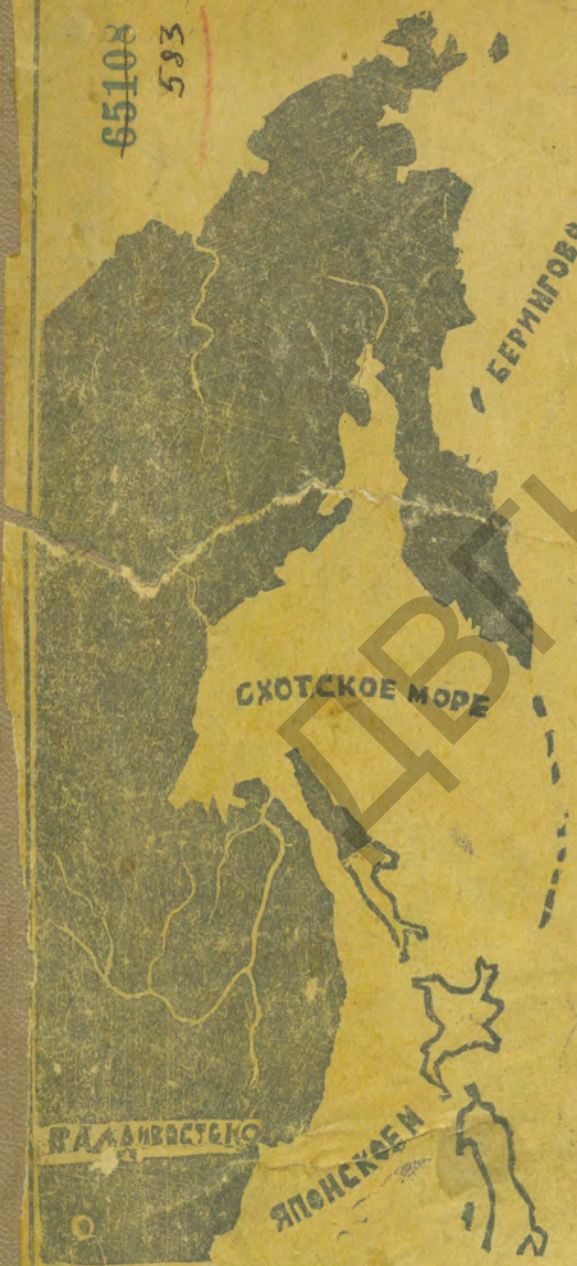
Г-352

Владивостокский Отдел Государственного Географического Общества
(О-во Изучения Амурского Края).

65103
593

ВЫПУСК II-й
Февраль 1928 г.



РАБОТЫ

Кружка Юных Краеведов

при Владивостокском Отделе Государственного Географического Общества.

ЦВГНБ
БИБЛИОТЕКА
ХАБАРОВСКОГО КРАЕВОГО ГОС. МУЗЕЯ

Издание
Владив. Отд. Госуд. Геогр. О-ва.
Владивосток.

ЭР01111

ДВГНБ

ЭР01111

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ОТДЕЛ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
(О-во Изучения Амурского Края).

ДВ653
Г352

Выпуск II-й.
1928 г.

РАБОТЫ
КРУЖКА ЮНЫХ КРАЕВЕДОВ
при Владивостокском Отделе Государственного Географического Общества.

ДВГНБ

Редакционная комиссия: Г. Н. Гассовский,
А. А. Емельянов,
З. Н. Матвеев,
А. И. Разин.

БИБЛИОТЕКА
ХАБАРОВСК. КРАЕВОГО
ГОС. МУЗЕЯ.

ВЛАДИВОСТОК.
Издание Владив. Отдела Государственного Географического Общества.

ДВ
государственная
научная библиотека

ЭР01111

Печатается по распоряжению Совета Владивостокского Отдела
Государственного Географического Общества
(Общество Изучения Амурского Края).

ДВГНБ

Просмотрено
1940 г.

Окрлит № 257. г. Владив. Тип. № 17. 1928 г. Тираж 800.

ЭР01111

А. А. ЕМЕЛЬЯНОВ.

Инструкция
для сборов земноводных и пресмыкающихся.

Общие замечания.

Амфибии и рептилии Сибири, а особенно Дальнего Востока и Манджурии мало еще изучены, поэтому следует собирать материал по этим животным возможно шире и больше.

Способы сбора земноводных.

