



**Лесное
хозяйство
и зеленое
строительство
в Западной
Сибири**

Материалы IV-го
международного
интернет-семинара
(декабрь 2008 г.)
г. Томск



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири

Материалы IV-го международного
интернет-семинара (декабрь 2008 г.)
г. Томск

Томск
2009

УДК 630 (571.1) (082)
ББК 43

Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири:
Материалы IV-го международного интернет-семинара. Томск: Томский государственный университет, 2009, 268 с.

В сборнике представлены доклады, рассматриваются вопросы ведения и экономики лесного хозяйства, лесовосстановления, защиты и охраны лесов, лесоустройства. Большое внимание уделено проблемам экологии, лесной селекции и генетики, а также устойчивости лесов к антропогенным нагрузкам.

Сборник предназначен для специалистов лесного хозяйства, зеленого строительства, преподавателей вузов и широкому кругу читателей, интересующихся проблемами лесного хозяйства и озеленения городов.

УДК 630 (571.1) (082)
ББК 43

Редакционная коллегия:
С.П. Кулижский, А.М. Данченко, М.А. Данченко

Сборник трудов конференции
подготовлен при финансовой помощи:
ОГУ «Томское управление лесами» (директор И.В. Кибिश)
и ОГУ «Катайгинский лесхоз» (директор А.А. Сиводедов)

Тексты даны в авторской редакции.

ЗАМЕТКИ ТОМСКОГО УЧИТЕЛЯ XIX В. О ПРИРОДЕ СИБИРИ

В.А. Есипова, Т.Э. Куikliна

Более или менее систематические метеорологические наблюдения на территории Сибири, а также описание ее флоры и фауны было начато академическими экспедициями 30-40-х гг. XVIII в. Однако этот грандиозный исследовательский проект не сразу получил соответствующее его масштабам продолжение; это случилось лишь во второй трети XIX в. Данную тенденцию можно проследить на примере метеорологических наблюдений. В 1912 г. Г.К. Тюменцев писал: «Первые метеорологические наблюдения в г. Томске производились директором училищ Томской губернии г. Новотроицким¹ с 1830 по 1843 г., потом учителем гимназии г. Эльснером² с ноября 1846 г. по июнь 1874 г. (с пропусками), штатным смотрителем Томских училищ г. Буткеевым³ с сентября 1873 г. по ноябрь 1884 г. и затем директором реального училища г. Тюменцевым⁴ с ноября 1884 г. до последнего года. Средние месячные температуры за 1837, 1839-43, с ноября 1846-54, 1856-61, 1873-75 с поправками от суточного хода, принятыми г. Вильдом⁵, напечатаны в сочинении Вильда «О температуре воздуха в Российской Империи» и затем публиковались в «Летописях Николаевской главной Физической обсерватории» [1. С.188]. Ф.Я. Капустин (1898) упоминает также некоего г. Сидоренко, проводившего наблюдения в одно время с г. Эльснером [2. С.2]⁶.

Изложенное выше показывает, что любые дополнительные данные (пусть и фрагментарные), позволяющие более детально представить картину метеорологических наблюдений, а также представления натуралистов о флоре и фауне Сибири в XIX в. имеют несомненную ценность. Именно поэтому представляется важным обратить внимание специалистов на одну из рукописей, хранящихся в отделе рукописей и книжных памятников Научной библиотеки ТГУ; в предлагаемом аспекте она ни разу не рассматривалась, а текст ее не анализировался. Имеется в виду рукопись, фигурирующая в каталоге НБ ТГУ под заглавием «Исторические, литературные и

краеведческие заметки о г. Томске» [3]. Среди сотрудников отдела она до сих пор больше известна под названием «Голубая рукопись» из-за цвета бумаги, на которой она написана. Это объемистая рукопись форматом in folio, включающая в себя разрозненные заметки об истории Сибири и Урала, городов Томска и Перми, а также целый ряд лингвистических, фенологических и других заметок.

Автором рукописи является Федор Афанасьевич Прядыльщиков. Он родился в семье приказчика Очерского завода в 1811 г. В 1819 г. графиня Софья Владимировна Строганова, владелица завода, дала ему и его братьям отпускную. До февраля 1820 г. Федор был учеником маркшейдера при Камско-Воткинском заводе, а затем его направили учиться в Пермскую гимназию (тогда же графиня Строганова повелела выдавать на воспитание братьев Прядыльщиковых по 500 рублей ежегодно). Окончив курс гимназии, Прядыльщиков поступил в Казанский университет, окончил его в 1832 г. по отделению словесности со степенью кандидата и был назначен в Пермскую гимназию старшим учителем логики и риторики. В 1845 г., по предписанию попечителя Казанского учебного округа, Федор Афанасьевич был определен инспектором в Томскую гимназию и некоторое время исполнял обязанности директора училищ Томской губернии. Кстати, во время работы Прядыльщикова в Томской гимназии там учился будущий известный сибирский писатель Н.И.Наумов. В воспоминаниях об этом периоде он, в частности, пишет: «Вообще, мне кажется, это был даровитый человек, но злой, злой, как демон» [4. С.9].

В 1859 г. Прядыльщиков вышел в отставку и поселился на родине, в Очерском заводе, где и прожил до самой смерти в 1870 г. Уже после его смерти пермскими краеведами И.В.Вологдиным и Д.Д.Смышляевым были опубликованы подготовленные им статьи и труд всей его жизни — «Летопись губернского города Перми» [5].

