245-летие Сибирской экспедиции академика Петра Симона Палласа по территории юга нынешней Тюменской области. В канун этой знаменательной даты в 2012 г. Курганское отделение Русского географического общества организовало реконструкцию путешествия Палласа от границы Челябинской и Курганской областей до Кургана [5]. В 2014 г. тюменское отделение московского общества испытателей природы (МОИП) подхватило эту эстафету и провела реконструкцию путешествия от Кургана до границы Тюменской и Омской областей.

П. С. Паллас (22 сентября 1741 г. — 8 сентября 1811 г.) (рис. 1) — выдающийся немецкий путешественник и исследователь, возглавлявший экспедиции в центральную область России, районы Нижнего Поволжья, Прикаспийской низменности, Среднего и Южного Урала, Западной и Южной Сибири (Алтай, Байкал и Забайкалье). В 1770 г. началась Сибирская экспедиция Палласа — он выехал из Уфы и к 28 апреля (9 мая по новому стилю) прибыл в Курган. Свое путешествие он описал в книге «Путешествие по разным местам Российского государства по велению Санкт-Петербургской Императорской Академии Наук», часть вторая, книга вторая, 1770 г., вышедшей в 1773 г. [4] (рис. 2). В состав экспедиции входили также немецкий и шведский исследователи — натуралист, этнограф И. Г. Георги и натуралист И. П. Фальк, который оставил информацию об этом в «Записках Путешествия Академика Фалька» (1824) [6]. От Кургана примерно в те же сроки, что и Паллас (из-за разницы в стиле дат — несколько раньше),



Рис. 1. Петр Симон Паллас

стартовала и наша экспедиция, целью которой было не только проследить состояние фауны и фенологические явления спустя почти 250 лет, но и сравнить состояние ландшафта, отдельных типов местообитаний, которые, конечно же, подверглись сильнейшей трансформации из-за деятельности человека. Экспедиция прошла путем Палласа через деревни Покровскую, Белоарскую, Иковскую слободу, Кошкина, Ачикуль, Белозерское, Куликова, Сладково, Пьянова и

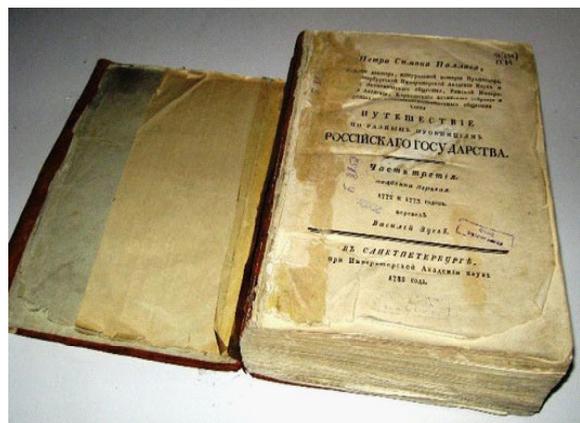


Рис. 2. «Путешествие по разным местам Российского государства...», ч. 2, кн. 2

Усть-Суерскую слободу (на территории нынешней Курганской области) и пересекла границу с Тюменской областью (2 мая по старому стилю ее пересек Паллас), по которой проследовала через населенные пункты: Губина, Суерский острог, Тютрина, Сиранская, Денисова, Лубаева, Сунгурова, Заводоуковск, Падун, Менщикова, Сосновка, Рафайлова, Вагай, Омутинское, Усламинская, Голышманова, Карасун, Безрукова, Коркинская слобода (ныне г. Ишим), Боровое, Тушнолобова, Кокуй, Аббатское и Камышенка, далее — к границе с Омской областью, где Паллас был 10 мая (по старому стилю), проследовав далее на Омск и Томск. Затем

наша экспедиция вернулась в Курган через Ишим, Бердюжье и Макушино, пройдя в общей сложности 1050 км по северной, средней и южной лесостепи. В ходе маршрутных учетов было отмечено 100 видов наземных позвоночных, среди которых: 2 вида рептилий, 87 видов птиц и 11 видов млекопитающих.

Безусловный интерес представляют встречи редких и охраняемых видов, включенных в Красные книги Курганской и Тюменской областей. Это кудрявый и розовый пеликаны (1 мая 2014 г. в районе оз. Бездонное к югу от Кургана), белый аист (30 апреля 2014 г. в р-не с. Белозерское Курганской области), белохвостый орлан (2 мая 2014 г. оз. Ачикуль и оз. Крутали Курганская область), большой подорлик (2 мая 2014 г. в р-не д. Гагарино Курганской области), ходулочник (1 мая 2014 г. оз. Черное близ г. Курган). Эти редкие виды были отмечены на территории Курганской области. На территории Тюменской области из редких и охраняемых видов отмечены пеганка (6 мая 2014 г., р-он оз. Соленое Бердюжского района), кудрявый пеликан и большой баклан (6 мая 2014 г. р-он с. Озерное Бердюжского района), ходулочник (5 мая 2014 г. Ишимский р-он) и лебедь-шипун (6 мая 2014 г. окр. с. Бердюжское), который в Курганской области в последние годы стал массовым видом, значительно потеснив лебедя-кликуну, по-прежнему обычного на юге Тюменской области.

