

Цена 25 коп.

Выходит один раз  
в квартал.

Год издания  
первый.

# БЮЛЛЕТЕНЬ

ОБЩЕСТВА ИЗУЧЕНИЯ КРАЯ  
при Музее Тобольского Севера.

Адрес редакции:  
г. Тобольск. Об-  
щество Изучен.  
Края при Музее  
Тоб. Севера.

№ 1 (2) 1928 — Январь-Март — 1928 № 1 (2)

**СОДЕРЖАНИЕ:** Новицкий В. М.—„Отчет исследовательского Казымского отряда О-ва“—М. Копотилов—„Историко-Революционный отдел Музея Тоб. Севера“.—„Из текущей работы О-ва Изучения Края“.—Б. Г. Чаликов—„Заметка о питании старляди под Тобольском“—К. П. Самко—„К познанию энтомофауны Тоб. Округа“.

**В. М. Новицкий.**

## Отчет исследовательского и лечебного отряда общества изучения края при Госмузее Тобсевера, обследовавшего летом 1926 г. Казымский Тузсовет<sup>1)</sup> Березовского р-на. Тобокруга Уралобласти.

Зимой 24/25 г. перед Правлением О-ва изучения края при Госмузее Тобсевера мною был выдвинут проект по обследованию р. Казыма и Надыма с целью:

1) выявления лесных ресурсов и колонизационных возможностей р. Надыма;

2) выявления перспектив оседания по р. Надыму безоленных и малооленных самоедов и в верховьях его—казымцев (на почве—лесозаготовок для снабжения строевым и деревянным лесом Обской губы с ее дельтой, рыболовно-охотничьего промысла, избянного оленеводства и другое);

3) в случае подтверждения не достаточно проверенных данных о благоприятных условиях р. Надыма для колонизации—ориентировочное подыскание района для самоедского оседлого культурного пункта, как основания для будущего очага самоедской культуры;

4) обследования р. Казыма и прилегающей к нему Оби для выявления перспектив организации здесь основного очага советской культуры на туземном Тобсевере.

Первые три вопроса тесно увязывались с последним и из него вытекали (см. подготовленную к печати мою работу: «Казымский-тузрайон, как основной очаг советской культуры на туземном Тобсевере»).

План Правлением был одобрен, средства же удалось изыскать только к 1926 г. в размере 50% сметы, что побудило Правление Общества сократить район намеченного обследования до территории Казымского тузсовета, только что тогда сформировавшегося.

<sup>1)</sup> Сохраняю терминологию 1926 г.

На средства Комитета Севера при ВЦИК (2000 руб.) и Тобокрик'а (150 руб. на лечебную часть) Обществом совместно с Тобольским Комитетом Севера был сформирован в мае 1926 г. исследовательский и лечебный отряд в составе: от Тобкомсевера—член его—Новицкий В. М. (начальник, экономист и туземовед отряда), от Общества изучения края—т.т. Чаликов В. Г. (ихтиолог; основной вопрос водоустройство), Шилов Е. М. (секретарь Казымтузовета; переводчик; вел учет населения, живого и мертвого инвентаря), Пуртов К. П. (фельдшер) и дополнительно был введен т. Каминский Г. И. (студент практикант-этнограф; заполнение переписных статистич. карточек и метеорологич. наблюдения). Утвержденный Правлением Общества и согласованный с Тобкомсевером план работ отряда заключал в себе:

- 1) выяснение современного административного, хозяйственного и культурно-санитарного (бытового) состояния Казымского тузовета;
- 2) выявление перспектив тузовета для целей организации здесь основного очага советской культуры на туземном Тобсевере;
- 3) проверка на Казымтузовете принципов водоустройства (водонаделения) на Тобсевере, разработанных сотрудниками отряда; составление конкретного плана водоустройства (наделения) тузовета;
- 4) выполнение заданий отделов Тобокрик'а;
- 5) оказание лечебной помощи вообще и привитие оспы населению, в частности.

По независящим от отряда обстоятельствам (задержка средств), последний прибыл к месту работы с запозданием. Это несколько отрицательно сказалось на объеме работ отряда.

Во первых-сократило исследовательский срок работы, т. к. вместо 2½ месяцев отряд проработал на территории тузовета с 5/VII по 7/VIII;

Во вторых-не позволило отряду проникнуть на собственно р. Казым, вернее встретиться с обитателями его остояками-казымцами. Последние разбросаны по всему бассейну р. Казыма в большинстве одиночными юртами, а потому массовая встреча с ними возможна в двух случаях:

- 1) во время выезда казымцев в январе в Юильский городок (вершина р. Казыма) для товарообмена и решения чисто туземных вопросов;
- 2) во время их выезда из Казыма на Обь для рыбного промысла в период с начала до конца июня.

Отсюда-по плану отряда в начале июня намечалось устроить пробку в устье Казыма, обследуя, и оказывая лечебную помощь пропустить основную массу казымцев, выезжающих на Обь. К сожалению вследствие запоздалого выезда из Тобольска, отряд встретил только два каюка, т. к. остальные казымцы уже прошли. Таким образом, отряд вынужден был сосредоточить свою работу почти исключительно на туземцах Обычах. Конечно, указанным фактом не была сорвана вся работа, т. к. и при встрече с казымцами центр тяжести исследований пал бы на приобское население, как экономически менее обеспеченное. Кроме того, на месте выявилось, что

пункт культбазы должен быть на Оби, а не на Казыме; водоустройство по природным условиям края, касалось преимущественно приобья, и вопрос с водоустройством самих казымцев разрешался на Оби, ввиду отсутствия по Казыму рыбоугодий промыслового значения (исключение оз. Нум-то). В третьих, ограниченное время и средства не позволили обследовать территорию от юр. Ванзеват до Шижим-т(л)ор'а (сюр на границе с Обдорским районом). Насколько возможно отмеченные пробелы в подготовленной мною к печати работе о казымтузсовете были заполнены моими исследовательскими работами среди казымцев в 1911—12—13 годах, сведениями тузсовета и литературными, хотя и не достаточно исчерпывающими данными.

Выехав на параходе из Тобольска 26 июня, т. т. Чаликов, Каминский и я 5 июля высадились на рыбоугодии «Стрелка», что на М. Оби, в 9 км. от с. Чемаша. Здесь нас уже давно поджидали т. т. Шилов и Пуртов. Дальнейшее передвижение по горной (Большой) Оби, ее протокам и т. д. до г. Березова совершалось в каюке, любезно приготовленном и отремонтированном в с. Кондинске членом общества изучения края т. Реугом. Всего был пройден на каюке путь в 300 с лишним км.

Для характеристики, насколько отряду приходилось усиленно и напряженно работать, чтобы выполнить свой план в указанный выше короткий срок, укажу: 6/VII отряд в юр. Теги; утром 9/VII—юр. зимние Комудваны; к вечеру—летн. Комудваны; 10/VII—юр. Ежакары; 13/VII—юр. Сурей; 14/VII—юр. Весен. Тугьяны; 15/VII—юр. Летн. Тугьяны (юртовое управление; общественно-родовой праздник); 20/VII—юр. Лет. Резаны; 21/VII—с. Полноват (райтузцентр); 27/VII—юр. Лет. (верхние) Чуйли; 28/VII—юр. (нижние) Чуйли; 29/VII—юр. Ветляховы; 29/VII к вечеру—юр. Сумут-Нёл; 30/VII—юр. Русь-хауг-нёл (обследование верхнего Ванзеват. сора-Таксым—т (л) ор'а; окончательное оборудование натурального чума для Госмузея Тобсевера; жили пред. Ванзеват. юрт. управ.); 2/VIII—юр. Оленские; 3/VIII—юр. Ванзеват. (юртовое управ.—подведение итогов по обследованию тузсовета; сборы для выезда в Березов); 6/VIII—протока Нур-юх; 7/VIII—Малая Обь (песок новый Устрем); 8/VIII—р. Сосва (вогульский песок-хатаь-пан); 9/VIII—г. Березов (информац. доклад Президиуму Березов. Рик'а); 11/VIII—выезд из Березова на параходе в Тобольск, куда отряд в полном составе и прибыл 16 августа 1926 г.

Из проделанных работ отмечу следующие:

### А. по картографии края.

1. Проверен по пути следования, имевшийся в распоряжении отряда, картограф. материал (глазомерно; наблюдения с буссолью).

2. При участии сотрудников отряда, под контролем общего собрания граждан данных юрт самими туземцами, для всех селений приобья Казымского тузсовета, а также для юрт Ежакар и Комудван были изготовлены на листах бумаги чертежи рыболовных, и

охотничьих угодий. Между прочим, туземцы оказались хорошими чертежниками схематических карт. Не забыты были ими даже мельчайшие речкообразные заливы Оби (соим).

Приложение соответствующих цифровых данных о расстоянии между угодьями, юртами, Обию и т. д. и соответствующее уточнение о ширине и длине рек, проток, соров, озер, больших болот, болотистых пространств и т. д., полученное сотрудниками отряда путем тщательного перекрестного опроса-сделали чертежи туземцев достаточно ценным материалом для практических целей.

3. Выявлены существовавшие и долженствующие быть по экономическим, национальным и физико-географическим признакам административные границы тузовета и его юртовых управлений. В процессе работы выявилось, что границы тузовета необходимо расширить вверх по Оби до угодий с. Чемаша, вниз до границы с Обдорским районом (т. е. до Шижим т (л) ор'а включительно), равно изменить их на пространстве между Малой и горной Обью.

По материалам пункта 1, 2 и 3 в настоящее время на средства Уральского Районного Переселенческого Управления (г. Свердловск) изготовлена схематическая, но подробная карта приобской части Казымтузовета с нанесением всех рыбоугодий, границ рыболовных и охотничьих вотчин селений (последние дают возможность судить и о границах юртовых управлений), населенных пунктов, расположения лесов, больших гарей, Чемашевского богатырокого места (выделяется в досинный заказник), охотничьих дорог (еш-тес), промысловых (охотничьих) избушек, больших болот, болотистых пространств и другое. Масштаб карты: 1 сан.-2 км. Карта Тузовета вычерчена в границах проектируемых отрядом, по скольку она служит приложением к материалам отряда.

