

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 Муз.е
Тоб. Севера.

№ 3 (4) 1928 — Июль - Сентябрь — 1928 № 3 (4)

СОДЕРЖАНИЕ: Копотилов, М.—„Из текущей работы О-ва“. Самко, К. П.—„О поездке с энтомологической целью летом 1928 г. на р. Щучью Тоб. Севера“. М. Копотилов—„Л. Н. Толстой и духоборцы“. К. Г. Коновалова—„Библиографический указатель статей, помещенных в Е. Т. Г. М.“. Библиография.

Из текущей работы Общества.

Перемены в руководящих органах.

Ввиду выезда т. Желтовского К. Г. из пределов Тоб. округа, Председателем О-ва Общее собрание 29 июля избрало единогласно т. Первухина И. Ф. Одновременно в состав Правления введен очередной кандидат т. Трофимов, П. И.

В состав Ревизионной Комиссии, за выездом из Тобольска т. Протопопова, М. А., введен очередной кандидат т. Калачев, И. Х.

Участие на окружных просвещенческих курсах.

В начале июля под руководством т.т. Таруниных на курсах была подробно разработана тема: «Изучение живой природы». Курсанты получили не только теоретические знания, но и практические навыки, как по сбору насекомых, птиц и млекопитающих животных, так и по их препарированию и сохранению. Была проведена экскурсия в окрестности города. Дана программа ведения фенологических наблюдений.

После этого курсанты посетили Музей Тоб. Севера и под руководством заведывающих отделами познакомились с экспонатами Музея и принятой Музеем их экспозицией.

В заключение, т. Новицкий инструктировал курсантов о методах организации районных краеведческих музеев и музейных уголков, с их желательной структурой и содержанием работы.

Работа по районированию округа.

Для разработки вопросов о частичном перерайонировании округа, путем укрупнения районов, Президиумом Округа 31 мая создана специальная комиссия, в состав которой введен представителем от О-ва. т. Копотилов. Кроме того, к этой работе привлечен еще ряд членов О-ва—Благсволин, Новицкий, Пospelов и др., как специалисты-краеведы.

О поездке с энтомологической целью летом 1928 г. на реку Щучью Тоболь- ского Севера.

(Из отчета Совету Зоологического Музея Академии Наук СССР).

Летом 1928 года я был командирован Советом Зоологического Музея Академии Наук СССР в долину реки Щучьей (южная граница полуострова Я-мал) с целью коллектирования насекомых, преимущественно *Lepidoptera*. На эту поездку Зоологическим Музеем было мне ассигновано сто (100) рублей и экскурсионное снаряжение: пробирки, склянки, коробка со слоями ваты, энтомологические булавки, минуции, 100 гр. укусного эфира, KCN (в палочках) и одна бутылка 70⁰ ректификата. От Гос. Музея Тобольского Севера я получил ружье-четырёхзарядку 28 калибра (переделка из винтовки), от физического кабинета Тобольского Ветеринарного Техникума — компас, барометр-анероид и термометр-пращ. Сачки, морилки, коробки с ватой, пинцеты, сортирующий прибор «Журавского»¹⁾ и боеприпасы были мои личные. В качестве помощников-сборщиков со мною ездили три ученика Тобольского Ветеринарного Техникума В. В. Дурнев, А. Е. Леонтьев и В. И. Шишенок, совершившие всю поездку на свой личный счет.

Из Тобольска мы выехали Госпаром 18 июня и вечером 22 июня прибыли в Обдорск. Отсюда 29 июня попутный катер Госторга увез нас в барже на р. Щучью. Через 9 суток, 7 июля днем, мы достигли фактории Госторга²⁾ на р. Щучьей, расположенной в 235 километрах от устья реки. Этот пункт оказался конечным в нашей поездке, т.-к. подняться дальше не позволило отсутствие средств передвижения. Недостаток продовольствия и различные недомогания, появившиеся среди нас, заставили 18 июля с катером Интегралсоюза покинуть факторию. В полночь на 22 июля мы прибыли обратно в Обдорск, 1 августа выехали из него и 8 августа вечером вернулись в Тобольск, затратив таким образом на всю поездку (считая время нахождения в пути) около 8-ми недель.