Самые сборы их не представляют больших трудностей. Лягушек, жаб, тритонов можно спокойно, без особых опасностей брать руками. Следует только помнить, что выделения кожных желез жаб раз'едают ранки на руках и эти выделения могут вызвать также воспаление глаз, если они туда попадут. Слизь наших жерлянок может послужить причиной временного насморка и чихания, если она вносится случайно в нос. Выделения кожи древесиц могут вызвать также воспаление слизистой оболочки глаз.

Весной во время брачной поры, лягушек, жаб и тритонов, когда они откладывают икру, для ловли их можно пользоваться водяным сачком, вылавливая их из воды. В другое время лета своим кваканием и прыганием лягушки легко обнаруживают свое присутствие, в то время как тритоны ведут скрытый образ жизни и поиски их требуют большего внимания со стороны коллектора. Их приходится искать в сырых местах в кочках, под упавшими деревьями, под корой деревьев, во мхе, под прошлогодней листвой в тенистых и влажных местах, под остатками от стогов сена.

Способы сбора ящериц.

Сбор ящериц требует также внимания с нашей стороны, особенно в жаркую пору, когда они очень подвижны и едва уловимы для глаз и слуха. Ловить можно прямо руками, не боясь укусов этих безобидных и милых животных. Надо помнить только, что при поимке за хвост или даже при причинении им боли, они отбрасывают последний, чтобы спастись от нашего преследования. Поэтому ящериц надо стараться брать за спинку между ножками. Можно пользоваться легким сачком, осторожно накрывая их сверху; при этом следует подходить к ящерице так, чтобы от вас не падала на нее тень, иначе животное заметит опасность и постарается скрыться. Среди наших ящериц может быть найден один вид геккона (Gecko japonicus (Dumeril et Bibron) на скалах, так как благодаря особенному устройству его пальцев, он может передвигаться по отвесным скалам. Эта ящерица была впервые найдена на нашей территории в бухтах Ольги и Владимира.

Способы сбора змей.

В отношении змей надо быть более внимательным и осторожным, так как среди них есть ядовитые представители. Для ловли змей следует отправляться обутым в сапоги с высокими голенищами или в ботинках с обмотками. Лучше иметь при себе для схватывания змей длинный металлический пинцет (щипцы). На Дальнем Востоке среди наземных ядовитых змей известно три формы—это

ЭР01111

два вида щитомордников и гадюка, остальные змеи не опасны; если они даже и причинят укус. Щитомордники распространены на юге от реки Тумень-Улы (Тумень-Ган) и на север до Советской гавани, с востока от берегов Японского моря далее на запад в глубь материка. Гадюка в южной части Приморья не встречается, она появляется, начиная, приблизительно, от реки Самарги (несколько севернее 47° северной широты) и далее на север одновременно со щитомордником; на северо-запад—от г. Хабаровска вверх и вниз по течению Амура. Щитомордники встречаются или рыжие или бурой окраски (первые всегда крупнее вторых); у них между глазами и носовым отверстием имеется полая ямка (углубление), голова имеет трехугольную форму. Гадюка характеризуется наличием на спине зигзагообразной темной полосы или темных ромбов, сливающихся друг с другом в одну сплошную ленту. Окраска у гадюк непостоянна, она крайне варьирует, встречаются гадюки серые, коричневые, бурые и почти черные. И щитомордники и гадюка имеют вертикальный зрачек, длина их не бывает более 75 сантиметров. Более же крупные виды наших змей—не ядовиты и укусы их не опасны для человека, а потому их можно ловить прямо руками.

Из предосторожности, змей рекомендуется ловить так. Настигнув змею, следует наступить осторожно сапогом на нее ближе к голове и затем палкой придавить ей слегка голову и уже после этого брать пинцетом или рукой, опять таки возможно ближе к голове, чтобы змея не могла изогнуться и укусить в палец, если она ядовитая.

Ядовитых змей можно убивать еще так—один человек осторожно наступает змее на голову, а другой берет ее за хвост и с силой встряхивает ее туловищем о землю. Необходимо помнить, что при ловле ящериц и змей следует особенно стараться не повредить голову, сохранение головы безусловно необходимо для определения вида змей, животные с поврежденной головой теряют свое научное значение.

Можно придавить змею палкой или каким либо другим предметом, а затем брать ее за шею, если нет пинцета, палкой с расчепом на конце.

Меры на случай укуса змеями.