Вторая—приказымская часть карты также изготовлена, но с меньшими подробностями.

## **Б. В области административной жизни края.**

1. Собран материал, характеризующий фактическую структуру тузовета и юртовых управлений, район их действия, работу, работников, отношение населения. Обследованы: Райтузовет, Тугьянское и Ванзеватское юртовые управления.

2. Прделана большая работа по инструктированию работников тузовета, в пределах компетенции отряда, в области туземного строительства. Сотрудники отряда принимали участие в обсуждении текущей и перспективной работы тузовета.

3. Собраны данные природного, административного, экономического и т. д. характера о наиболее целесообразном местонахождении райтузцентра (мнение обичей и казымцев-с. Полноват).

4. На общих собраниях граждан юрт выявлено отношение туземцев к временному положению Тобокрик'а о тузоветах и к проекту о тузсудах.

5. Разработаны совместно с местными работниками основные направления деятельности юртовых управлений.

6. Оригинал посемейной поселенной переписи приобского населения отрядом оставлен в распоряжение тузсовета для его работы.

7. Участие на запротоколированном заседании Тугьянского юртового управления (в полном составе) по вопросам: а) информация сотрудников отряда о задачах Комитета Севера, намеченном последним плане работ на Тобсевере (с выявлением мнения туземцев), о задачах отряда; б) информация о проделанной работе тузсовета (с выявлением мнения туземцев); в) информация предюртового управления о проделанной работе Тугьянского юртового управления (итоги и выводы о дальнейшей работе); г) разрешение с представителями заинтересованных сторон спорных вопросов по водоустройству (водонадзлению) между юртами Тугьянами и Сурейями Тугьянского юртового управления, обнаруженные отрядом в процессе работы (вопрос разрешен к удовлетворению обеих сторон); д) взгляд юртового управления о резиденции райтузсовета (единогласное мнение за с. Полноват); приводились доводы о целесообразном местонахождении его здесь и для казымцев); е) обсуждение проекта о тузсудах (необходимы три инстанции: юртовое управление, райтузсовет и народный суд); ж) отношение населения к юртовому управлению (как к юртовой туземной власти). Участвовать на заседаниях (в полном составе) остальных двух юртовых управлений, лежащих на пути следования, отряду не удалось, т. к. все члены их раз'ехали на рыб-промысла; лишь с председателем Ванзеватского юртового управления была проведена беседа. Не пришлось участвовать и на заседании Президиума Райтузсовета, т. к. в с. Полновате из трех членов туземцев был лишь один председатель его т. Ерн-хо, с которым и велось обсуждение задач и плана работ Комсевера, равно по вопросам строительства тузсовете. За то в помощь отряду было организовано Райтузсоветом совещание из работников с. Полноват (от кандидатской группы ВКП, Полноват. юртов. управления, полноват. отделения Березовской кооперации, тузков и частных граждан, знающих край) по вопросам главным образом хозяйственного строительства (оленоводство, рыболовство, охота, учет экономических перспектив края, тузковостроительство, об организации самостоятельной тузкооперации в крае, обсуждение новых границ тузсовета, выдвигаемых отрядом и другое).

### **В. области хозяйственной жизни.**

1. Проведен по всем юртам приобской части тузсовета учет (по семейно) населения, промышленного инвентаря, строений, скота (лошади, коровы, собаки промысловые и не промысловые, олени), транспортных средств и т. д. Между прочим, метод учета был такой: отряд в основу взял посемейные списки учета райтузсовета населения, скота и т. д. дополнил их необходимыми для себя статьями и по этому опроснику производил учет. Использование цифр носило контрольный характер: цифра списка райтузсоветом не называлась, но, если она не совпадала с ответом опрашиваемого, то возникала беседа по поводу расхождения цифр. Это обусловило, что население относилось к учету со всей серьезностью, стремясь показывать фактическое свое хозяйственное состояние, не подозревая, что для части

статей не имеется контрольных цифр. Конечно, и при этом методе нельзя ручаться за идеальную точность цифр, но все же по многим статьям они должны быть близки к действительности. По возвращении в Тобольск отряд сообщил свои метод руководителям всеобщей переписи на севере, в частности напр. Кондинского района.

В настоящее время цифровой материал сведен в таблицы.

2. Проведены почти во всех приобских юртах собрания граждан по вопросам водоохростоустройства (во всех), кооперации, тузков, снабжения, об освобождении от налогов, взаимоотношения с хозяйственными и другим.

3. Собран материал, характеризующий экономику края вообще, в частности, по сведениям всего тузсовета, охоте, о распространении соболя и лося, некоторые данные о лесах края, лесоплаву, кустарному туземному производству, и в частности лодочному делу, о судоходности р. Казыма, полезных ископаемых, в частности, обследованы залежи белой глины у юр. Комудван.

4. Собраны материалы к вопросу о закрепитованности туземцев, о работе кооперации, и выявлены возможности для организации самостоятельного районного тузкооператива, выявлены и при участии представителей тузсоветов устранены некоторые недоразумения между туземцами и кооперацией (напр. в юр. Ванзеват, Сумут-нёл и др.). Ознакомиться с деятельностью Госторга не удалось (кроме характеристики местных работников и туземцев), т. к. на лето работники его выехали за пределы тузсовета.

5. Собран материал к проведению водоохростоустройства (ваделения) приобской части тузсовета и кроме того, дополнительно по юртам Тега Комудванам и Ежакарам в связи с проектируемым отрядом расширением границ тузсовета.

Помимо материала необходимого в целях опыта водоохростоустройства (водонаделения) т. е. списка рыбоугодий (поселенно,) их емкости, состава улова, срока промысла на этих угодьях, обеспеченности рыболовным инвентарем и т. д. отряд собрал гидробиологический материал до 54 проб, характеризующий кормность типов угодий. Из ихтиологических сборов можно отметить до 90 экземпляров сосвинской сельди — *Coregonus tugun PL*, наряду с несколькими экземплярами молоди щекура — *Coregonus nasus* (сборы на Сосве). Попутно с гидробиологическими сборами добыто до 4-х банок подроста *Surgeniid'y*, в отдельных скребковых ловах щиповка — *Cobitis tenua L.*, ареал распространения которой расширен до с. Полноват.

Произвести достаточные сборы основных ценных рыб края мokusуна, а особенно сырка не удалось из-за плохого улова. В частности отрядом собраны данные характеризующие систематическое сокращение уловов сырка от устья Иртыша до Ванзеват (истощение природных ресурсов).

Весь водоохростроительный и ихтиологический материал передан на обработку Обь-Иртышской рыбхоз. станции Тобокрау.

В настоящее время сосвинская сельдь и щекур закончены предварительной обработкой (систематические измерения по схеме И. Ф. Правдина, питание, созревание продуктов); возрастной мате-

риал—чешуя, кости обработке не подвергнуты, за отсутствием инструментария. Материалы по водоустройству закончен обработкой с использованием гидробиологических сборов для предварительной таксации угодий.

6. Собран материал, включительно до границ, для выделения туземного Чемашевского богатырского места в лосиный заказник. Туземцы здесь никогда не позволяли себе охотиться. Расположен он в границах: Куль-вэт-ёхан (приток реки Радэм-ёхан, впадающей в р. Чемаш-ёхан) еш Чемашевский, еш Мулпгорский, Манья-омыс-ёхан приток реки Тлыхн, впадающей в р. Казым.

Общая площадь, вытянутая с юго-запада на северо-восток, около 600 кв. км. По середине почти сплошного урмана этой площади в длину ее расположились три высоких песчаных холма, не заросших лесом. По рассказам туземцев на территорию богатырского места каждый год приходят лоси к весне, здесь телятся и летуют, отдыхая от камаров и овода на холмах. Материалы переданы Тобокрау осенью 1926 г.

7. Собраны материалы о тузков и совместно с работниками его намечены формы его работы.

8. Собраны материалы, характеризующие деятельность зырян-оленеводов по р. Казыму.

9. Работа отряда предшествовала всеобщей переписи на севере, а потому по инициативе отряда дополнительно было введено в план его работ пробное заполнение переписных бланков и карточек, для выявления на практике их недочетов. Всего заполнено 6 поселенных бланков и 28 хозяйственных карточек.

Кроме использования цифрового материала самим отрядом эта работа имела двойное значение:

1) выявленные в процессе пробной переписи недочеты бланков и карточек, были сообщены отрядом до начала переписи при возвращении в Тобольск руководителям всей переписи на Тобсевера и Копдинского района в частности;

2) т. Каминский, которому было поручено отрядом заполнение хозяйственных карточек, получил хороший практикум, что безусловно облегчило и улучшило его работу по собственно переписи Тобсевера т. к. он работал по последней так же в Казымтузсовете.

Из имевшихся в распоряжении отряда бланков Урал. Обл. Стат. Управ. бюджетного описания туземцев Тобсевера заполнена только одна, т. к. практика сразу же показала, что в условиях кратковременного пребывания в том или ином хозяйстве туземца по многим статьям цифры будут с потолка. Туземец ведь, сам никогда не ведет учета и никак не может уложиться в год бланка. Нужно жить в хозяйстве туземца почти непрерывно круглый год, чтобы получить достаточно достоверные цифры для многих граф бланка. Наличие зимних, весенних, летних и осенних юрт, по сезонное различие в запятиях, предоставление расчетов и подсчетов хозорганам, кредитная система снабжения и многое другое диктуют для кратковременных исследований иную упрощенную систему, ко-

торая давала бы выводы, хотя и не исчерпывающие полностью вопроса, но более правдоподобные.

10) Для выявления экономич. состояния каждого хозяйства приобща отрядом был принят путь: а) выяснение степени сохранности природных ресурсов (рыба, пушзверь и т. д.), б) учет промышленного значения угодий; в) плотность заселения района, но не по площади, а по отношению к качеству угодий; г) степень обеспеченности каждого хозяйства дельными работниками (в их соотношении к нетрудоспособным), промышленным инвентарем со включением собак и оленей, стоимость в настоящее время нового обузаведения; д) учет деятельности хозорганизаций; е) подсобные занятия населения и их примерное среднее значение в хозяйстве; ж) наличие и количество в хозяйстве лошадей и коров; з) выяснение влияния форм занятий, культурного состояния, образа жизни, физико-географич. факторов, самодержавно-капиталистического строя, годов разрухи и гражданской войны, площади Тобсевера при малой плотности ее населения на экономическое положение и здоровье туземцев; к) учет кулацкого элемента. Опыт характеристики хозяйственно-экономич. состояния населения приобща в указанном разрезе будет дан в подготавливаемой мною к печати особой работе: Материальный быт туземцев приобща Казымтузрайона».