Условия, в которых во время поездки приходилось работать, далеко не соответствовали выполнению полностью полученных мною от Зоологического Музея заданий. Во первых, начиная с Обдорска я был сильно стеснен в средствах передвижения, всецело завися от случайности отправления попутных катеров Госторга. Во вторых,

¹⁾ К сожалению, нелытав в Обдорской и Щучьинской тундре действие этого прибора, я должен высказаться о нем отрицательно. т.-к. постановка его в различных пунктах тундры не дала ни одного экз. жука, если не считать личинок *Dermeestidae* и *Silphidae*, изредка попадавших в него.

²⁾ Фактория Госторга помещается на левом берегу р. Щучьей между ее притоками р. Тянь-Асу-Югак и р. Торчуде-Югак.

громздное большинство остановок в пути на реке Щучьей произошло на рыболовных песках, местоположение которых исключало всякую возможность экскурсирования. В третьих, продовольственный вопрос в течение всей поездки был поставлен крайне плохо. На рыболовных песках, в силу очень неудачного «вонзя» (весенний ход рыбы) этого года редко можно было получить рыбу, что-же касается до дичи, то таковая встречалась в ограниченном количестве. Нами за всю поездку было добыто всего 11 уток и 1 куропатка. Встречавшаяся на реке Оби и в устьи р. Щучьей водоплавающая дичь почти отсутствовала в среднем течении р. Щучьей. Рыбы на р. Щучьей было также очень мало. Поэтому жить приходилось исключительно на взятых с собою из Тобольска сухарях и чае ³⁾.

Экскурсировать в районе фактории было необычайно тяжело. Обилие комаров и мошек делали буквально невыносимым каждое мгновение, пробитое на воздухе ⁴⁾. Ни специальные сетки (наличники), ни различные пахучие составы (салициловый метил, гвоздичное масло) не помогали. Приходилось каждый раз тщательно обматывать голову и шею (оставляя открытым лицо) одним-двумя полотенцами и все время курить из трубки «махорку». Только при таких условиях возможно было что-либо сделать в тундре. Все время пребывания на реке Щучьей (с 1 по 20 июля) и я, и мои спутники ходили с опухшими от укусов «гноуса» шеями ⁵⁾. По мнению обдорян долина реки Щучьей вообще славится необычайным количеством «гноуса», не в пример большим, чем даже устье реки Таза.

Маршрут моей поездки был таков: Тобольск—Обдорск—южное устье реки Щучьей—озеро Сор-Юган-Лор—рукав Большой-Юган—среднее течение реки Щучьей—фактория Госторга (235 килом. от устья) и обратно той-же дорогой.

Метеорологические наблюдения во время поездки велись одним из моих спутников, В. И. Шищенкоым, но так как, к сожалению, приборы не были выверены, то полной сводки наблюдений в виду возможных неточностей я не привожу, а ограничиваюсь лишь указанием на минимум и максимум температуры и давления и отмечаю направление ветра ⁶⁾

³⁾ Наше пребывание в Фактории совпало как раз с отсутствием приказчика, вследствие чего продукты, бывшие на складе (сушки, масло, солопина) остались для нас недоступными.

⁴⁾ Благодаря любезности технич. сотрудника фактории М. А. Быковой, предоставившей нам свою комнату, мы находились еще в сравнительно хорошей обстановке, позволявшей более или менее спокойно проводить ночь.

⁵⁾ Мучительно было смотреть на страдания испытываемые от „гноуса“ лошадьми и коровами, находившимися в фактории. Животные не в состоянии были найти себе места и отдыхали только во время появления ночью (с 11 ч. ночи до 3 ч. утра) густого тумана. Однако ночью туман наблюдался мною в фактории всего лишь 4 раза (12, 13, 15 и 17 июля).