В составе «Голубой рукописи» содержатся, в числе прочего, и некоторые заметки, позже вошедшие в состав «Летописи губернского города Перми»; их состав уже анализировался [6]. Частично введены в научный оборот также сведения, сообщенные Прядыльщиковым об истории и повседневном быте Томска середины XIX в. [7] Однако его наблюдения за погодой и заметки о сибирской флоре и фауне еще не становились предметом специального рассмотрения — чем и вызвана настоящая публикация.

Записей, касающихся Томска, в составе «Голубой рукописи» насчитывается 107. Они различны по характеру и по размеру — от одного предложения до целого рассказа. Имеются среди них наблюдения за климатом и другие интересные сведения, касающиеся различных природных явлений, флоры и фауны Томской губернии.

Все заметки о природе можно объединить в 5 групп под следующими условными названиями: «Климат (метеорологические и фенологические наблюдения)», «Явления природы (землетрясения, молнии, кометы)», «Животные», «Растения», «Чудовища». Из них значительную часть составляют наблюдения за климатом. В основном наблюдения эти носят общий характер («Лето 1951 года должно отнести к лучшим, по состоянию погоды и влиянию на урожай хлеба»), но иногда приводятся конкретные цифры и даты («Снег в Томской тайге зимой 1946-47 г. лежал местами слоем в 14 арш. толщины»; «Томь в 1950 году вскрылась 19-го апреля, была покрытою льдом ровно 180 дней»).

Обобщения накопленных в XIX в. результатов изучения климата в Томске проводили В.Г. Бажаев (1896) [8], Ф.Я. Капустин (1898) [2], Г.К. Тюменцев (включая начало XX в.) [1, 9]. История вопроса также подробно рассмотрена в монографии «Климат Томска» (1982) [10. С.10-13]. Из этих работ ясно, что в период с 1830 по 1873 год в наблюдениях за погодой в Томске имеются большие перерывы. Кроме того, полученные данные для различных метеорологических элементов неравноценны по объему. Так, например, сведения о температуре воздуха приводятся за 1837-90 г.г., о количестве осадков, облачности — уже за 1974-90 г.г., влажности — за 1875-85 г.г., давлении — за 1876-85 г.г. [2. С.4-9]. По некоторым показателям данные и вовсе отсутствуют. Так, В.Г. Бажаев пишет: «К сожалению, мы совершенно не располагаем по Томской губернии наблюдениями над снеговым покровом. Даже сведения о количестве выпадающего снега в различные промежутки времени не могут быть к нашим услугам, так как выпадение снега из общей суммы осадков во многих случаях невозможно. Поэтому о количестве выпадающего снега, также как и о снеговом покрове можно судить лишь косвенно» [8. С.27]. Попытки упорядочить ведение наблюдений за погодой предпринимались, например, путем рассылки инструкции по гимназиям империи [11]; однако планируемого эффекта рассылка в полной мере не дала [12].

Безусловно, заметки о климате Ф.А. Прядильщикова не смогут восполнить недостающую информацию, поскольку не являются ре-

зультатом наблюдений, проведенных по общепринятой методике, но они представляют определенный интерес, по-видимому, не только для краеведов, так как, помимо описаний времен года, подчас эмоциональных, содержат в отдельных случаях конкретные цифры и даты либо ссылки на праздники (Пасха, день Преполовения, Петров день, Троица), по которым эти даты при желании могут быть восстановлены.

Кроме наблюдений за климатом, в рукописи содержатся и другие интересные сведения, касающиеся различных природных явлений, флоры и фауны Томской губернии. Большинство записей о животных и растениях представляет собой списки названий родов, видов, пород, иногда с короткими комментариями о встречаемости, использовании, местах промысла и т. п. («Около Спасского села и далее вверх по Томи попадаются сурки»; «Лось, промышляется во множестве около Нарыма»; «Колба — [противу]цинготное лекарство»), реже — короткие рассказы («Медведи», «Виноград в Семипалатинске»). В последнюю группу («Чудовища») включены заметки о разного рода диковинных существах (водяной-орангутанг) либо животных, чье появление в северных широтах маловероятно (боа) со ссылкой на «официальные источники». Несмотря на то, что Ф.А. Прядильщиков в ряде случаев сомневается в подлинности этих сообщений, представляется, что без них впечатление от заметок будет неполным; поэтому было принято решение также их воспроизвести, вместе с комментариями автора.

Ф.А. Прядильщиков

Исторические, литературные и краеведческие заметки о г. Томске
«Климат (метеорологические и фенологические наблюдения)»

При воспроизведении текста были приняты следующие правила: текст передан буквами гражданского алфавита с заменой вышедших из употребления букв современными, обозначающими те же звуки. По возможности сохранены стилистические, пунктуационные и фонетические особенности. Сохранены также орфографические особенности, как являющиеся нормой, так и представляющие отклонение от норм орфографии своего времени. Фрагменты текста, зачеркнутые автором, воспроизведены в квадратных скобках. Пропуски в тексте показаны отточиями.

Простонародные названия растений приведены по работе Н. Анненкова [13].