В случае укуса ядовитой змеей надо не теряться и принять срочные меры. Можно рекомендовать на первых порах, чтобы яд не успел всосаться в кровь и не распространился по всему телу, перевязать выше укушенного места жгутом из носового платка, какой-либо тряпки или толстой бечевки, но перевязку долго держать нельзя, не дольше получаса, часа, иначе может быть омертвление изолированной части тела. Острым и по возможности чистым ножем, скальпелем сделать надрез в том месте, где видны следы зубов змеи, попытаться выдавить возможно больше яда с кровью. К укушенному месту прикладывать ватку или тряпочку, хорошо пропитанную 2% раствором марганцево-кислого кали. Если укушен палец, то можно его просто подержать первое время в стакане с раствором марганцево-кислого калия, хотя бы минут 10-15, и затем все-таки продолжать прикладывать ватку или тряпку, пропитанную кали. Если есть по близости врач, то следует обратиться возможно скорее к нему. Надо заметить, что наши ядовитые змеи хотя и опасны, но укусы их очень редко оканчиваются смертью. Не надо теряться, а необходимо принять указанные меры на первых порах. Марганцево-кислый кали всегда дает хорошие результаты и осложнений после укуса не бывает. Можно было бы рекомендовать пользоваться противозмеиной сывороткой, изготовляемой доктором Кальметтом в Пастеровском Институте, но получить эту сыворотку очень трудно, ее можно только выписать из Парижа, да и впрыскивание ее требует более или менее сложных манипуляций при помощи шприца, что затруднительно бывает на экскурсиях в природе.

ЭР01111

Черепахи Дальнего Востока.

Из черепах на Дальнем Востоке известен один вид—трионикс Маака, он водится в озере Ханка и речках, впадающих в это озеро и вытекающих из него, в р. Уссури, в Амуре, верст на 50 ниже Хабаровска, в р. Сунгари, Нонни. Черепахи нередко попадают на удочку, попадаются в сети и невода при ловле рыбы. Трионикс очень злобен, особенно крупные экземпляры, а потому требуют осторожного с ними обращения. Они могут причинить болезненные укусы. Трионикса следует брать возможно дальше от головы за края щита сверху, чтобы не мог укусить за пальцы руки.

Способы консервирования.

Сохранять амфибий и рептилий нужно в спирту крепостью до 70°, но следует помнить, что эти животные, особенно рептилии, очень быстро загнивают; поэтому у ящериц и змей обязательно делать на брюхе прорез острыми ножницами. У ящериц от переднего конца таза до средины брюшка; у змей достаточно длинный разрез в передней трети брюха. Можно делать не сплошной прорез (у змей), а несколько небольших прорезов. Хорошо предварительно живьем класть в спирт животных, чтобы они наглотались его, таким образом лучше консервируются внутренности, и тогда уже после смерти можно сделать соответствующие надрезы или в нескольких местах при помощи шприца Праваца впрыснуть спирта в область живота. Если в желудке у змей окажется проглоченная пища, то перед консервированием ее необходимо удалить, протолкнув через рот, или вскрыть желудок. Содержимое последнего бросать, конечно, не следует, а приложить с соответствующей запиской, завернуть в тряпочку к животному, из которого оно извлечено.

У лягушек и тритонов тоже надо делать небольшие надрезы на животе.

Черепах лучше предварительно умерщвлять хлороформом или в спирту, затем вытянуть конечности и голову и после этого сделать прорез кожи между шеей и передними ногами с каждой стороны.

Змей помещать в банки такой величины, чтобы количество консервирующей жидкости превосходило об'ем животного в несколько раз. Спирт надо менять по крайней мере два-три раза.

Для консервирования можно пользоваться также формалином, разбавляя его 20 частями воды; получается раствор в 5%. Неудобства его те, что животные в нем сильно твердеют и при обработке в лаборатории их бывает трудно развернуть и производить те или другие работы. Кроме того, формалин неприятно действует на слизистые оболочки глаза и носа, вызывая насморк и слезотечение, руки от него только сильно грубеют.

Окраска животного после долгого лежания в спирту и в формалине сильно изменяется, особенно у ярко окрашенных, поэтому желательно окраску точно записывать или зарисовать красками сейчас же после законсервирования животного.

Этикетирование сборов.

Необходимо принять за правило и строго его держаться—все сведения о животном записывать сейчас же после его добычи, не следует полагаться на свою память и не откладывать записей хотя бы на короткое время. Каждое добытое животное должно быть обязательно снабжено достаточно подробно написанной запиской, этикеткой; иначе собранная коллекция не имеет никакой научной ценности. Очень полезно вести дневник своей работы,

ЭР01111

где изо дня в день записываются все экскурсии, наблюдения над животными и проч. Каждое собранное животное имеет свой номер в дневнике с описанием деталей, которые не могли быть внесены в этикетку. Тот же номер ставится и на этикетке, так что, если этикетка испортилась почему-либо, легко по дневнику восстановит утраченные сведения.