### Г. В области культурно-санитарной.

1. Было оказана лечебная помощь 273 человекам из них первичных 253 и привито оспы 148 чел. разного возраста, преимущественно от 1 г. до 7 лет.

Вакцинация про проверку дала из 10 наблюдений удачно привившихся 9, ревакцинация-из 5 удачно 3.

Таким образом, количество первичных больных, прошедших через отряд, по отношению ко всему туземному населению посещенных юрт приобща составляет 27,4%, а соотношение первичных больных женщин ко всему количеству тузенок тех же юрт—19,9%.

Оспопрививание же охватило почти всех детей, которым до отряда не была привита оспа.

Из 253 первичных больных обоего пола 84,4% явилось с следующими болезнями: чесотка (22,5%), глазные (18%), ревматизм (14,5%) болезни органов пищеварения, преимущественно острое воспаление желудка и кишок (10,2%), катар. воспаление легких и плеврит (8,6% из них 82% воспал. легких), травмы (4%), болезни селезенки (3,5%), туберкулез, преимущественно легких (3,1%). О остальными болезнями приходили от 1 до 4 случаев. Конечно, эти цифры не могут служить исчерпывающей характеристикой заболеваемости туземцев. Такие весьма распространенные на севере болезни как, напр., болезнь нервной системы, грибки, кишечные глисты зарегистрированы отрядом только по одному случаю каждая. Это объясняется тем, что отряд вел только лечебную помощь, имея дело лишь с тем кто к нему обращался (исключение оспопрививание). Отчетливое же, и полное представление о заболеваемости туземцев даст не столько лечебная работа с больными, сколько массовые научные исследования на больных и с виду здоровых.

За отсутствием времени и соответствующего специалиста отряд этого сделать не мог.

Из 85 туземок (первичных больных) обратилось за лечебной помощью в случаях: чесотка (34 ч.), болезнь глаз (12), катар. воспаление легких (8 ч.), незаразные на кож. болезни (8 ч.), ревматизм (5 ч.), болезнь зубов и полости рта (5 ч.), болезнь селезенки (5 ч.), болезнь женских половых органов (3 ч.), туберкулез легких (2 ч.), неврастения (1 ч. см. выше), травмы, болезнь слуха по 1 ч. Отсутствие в отряде женщины-врача или фельдшерицы много препятствовало, конечно, туземкам обращаться за лечебной помощью, тем более, что отряд работал среди неденационализированных туземцев.

2. Получены некоторые данные о приросте населения, рождаемости и смертности с 1817 г. по 1920 г.

3. Помимо изложенного собран, еще дополнительный материал для характеристики Казымтузсовета, как основного очага туземной культуры, так и его современного культурно-санитарного состояния (обслуживание лечебной помощью, грамотность, степень обрусения и культурного состояния населения, работа полноватской школы, избы-читальни, вообще культурно-просветительная деятельность тузсовета и многое другое).

4. Собран материал по быту вообще и туземки (отражено на 30 фотографиях), калыму и браку в частности, равно по туземной санитарии. Вывезен натуральный берестянный чум остяка рыбако-охотника с полной домашней и промысловой обстановкой.

5. Прослежено крайнее распространение на север музыкального инструмента туземцев «дор-забль-юх» или «журавля» и документально установлена связь его со стерхом (*Megalornis Leucogapus Pall.*). До сих пор не редко в этнограф. литературе этот инструмент не точно называется «лебедь». Ошибка, нужно полагать произошла из-за плохо переводчика. Очевидно, исследователь получил на свой вопрос «что за белая большая, с длинной шей птица» не продуманный ответ от переводчика «Лебедь» т. к. последний вполне удовлетворяет этим признакам и весьма распространен на севере, тогда как стерх редок. Между тем «дор-забль-юх» в переводе значит «журавлиная шея дерево» и посвящен этот музыкальный инструмент никому иному, как белому журавлю или стерху за то, что он очень гармонично поет, красиво пляшет и приносит счастье тому, кто его убьет. Стилизованную шею стерха можно найти и среди туземных орнаментов на бересте. В юр. Тугьявах при благоприятном стечении обстоятельств удалось обнаружить в двух шайтанских амбарчиках по два тучела стерха. Последние были «хозяева» амбарчиков и здесь же лежали в ящиках дары им. Двух стерхов удалось сфотографировать, но купить для Тобгосмузея не представилось возможным, т. к. они считаются птицей священной и продать их значило по представлению туземцев на всегда потерять удачу в промыслах и здоровье. Возможно, распространение стерха на север совпадает с распространением на север же «дорзабль-юх» (преходная полоса между елово-лиственничной и кедрово-болотистой подзонами). По

крайней мере последний на север «дор-забл-юх» встречен был мною в 1913 г. в юртах летние Чуйли, что на 17 км. ниже с. Полноват.

В юртах Тугьянах представилась возможность зафотографировать и присутствовать на общественно-родовом празднике по случаю начала промысла на белую рыбу.

6. За все время пути, начиная от Тобольска, велось гидро-метеорологич. наблюдения (температура воздуха и воды, давление, ветер, облачность и специально внесрочные в районе слияния Иртыша с Обью).

Материалы подготовлены т. Каминским к печати и находятся в портфеле Общества.

7. Попутно с основными задачами отрядом были сделаны небольшие сборы насекомых, преимущественно trichoptera и Coleoptera, до 177 экзempl., определенные уже специалистами А. Н. С.С.С.Р. Эти сборы частично использованы К. П. Самко в заметке «к познанию энтомофауны Тобольского Округа» (см. Бюллетень Тобольского Общества Изуч. края № 1 1927 г.) Из птиц, помимо гнезд уток с кладками и нескольких шкурок, добыты пуховые птенцы кулика-сорочки и такой же птенец кукушки вместе с гнездом.

8. Насколько позволяло время велась и культ-просветработа среди туземцев по разнообразным вопросам (комитет Севера, туземное строительство, Соввласть, сколько из икрилки выходит рыб, что такое заказники на пушного зверя, фотоаппарат, его устройство и работа и другое).

Предварительная краткая сводка (13 стр. печат. на машинке) об административном, хозяйственном и культурно санитарном состоянии Казымтузсовета была представлена Президиуму Тобокрик'а в октябре 1926 г. Материалы отряда во многих случаях использовались через сотрудников отряда в текущей работе отделов Окрик'а. Сыграли, они, наряду с работой отряда на месте, известное значение и в том, что Казымтузсовет по работе своей и по концентрации в нем культурных начинаний резко выделился в ряду других тузсоветов. В настоящее время Казымтузсовет имеет: 1) Тузрик, 2) школу-интернат, 3) больницу с врачом, 4) хлебозапасный магазин, 5) по плану интегралсоюза самостоятельный тузкооператив с несколькими отделениями, 6) тузков, 7) в задачу опорного обдорского оленеводческого пункта входит выделение одного специалиста-зоотехника для обследования казымского оленеводства. Летом же 1926 г. имел: 1) тузсовет, 2) школу без интерната, 3) два отделения Березовской п. о. «Экономия», 4) тузков. В том и другом случае я не упоминаю чисто заготовительных хозорганов, как Госторг, б. Цато, Об-трест.

Большая часть материала, собранного отрядом, легла в основу двух работ 1) «Казымский тузрайон, как основной очаг советской культуры на туземном Тобсевере» (В. М. Новицкий) и 2) «Рыбное хозяйство приобской части Казымтузрайона—опыт водоустройства туземного населения» (Б. Г. Чаликов.)

Проработка указанных тем задержалась до последнего времени, по обстоятельствам не зависящим от сотрудников отряда, но в

настоящее время обе работы подготовлены к печати. На основе же материалов отряда готовятся к печати ряд других тем: «Казымское избенное оленеводство и его перспективы», «Материальный быт туземцев приюбья Казымского тузрайона» и ряд этнографических заметок.

Характерной особенностью в работе отряда является опыт постановка исследовательской работы с широким активным участием самого туземного населения и местных работников как то-секретаря кандидатской группы ВКП (б) т. Остякова, предтузсовета—т. Ерихо, работника тузкова—т. Котовщикова, пред. Тугьянского кротового управления—т. Гришкина, пред. Ванзеватского куртового управления т. Юмина и других.

Считаю долгом отметить, что если отряду в столь короткий срок все же удалось, что то сделать, то прежде всего он обязан: 1) отмеченной краеведческой работе туземцев и местных работников; 2) наличию при отряде секретаря тузсовета т. Шилова прекрасного переводчика, выполнявшего вместе с тем по заданию отряда исследовательскую работу, умеющего подойти к туземцу и горячо преданного делу тузстроительства; 3) тому коллективизму которым был сплочен отряд (взаимопомощь); 4) большой энергией, проявленной сотрудниками отряда.

**М. Коптилов.**

## **Историко-революционный подотдел Музея Тобольского Севера**

(Кратное описание).

После перевода музея в новое здание, автору настоящей статьи удалось, наконец, организовать в нем специальный Историко-Революционный подотдел.

Общая целевая установка подотдела—дать картину тобольской революционной каторги и ссылки и историю революционного движения в самом Тобольске.

В отношении политической ссылки Тобольский край представляет исключительный интерес. Сюда ссылались представители всех направлений русской революции, по мере ее исторического развития.

В конце XVIII века сюда был сослан один из первых русских революционеров—Радищев, затем декабристы, из которых семь человек: Муравьев, А. М., Вольф, Ф. Б., Башмаков, Ф. М., Семелов, Барятинский, А. П., Ключельбер, В. К. и Краснокутский умерли в Тобольске и похоронены на тобольском кладбище. Позже в Сибирь через тобольскую тюрьму высылаются петрашевцы, среди которых сам Петрашевский и Достоевский. Дальше, польские повстанцы, народники и народовольцы, в том числе Михайлов и Короленько. В революцию 1905 года Тобольская губерния стала местом ссылки первого Совета Рабочих Депутатов. В 1927 году, после Февральской революции, в Тобольск же высылается и последний русский царь—Николай Романов.