Авторы благодарят д. б. н., профессора Ревушкина Александра Сергеевича, сотрудников ОРКП НБ ТГУ Карташову Татьяну Петровну, Васенькина Николая Викторовича, Сизову Екатерину Викторовну за консультации.

Л. 11 об. Необыкновенный весенний холод в 1843 г. В Томске весна была прервана замечательным явлением. 18-го, после очень хорошей погоды, ударил такой холод, что листья на деревьях, достигшие уже значительной величины (с грош) пожелтели и обвалились [и во все лето уже не показывались вновь].

Л. 12. Заметки о климате томском

По словам старожилов, климат томский, в последние пять или шесть лет изменился к лучшему: зимы сделались теплые, весны постепенные, без крутых переходов от тепла к холоду, летом нет удушливых жаров, даже осень менее ненастная.

Л. 12 об. Туруханские бураны бывают так внезапны и сильны, что люди, находясь подле жилищ своих, теряют дорогу и погибают. Для безопасного выхода на проруби за водой и возвращения оттуда в дом, протягивают в зимнее время веревку, служащую указателем пути. (Из рассказов протоирея Завадовского, жившего в Туруханске около 7 лет, с 18... по 184...г.)

Снег в Томской тайге зимой 1846-47 г. лежал местами слоем в 14 арш. толщины.

Л. 20об. Зима 1849-50 года была одна из самых суровых, какие только в памяти у томских жителей. К счастью, холод не соединился с метелями, или буранами, в противном случае многие заплатились бы жизнью в этот период времени.

Дней, по сибирски, дымных насчитывалось до 6, а просто морозных, градусов за 25, очень, очень немало.

Томь, в 1950 году вскрылась 19-го апреля, была покрытою льдом ровно 180 дней.

Весна 1950 года одна из самых поздних, можно сказать, не бывалых. Холод и сырость стояли до конца мая.

Л. 26 об. Зима 1950-51 года замечательна тем, что в первую половину ее, за исключением трех дней, погода была более теплая чем холодная; во вторую же, начиная с Крещенья, настали морозы и про-

тянулись даже до 20 апреля, так что Пасха (8 апреля) походила на Рождество. Состояние здоровья нельзя было назвать удовлетворительным.

Л. 27. Весна 1951 года, подобно предшествовавшей, была очень поздняя. Первый день Пасхи, которая ныне праздновалась с 8-го по 15-е апреля, походил, в отношении холода и снегу, на первый день Рождества, а в третий, т.е. в 10-е число, был утренник около 20 градусов! Вскрытие реки последовало 27 апреля, позднее против обыкновенного срока 1 1/2 неделями; вода поднималась довольно высоко и держалась в этом состоянии долго.

Выгон скота на пастбище сделан в день Преполовения, когда и признаков травы еще не было.

Весна 1952 года наступила ранее обыкновенного. Снег сошел на Пасху (Светл. Христ. Воскресение 30 марта) и потом погода стояла дов. свежая. В ночь на 4-е апреля первый дождь, а в ночь на 7-е выкидка снегу. Томь вскрылась между 11 и 12 числами; вода была дов. высокая, но спала скоро. Около Преполовения — холод; не смотря на это, под вечер 27-го накатилась тучка с первым громом и молнией. 1-го мая день был прекраснейший. Потом опять захолонуло. 8-го мая, в день Вознесения и приноса Иконы Николая Чудотворца ясно, при порядочном и холодном северном ветре.

Л. 36 об. Весной 1853 года, в Томи была необыкновенно большая вода. После прохода льду, чрез неделю, река начала разливаться и в трое или четверо суток, покрыла все луга и низменные части города Томска. Прибыль произошла от, так называемой земляной воды и обильных дождей. По словам старожилов, такое же явление было лет за 60 пред сим. Весна настоящая, должно заметить, была очень поздняя и вскрытие реки случилось, пример редкий, 9-го мая.

В Томске лягушки квакают изредка — доказательство, что город лежит в умеренной полосе.

Л. 52. Лето 1951 года должно отнести к лучшим, по состоянию погоды и влиянию на урожай хлеба. Весь почти июнь был ведренный и теплый; июль отличился жаром и ... дождя. Грозы были 4, 5, 6, и 20 чисел, с. м., но не очень сильные. Август по 20 число был дов. приятен, а далее стал хмуриться и заключился днями ветренными и холодными. Мух, в продолжении настоящего лета, было множество, укушение их будет памятно сотням жителей городских.

Хлеба вызрели хорошо и уборка их шла без помехи. Сена, в следствии поздней весны снято мало. Замечание это относится к Томску,

с ближайшими его окрестностями; в западной и южной частях губернии лето было, по слухам, крайне дождливо с ужасными грозами. Вероятно по этой причине Томь и др. реки нынешний год стояли высоко в самую межень.

1858. Лето

С Петрова дня по 18 ч. погода стояла сырая и холодная. В народе появились болезни, особенно кровавый понос. На Барабинской степи страшный падеж на скота. Почты остановились по неимению лошадей.

Л. 55. Весна 1854 г.

Весна этого года — одна из самых необыкновенных. Начало ее было раннее и река Томь вскрылась 10-ю днями прежде срока, если полагать период покрытия в 182 дня средним числом. Праздник Св. Пасхи, бывший ныне 11 апреля, отличался приятною погодою, кроме первого дня, в ночь на который выпал мокрый снег. За тем пошли холода с дождем, не дававшие развиться растениям до самой почти Троицы (30-го мая). Грозы случались нередко. Половодье было не значительное, но двукратное. Грязь на большой дороге непроходимая, какой никто не запомнит. Состояние общественного здоровья довольно удовлетворительно.