На этикетках должно быть написано: место сбора (подробнее—луг, лес, гора, склон, река, озеро и проч.), время (число, месяц, год), фамилия собирателя. Это необходимо. Кроме того, желательны еще дополнительные сведения: название животного—русское, туземное, сведения о цвете живых животных, сведения о распространении и обилии в обследуемом районе.

Образец правильно написанной этикетки:

Долина р. Лянчихэ, в 15 км от устья,
южный склон горы, на каменистой осыпи.
Владивостокский округ, Прим. губ.
Н. И. Петров.
15 сентября 1927 г.

Для этикетки брать плотную писчую бумагу и писать карандашем (не „химическим"), лучше №2 Фабера и возможно разборчивее. Для того, чтобы этикетки не истрепались во время пути и чтоб карандаш не стерся от спирта и формалина, их необходимо согнуть вчетверо или свернуть в трубочку и сверх того завернуть в кусочек бумаги. После чего привязать крепкой ниткой к ноге (у лягушек, тритонов, ящериц, черепах) или сразу за головой на шее (у змей). Если в одной банке находятся несколько животных, пойманных в одно время и в одном месте, то их можно снабдить одной общей этикеткой со всеми предосторожностями, указанными выше. Когда же в банке помещаются сборы из разных мест или из одного места, но добытые в разное время, то для большей уверенности в сохранности этикеток необходимо завернуть всех животных одного сбора в один общий кусок тонкой не цветной материи (марля, коленкор, бязь) и перевязать сверху хорошо ниткой. Завертывание в тряпку необходимо еще и потому, что при перевозке в экипажах, при тряске или переноске в котомке животные могут побиться и чешуя или кожа попортиться.

Если банка достаточно велика и в ней находится мало животных, т. е. остается еще свободное место, то это свободное пространство заполняется ватой, паклей, тряпками, чтобы содержимое не побилось опять таки в дороге.

Посуда.

Укладывать сборы можно в стеклянные банки с широкими горлами и с хорошо пригнанными пробками, можно и в металлические-цинковые, из луженой жести (банки из черного железа ржавеют и портят сборы). При пересылке на большие расстояния по почте горлышки стеклянных банок следует завязать еще бычьим размоченным пузырем и обмотать бичевкой; жестянные банки запаиваются.

При наблюдении над жизнью рептилий и амфибий желательно собирать следующие данные:

Собирание сведений о животных.

1. Когда животное преимущественно или исключительно охотится за добычей, т. е. дневное животное, ночное или сумеречное.

2. Чем питается. Мышами, лягушками, птичками (какими), рыбами—это относительно змей; насекомыми (какими)—относительно лягушек, жаб, тритонов,

ЭР01111

ящериц. Очень интересно проследить, чем питаются молодые змеи, только что вышедшие из яиц.

3. Как добывают пищу, догоняют-ли ее или подстерегают.

4. Когда просыпается животное от зимней спячки и когда залегает в спячку. Эти наблюдения представляют большой научный интерес, если они ведутся в продолжении многих лет. Хорошо записывать условия погоды, когда начинается или оканчивается спячка, именно максимум и минимум температуры, облачность. Нет-ли разницы во времени просыпания или залегания у одного и того же вида в зависимости от освещения местности солнцем. Не просыпаются-ли раньше на склонах гор, обращенных к югу.

5. Очень ценны описания убежищ, где зимуют амфибии и рептилии; в каком состоянии спят, не промерзает ли их тело, как это наблюдается у лягушек, как крепко спят и как отражается состояние погоды на крепости их сна.

6. Относительно лягушек и жаб записывать, когда раздаются первые крики их весной, в период брачной жизни, когда эти крики прекращаются у того или иного вида; а также интересно записывать или, лучше, зарисовывать форму слизистых кладок икры, напр.: куча безформенная у большинства лягушек, шнуры, в виде лент у некоторых жаб или в виде колбасок, сосисок—у тритонов.

7. Где, когда, в каком количестве откладываются яйца или же рождаются живые детеныши. Интересны коллекции яиц змей и ящериц, конечно с соответствующими записями о времени, числе их в кладке и к какому виду они принадлежат.