Интересной фаунистической находкой экспедиции является зафиксированная 2 мая 2014 г. небольшая колония малого суслика (*Citellus pygmaeus pygmaeus* Pallas, 1778) на дорожном полотне дороги Курган — Тюмень в районе д. Рычково Белозерского района и 3 мая — вторая колония на дороге Курган — Усть-Суерка вблизи д. Памятное [1] (рис. 3). Во времена Палласа северная граница ареала данного вида проходила по линии Костанай — Атбасар — Астана — Караганда (названия современные), т. е. на несколько сот километров южнее этих новых находок, которые свидетельствуют о большой скорости продвижения южного вида в северном направлении. Причиной такого расширения ареала малого суслика (как и ряда других южных, степных видов) на север, на наш взгляд, является изменение регионального климата, проявляющееся в повышении его континентальности на фоне общего глобального потепления [2], о котором много пишут последнюю четверть века.



Рис. 3. Малый суслик в норе — новый вид на юге Западной Сибири

Эти климатические изменения затронули не только последние десятилетия, но и прошедшие пару столетий со времен Палласа, когда малый ледниковый период сменился во второй половине XIX в. на относительно теплый, продолжающийся и в наши дни. Этот фактор (возможно и с наслоившимся на него антропогенным воздействием, трансформирующим ландшафт — лесной в сельскохозяйственный) привел не только к появлению южных видов, но и «откату» на Север других, ранее бывших обычными на юге Тюменской области. Хорошим примером является ситуация с летягой. Этот вид экспедиция находила достаточно обычным в березово-осиновых колках средней лесостепи на границе современных Тюменской и Омской областей, о чем сообщает Фальк в записках [6]. Однако нами здесь летяга встречена не была вовсе, а более ранние наши исследования свидетельствуют, что ее современная южная граница ареала проходит по южной границе подтайги [3], на несколько десятков километров севернее.

Впрочем, о вековых изменениях климата свидетельствуют и фенологические явления. Так, например, мы помним, что экспедицию Палласа застали сильный снег и мороз 26-28 апреля

1770 г. (по старому стилю). А 26 апреля 2014 г. (по новому стилю), т. е. на две недели раньше по астрономическому времени, снегопад и снежная буря накрыли все Южное Зауралье, засыпав машины на трассах Челябинск — Курган и Екатеринбург — Тюмень. При этом снежная буря заставила пробыть экспедицию П. С. Палласа 2 дня в д. Кошкина 29-30 апреля (по старому стилю), т. е. 10-11 мая по новому..., а 2 мая по старому стилю экспедиция Палласа видела северное сияние (это на границе-то нынешних Тюменской и Курганской областей!). Следовательно, сходные с современными фенологические явления возврата весенних холодов во времена Палласа происходили как минимум на две-две с половиной недели позднее, вполне характеризую большую суровость тогдашних погодных условий. Эти климатические различия привели к тому, что массовый пролет белолобых гусей на территории, охваченной маршрутом экспедиции, также наблюдался нами примерно на 2 недели раньше, чем экспедицией Палласа.

Напомним, что холода и морозы поздней весны привели к болезни чучельщика (таксидермиста) экспедиции Шумского, который умер 3 мая 1770 г. (по старому стилю) в Суерском остроге и был похоронен там же. Мы посетили кладбище при храме Суерки в надежде отыскать там его могилу и поклониться коллеге, но наша попытка не увенчалась успехом.

Надеемся, что многое из того, что нам не удалось сделать в этот раз, вдохновит современных естествоиспытателей на новые поиски и интересные открытия.

Список литературы

1. Гашев С. Н. Интересные фаунистические находки в Западной Сибири // Тез. Докладов V Международной конференции «Окружающая среда и менеджмент природных ресурсов». Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2014. С. 69-71.
2. Гашев С. Н., Курхин Ю. П. Динамические процессы в фауне позвоночных Западной Сибири и их причины // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. Т. 1. № 1 (1). 2015. С. 80-89.
3. Гашев С. Н., Сазонова Н. А., Низовцев Д. С. Распространение летяги (*Pteromys volans* L.) в Тюменской области // Вестник охотоведения. Т. 7. № 2. 2010. С. 206-209.
4. Паллас П. С. Путешествие по разным местам Российского государства по велению Санкт-Петербургской Императорской Академии Наук. Ч. 2. Кн. 2, 1770 г. Санкт-Петербург: Издательство Императорской Академии наук, 1773-1778.
5. Путь Палласа. Интернет-ресурс: http://kikonline.ru/?newspaper_post=2012-05-22-04-47-45
6. Фальк И. П. Записки путешествия академика Фалька. Санкт-Петербург: Издательство Императорской Академии наук, 1824. 561 с.

Д. А. Гоголев

ТРАНСЛЯЦИЯ АНТИЧНЫХ ЗНАНИЙ В ТРУДАХ Г. В. СТЕЛЛЕРА

Аннотация. *Исследуются случаи обращения Г. В. Стеллера к трудам Аристотеля и Плиния Старшего. Составлен перечень животных, при упоминании которых ученый-естествоиспытатель ссылается на «Историю животных» и «Естественную историю».*

Ключевые слова: Г. В. Стеллер, Аристотель, «История животных», Плиний Старший, «Естественная история».

Abstract. *Cases of the appeal of G. W. Steller to Aristotle and Pliny the Elder of works are investigated. The list of animals at the mention of whom the scientist-scientist refers to «History of animals» and «Natural history» is made.*

Key words: G. W. Steller, Aristotle, «History of animals», Pliny the Elder, «Natural history».

Ученые-естествоиспытатели XVIII в. широко использовали знания, накопленные античной наукой [8]. Наблюдения греческих и римских авторов в области естественных наук вызы-