Не менее интересна история революционного движения и гражданской войны в самом Тобольске: революция 1905 года, Февральская революция 1917 года, Октябрьская революция, первый период соввласти, колчаковщина, кулацкое восстание 1921 года и первые годы соввласти.

В настоящее время в подотделе собраны и экспонированы следующие материалы, иллюстрирующие указанные темы:

## I. XVIII и XIX в. в.

1) Портрет Радищева, бывшего в тобольской тюрьме в 1792 году; 2) материалы по ссылке декабристов в Тобольский край (портреты декабристов, фотографии могил декабристов на тобольском кладбище, фотографии домов, где жили декабристы: фотографии Муравьевой, фон-Визиной и сыновей Муравьева, А. М.; вещи, принадлежавшие М. А. Фон-Визину (часы, лампа, 2 тарелки и др.), 3) портреты петрашевцев, содержавшихся в тобольской тюрьме; 4) изделия польского повстанца Цезика, содержавшегося в тобольской тюрьме в 40 годах; 5) портрет М. И. Михайлова, бывшего в тобольской тюрьме в 1861 году; 6) портрет В. Г. Короленко, содержавшегося в тобольской тюрьме в начале 80 годов; 7) орудия наказания в тобольской каторге (клейма, которыми клеймили преступников, кандалы, плети); 8) фотографии по ссылке в тобольск украинского поэта-революционера П. А. Грабовского: карточка с самого Грабовского и его семьи, снимок с дома, где жил Грабовский и снимок с его могилы.

## II. Материалы по революции 1905 года.

1) Оттиски местных газет с вымарками предреволюционной цензуры, 2) экземпляр манифеста 17 октября, отпечатанный в Тобольске, 3) революционные прокламации, распространявшиеся тогда в Тобольской губернии, 4) листовки и воззвания общественных организаций, образовавшихся в Тобольске после манифеста, 5) фотография политических арестантов, освобожденных из тобольской тюрьмы после манифеста 17 октября, 6) фотография губернатора Тройницкого, проводившего реакцию в Тобольске в 1906 году, 7) объявления и приказы Тройницкого времени реакции, 8) листовки, объявления и воззвания по выборам в 1-ю Государственную Думу от Тобольской губернии, 9) фотографические снимки по ссылке в Тобольскую губернию 1-го Совета Рабочих Депутатов, 10) революционные прокламации, распространявшиеся в Тобольской губернии в 1907-1912 г.г., 11) вещи, отобранные у арестантов в тобольской тюрьме (орудия побега, орудия самоубийства, карты и проч).

## III. Революция и гражданская война 1917-1921 г.

1) фотография небезизвестного тоболяка Григория Распутина и фотография с его письма тобольскому губернатору, 2) фотография

не менее известного тобольского епископа Варнавы, 3) материалы по пребыванию в Тобольске Романовых (автограф бывшего царя Николая Романова, оставленный им в Тобольском Музее, во время посещения Тобольска летом 1891 года, чашка, из которой пил тогда чай Романов на торжественном обеде; фотографии из жизни в Тобольске бывшего царя в ссылке в 1917-1918 г.г.: пилка дров Романовым, снимки с его кабинета, одной из гостинных и домово́й церкви в доме на ул. Свободы, где содержались Романовы (фотографии переданы в Музей начальником охраны бывшего царя полковником Кобылинским), столовая посуда, ложки, вилки, ножи и салфетки, которыми пользовались Романовы в Тобольске (переданы местным ОГПУ), 4) документы периода Февральской революции в Тобольском округе, свыше 200 разных листовок и приказов, воззваний и объявлений: объявление тобольского губернатора о происходящих в Петрограде событиях от 3 марта 1917 г., протокол заседания Тоб. Губ. Управления о признании Временного Правительства, листовки по празднованию первого мая, объявление об организационном собрании Совета рабочих депутатов, листовки по выборам в гор. думу, земство и учредительное собрание, резолюции тобольского Совета и гарнизона по поводу выступления Корнилова, жалоба тобольского архиепископа губернскому комиссару о захвате крестьянами церковных земель и лугов, отчеты Губ. Комиссара Врем. правительству о состоянии губернии и др.), 5) несколько фотографических снимков освобождения политзаключенных из тобольской каторжной тюрьмы, 6) фотография освобожденной из тюрьмы Хионии Гусевой, покушавшейся на Распутина, в с. Покровском в 1915 году, 7) фотографический снимок с торжественных похорон 22 мая 1917 года тринадцати арестантов, повешенных в тобольской тюрьме за бунт в 1908 году и фотографии всех этих арестантов, 8) фотография всех комиссаров Временного Правительства в Тобольской губернии—губернского и уездных, 9) материал, характеризующий организацию местной власти за период ноябрь 1917 г.—март 1918 г., когда Тобольск жил без центральной власти, так как Временного Правительства не было, а Совнарком тобольские власти и общественные деятели не признавали, 10) материалы из первого периода совласти в Тобольске—апрель-май 1918 г.: объявления и приказы приехавшего из Омска комиссара Демьянова, организатора советской власти в Тобольске, объявление о переходе всей власти Тобольскому Совету и др., 11) документы периода Сибирского временного правительства (объявления, приказы, воззвания, фотографии с Брешковской, Потанина и Авксентьева, снятые в Тобольске во время их приезда сюда в июле 1918 г.), 12) документы колчаковщины (приказы, объявления, сводки о военных действиях, официальные информации о бунтах мобилизованных солдат в Тюмени и Туринске и о бунте в Тобольской тюрьме), портрет Колчака и фотографический снимок с его автографа, оставленного им в Тобольском Музее, во время приезда в Тобольск в августе 1919 года), 13) документы первого года советской власти в Тобольске—1920 год (листовки, объявления и приказы), 14) фотография первого председателя Тоб. Ревкома т. Червон-

ного (Шумяцкого) с автографом, 15) фотографии всех окружных партийных конференций ВКП (б), 16) Документы профсоюзного советского строительства в Округе 17) материалы кулацкого восстания в Тобольском округе в феврале-марте 1921 года, под лозунгом «Советы без коммунистов»: экземпляры, издававшейся повстанцами газеты «Голос Народной Армии», их воззвания и оружие (шкки), противоповстанческие разъяснительные воззвания к населению от Тюм. Губ. Исполкома, фотография павшего в бою при подавлении восстания, Ответ Секретаря Тоб. Укома ВКП (б) т. Семакова, фотографии замученных бандитами в Тобольской тюрьме деятелей соввласти).

Надо сказать, что из собранных документов выставлено лишь не более одной четверти, наиболее характерные, (все вышперечисленные). Остальные три четверти хранятся в архиве п/отдела. Сбор материалов продолжается.

## Из текущей работы О-ва изучения края

### Доклад Б. Н. Городнова о результатах Гыданской экспедиции Академии Наук.

Работы экспедиции велись по маршруту: Туруханск—Яков Стан—р. Таз—Залив Хальмерседе—Дерябино—озеро Хасейнто—южное побережье Гыдаямского залива до р. Нейте—р. Юрибей до среднего течения—полуостров Юмбур—Хэ—Обдорск. Наибольшее внимание было сосредоточено на полуострове Гыдаямском, до сих пор неисследованном. Экспедицией определены астрономические пункты, произведена маршрутная съёмка и барометрическая нивелировка, изучен рельеф и геологическое строение местности, а также велись почвенные исследования, собран ботанический и зоологический материал, произведены антропометрические исследования.

### Доклад Евладова о Ямальской экспедиции Уралоблисполкома в 1927 году.

Пятнадцатого марта, в помещении гортетра состоялся популярный доклад начальника Ямальской экспедиции Уралоблисполкома т. Евладова о его прошлогодней экспедиционной поездке от Уралоблисполкома на Тоб. Север Доклад сопровождался демонстрированием картин волшебного фонаря.

### Культурно-Историческая Секция.

Прибывты мемориальные доски к сохранившимся домам, где жили: автор сказки «Конек-горбунок» П. П. Ершов и декабрист М. А. Фонвизин.

В собрании 25 марта с. г. был заслушан доклад И. П. Струновой «Татары в Тоб. Крае до покорения Сибири русскими». Докладчик, на основании имеющегося литературного материала о Сибири до Ермака, главным образом по старинным сибирским историям и летописям, познакомил собрание с историей Сиб. татарского царства, до завоевания его русскими.

---

В Собрании Секции 2 апреля с. г. был заслушан доклад П. И. Лопарева—„Бандитское восстание 1921 года на Тобсевере». Докладчик, участвовавший лично в подавлении восстания, на основании воспоминаний и сохранившихся у него документов, осветил картину восстания и отдельные моменты его подавления, главным образом по Самаровскому району, где был окончательно ликвидирован главный штаб восстания.

### **Промышленно-экономическая Секция.**

Закончена обработка для печати первого основного матерьяла Казымской экспедиции О-ва в 1926 году:

«Рыбное хозяйство приобской части Казымского Тузрайона, Берез р.—опыт водоустройства туззаселения». В. Г. Чаликов.

Заканчивается обработка второго матерьяла «Казымский тузсовет, как основной очаг советской культуры на туземном Тоб. Севере». В. М. Новицкий.

### **Школьно-Краеведческое Бюро при кабинете Народного Просвещения в Доме работников просвещения.**

При кабинете Нар. Просв. в Тоб. ДРП организовано специальное Бюро для проработки вопросов школьного краеведения (локализация учебного матерьяла, издание школьных краеведческих книжек, краеведческая работа школ и т. д.). В методическом отношении Бюро входит в систему кабинета Нар. Просвещения, а в научно-исследоват. отношении в систему О-ва Изучения Края. В президиум Бюро представителем О-ва вошел М. П. Коцотиллов.