В первых числах июня холод все еще держался и бывали дожди с крупой при сильном ветре.

Л. 56. Вывод из 6-тилетних наблюдений над климатом Томским
Весна, лето и осень и зима в Томске

Самые первые признаки теплоты в воздухе были замечены во второй половине января; при весенней ясности солнечного света, появлялась капель и дорога чернела, иногда в один день. В феврале ведренная и теплая погода часто переходит в буранную и холодную. Морозы, однакож, большая редкость в этом месяце; их заменяют утренники градусов за 15. Март месяц, по причине сырости, неблагоприятен для здоровья.

Апрель около того времени, когда вскрывается река отличается дурною и ветренною погодою; остальная часть месяца хороша и часто радуется первым громом. Май и июнь, как и во всей умеренно-холодной полосе России, лучший период в году. С половины июня воздух по утрам и по вечерам становится чувствительно свеж, а с Ильина дня начинают падать инеи. В августе тепло круто сменяется холодом от северного и восточного ветра. Около 10-го сентября показывается // л. 56 об. легкая пороша. В октябре снег идет по целым дням; были

годы, в которые зимний путь устанавливался с ... числа сего месяца. Ноябрь, декабрь — главный период зимы: морозы Екатерининские, Никольские, Рождественские. Иногда январь ... (текст не закончен).

Л. 78 об. Зима 1855-56 г.

Зима эта замечательна необыкновенным обилием снега, бурями, сильным и продолжительным холодом. В ноябре и части декабря снег падал очень часто, так что трактовые дороги сделались едва способными для проезда. В ночь на 7-е декабря был страшный буран, сгубивший на одной Барабе много людей. За тем ударили морозы, доходившие до 40о гр. Реомюра. Даже в феврале, именно 14-го числа, термометр утром показывал 33° ниже 0.

Сено и дрова вздорожали, по причине трудности вывозить их из леса.

«Явления природы (землетрясения, молнии, кометы)»

Л. 12об. В час пополудни с 4-го на 5-е ноября 1846 года, в Барнауле было чувствуемо землетрясение, сопровождавшееся сильным шумом и грохотом, в продолжении нескольких секунд, при чем самые здания приметно колебались. Вреда однакож не было.

Л. 75. В первых числах сентября, усмотрена на западной стороне томского горизонта небольшая комета. В половине месяца она сделалась столь ярко и огромною, что видом своим приводила в ужас простолудинов. Временем восхождения ея был 8й час вечера, а закат около 10 ч. В конце сентября и начале октября она явилась уже двукратно: по прежнему, с вечера и пред восхождением солнца. Старики говорят, что знаменитая комета 1812 г. далеко была менее нынешней.

Л. 96 об. Летом 1857 г. была в Томске буря. Памятен удар молнии в дом медика Сахарова, где оглушено им человек около 10.

В июне 1858 г., во время небольшой грозы, поражены ударом молнии 7 человек, около дома Моткова.

В 1850 г., в одну из июньских ночей, за озером молния убила человека, стоявшего на крыше дома (в это время был пожар).

В 1848 или 49 гг, точно не могу сказать, молния ударила, на Воскресенской горе, в домик, где была маслобойня и оглушила рабочего.

Вообще в Томске не бывает лето без ударов молнии, более или менее вредных людям.

Л. 32об. Весной 1853 года многие селения по Оби были потоплены разливом и жители потерпели значительный урон в скоте, потонувшем во дворах.

Л. 33. Обь

Обская вода считается у жителей береговых целебною: они верят, что купанье в ней залечивает раны от пореза. (Слышал от многих лиц; в числе их — один священник)

По берегам Оби, около Дубровинского перевоза, встречаются большие комья бурого железняка, который в легком огне обнаруживает явные следы металла. (Слышал от самовидца)

Землетрясения в Томской губернии (Смотр. Географ. Минералог. и др. изв. об Алтайск. горах, изд. 1782 г.)

Г. Ренованц⁷ (барнаульский горный чиновник) говорит, что 6-го января, после обеда чувствовали на Оби и на Иртыше легкое землетрясение. Этот случай был третьим со времени прихода русских в означенные выше места. Из того же автора

«Животные»

Л. 20. Пчеловодство в Сибири началось близ Усть-Каменогорска, но опыт был неудачен, и потому истинное начало должно отнести к 1792 году, когда пчелы водворены уже счастливо. Полковник Аршеневский⁸ — первый занялся этим хозяйством. [Далее неразборчиво, зачеркнуто]. Сибирский Вестник, 1820.