⁶⁾ Метеорологические данные приведены только для долины р. Щучьей. Температура отмечена по Цельсию в тени.

Температура:						Атмосферное давление:					
7 ч. утра.		1 ч. дня.		9 ч. веч.		7 ч. утра.		1 ч. дня.		9 ч. веч.	
Миним.	Макс.	Миним.	Макс.	Миним.	Макс.	Миним.	Макс.	Миним.	Макс.	Миним.	Макс.
9	22	11	31	8	29	748	762	747	761	749	762
1/VII 17/VII	7/VII	1/VII 17/VII	7/VII	18/VII	15/VII	17/VII	2/VII	17/VII	1/VII 2/VII 3/VII	17/VII	1/VII 11/VII

Данные о ветрах:							
Направление	S	SW	W	NW	N	NO	O
Количество	2	3	1	2	5	6	1

Общее состояние погоды во время моего пребывания на реке Щучьей было хорошее: ясных дней было—11, переменных—8, ненастных—2; ветреных—20, штилевых—1.

Населена долина реки Щучьей очень редко ⁷⁾ и оживляется только во время промысла Обской сельди (*Coregonus sardinella* Val.), когда на песках появляются рыболовные артели. Последнее имеет место со второй половины июля до конца сентября ⁸⁾.

Мир насекомых долины р. Щучьей весьма не богат, да и тот заметен в ясные солнечные дни. Доминирующее место принадлежит *Diptera* (*Culex*, *Anopheles*, *Aedes*, мошки) ⁹⁾, наполняющим тундру несметными роями. Над рекою обильны различные *Trichoptera* (главным образом *Hydropsychidae* и *Limnophilidae*). *Hemiptera* представ-

⁷⁾ Последним населенным пунктом р. Щучьей является фактория Интегралсоюза расположенная на 25 килом. выше фактории Госторга. Дальше идет безлюдная тундра. До этого места доходил в 1913 г. И. Н. Шухов.

⁸⁾ К списку рыб р. Щучьей, приведенному И. Н. Шуховым (Ежегодник Тобольского Музея 1914, вып. XXII), следует добавить еще миногу (*Lampetra fluviatilis jarovica*), хорошо известную как туземцам (остякам и самоедам), так и пришлому ловческому населению. Правда, мне не довелось видеть ни одного экземпляра этой рыбы, но самоед, живший в чуме близ фактории, нарисовал мне форму этой рыбы, особенно упирал на наличие у нее семи жаберных щелей по бокам головы. Что же касается до отмеченного И. Н. Шуховым (*Ibidem*) в р. Щучьей и тундровых оверах обилия щуки, то мне, наоборот, приходится констатировать редкость этого вида. Возможно, впрочем, что он появляется в реке во множестве в августе—сентябре вслед за приходом *Coregonus sardinella* pal. Обычное же население реки Щучьей составляют *Percu fluviatilis* L., *Acerina cernua* L., *Lota vulgaris* L. и *Coregonus pidschian* Gmel.

⁹⁾ К сожалению, из собранного по *Diptera* спиртового материала уцелела только одна пробирка с мошками. Банка, содержавшая спиртовые материалы с комарами погибла во время погрузки на баржу. В этой же банке были и пробирки с *Aphidodea*.