### **Краеведение на местах. Обдорское отделение О-ва.**

В обдорском филиале состоит 50 чел., Правление избрано из 10-ти чел.: часть работников Вет.-Бак. Института и Вет. Зоопункта, учителя местной школы, совслужащие и местные жители. Председатель филиала-Зав. Вет. Зоопунктом т. Вашкевич. Составлена смета в сумме 1300 руб. на ремонт здания Музея и на первоначальное оборудование работы. Смета составлялась на основании полученных официальных сведений об отпуске из Области на Обдорский Музей 1.000 руб., но фактически денег до сих пор не поступило. Выработан план работы на ближайшие годы. Члены филиала разбиты на секции: Естественно-географическая, Промышленно-Экономическая, Культурно-Историческая и Музейно-библиотечная.

---

**Б. Г. Чаликов.**

## **Заметка**

### **о питании стерляди под Тобольском.**

При изучении биологии осетровых и лососевых Иртыша в течение 1924—27 года Госмузеем Тобсевера не был оставлен без внимания и вопрос о характере их питания. Полное отсутствие средств на эти работы заставило в отношении стерляди ограничиться отры-

вочным материалом—кишечниками 42 рыб частью свежих, частью консервированных в формалине. Так как размер материала не позволяет характеризовать питание всех возрастных категорий, а равно и сезонов, то ниже приводится лишь беглый обзор прилагаемых журналов.

С проходом льда, а быть может и еще ранее, стерлядь, поднавшись с юровых начинает питаться, при этом необходимо заметить, что питается и рыба, готовящаяся к нересту текущей весны. Основной пищей являются донные обитатели—личинки ручейников *Trichoptera*, к которым в большем или меньшем числе присоединяются личинки комара толкунца *Chironomus* и личинки *Ceratopogon*. Пастбищами служат, насколько можно судить по содержанию кишечников, песчаные участки, как видно изобилующие *Hydrogryllidae*, строящими себе ходы в этом грунте. Разыскивая пищу в речном русле (Иртыше и Тоболе), часть рыбы выходит и на разлив как то показывают №№ 17—18, кишечники которых битком набиты различными низшими рачками, а равно и обрывками листьев тала—*Salix* sp.

Просматривая кишечники, поражает однотонность их содержания, которая не является ли следствием бедности Иртыша в видовом отношении, компенсируемой огромными количествами представителей немногих видов поглощаемых рыбой с тем большим усердием.

Как общий вывод прилагаемых журналов питание приурочено к донным обитателям, в виде *Trichoptera* (главным образом *Hydrogryllidae*), личинок *Diptera* как *Chironomus* и *Ceratopogon* из двусторчатых маллюсков *Sphaerium* в реке,—и к разнообразной фауне рачков—*Eurysercus*, *Duaphanosoma*, *Chydorus*, *Ceriodaphnia*, *Cyclops*—на речном разливе по таловым зарослям. Питание начинается с проходом льда и заканчивается, по видимому, к моменту залегания на юровые, т. е. продолжается в течении шести месяцев.

Что касается стерляди других водоемов, то «главной пищей волжской стерляди под Саратовом», по А. Л. Бенингу (1) «являются личинки *Chironomidae* и в некоторых случаях *Simulium* а затем личинки *Trichoptera*. *Entomostraca* указанный исследователь считает вынужденной пищей (затон Кривуца) при недостатке допных личинок насекомых. Разница в основном пищевом фоне Саратовской и тобольской стерляди объясняется, надо думать, возрастным составом исследованного материала (0 + главным образом у А. Н. Бенинга, 2 + и выше под Тобольском), что тем более вероятно, так как А. Л. Бенинг высказывает предположение о трудности заглатывания для молоди личинок ручейников «этого важнейшего после *Chironomid* корма». Незначительный материал Лаврова и Исаченко (2) по питанию стерляди низовьев Енисея не дает возможности провести параллель тем более, что 2 последних экземпляра—номера 4 и 5 по журналу, значительно старше исследованных под Тобольском. Более южные объекты последнего исследователя (3) показывают преобладающее значение в питании стерляди личинок

# Журнал исследования питания стерляди.

Приложение к статье „Заметка о питании стерляди под Тобольском.“

№ по ряду.	Дата.	Место лова.	Длина в см.	Вес в грам.	Пол.	Возраст.	Состояние половых продуктов.	Передний отдел кишечника.	Средний отдел кишечника.	Задний отдел кишечника.	Примечание.
1	29-IX-24 г.	Тобольск, р. Иртыш, Ивандовский песок, стреловой невод.	21,3	27,00	jav	—	—	Мелкий речной песок с остатками Ceratopogon.	Мелкий речной песок.	Мелкий речной песок.	
2	»	»	20,1	29,00	»	—	—	Мелкий речной песок с единичными Ceratopogon.	Мелкий речной песок.	Мелкий речной песок с единичными Ceratopogon.	
3	»	»	15,6	19,00	»	—	—	Масса Trichoptera-Hydrogryllus? мелкий речной песок.	Мелкий речной песок с единичными Trichoptera.	Trichoptera масса детрит.	
4	»	»	17,3	15,00	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Мелкий речной песок с остатками Ceratopogon.	
5	»	»	18,5	21,00	»	—	—	Часто Ceratopogon мелкий речной песок.	Мелкий речной песок с единичными Ceratopogon.	Мелкий речной песок с остатками Ceratopogon.	
6	»	»	17,5	24,00	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Масса Trichoptera детрит.	
7	»	»	21,7	35,00	»	—	—	Пуст.	Масса Trichoptera детрит.	Trichoptera масса детрит.	
8	»	»	21,7	48,00	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Trichoptera масса зерна кварца.	
9	»	»	21,9	42,00	»	—	—	Масса Trichoptera.	Масса Trichoptera детрит.	Масса Trichoptera.	
10	»	»	24,8	39,00	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Trichoptera масса детрит.	
11	»	»	22,8	54,00	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Масса Trichoptera детрит с зернами кварца.	
12	»	»	22,8	45,00	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Масса Trichoptera, зерна кварца.	
13	»	»	23,3	51,00	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Масса Trichoptera детрит.	
14	»	»	24,00	43,00	»	—	—	Много Trichoptera зерна кварца.	Масса Trichoptera зерна кварца.	Масса Trichoptera зерна кварца.	
15	»	»	18,7	23,00	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Trichoptera много.	
16	»	»	24,1	40,00	»	—	—	Детрит с единичными Ceratopogon и Chironomus.	Пуст.	Часто Ceratopogon и Chironomus в детрите.	
17	18-VII-25 г.	Тобольск, р. Иртыш, плесо у Подчувак, перемет.	23,6	—	♀	—	—	Пуст.	Масса Eurycercus, часто Daphnia, единично Ceriodaphnia, единично Chydorus, единично Cyclops.	Остат. Eurycercus, Daphnia, chydorus, Cyclops, Chironomus среди обрывков листьев тала salix sp.	
18	»	»	28,6	—	»	—	—	Пуст.	Масса Dyarhobosoma, много Eurycercus, много Daphnia единично chironomus.	Остатки Eurycercus, Daphnia Chironomus среди обрывков листьев тала salix sp.	
19	7-V-25 г.	Тобольск, р. Тобол у Суклемских юрт, Плавная сеть.	41,2	271,00	»	—	20%	Trichoptera единично.	Trichoptera единично.	Trichoptera единично Детрит.	
20	»	»	41,3	268,00	»	—	20,33%	Пуст.	Trichoptera единично.	Trichoptera единично.	

№ по порядку.	Дата.	Место лова.	Длина в см.	Вес в грам.	Пол.	Возраст.	Состояние половых продуктов.	Передний отдел кишечника.	Средний отдел кишечника.	Задний отдел кишечника.	Примечание.
21	24-V-25 г.	Тобольск, р. Иртыш у глубокого буерака, плавная сеть.	37,2	210,00	♀	—	—	Пуст.	Trichoptera единично.	Trichoptera единично.	Икра несколько дней до созревания черного цвета до 3 мм. в диаметре.
22	25-V-25 г.	Тобольск, р. Иртыш у Медянского песка, самолов.	41,00	—	»	—	—	Trichoptera единично.	Пуст.	Trichoptera единично.	
23	»	»	40,8	—	»	—	—	Пуст.	Trichoptera единично.	Пуст.	Пустота у плечевых костей 6 см.
24	»	»	40,6	—	»	—	—	Масса Trichoptera часто chironomus.	Trichoptera много chironomus единично.	Масса Trichoptera единично chironomus.	Пустота у плечевых костей до 3,5 см.
25	»	»	42,1	410,00	»	—	—	Trichoptera много.	Пуст.	Trichoptera единично.	Икра черная местами с жировыми прожилками, пустота у плечевых костей до 2,5 см.
26	9-VIII-25 г.	Тобольск, р. Иртыш, Ивановский песок, стрежевой невод.	44,8	410,00	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Пуст.	Яичники в виде беловато-желтой дольчатой ленты. — „жировал“.
27	10-VIII-25 г.	Тобольск, р. Тобол у Суклемских юрт, плавная сеть.	43,9	300,00	»	—	—	Много Trichoptera много chironomus, часто Cyclops, единично ceratopogon.	Масса Trichoptera, много chironomus, часто cyclops, единично ceratopogon.	Детрит с остатками Trichoptera.	Яичники с разрывами, покрытыми белым бисером икринок и рассыпающейся черной икрой весенней кладки.
28	12-VIII-27 г.	Тобольск, р. Иртыш, Владимирский песок, стрежевой невод.	42,4	820	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Единичные Trichoptera sphaerium песок.	
29	12-VIII-25 г.	»	47,9	560	»	—	—	Единичные Trichoptera.	Единичные sphaerium.	Масса sphaerium.	Яичники с разрывами пропитываются жиром.
30	30-VIII-27 г.	Тобольск, р. Иртыш, плесо у Подбугорных юрт, плавная сеть.	46,50	615	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Пуст.	
31	»	»	48,6	515	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Пуст.	
32	»	»	49,1	720	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Пуст.	
33	24-V-25 г.	Тобольск, р. Иртыш, у глубокого буерака, самолов.	50,2	—	—	—	—	Пуст.	Много Ceratopogon, много chironomus, часто Oligochaetae единично Trichoptera, единично cyclops	Пуст.	
34	»	»	50,1	—	—	—	—	Пуст.	Пуст.	Пуст.	
35	3-VIII-27 г.	Тобольск, р. Иртыш, Владимирский песок, стрежевой невод.	57,5	1025	♂	—	—	Пуст.	Пуст.	Пуст.	
36	15-V-25 г.	Тобольск, р. Тобол, Медянский песок, стрежевой невод.	60,5	1122	♀	—	18,27%	Часто Chironomus, единично Trichoptera.	Часто Chironomus, единично Trichoptera.	Много Chironomus, единично Trichoptera.	
37	11-XI-24 г.	Тобольск, р. Иртыш, Абакская яма, самолов.	63,8	1479	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Пуст.	
38	2-VIII-27 г.	Тобольск, р. Иртыш, Владимирск. песок, стрежевой невод.	64,6	1640	»	—	—	Пуст.	Единично Trichoptera и Ephemeraeidae.	Единичные Trichoptera и Ephemeraeidae.	
39	11-XI-24 г.	Тобольск, р. Иртыш, Абакская яма, самолов.	67,0	2091	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Пуст.	Сильно развитые личинки с течетой икрой — „жировая икра“.
40	8-VIII-25 г.	Тобольск, р. Иртыш, Треницкий пес., стриж. невод.	69,8	2562	»	—	19,81%	Единичные Trichoptera.	Единичные Trichoptera.	Пуст.	
41	11-XI-24 г.	Тобольск, р. Иртыш, Абакс. яма, самолов.	70,5	2450	»	—	22,57%	Пуст.	Пуст.	Пуст.	
42	»	»	71,1	—	»	—	—	Пуст.	Пуст.	Пуст.	