8. Сколько времени продолжается развитие яиц. Для лягушек, жаб, тритонов ценны наблюдения, в течение какого времени заканчивается превращение их. Как сказывается на этом превращении температура воды, обилие и недостаток пищи. Интересны сведения о случаях зимовки головастиков и какие причины вызывают это явление (позднее икрометание, холодное лето, недостаток воды или пищи).

9. Интересны наблюдения над ростом змей, ящериц, черепах, продолжительностью их жизни; способностью и продолжительностью голодовки; способностью восстановлять потерянные органы—у ящерицы хвост, у тритонов—ноги, хвост, глаз.

10. Не замечается ли разнообразия в окраске животных одного и того же вида в зависимости от цвета окружающей обстановки.

11. О ядовитости змей в зависимости от погоды, от температуры, времени года, размеров змеи и видовой принадлежности укушенного животного. Не пользуется ли местное население какими либо собственными средствами при укушении змей—травы и другие лечебные средства, какие именно, как употребляются и как они полезны. Как часты укушения змей в той или иной местности человека и домашних животных, характер течения болезни и исход.

12. Ящерицы обладают способностью самопроизвольно отламывать свой хвост (автотомия). Нет ли зависимости этого явления от состояния погоды, температуры воздуха и пр. Как скоро отростает хвост и не утрачивает ли он затем способности ломаться.

13 Когда животное начинает линять (змеи, ящерицы), сколько раз в лето линяет, какие изменения в нравах животного наблюдаются в это время.

14. Какие животные в данной местности уничтожают змей, ящериц, лягушек, жаб (ежи, колонки, аисты и пр.).

15. Нельзя ли поставить в связь обилие змей в какой-либо местности от обилия мышей, мелких птиц или других животных являющихся пищей им.

16. Не наблюдалось ли массовых появлений пресмыкающихся и амфибий в какой-либо местности, их причины, а также переселения их из одного места в другое, особенно змей.

17. Не наблюдается ли постепенного уменьшения змей в какой-либо местности по сравнению с прежними временами, чем об'ясняется это уменьшение.

18. Не наблюдалось ли вытеснение одного вида змей другим в изучаемом

ЭР01111

районе, наприм. появление большого числа ядовитых и уменьшение неядовитых или обратно.

19. Особенно интересно обратить внимание на паразитов рептилий и амфибий, например, клещи у ящериц, черви и др. сборы их.

20. Не было ли случаев отравления или болезней, причиняемых лягушками, жабами, тритонами.

21. Очень были бы ценны этологические сведения о трионикса Маака—сколько самка откладывает яиц, когда начинается и заканчивается кладка яиц, когда происходит спаривание, чем питаются молодые и взрослые черепахи, как и где зимуют, а также и другие данные, так как никаких наблюдений над этим животным не имеется.

22. Крайне интересно было бы добыть морскую ядовитую змею—пеламиду двухцветную, которая была найдена в мертвом виде в бухте Посьета в 60-х годах и с тех пор не была больше обнаружена в пределах нашего Края.

Таблица для получения спирта желаемой крепости.

Необходимо прибавить воды к 100 кб. см. спирта.

Спирт который желают получить	Спирт разбавляемый						
	95%	90%	85%	80%	75%	70%	65%
90%	6.4						
85%	13.3	6.6					
80%	20.9	13.8	6.8				
75%	29.5	21.9	14.5	7.2			
70%	39.1	31.0	23.1	15.3	7.6		
65%	50.2	41.5	33.0	24.7	16.4	8.1	
60%	63.0	53.6	44.5	35.4	26.5	17.6	8.8

Рекомендуемые пособия.

1. Программы и наставления для наблюдения и собирания коллекций по геологии, почвоведеную, метеорологии, нивеллировке, ботанике и зоологии. Изд. Общ. Естествоиспыт. при СПБ. Университете, изд. 7-е, 1913 г. СПБ. —2 р. 50 к. (цена старая).

2. Сборник инструкций и программ для участников экскурсий в Сибирь. 2-е изд. СПБ. 1914 г.

3. Э. Баде—„Террариум, его устройство и содержание". СПБ. изд. Девриена, 1 р.

4. Брем—„Жизнь животных" т. т. 4 и 5-й СПБ. изд. „Деятель".

5. Никольский, А. М.—„Гады и рыбы". СПБ. изд. Брокгауз и Ефрон.

6. Никольский, А. М.—„Земноводные" из серии „Фауна России и сопределенных стран", изд. Зоологич. Музея Росс. Академии Наук, Петроград, 1918 г.