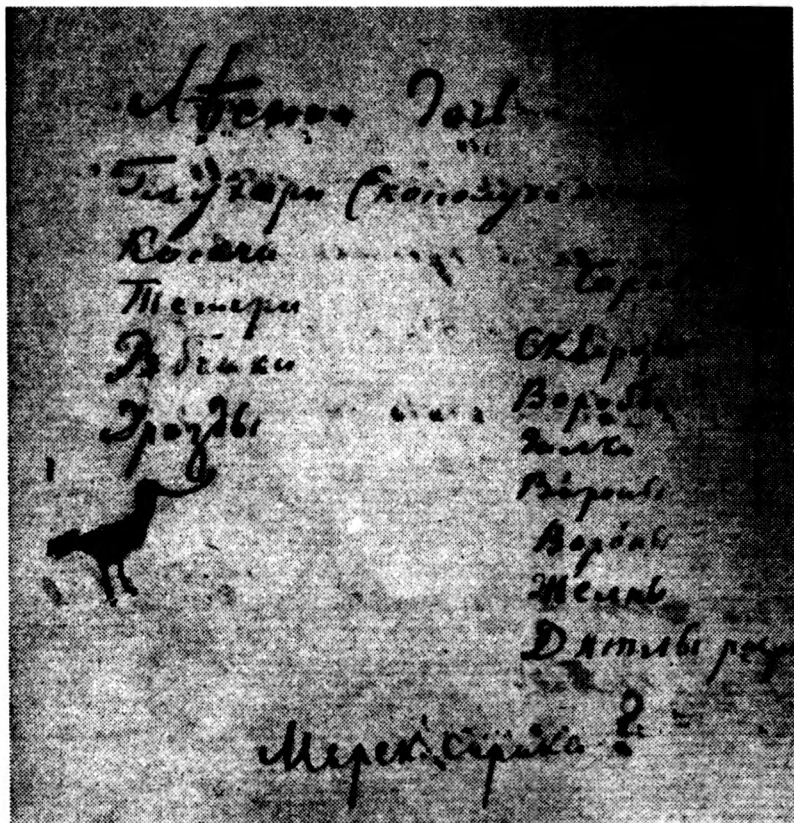
Медик Беренс⁹, [обозрев мнения], в 1776 г. первый заговорил о возможности пчеловодства в здешнем краю. Он упросил генерал-майора Скалона¹⁰ выписать из Башкирии 30 ульев, которые однакож пропали под присмотром Усть-Каменогорской комендантской канцелярии.

В 1792 году, по просьбе майора Кербица, полковник Аршеневский опять выписал пчел // л. 20 об. из Башкирии и отдал жителям слобод Бобровки и Секисовой, научившимся в Польше уходу за этими насекомыми. Успех был совершенный, пчелы развелись во множестве.

Л. 32 об. Около Спасского села и далее вверх по Томи попадают сурки.

Л. 34 об. В 1953 году меду было очень мало, потому что в рабочую для [мухи (sic!)] пору стояли дожди и холода.

Л. 32об. Летом 1852 года, именно 15-го июля, Барнаул подвергся нападению зеленых червей в страшном множестве. Одна маленькая девочка, застигнутая гадинами в огороде, задохлась от них. В городе было молебствие о избавлении от беды.



Рукопись Ф.А. Прядильщикова. ОРКП НБ ТГУ. В-789. Л. 55 об.

Подобное появление червей, только другого вида, замечено лет десять назад, в Кузнецке.

Л.55 об. Водяная дичь ... в Томске

Кряквы

Чернеди¹¹

Свизи¹²

Чирки

Гоголи

Нырки

Лебеди

Полев. дичь

Перепелы

Драхвы¹³ с юж. кр.

Гуси

Чайки двух родов

Бакланы

Гагары

Лесная дичь

Глухари (копонуха — самка)

Косачи

Тетери

Рябчики

Дрозды

Соровые птицы

Скворцы

Воробьи

Галки

Вороны

Вороны

Желны

Дятлы различ.

Болотные

Журавли

Листы с юж. уезда

Пигалицы

Кулики разных пород

Коростели

Морск. сокола?

Л.57 об. Домашние животные в Томской губ.

Лошади. Туземная порода их происходит от Киргизской-степной и не представляет ничего особенного в качествах. Сказывают, что около Нарыма ведутся лошади, отличающиеся малым ростом статностию и силою.

Богатые люди покупают лошадей российских заводов, приводимых обозными ямщиками.

Коровы. Происхождения того же, как и лошади — из Киргизской степи. В Кузнецком и Бийском уездах встречаются яки, из монгольских. Это буйволы с гривами и конскими хвостами.

Овцы. Не знаю, какая порода ведется у крестьян, а у томских жителей мне случилось видеть одних киргизских овец с курдюками.

Козы. Вероятно киргизские же и отличаются от обыкновенных русских повислыми ушами.//

Л. 58. Свины. Простая русская порода.

Гуси — обыкновенные и дикие

Утки — дикие же, многие породы

Куры. У некоторых хозяев есть китайская порода, у других голландская. Большинство — русской породы.

Индюки

Рябчики, сибирские и каменные, тетери, глухие тетеревы, куропатки, дикие голуби.

Орлы, беркуты, соколы, бакланы, чайки, гагары.

Дикие животные

Лось, промышляется во множестве около Нарыма

Олень.

Дикий баран. Главный промысел этого зверя в Алтае

Заяц. Говорят, что местная порода зайцев несколько отличается от русской, но чем — не знаю.

Бурундук. Славятся кузнецкие бурундуки.

Белка — то же.

Горностай. Ловится во множестве в Барабинской степи. //

Л. 58 об.

Сурки и ямуранки¹⁴ — в Кузнецке и Бийске

Лисицы красная и бурая — в Нарыме

Куницы.

Волки — встречаются повсеместно.