*Zemulium*. Тем не менее журналы вскрытий эльжской стерляди, равно как и Енисейской, подчеркивают преимущественно дощный характер питания стерляди в реке, который подтвердился и на стерляди окрестностей Тобольска в Иртыше.

(см. приложенные таблицы).

### Литература:

1. А. Л. Бенниг—о питании стерляди. Работы ВБО том IV вып. I, 1912. Саратов.

2. С. Лавров и В. Исаченко—о пище рыб низовьев реки Енисей. Материалы по исследованию р. Енисей в рыбопромышл. отношении вып. 3. 1911.

3. В. Л. Исаченко—о питании рыб р. Енисей. Материалы по исследованию р. Енисей в рыбопром. отношении, вып. X.

◆ ● ◆  
**К. П. Самко.**

## К познанию энтомофауны Тобольского округа.

### I.

Наиболее интересные насекомые, добытые под Тобольском во время экскурсий 1924—1927 г. г. II.\*)

9. *Prophryganea picta* Kol.

Панин Бугор, на листе березы, 16. VI. 1925 (ipse!) ♂ coll. Mus. Tob. и на лету, 26. VI. 1925 (ipse!) ♀ coll. Mus. Tob.; сад Ермака, на кропиве, 17. VI. 1927 г. (ipse!) 1 экз. coll. m. (Determin. A. V. Martynov).

В сводке А. В. Мартынова. (1924)<sup>2</sup>) ареал этого вида очерчен следующими границами: «Германия, Дания, Англия, Исландия, Скандинавия; Северозападная и Средняя Россия, Южная Сибирь, Амурский край, Уссурийский край, Манчжурия, В.-Тибет». В статье того же автора о минусинских ручейниках (1924)<sup>3</sup>) он указан для оз. Буйбы и Алтая. В фауне Тобольского округа *Pr. picta* Kol. отмечается впервые.

10. *Glyphotaelius punctatolineatus* Retz.

Правый берег р. Жуковки, на зарослях прибрежных трав, 18. VI. 1925 (ipse!) 1 экз. coll. Mus. Tob.; оз. Лебяжье, на тальнике, 2. VI. 1927 (ipse!) 1 экз. coll. m.; берег Савинского ерика, на осок, 4. VI. 1927 (ipse!) 1 экз. coll. m.

По А. В. Мартынову (1924)<sup>4</sup>) этот вид свойственен: «Средней и Северной Европе; Западной, Северо-Западной, Северной и,

\*) См. Вюллегенъ О-ва Изуч. Края при Музее Тобольского Севера, 1927, № 1. стр. 10—14.

<sup>1</sup>) Все указываемые виды ручейников определены А. В. Мартыновым.

<sup>2</sup>) А. В. Мартынов. Ручейники. Практическая энтомология, вып. V, ГИЗ, М.-Л., 1924, стр. 198.

<sup>3</sup>) А. В. Мартынов. К познанию *Trichoptera* Минусинского края. 2. Сборн. в районе озера Буйбы. Ежегодник Минусинского Музея, 1924, т. II. стр. 103.

<sup>4</sup>) А. В. Мартынов, Ручейники Практ. энтомологии, стр. 232.

частью, Средней Европ. России; окр. Барнаула». Поимка его под Тобольском значительно расширяет ареал его обитания в Зап. Сибири к северу.

11. *Limnophilus fuscinervis* Zett.

Кладбище, на листьях шиповника, 17. VII. 1926 (ipse!) 2 экз. coll. m.; р. Бекеревка, на сухих ветвях тальника, 19. VII. 1926 (ipse!) 2 экз. coll. m. и 1 экз. coll. Mus. Tob.; р. Старый Тобол, на осоке, 19. VII. 1926 (ipse!) 1 экз. coll. Mus. Tob.; сад Ермака, на кропиве, 15 и 21. VIII. 1926 (ipse!) 2 экз. coll. m.; Тобольск, на свет, 19. VIII. 1926 (ipse!) 1 экз. coll. Mus. Tob.; правый берег р. Иртыша против кладбища, в углублении берега, 12. IX. 1926 (ipse!) 3 экз. coll. m. и 1 экз. coll. Mus. Tob.

Этот вид указан А. В. Мартыновым (1924)<sup>5)</sup> для: «Германии, Дании, Скандинавии, Финляндии; Северо-Западной и Северной России; окр. Барнаула». Для Тобольского округа он отмечается впервые. В материалах Гос. Музея Тобольского Севера имеются экземпляры *L. fuscinervis* Zett. из Березовского района: с. Возвеват 2. VIII. 1926. (Б. Г. Чаликов!) 3 экз. Нахождение его с одной стороны под Тобольском (58° 15' сев. шир.), с другой у с. Возвеват (64° 9' сев. шир.) дает возможность предполагать, что он вместе с *var nigrosignatus* Mart.<sup>6)</sup> распространен по всему Тобольскому округу.

12. *Limnophilus elegans* Curt.

Сад Ермака, на листьях кропивы, 11. VI. 1925 (ipse!) 1 экз. coll. Mus. Tob., I. VIII. 1926 (ipse!) 1 экз. coll. m.; кладбище, на листьях березы, 29. VI. 1926 (ipse!) 2 экз. coll. m., 17. VI. 1927 (ipse!) 2 экз. coll. m. и 18 VII. 1927 (ipse!) 1 экз. coll. m.

По А. В. Мартынову (1924)<sup>7)</sup> этот вид является чисто европейским населяя: «Северную Европу, Германию, Северо-Западную и часть, Северную Европейскую Россию». Таким образом поимка его в Тобольске является не безынтересным фактом, констатирующим нахождение его в Сибири впервые.

13. *Limnophilus despectus* Walk.

Панин Бугор, при кошени трав, 15. VII. 1925 (ipse!) 1 экз. coll. Mus. Tob.; Сад Ермака, на кропиве, 6. VII. 1926 (ipse!) 3 экз. coll. m., 21. VIII. 1926 (ipse!) 1 экз. coll. m. и 17. VI. 1926 (ipse!) 1 экз. coll. m.; правый берег реки Иртыша у кладбища, под щепкой, 18. VII. 1926 (ipse!) 1 экз. coll. m.; Тобольск, на свет 20. VIII. 1926 (ipse!) 1 экз. coll. m.

А. В. Мартынов. (1924)<sup>8)</sup> отмечает этот вид для: «Финляндии, прибалтийского края, Дании, Восточной Пруссии, Саксонии, Альп; Олонецкой, Петроградской губ., Амурского и Ю. Уссурийского края, о. Сахалина; Новой Шотландии и территории Гудзоно-

<sup>5)</sup> А. В. Мартынов. *Ibidem* p. 268.

<sup>6)</sup> К. П. Самко. К познанию энтомофауны Тобольского Округа. I. Наиболее интересные насекомые, добытые под Тобольском во время экскурсий 1924—1927 г. г. I. Бюлл. О.—ва Изуч. Края при Музее Тобольского Севера, 1927, 1, стр. 11.

<sup>7)</sup> А. В. Мартынов. *Ibidem* p. 282.

<sup>8)</sup> А. В. Мартынов. *Ibidem*, p. 289.

ва залива в Северной Америке». Нахождение его под Тобольском является новинкой для Тобольского округа и всей Зап. Сибири.

14. *Calamia virens* L ab *immaculata* Stgr

Казачий взвоз, на лету поздно вечером, 16. VIII. 1925 (ipse!) 1 экз. coll. m, 2. IX. 1926 (ipse!) 1 экз. coll. m. и 11. IX. 1926 (ipse!) 1 экз. coll. m. и 1 экз. coll. Mus. Tob.

В своей всесветной монографии чешуекрылых Seitz<sup>9)</sup> отметил эту форму для: «Венгрии, Юж. России, Армении, Малой Азии, Алтая, Персии, Иссык-куля, и Тарбагатай». В последнее время проф. С. Д. Лавров<sup>10)</sup> указал ее для окр. г. Омска. Поимка ее в гор. Тобольске отодвигает ареал ее распространения в Зап. Сибири значительно к северу.

15. *Argyromata splendida* Cr.

Тобольск, сад при музее 23. VII. 1927 (М. П. Тарунин!) 1 экз.<sup>11)</sup> (Determ. N. J. Kusnezov!)<sup>12)</sup>.