ЭР01111

7. Его же—„Пресмыкающиеся", той же серии, 1915 г. т. 1-й.
8. Его же—тоже 1916 г. т. 2-й.
9. Павловский, Е. Н.—„Ядовитые животные и значение их для человека" Гос. изд. Берлин, 1923 г.
10. Емельянов, А. А.—„К биологии змей Манджурии и Примоской обл." в Ежегоднике Зоол. Музея Росс. Акад. Наук", т. XX, 1915 г.
11. Его же—„Пресмыкающиеся и земноводные Приморья", в сборн. „Приморье, его природа и хозяйство" изд. Владивост. отд. Госкнига 1923 г.
12. Павлов, П. А.—„Животный мир Манджурии по коллекциям О-ва Изуч. Манджур. Края" Пресмыкающиеся и земноводные. Харбин, 1926 г.

Список амфибий Приморья и Манджурии.

1. Лягушка с'едобная—Rana nigromaculata Hallowell.
2. „ травяная—Rana temporaria Linné.
3. „ азиатская—Rana asiatica Bedriaga.
4. „ амурская—Rana amurensis amurensis Boulenger.
5. „ Емельянова—Rana emeljanovi Nikolscki.
6. „ полусогнутая—Rana semiplicata Nikolscki.
7. „ Зографа—Rana zografi Terentiew.
8. Жаба монгольская—Bufo raddei Strauch.
9. „ обыкновенная—Bufo bufo bufo (Linné).
10. „ азиатская—Bufo bufo asiaticus (Steindachner).
11. „ сахалинская—Bufo sachalinensis (Nikolscki).
12. Древесница японская—Hyla arborea japonica Guenther.
12. „ уссурийская—Hyla arborea ussuriensis Nikolscki.
14. „ Стефена—Hyla stepheni Boulenger.
15. Жерланка восточная—Bombina orientalis Boulenger.
16. Тритон сибирский четырехпалый—Salamandrella keyserligii Dybowski
17. Уссурийский наземный тритон—Geomolge fischeri Boulenger.
18. Когтистый тритон—Onychodactylus rossicus Nikolscki.
19. Японский огненнобрюхий тритон—Diemictylus pyrrhogaster (Boie).

Список рептилий Приморья и Манджурии.

Черепахи.

1. Трионикс Маака—Trionyx maacki Brandt.

Ящерицы.

2. Геккон Японский—Gecko japonicus (Dumeril et Bibron).
3. Амурская долгохвостка—Tachydromus amurensis Peters.
4. Долгохвостка Вольтера—Tachydromus wolteri Fischer.
5. Живородящая ящерица—Lacerta vivipara Jasquin.
6. Монгольская ящерица—Eremias argus Peters.
7. Сцинк широкощитковый—Eumeces latiscutatus (Hallowell).

Змеи.

8. Уж тигровый—Natrix tigrina lateralis (Bertgold).
9. Уж японский—Natrix vibakari (Boie).
10. Динодон краснопоясый—Dinodon rufosonatum (Cantor).
11. Полоз полосатый—Zamenis spinalis (Peters).
12. Полоз красноспинный—Elaphe rufodorsata (Cantor).
13. Полоз узорчатый—Elaphe dione (Pallas).
14. Полоз тонкохвостый—Elaphe taeniurus Cope.

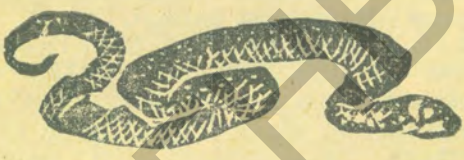
ЭР01111

15. Полоз Черского—Elaphe czerskii (Nikolscki).
16. Полоз Амурский—Elaphe schrenckii (Strauch).
17. Гадюка обыкновенная—Coluber berus Linné.
18. Щитомордник средний—Ancistrodon halys intermedius (Strauch).
19. Щитомордник короткохвостый—Ancistrodon halys brevicaudus (Stejneger.)
20. Пеламида двуцветная—Hydrus platurus (Linné).

Определение сборов.

В заключение можно предложить всем любителям природы, особенно учителям сельских школ, имеющим сборы по земноводным и пресмыкающимся, которые пожелали бы определить их, в случае невозможности сделать это самим, прислать свои коллекции для определения во Владивостокский Государственный Областной Музей для А. А. Емельянова. Сборы, несомненно, должны быть снабжены правильно написанными этикетками. После определения, коллекции могут быть возвращены коллекторам по принадлежности.

14 ноября 1927 г. гор. Владивосток.



И. В. ПОПОВ.

Сбор растений и составление гербария.