Медведи.

Бобры изредка в Нарымском крае

Кроты, степные мыши,

Змеи обыкн. ужи и дов. большие, ящерицы, лягушки

Тарантулы. Пчелы. Майские жуки. Сороконожки. Комары крупные, слепни, шершни, осы, черепахи¹⁵ Бабочки.

Черви разных пород.

Рыбы. Осетр, шип, стерлядь, минога, налим, ерш, окунь, щука, карась, язь, плотва, манерка¹⁶, сиг, муксун, сырок, елец, пескарь, кускуч, чир.

ВВ За Боготолом к Ачинску встречаются особые породы галок, ворон и некоторых др. птиц.

Л. 60 об. Медведи

В продолжении 10-ти летнего моего пребывания в Томске, медведи два раза являлись на городской луг и два раза в самый город. В первый и второй случай пострадало от них два мужика, из которых один умер в следствии нанесенных ему ран. В последние — (1854 г., в сентябре) медведь задавил несколько штук свиней, безнаказанно, но потом, когда сделал то же с овцами, на дворе казака Безсонова был сам убит сбежавшимися жителями слободы Заозерье.

Л. 76. Сибирские животные сухопутные

В самых южных частях Омской области водится особенная порода дикого барана, называемая по-киргизски архар (не аргали ли?). Животное это имеет прямые рога, весом более пуда; чрезвычайно дико и скорее погибнет, прыгая по скалам и со скал, чем дастся в руки.

Изубрь, из породы оленей, водится в Иркутской губернии. Рога его идут на продажу в Китай и чрезвычайно ценятся, если на них девять отростей и есть желваки, или маслянистые внутри наросты. Впрочем такие экземпляры попадаются очень редко, из тысячи один, много два.

Л. 76 об. Из Семипалатинска привозят в Томск фазанов, но где их бьют — не знаю. (Сам ел эту дичину у Игн.).

Тарантулы водятся в Бийском и даже [ниже в Томском уезде (на промыслах Хр. Алекс. Попова)].

Синий воробей около Барнаула.

Красная ласточка в Семипалатинске.

От Боготольского завода к востоку начинают попадаться мелкие птички особых видов.

Каменный рябчик в Семипалатинске

Сурки водятся начиная от села Спасского (Томский уезд) до Кузнецка и не знаю, как далеко на юг.

Саранча и полевая мышь около Иртыша.

Змеи около Змеева.

Бобр в Алтае

Бобр в Нарымском крае.

«Растения»

Л. 12. Клубники, за двадцать лет пред сим, вовсе не было в Томске, и откуда она взялась, никто не знает.

Л. 34. Виноград в Семипалатинске

Покойный коммерции советник Степан Иванович Попов¹⁷, живучи в Семипалатинске, делал опыт разведения винограда в своем саду. Лозы были посажены в грунт, на открытом воздухе, принялись очень хорошо и дали ягоды около 5 пудов с одного куста. В последствии, с переселением г. Попова в Томск, сад запустел и лозы, оставленные без ухода, одичали и дают ныне мелкие плоды.

Тот же г. Попов разводил в Семипалатинске яблони, но плоды их от жару опадали прежде созрения.

Л. 77. Сибирские растения

Кандык¹⁸, употребляемый в пищу (корень)

НВ Верблюжий хвост¹⁹

Линней просил Лаксмана прислать ему *Actaea cimicifuga*, *Hyoscyamus phisaloides*, *Hypocoon erectum*, *Fumurgia spectabilis* *Trollius asiaticus*, также из рода *Spiraea*, *Ulmus frutex*²⁰.

Жаркой цвет? Не это ли растение называют по Барабе огоньками?²¹

Кукушкины гребешки?²²

Колба²³ — [противу]цинготное лекарство

Гонобобель²⁴ —

Облепиха²⁵, кустарная ягода, родится в Бийском уезде.

Ревень²⁶ — на Ревенной горе, около Локтева

Чагирский чай²⁷ — где-то там же.

«Чудовища»

Л. 32 об. 1852 г. Близ Семипалатинска, около деревни Гасчихи убит крестьянином 9-ти аршинный змей боа¹⁸, пожиравший теленка. Из официальных бумаг

Подробный рискрип[т] об этом деле не повел однакож к решительному заключению об истине происшествия.

Л. 76. Вздор на официальной бумаге

Купец Шапошников писал из Березова, что где-то вниз по Оби застрелен промышленниками водяной-орангутанг, ростом более сажени (будто-бы до 7 арш.). О подобных чудовищах рассказывал один из спутников Геденштрома мещан. Завьялов, что он с товарищами во время плавания по Оби, видел орангутангов водяных целую толпу на каком-то острове, и что эти звери кидали в людей большими камнями.

(Текст перечеркнут и написано: «Вранье», слева: «Это сон одного остяка»).

Комментарии

1 Новотроицкий Иван Григорьевич. Окончил Главный педагогический институт в Санкт-Петербурге. Надворный советник. С 23 марта 1820 г. — директор училищ Томской и Енисейской губернии. С 1838 по 1842 гг. директор Томской мужской гимназии.

2 Эльснер Самуил Иванович. Родом из Гродненской губ., коллежский асессор. В 1845-1855 гг. старший учитель математики и физики, с 1858 — немецкого

языка в Томской мужской гимназии.