Поимка этого южного полярно-степного вида в Тобольске необычайно интересна, т. к. Тобольск лежит в середине урманно-болотистой подзоны Зап. Сибири<sup>13)</sup> вдали от чистых степей. Однако станция поимки этого вида очень близка по своему характеру к степному—сад при музее расположен на плато южного склона правого берега р. Иртыша, растительность которого носит чисто степной характер, состоя из различных Gramineae, Artemisia и т. п.<sup>14)</sup>

Что же касается до географического распространения этого вида в ближайших к нам районах Сибири, то А. А. Мейнгард (1904)<sup>15)</sup> отметил его для ст-цы Семиарской, Семипалатинской обл., п Барнаула (1905)<sup>16)</sup>, В. Д. Кожанчиков (1923)<sup>17)</sup> и С. С. Четвериков (1925)<sup>18)</sup> для степной части окр. Миусинска, а проф. С. Д.

<sup>9)</sup> Ad. Seitz Die Grossschmetterlinge der Erde, III, p. 118.

<sup>10)</sup> С. Д. Лавров. Материалы к изучению энтомофауны окрестностей Омска. Труды Сибирского Института С.-Х. и Лесоводства, 1927, М. VIII, вып. 3, стр. 66.

<sup>11)</sup> Экземпляр передан в Зоологический Музей Академии Наук СССР.

<sup>12)</sup> Глубокоуважаемому Н. Я. Кузнецову спешу принести горячую благодарность за любезное содействие в обработке Lepidoptera из окрестностей Тобольска.

<sup>13)</sup> В. Н. Горюшков. Опыт деления Западно-Сибирской провинции на ботанико-географические области. Ежегодник Тобольского Губернского Музея, 1916, вып. XXVII.

<sup>14)</sup> Вообще крутые склоны Тобольских оврагов являются участками, где как раз сохраняется еще степная растительность.

<sup>15)</sup> А. А. Мейнгард. Обзор чешуекрылых, собранных Алтайскою Зоологическою экспедицией 1898 г. профессора Томского Университета Н. Ф. Каленко. Описки коллекций беспозвоночных Зоологического Музея Томского Университета, 1904, ст. III, стр. 43.

<sup>16)</sup> А. А. Мейнгард. Обзор сборов по энтомологии в Кулундинской степи и прилегающих местностях Семипалатинской области, произведенных Г. Э. Йоганссоном в июне и июле 1902 г. Описки коллекции беспозвоночных Зоологического Музея Томского Университета, 1905, оп. V, стр. 64.

<sup>17)</sup> В. Д. Кожанчиков. Материалы к фауне чешуекрылых Миусинского края (Сибирь, Влисейская губ.). Ежегодник Миусинского Музея, 1923, т. I, вып. I, стр. 38.

<sup>18)</sup> С. С. Четвериков. Заметки по систематике ночниц (Lepidoptera, Noctuidae) Миусинского края. Ежегодник Миусинского Музея, 1925, т. III, вып. I, стр. 68.

Лавров (1927)<sup>19)</sup> указал его для окр. Омска. Поимка его в Тобольске является новинкой<sup>20)</sup> и отодвигает границу его распространения в Зап. Сибири значительно к северу.

16. *Carabus (s. str.) nitens* L.

Толоконные горки, под береговым намывом, 28. V. 1927 (ipse!)

♂ coll. m

Нахождение этого европейского вида в пределах Зап. Сибири констатируется впервые. В каталоге Г. Г. Якобсона (1905)<sup>21)</sup> ареал этой жуželницы очерчен следующими границами: «Англия?, Испания, Франция, Голландия, Бельгия, Германия, Дания, Швеция, Норвегия, (до 70°), Тироль, Нижн. Австрия, Богемия, Моравия, Галиция, Буковина; вся Европейская Россия от Лапландии (68°) до Волынской, Киевской, Харьковской и Периской губ.» В позднейшей литературе нет указаний, на нахождение этого вида в Сибири. В декабре 1927 г., когда я был в зоологическом Музее Академии наук СССР заведывающий колеоптерологическим отделением В. В. Баровский сообщил мне, что типичный экземпляр этого вида был привезен в 1927 г. из Обдорска К. К. Флеровым, зоологом почвенно-ботанической экспедиции Академии Наук на Северный Урал.<sup>22)</sup> Нахождение этого европейского вида с одной стороны под Тобольском (58°15' сев. шир.), с другой под Обдорском (66°31' сев. шир.) во первых указывает на переход его через Уральский хребет в долину Зап. Сибири, во вторых заставляет предполагать, что он свойственен теперь всему течению р. р. Оби и Иртыша в пределах Тобольского округа.

Чтоже касается до таксономического значения тобольского экз. *C. nitens*, то тщательное сличение его с имеющимися в моей коллекции типичными экз. этого вида из Ленинградской губ. не позволило найти между ними никакого существенного отличия. Таким образом приходится признать, что Тобольску свойственна типичная форма этого вида.

17. *Lytta vesicatoria* L.

Сад Ермака, на листе лопуха, 15. VI. 1925 (ipse!) ♂ coll. m.; д. Жуково, на лету, 18. VI. 1925 (ipse!) ♂ coll. m.; Мостовой Лог. на лету, 25. VI. 1926 (Б. Г. Чаликов!) ♂, ♂ ♀ in copula, col. m.; Кладбище, на листе березы за едой, 20. VI. 1927 (ipse!) ♀ coll. m.

Наиболее северным указанием в Зап. Сибири для этого вида являются давние проф. С. Д. Лаврова (1927)<sup>23)</sup> для окр. Омска, где он указывается как «очень обыкновенный жук, встречающийся часто массами на осинах, на жимолости и на некоторых других ра-

<sup>19)</sup> С. Д. Лавров, *Ibidem*, стр. 87.

<sup>20)</sup> Правда, в каталоге Н. Ершова и А. Фильда (Н. Ершов и А. Фильд. Каталог чешуекрылых российской империи. СПб, 1870, стр. 31.) [эта бабочка отмечена для «Тобольской губ.», по это указание, повидимому, должно относиться к южным уездам (Ишимский, Курганский, Тюкалинский) бывш. Тобольской губернии, т. к. когда в декабре 1927 г. я показал отмеченный экз. *Agr. splendida* Gr. в зоологическом Музее Академии Наук проф. Н. Я. Кузнецову, то вызвал живой интерес к месту поимки, еще не отмеченному в энтомологической литературе.

<sup>21)</sup> Г. Г. Якобсон. Жуки России и Западной Европы, 1905, стр. 284.

<sup>22)</sup> К сожалению мне не удалось видеть этот экземпляр.

<sup>23)</sup> С. Д. Лавров, *Ibidem*, стр. 82.

стенях, которым значительно вредит». В тобольской энтомофауне *L. visicatoria* отмечается впервые.

18. *Necydalis major* L.

Кладбище, на стволе березы во время откладки яиц, 25.VII. 1927 (ipse!) ♀ coll. m.

Этот широкораспространенный палеарктический вид был уже указан С. М. Чугуновым (1917)<sup>24</sup>) для Тобольского округа (дер. Денщикова, почти 60° сев. шир.). Отмечаю поимку этого усача для окр. Тобольска ввиду вообще большой его редкости в Сибири. Так С. М. Чугунов сообщает: «хотя личинка последнего (*N. major* L.) живет под корою ив, деревьев, широко распространенных в Европейской России и Сибири, однако этот жук встречается редко и, признаюсь, мне в Сибири попался в первый раз».<sup>25</sup>)

19. *Aphodius (Acrossus) bimaculatus* Laxm.

Выгон у кладбища, в полусухом коровьем помете, 19. V. 1927 (ipse!) ♀ coll. m.

Поимка этого вида под Тобольском является новинкой для фауны, если не ошибаюсь, всей Сибири, т. к. наиболее восточным пунктом его нахождения является г. Свердловск<sup>26</sup>). В известной мне литературе по энтомофауне Зап. Сибири я не нашел указаний на этот вид. В моей коллекции имеются экз. *Aph. bimaculatus* из Ирбитского округа: Слободо-Туринское 2—3. VIII. 1927 (А. Л. Попов!) 2 ♂♂. Последняя дата указывает на возможность нахождения этого вида и в других пунктах Зап. Сибири.

II.

Интересные и малоизвестные чешуекрылые (*Lepidoptera*) из пределов Тобольского округа.

Занимаясь постановкой показательной коллекции *Lepidoptera* Тобольского округа в Государственном Музее Тобольского Севера я обнаружил несколько бабочек крайне любопытных с точки зрения их местонахождения и лишней раз подчеркивающих необычайно слабую исследованность нашей интересной во многих отношениях фауны. Виды эти следующие:

1. *Pieris brassicae* L.

Тобольск, выведены из гусеницы (последние собраны в огороде на капусте) 15. VII. 1923 (Г. Я. Кобяков!) ♂ 19. VII. 1923 (Г. Я. Кобяков!) ♀

Литературные данные о распространении капустницы за Уралом в Сибири очень скудны В. А. Щуко (1916)<sup>27</sup>) отметил ее для Тюмени, но это указание вызвало сомнение и в последнее время И. Филиппьев (1925)<sup>28</sup>) считает Свердловск «крайним восточным

<sup>24</sup>) Д-р С. М. Чугунов. От Тобольска до Обдорска летом 1915 года. Ежегодник Тобольского Губернского Музея 1917, вып. XXVIII, стр. 5.

<sup>25</sup>) Д-р С. М. Чугунов. *Ibidem*, I. с.

<sup>26</sup>) Эту дату я привожу по слов А. Ф. Тенюхова.

<sup>27</sup>) В. А. Щуко. Сборы *Lepidoptera* 1915 года в Ялуторовском и Ишимском уездах Тобольской губернии и в окр. Тюмени. Русское Энтомологическое Обозрение, 1916, т. XVI, № 1—2, стр. 148.

<sup>28</sup>) И. Филиппьев. (Рецензия), „Колосов, Ю. М. Материалы к познанию энтомофауны Урала. IX. Первое дополнение к списку чешуекрылых Пермской губернии“. Известия Энтомологического и Фитопатологического Бюро ВОЛЕ, 1925, № 4, стр. 12.