(Продолжение).

Перед отправлением в экскурсию по сбору растений следует заложить в папку достаточное количество бумаги, как сшитой в тетрадки, так и не сшитой, а лишь сложенной в полулисты того же, что и тетради, размера (т.е. 45 x 28½ см), а затем запастись и остальным снаряжением, необходимым в данном случае.

Собирать растения лучше всего в сухую погоду, т. к. растения, собранные вскоре после дождя или по росе, медленно сохнут и часто чернеют при малейшей оплошности во время сушки. Впрочем, если место, назначенное для сбора растений, отстоит довольно далеко и является опасность пропустить сбор растений, цветущих непродолжительное время, можно рискнуть отправиться за растениями и в дурную погоду, особенно в нашем крайне неустойчивом климате, так как нередки случаи, когда погода у нас резко меняется по несколько раз в день и всегда можно надеяться на внезапное улучшение ее.

Отправляясь к какому либо заранее намеченному пункту для сбора в окрестностях его растений, следует поставить себе за правило не отвлекаться по дороге к нему сбором встречающихся по пути растений, а начинать сбор таковых в ранее намеченном месте. Вообще, предварительно следует составить себе точный и ясный план обследования данной местности в ботаническом отношении так, чтобы все пункты ее, интересные в смысле растительности, можно было посетить по несколько раз в течение вегетационного периода—с ранней весны, когда

ЭР01111

природа только начинает пробуждаться от зимнего сна и до начала зимы, когда замрут последние проблески жизни растений. Местности, покрытые кустарниками или лесом, следует посетить несколько раз и зимою для сбора веток деревьев и кустарников с зимними почками.

Приступая к сбору растений, начинающие обычно ограничиваются 1—2 экз. каждого вида растения, 1—2 ветками кустарника или дерева, берут растения лишь с ярко окрашенными, бросающимися в глаза крупными цветами, пропуская растения ,,обыкновенные'' или с ,,некрасивыми'' малозаметными цветами. При сознательном отношении к гербаризации следует, наоборот, (это — непременное условие составления имеющего научную ценность гербария) собирать растения каждого вида в количестве не менее 3—5 гербарных экземпляров, брать растения как с яркими ,,заметными'', так и с мелкими ,,некрасивыми'' цветами, с одинаковым вниманием относясь и к редко встречающимся и к ,,обыкновенным'' растениям Выше было упомянуто о ,,гербарных экземплярах''. Гербарным экземпляром служит полулист бумаги принятого в данном гербарии формата (например полулист размером 45 x 28½ см.), заполненный высушенными растениями. Мелких растений на гербарный экземпляр пойдет больше (от 6—7 и до 14 и более), крупных—меньше. Никоим образом не следует брать для гербария обрывков растений или, для красоты и удобства, обрывать с взятого растения листья или брать одни цветы с частью стебля.

Травянистые цветковые растения, предназначенные для гербария, берутся полностью, т. е. с корнями, листьями, цветами и плодами. Если у растения имеются усы или побеги, то оно берется с ними. Осторожно выкопав растение, не повреждая подземных частей его, следует тщательно отряхнуть с них землю и, если корень, корневище или луковица у выкопанного растения слишком толсты, то разрезать их вдоль и положить рядом с этим же растением. Слишком длинные корни или корневище, если они не помещаются в папке, можно обрезать, но так, чтобы ясно видны были их форма и разветвление. Выкопанное растение закладывается внутрь листа бумаги, положенного сверх одной или 2-х тетрадок сшитой бумаги на одну из половинок раскрытой папки для сбора растений и расправляется, чтобы листья и другие части растения не налегали друг на друга—иначе, при сушке, они почернеют—но чтобы растение все же не теряло естественного вида; затем вкладывается к нему этикетка с данными относительно этого растения, лист закрывается и сверху на него накладываются 1-2 тетрадки сшитой бумаги. Сверху этого опять кладется свободный согнутый пополам лист бумаги, в него вкладываются вновь собранные растения с относящейся к ним этикеткой, этот лист прикрывается новой тетрадкой сшитой бумаги и т. д., пока папка не наполнится собранными растениями. При переходах с места на место папка с растениями затягивается тесьмой или ремнем, носится на плече и вновь раскрывается уже на месте сборов. Растения следует помещать в папке корнями в разные стороны, чтобы папка с ними имела одинаковую толщину. Папку с растениями перед переходом на другое место сбора следует завязывать потуже, чтобы растения не вывалились из нее по дороге. При сборе мелких растений в лист закладывается по несколько экземпляров их, собранных по близости друг от друга одного и того же вида, пока лист не будет заполнен,— с общей для всех этикеткой. Крупные растения закладываются в лист по одному, но обязательно каждое с отдельной этикеткой. Внутрь одного и того же листа вкладываются растения только одного вида. Вкладывание различных видов растений вместе не допускается.