3 Буткеев Петр Александрович. Окончил Томскую мужскую гимназию в 1858 г., там же — учитель подготовительных классов. Дослужился до должности штатного смотрителя Томского уездного и приходских училищ Томского и Мариинского округов. Производил метеорологические наблюдения с 11 августа 1874 г. по март 1884 г.

4 Тюменцев Гавриил Константинович (1842-1931). Директор Томского реального училища, метеоролог, краевед.

5 Вильд Генрих Иванович (1833, Швейцария — 1902). Родился и получил образование в Цюрихе. С 1868 г. — член Российской Императорской Академии наук и директор Главной физической обсерватории в Петербурге. Существенно расширил отечественную метеорологическую сеть. Его научные работы относятся главным образом к оптике, метрологии, электричеству, метеорологии и земному магнетизму.

6 Следует обратить внимание на опечатки, замеченные в работе Ф. А. Капустина (вместо «г. Эльспером» напечатано «г. Эльстером»), а также в книге «Климат Томска» (1982) (вместо «П. А. Буткеева» напечатано «П. А. Буткевича»).

7 Ренованц Гаис Михаэль (1744-1798), в русской службе — Иван Михайлович, горный инженер, исследователь Алтая, педагог, член-корреспондент Петербургской Академии Наук.

8 Аршеневский Николай Федорович (1760, Смоленск-?), командир сибирского драгунского полка (Усть-Каменогорск), полковник.

9 Беренс Г., главный врач сибирского пограничного войска.

10 Скалон Антон Данилович (1720-1777). Полковник, генерал-майор, с 1776 г. — генерал-поручик. Потомственный дворянин, уроженец России, потомок семьи французских гугенотов, переселившихся после Нантского эдикта в Швецию. В 1765-1777 гг. проходил службу на пограничных линиях Западной Сибири, а в течение 1773-1776 гг. находился на должности командующего войсками на Сибирских линиях. Умер в Усть-Каменогорской крепости и там же похоронен.

11 Чернедь — также чернець

12 Свизи — также связи, связи.

13 Драхвы — по-видимому, речь идет о дрофах («Известен случайный залет двух дроф в район с. Первомайского» [14. С. 180]).

14 Ямуранки — так местное население называет сусликов.

15 По-видимому, речь идет о насекомых рода *Eurygaster* Lар. (Черепашка) семейства Pentatomidae (Клопы-щитники).

16 Манерка — возможно, местное название нельмы.

17 Степан Иванович Попов (ум. 1853). Верхотурский купец 1-й гильдии, коммерции советник (1826), в 1830-1840-х — житель Семипалатинска. С 1810-х вел разведку рудных богатств Томской губернии и Казахстана, открыл залежи серебряно-свинцовых и медных руд в Прибалхашье, позже — месторождения каменного угля и активно их разрабатывал, вступил в Заангарскую золотопромышленную компанию (1834), участвовал в Алтайско-Саянском Товариществе, вместе с Асташевыми организовал самостоятельную золотодобывающую компанию (1839), где впервые в Сибири была освоена система подземных работ на золотых приисках. Кроме золота, занимался добычей и разработкой серебряно-свинцовых и медных руд: выстроил серебряно-свинцовый и медеплавильный завод (Благодатно-Стефановский) на границе Баян-Аульского и Каракалинского округов Омской области на землях, арцидованных

у Кабинета и местных казахов. В 1849 им же было построено «опытное плавильное заведение» для отделения серебра от свинца и плавки свинца, которое работало на каменном угле, открытом им при оз. Яман-Туз. В 1826 назначен директором Верхотурского общественного банка; в Томске имел дом и кожевенный, мыловаренный и салотопенный заводы. Был не чужд науки и культуры. При одном из своих серебряноцинковых заводов устроил настоящий музей древностей и полезных ископаемых, собирал и записывал легенды и предания, общался с известными исследователями Казахстана Ч. Валихановым, П. Семеновым-Тяньшанским и др. Помимо интереса к промышленному производству, он интересовался проблемами сельского хозяйства. Под Семипалатинском завел хutorское хозяйство, где проводились опыты по акклиматизации различных сельскохозяйственных культур. Так на хуторе в течение 5 лет (начиная с 1828) велись опыты по выращиванию дикой «самородной» ржи, привезенной с берегов оз. Байкал. Выращенные семена рассылались им в различные научные учреждения (МОСХ, ВЭО), что и послужило одним из оснований избрания его членом-корреспондентом МОСХ (1831). Помогал семенами и местным хлебопашцам. В Томске был известен как щедрый жертвователь. В 1830 выстроил на своей земле в пригороде на Басандайке церковь и передал Томской консистории 28 тыс. руб. на ее содержание. В правом приделе этой церкви похоронен прах Ф.И., С.И. Поповых и его супруги Анны Алексеевны. За крупные вклады в благотворительность и меценатские пожертвования С.И. Попова наградили орденами Станислава 3-й степени, Св. Анны 3-й степени и золотой медалью. Он был главным душеприказчиком и наследником А.Я. и Ф.И. Поповых. Сыновья Александр и Николай.

18 Кандык — *Erythronium sibiricum* (Fish. et Mey.) Kryl. (Кандык сибирский). В пищу традиционно в Сибири использовались луковички кандыки, которые в ряде мест в большом количестве продавались на базарах.