лены преимущественно видами сем. *Acanthiidae*, изредка на листьях берегового ивняка попадаются представители сем. *Miridae*. *Aphidodea* наблюдались очень редко. *Lepidoptera* также не многочисленны. Из *Rhopalosoma* обычны две-три формы *Erebica*, несколько видов *Argynnis* и один-два вида *Oseis*¹⁰⁾. Более часты различные *Microheterosoma*, которых удалось собрать значительное количество экземпляров, но и здесь не наблюдается большого разнообразия. *Odonata* редки (собрано 2-3 вида) и придерживаются исключительно береговых ивняковых зарослей. *Coleoptera* представлены громадным количеством особей *Elaphrus*, *Bembidion* и *Amara*, реже попадаются *Thanatophilus* (*lapponica* и *sp.*), *Curculionidae* и *Cerambycidae* (*Leptura sexmaculata* L и еще два, пока неопределенных, вида рода *Asmaeops*), еще реже встречались виды р.р. *Platysma* и *Aphodius* и одиночными экземплярами *Carabus* и *Chrysomelidae*. Из *Hymenoptera* наблюдались *Bombus*, *Tenthredinidae* и в береговых намывах реки Щучьей одиночные экземпляры *Formicoidea*. *Agnatha* и *Neuroptera* встречались чаще.

В открытой тундре несмотря на обилие болот и озер, насекомых очень немного. Повидимому, в силу близкой вечной мерзлоты и низкой температуры воды (в полдень $+1^{\circ}$ — $+2^{\circ}$ С), тундряные озерца безжизненны, так как многократные заловы водяным сачком в различных пунктах дали очень незначительное количество водников (*Gyrinus*, *Haliphus*, мелкие *Dytiscidae*), личинок *Odonata* и *Trichoptera* я не встретил в этих озерцах ни разу.

Что касается до других беспозвоночных, то следует отметить полное отсутствие представителей *Annelida*. Многократные и тщательные поиски не дали ни одного экземпляра.

За всю поездку мною собраны следующие материалы:

I. *Insecta* (на вате, в спирту, на булавках)—5375 экз. (*Orthoptera*—11 экз., *Hemiptera*—371 экз., *Homoptera*—4 экз., *Odonata*—28 экз., *Agnatha*—53 экз., *Neuroptera*—30 экз., *Trichoptera*—376 экз., *Lepidoptera*—388 экз., *Coleoptera*—3866 экз., *Diptera*—57 экз. (и 1 пробирка с мошками), *Hymenoptera*—241 экз.

II. *Aves*—1) 15 шкурок, 2) 10 клювов, 3) 2 гnezда с кладками.

III. *Pisces*—мальки, 1 банка.

IV. *Amphibia*: *Salamandrella keyserlingii* Dyb. (с. Самарово, 19/VI—28 г.)—1 экз.

V. *Crustacea*—*Arpus*, 1 банка (р. Шайтанка под с. Обдорском).

VI. *Araneina*—11 экз. в спирту.

VII.—Галлы—1 банка.

¹⁰⁾ *Preridae* и *Lycaenidae* не были встречены ни разу.

Материал по *Aves* передан в Госмузей Тобольского Севера¹¹⁾, *Coleoptera* остаются в моей личной коллекции¹²⁾, все остальные материалы переданы Зоологическому Музею Академии Наук СССР.

Заканчивая свой краткий отчет мне хотелось-бы отметить следующее:

1) Всякие индивидуальные поездки на территорию Тобольского Севера дадут хорошие результаты в смысле обилия материалов только при соответствующих денежных средствах (350—400 руб. на человека);

2) Время года, наиболее благоприятствующее для поездки энтомологического характера, июль и август месяцы, т. к. в конце июня в устье р. Щучьей еще лежал снег, а с первых чисел июля начали появляться признаки развития весны, что особенно было заметно на мире растений и насекомых;

3) Условия работы на Севере требуют тщательно подобранного снаряжения, особенно-же наличия какого-либо радикального средства против комаров и мошек, и

4) Необходимы личные средства передвижения, т. е. из Тобольска нужно вести с собою легкую 1-2-х местную лодку (колданку).

В заключение считаю своим приятным долгом принести искреннюю благодарность Совету Зоологического Музея Академии Наук СССР за оказанное командировкой доверие, старшему зоологу ВАН Н. Я. Кузнецову за хлопоты по организации моей поездки, Зав. Тоб. Вет. Техникумом Е. Я. Глебову, Зав. Музеем Тоб. Севера М. П. Тарунину и администрации Госторга, в лице т.т. М. Ф. Попова, С. Ф. Скороспехова, Н. П. Зырянова и В. А. Колмакова, за содействие к успешному выполнению возложенного на меня поручения.