пунктом ее распространения, т. к. указание Шучо из Тюмени основано на смешении с крупной *P. garrae*.<sup>29)</sup>

Тщательное сличение тобольских *P. brassicae* с экземплярами моей коллекции из Европейской части СССР. (Харьковская губ., Донская и Кубанская обл.) не оставляет никакого сомнения в типичности тобольских экземпляров. Я не знаю материала из Тюмени, послужившего В. А. Шучо для установления *P. brassicae*, но судя потому, что эта бабочка найдена в Тобольске (58°15' сев. шир.), нахождение ее в Тюмени (57°10' сев. шир.), пункте значительно более южном и западном, представляется вполне возможным. Во всяком случае Тобольск является сейчас крайним восточным (вообще) и северным (для Сибири) пунктом распространения *P. brassicae* L.

В Тобольске *P. brassicae* большая редкость. Мне за трехлетнее пребывание здесь не удалось поймать ни одного экземпляра, хотя я несколько раз видел ♂♂ и ♀♀ этого вида, пролетавших по улицам города.

## 2. *Euchloë chloridice* Hbn.

Панин Бугор, на поляне среди зарослей березняка, 1923 (Г. Я. Кобяков!). ♂

Распространение этого степного вида в Сибири изучено еще слабо. Ближайшие к Тобольску указания относятся к Варнаульскому уезду<sup>30)</sup>, Каинску и Томску<sup>31)</sup>, Минусинскому краю: Урянхай<sup>32)</sup> и с. Усинское<sup>33)</sup>, Иркутской губ.: Иркутск<sup>34)</sup> и ст. «Зима»<sup>35)</sup>. В своем списке чешуекрылых Ялutorовска, Ишима и Тюмени В. А. Шучо. (1916)<sup>36)</sup> о нем не упоминает. В списке С. Д. Лаврова (1927)<sup>37)</sup> для окр. Омска его также нет. Повидимому в Тобольске этот вид подходит к северной границе своего распространения в Зап. Сибири.

## 3. *Pugmeis atalanta* L.

Тобольск, сквер, 8. VII. 1919 (О. Рачинский!) ♀

Бабочка эта свойственна всей Европе, кроме полярных ее окраин, и Африканскому и Азиатскому побережьям Средиземного моря.

<sup>29)</sup> И. Филиппьеву осталась видимо неизвестной работа Ю. М. Колосова (Ю. М. Колосов. Замечка о насекомых Тобольской губернии. Записки УОЛЕ, 1914, т. XXXV, вып. 1—2, стр. 13-36), где на стр. 23 отмечена пойма *P. brassicae* L. в окр. г. Ялutorовска. Следовательно самым восточным пунктом нахождения бабочки нужно было бы считать г. Ялutorовск, а не Свердловск.

<sup>30)</sup> А. А. Мейнгард. *Ibidem*, p. 47.

<sup>31)</sup> А. А. Мейнгард. Список коллекции чешуекрылых Томской губернии. Списки коллекций беспозвоночных Зоологического Музея Томского Университета, 1905, сп. VI, стр. 114.

<sup>32)</sup> П. П. Сушкин и С. С. Четвериков. *Lepidoptera* Минусинского уезда, западного Саяна и Западной части Урянхайской степи. *Notae Soc. Entomol. Ross.*, 1907, т. XXXVIII, № 1—2, стр. 11.

<sup>33)</sup> А. А. Мейнгард. К фауне чешуекрылых Сибири. Русск. Этнопол. Обзорение, 1909, т. IX, № 1—2, стр. 152.

<sup>34)</sup> Т. Юрковский. Материалы к изучению лепидоптерологической фауны окрестностей Иркутска. Русск. энтопол. Обзорение, 1907, т. VII, № 4, стр. 272.

<sup>35)</sup> С. М. Чугунов. Чешуекрылые, собранные около станции Сибирской железной дороги „Зима“ (Валаганский уезд, Иркутской губернии). Русск. Этнопол. Обзорение, 1914, т. XIV, № 2—3, стр. 308.

<sup>36)</sup> В. А. Шучо, *Ibidem*.

<sup>37)</sup> С. Д. Лавров, *Ibidem*.

В Сибири она отмечена только, если не ошибаюсь, Staudinger'ом (1901)<sup>38)</sup> для Алтая и в последнее время Ю. И. Колосовым (1927)<sup>39)</sup> для окр. г. Челябинска. Нахождение ее в Тобольске значительно отодвигает границу ее распространения в Зап. Сибири к северу.

#### 4. *Arhynnis angarensis* Ersh.

Дер. Серикова, Бронниковской вол., 23. VII. 1927<sup>40)</sup> (В. Пигнатти!) 1 экз. (Determin. № 7. N. J. Kusnezov!).

Поймка *A. angarensis* в окр. Тобольска является необычайно интересным фактом. Вид этот, характерный представитель восточной фауны, по данным Н. Я. Кузнецова (1925)<sup>41)</sup> заселяет с одной стороны восточную и арктическую северо-восточную Сибирь, Монголию, Манчжурскую под'область, доходя на западе до низовьев Оленека, Нижней Туингуски и Алтая, с другой—восточный угол Полярной Европы (бассейн р. Печоры) и север Тобольского округа (Саран-пауль, Манья-пауль). Нахождение *A. angarensis* под 58° сев. шир. указывает на проникновение ее на юг Зап. Сибири.

#### 5. *Aglia tau* L.

Соколовка, 1902 (Н. Вентцер!) 2 экз.; д. Почевкина, V. 1921 (Г. Я. Кобяков!) 1 экз.; окр. Тобольска, Архиерейская роща, IV. 1924 (Г. Я. Кобяков!) 1 экз.

Ближайшие к Тобольску указания на нахождение этого вида в Сибири относятся к Томску<sup>42)</sup>, Каинску<sup>43)</sup>, ст. «Зима», Иркутской губ.<sup>44)</sup>, Шадринску<sup>45)</sup>, Тюмени<sup>46)</sup> и окр. Омска<sup>47)</sup>. Поймка его под Тобольском значительно расширяет его ареал в Зап. Сибири к северу.

---

<sup>38)</sup> O. Staudinger и H. Rebel. *Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes. Dritte Aufl.* Berlin. 1901.

<sup>39)</sup> Ю. М. Колосов. Мелкие энтомологич. заметки. 2. Несколько данных по фауне насекомых Челябинского округа. Сборник материалов по изучению Челябинского округа. Кн. I. 1927, стр. 16.

<sup>40)</sup> Дата старого стиля.

<sup>41)</sup> N. I. Kusnezov. Some new Eastern and American elements in the fauna of Lepidoptera of Polar Europe. *Comptes Rendus de l'Academie des sciences de l'URSS*, 1925, p. 120.

<sup>42)</sup> А. А. Мейнгард. Список коллекции чешуекрылых (Lepidoptera Fauna palaearcticae), принесенных в дар Зоологическому Музею Томского университета коллекционером А. А. Мейнгард. Списки коллекц. беспозв. Зоолог. Музея Томского Университета, 1904, оп. II, стр. 31.

<sup>43)</sup> А. А. Мейнгард. Список коллекции чешуекрылых Томской губ. Списки коллекции беспозвоночн. Зоолог. Музея Томского Университета. 1905, ст. VI, стр. 143 № 189.

<sup>44)</sup> С. М. Чугунов. *Ibidem*, p. 309.

<sup>45)</sup> В. А. Шукко. Список бабочек, собранных летом 1914 г. в Шадринском уезде Пермской губ. Русск. Этнопол. Обзорение, 1915, т. XV, № 3, стр. 469.

<sup>46)</sup> В. А. Шукко. Сборн. Lepidoptera 1915 года в Ялutorовском и Ишимском уездах Тобольской губернии и в окр. Тюмени. Русск. Этнопол. Обзорение, 1916, т. XVI, № 1—2, стр. 148.

<sup>47)</sup> С. Д. Лавров. *Ibidem*, p. 64.

6. *Catocala fraxini* L.

Тобольск, 27. VIII. 1923 (Г. Я. Кобяков!) 1 экз.

Вид этот констатирован в Зап. Сибири для Томска<sup>48)</sup> и окр. Омска<sup>49)</sup>. Нахождение его в Тобольске значительно отодвигает границу его разпространения в Зап. Сибири.

ПРИМЕЧАНИЕ. В каталоге Н. Ершова и А. Фильда.<sup>50)</sup> для IX-ой местности (по районированию авторов<sup>51)</sup>), охватывающий «Тобольскую и Томскую губернии с областями Акмолинскою и Семипалатинскою и Туркестан», отмечен целый ряд бабочек, нахождение которых в пределах современного Тобольского округа вызывает очень большое сомнение. Для примера укажу на *Papilio podalirius* L., многочисленные виды р. *Parnassius* Latr., *Pieris leucodice* Ev., *Colias aurora* Esp., *Vanessa polychloros* L. и т. д. Рассматривая такие данные для нашего округа (севернее 58° сев. широты) лишь как предсказанья, я в помещаемой выше заметке о чешуекрылых Тобольского округа не воспользовался ими, оставляя их до проверки фактическим материалом.

<sup>48)</sup> А. А. Мейлгард. Список II, стр. 34—35 и список VI, стр. 163.

<sup>49)</sup> С. Д. Лавров. *Ibidem*, р. 68.

<sup>50)</sup> Н. Ершов и А. Фильд. Каталог чешуекрылых российской империи СПб. 1870.

<sup>51)</sup> Н. Ершов и А. Фильд. *Ibidem*, р. 6.

ВЫШЛИ ИЗ ПЕЧАТИ:

1) „От Урала до Великого океана“

Путеводитель по Уралу, Сибири и Дальнему Востоку  
сост. П. Д. Бурский и С. М. Розенов.

312 стр. убористого текста с 20 фотогр. и 3 схематическ. картами.  
Цена в коленкоровом переплете 2 р. 75 к. без переплета 2 р. 30 к.

2) „По южному Алтаю“ (Записки туристов)

И. Д. Вобынина, С. В. Бруевич и А. Д. Гагарин  
стр. 56, с 10 фотографами и 2 картами. Цена 60 коп.

Заказы направлять: Обществу Изучения Урала, Сибири и Дальнего  
Востока, Мо. гва. 19, п. о. Волконка, д. 8.

При получении полностью стоимости выписанных изданий, книги высылаются  
за счет Общества.

Пересылка наложенного платежа за счет заказчика.

Ответственный редактор Эристов,

Открыт, № 112, Тираж 500, Ст. вак 742—28 г. Тоб. Гостипография.