19 Верблюжий хвост — простонародное название караганы гривастой (*Caragana jubata* Poir.).

20 В отношении просьбы Линнея к Лаксману автор допустил ряд неточностей. Под *Actaea cimicifuga*, вероятно, следует понимать два линнеевских вида: *Actaea spicata* L. (Воронец колосистый) и *Cimicifuga foetida* L. (Клопогон воночий), обычные в Сибири виды. Под *Hyoscyamus phisaloides* также скрываются два линнеевских вида: *Hyoscyamus niger* L. (Белена черная) и *Physochlaina phisaloides* (L.) G. Donfil. Остальные растения: *Hypocoon erectum* (*Hypocoon erectum* L. (Гипекоум прямой)), *Fumaria spectabilis* (В Сибири широко распространен вид *Fumaria officinalis* L. (Дымянка аптечная)), *Trollius asiaticus* L. (Купальница азиатская), *Spigaea* (*Spigaea* L. (Спирея, Таволга)), *Ulmus frutex* (скорее всего, *Ulmus pumila* L. (Вяз приземистый)). К. Линней в своих письмах российским корреспондентам отмечал, что растения, присланные из Сибири, хорошо себя чувствуют, развиваются и цветут в его саду в Упсале (Швеция).

21 Жаркой цвет — *Trollius asiaticus* L. (Купальница азиатская); в Западной Сибири это растение называют огоньками, в Восточной Сибири — жарками.

22 Кукушкины гребешки — эпитет «кукушкины» в простонародных названиях обычно относится к растениям сем. Orchidaceae Juss. (Орхидные): кукушкины сапожки — орхидеи из рода *Cypripedium* L. (Башмачок); кукушкины слезки — орхидеи из рода *Platanthera* Rich. (Любка) (*P. bifolia* (L.) Rich.) и *Orchis* L. (Ятрышник) (*O. latifolia* L.); гребешками (петушьими гребешками) называют *Melampyrum cristatum* L. (Марьянник гребенчатый), петушью гребешком — растения из рода *Amaranthus* L. (Амарант, ширлица).

23 Колба — западносибирское название *Allium victorialis* L. (Лук победный); в Восточной Сибири его называют черемшой. Верно отмечено прекрасное противочинготное действие этого растения.

24 Гонобобель — *Vaccinium uliginosum* L. (Голубика), широко распространенный на болотах в лесной зоне кустарничек.

25 Облепиха — *Hipporhaë rhamnoides* L. (Облепиха крушиновая), известный ягодный кустарник, имеющий наибольшее распространение на Алтае.

26 Ревень — *Rheum altaicum* Losinsk. (Ревень алтайский), обычный в Горном Алтае вид, черешки листьев которого издавна использовались русским населением в сушеном виде.

27 Чагирский чай (чагыр) — чай из прошлогодних, почерневших листьев бадана (*Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch (Бадан толстолистный)), очень популярный напиток у местного и русского населения в Горном Алтае.

28 Боа (от лат. boa — змея), обыкновенный удав (*Constrictor constrictor*), змея сем. удавов. Дл. до 4 м. Распространен в тропич. Америке.

Литература

1. Тюменцев Г.К. Общие выводы из 37-летних (1874-1910) метеорологических наблюдений в г. Томске // Город Томск. 1912. — С. 188-201.

2. Капустин Ф.Я. Некоторые сведения о климате г. Томска. — Томск, 1898. — 9 с.

3. Прядильщиков Ф.А. Исторические, литературные и краеведческие заметки о г. Томске. Б.м. и г. Рукопись середины XIX в. ОРКП НБ ТГУ. В-789. 143 лл.

4. Наумов Н.И. Н.М. Ядринцев в Томской гимназии // Сибирский сборник. 1896. Вып. IV. С. 1-16.

5. Прядильщиков Ф.А. Летопись губернского города Перми // Публикация Д.Д. Смышляева по сообщению И.В. Вологодина. Пермские губернские ведомости. 1874. № 78-85.

6. Поплавная В.А. «Пермская летопись» Ф.А. Прядильщикова и черновые материалы к ней // Общественно-политическая мысль и культура сибиряков в XVII — первой половине XIX века. Новосибирск, 1990. С. 138-149.

7. Поплавная В.А. «Голубая рукопись» // Былое и новь: Краеведческий альманах. — Томск, 1992. — С. 86-92.

8. Бажаев В.Г. Очерк климатических условий Томской губернии. — Томск, 1896. — 42 с., 6 л.л. табл.

9. Тюменцев Г.К. Сведения о климате Томской губернии // Памятная книжка Томской губернии в 1910 г. — Томск, 1910. — с. 22-48.

10. Климат Томска // Под ред. С.Д. Кошинского, Л.И. Трифионовой, Ц.А. Швер. — Л.: Гидрометеониздат, 1982. — 176 с.

11. ГАТО. Ф. 99. Оп. 1. Д. 60. Л. 236.

12. Нездюрлов Д.Ф. Очерки развития метеорологических наблюдений в России. — Л.: Гидрометеониздат, 1969. — 222 с.

13. Анненков Н. Простонародные названия русских растений. — М., 1858. — 158 с.

14. Евсеева Н.С. География Томской области. (Природные условия и ресурсы). — Томск: Изд-во Томского ун-та, 2001. — 223 с.