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Список шкур, клювов птиц и гнезд, собранных во время поездки на рену Щучью.

Небольшой орнитологический материал, собранный мною во время поездки летом 1928 года на р. Щучью, любезно определен М. П. Таруниным, которому спешу принести за это свою признательность. Этот материал включает в себе следующее:

1. *Clangula hyemalis* (L.). Морзянка—р. Щучья, песок Седельникова 3/VII ♂ ♀, клювы; фактория Госторга, озеро в тундре 14/VII ♀, клюв.

¹¹⁾ Орнитологические материалы любезно обработаны уже Зав. Музеем Тоб. Севера М. П. Таруниным. (См. прилагаемый список).

¹²⁾ После разборки все дублеты *Coleoptera* также будут переданы Зоологическому Музею ВАН.

2. *Nyrgosa marila* (L). Чернеть морская.—р. Щучья, песок Седельникова 3/VII ♀, клюв; фактория Госторга, озеро в тундре 14/VII ♀, клюв.

3. *Mareca penelope* (L). Свиязь.—Устье р. Щучьей 1/VII ♂ ♀, клювы; фактория Госторга, озеро в тундре 14/VII, ♀, клюв.

4. *Oidemia nigra* (L), Сиянга.—р. Щучья, фактория Госторга, озеро в тундре 14/VII, ♀, клюв.

5. *Hypotriorchis subbuteo subbuteo* (L). Чеглок.—р. Малая Обь, песок «Каменный», смешанный лес на высоком берегу 30/VI. ○, шкурка.

6. *Charadrius agricarius* (L). Ржанка золотистая.—р. Щучья, фактория Госторга, берег реки Тянь-Лоу-Юган, 8/VII. ♀, шкурка.

7. *Phalaropus lobatus* (L). Плавунчик круглоносый.—окр. Обдорска. Берег реки Полуя, 23/VI ♂ ♀, шкурки.

8. *Rhyacophilus glareola* (L). Фи́фи.—Окр. Обдорска, берег реки Полуя, 24/VI ♂, шкурка.

9. *Sarrella gallinago* (L). Бекас.—р. Щучья, озеро в тундре близ фактории Госторга 13/VII. ♀, клюв.

10. *Sterna paradisea* Brünn Крачка длиннохвостая.—р. Щучья, озеро в тундре близ фактории Госторга—13/VII. ♂, шкурка; Окр. Обдорска, берег р. Полуя, 23/VI. ♀, шкурка.

11. *Emberiza pusilla* (Pall). Овсянка-крошка.—Берег р. Оби на 25 верст выше с. Мужы 22/VI. ♀, шкурка; р. Щучья, песок «Габрихшвиль», 5/VII. ○, шкурка.

12. *Anthus cervinus* (Pall). Конек краснозобый.—Окр. Обдорска, берег реки Полуя, 24/VI. ♂, шкурка, и гнездо с кладкой в 4 яйца.

13. *Budytes flava thunbergi* Billberg. Трясогузка желтая.—Окр. Обдорска, берег реки Полуя, 24/VI. ♀, шкурка.

14. *Budytes citreola* Pall. Трясогузка желтоголовая.—Окр. Обдорска, берег реки Полуя, 23/VI. ♂, шкурка; р. Щучья, песок Плотникова, 2/VII. ○, шкурка.

15. *Phylloscopus trochilus evermanni* Wr. Певочка-весничка—Окр. Обдорска, берег реки Полуя, 24/VI, ♂ шкурка.

16. *Syanosylvia suecica* (L) subsp. Варакушка.—р. Щучья, песок «Габрихшвиль», 5/VII. ○, шкурка; берег р. Оби на 25 верст выше с. Мужы, 22/VI, гнездо с кладкой в 4 яйца.