Как было упомянуто выше растения, травянистые собираются для гербария полностью т. е с корнями, корневищами, цветами и плодами. В особенности необходимо собирать с плодами растения, принадлежащие к сем. зонтичных (травянистые растения с мелкими белыми цветами, собранными на концах стебля ,,зонтиками'', с многократно-перистыми, часто большими листьями), крестоцветных (растения с цветами и листьями напоминающими таковые редьки, редиски, пастушей сумки), бобовых (с цветами как у гороха, белой акации или

ЭР01111

вики) и осоковых (растения очень похожие на злаки, но с трехгранным стеблем, растущие б. ч. по сырым местам сплошными зарослями, часто образуя кочки). Для того чтобы собрать такие растения полностью необходимо посетить место, где они растут несколько раз, по крайней мере дважды,—когда растения в цвету и когда они с плодами. Многие растения упомянутых семейств чрезвычайно трудно, иногда невозможно определить, если помимо экземпляров с цветами не имеется плодущих растений. Если плоды с растения легко отваливаются, то таковые следует собрать в пакетик и приложить к растению. У вьющихся растений, если они очень длинны, берется часть стебля с цветами, листьями и плодами, если же они сравнительно небольшие, то растение берется полностью. Высокие травянистые растения, если они больше полулиста, следует перед закладкой в папку перегнуть в одном или нескольких местах, предварительно надавив изнутри стебель в месте перегиба ногтем, а затем, согнув, заложить в лист, чтобы части их оттуда не высовывались. Если растение очень крупное и его никак нельзя уместить в папке (напр., некоторые из зонтичных), то берут от такого растения верхнюю часть стебля с цветами и плодами и один из нижних листьев. Лист следует брать с частью стебля. Если листья на стебле данного растения имеют разную форму, то необходимо взять часть стебля с листьями той и другой формы. На этикетке при этом указывается длина растения—от корня до конца цветка или соцветия. При закладывании растений следует постоянно следить за тем, чтобы они, будучи заложены в папку, не высовывались из нее, так как в противном случае, торчащие наружу листья, цветы, корни и т. п. завянут прежде времени и сморщатся или будут неизбежно оборваны, отчего растение потеряет научную ценность и труд по сбору его пропадет даром.

С деревьев и кустарников следует брать ветви с листьями, с цветами, плодами и с зимними почками, причем каждый род ветвей—в количестве одного гербарного экземпляра с одного и того же дерева, а также кусок коры достаточных размеров. Ветви берутся достаточной величины по формату папки и расправляются, как травянистые растения. Их обязательно следует срезывать острым ножем, а не отламывать или отдирать руками. С таких древесных пород, у которых тычиночные и пестичные цветы находятся на отдельных деревьях, характерные для них ветви берутся отдельно.

Чтобы не спутать впоследствии при сборе близкие виды древесных растений (в особенности ивы), к тем деревьям, с которых берутся ветки, прикрепляют деревянные или жестяные этикетки с соответствующим №, который отмечается в записной книжке и на этикетке вместе с точным и детальным описанием местонахождения и местожительства растения. Такой № можно вырезать и на коре дерева, с которого производится сбор так, чтобы его можно было впоследствии разыскать среди других деревьев. При этом № на коре или этикетку на ветви следует помещать в таком месте, чтобы легко можно было бы найти ее позднее, причем необходимо помнить, что вид рощи или заросли кустарников, если сбор ветвей производился здесь раннею весною, впоследствии, когда листва на деревьях и кустарниках разовьется вполне, изменяется до неузнаваемостив, виду чего особое значение приобретает приметность № или этикетки с № на данном дереве или кустарнике и точное описание местонахождения их в записной книжке. В особенности тщательно следует отмечать такие деревья и кустарники, которые имеют тычиночные и пестичные цветы на различных экземплярах, цветут до распускания листьев и растут смешано густыми зарослями (напр. ивы). При этом № или этикетка с № помещаются на той ветви, с которой берутся образцы в гербарии.

Ветви хвойных (пихта, ель и др., кроме лиственниц), у которых хвоя при обычной сушке обваливается, опускаются предварительно на 20—30 минут в крепкий (95°—96°) спирт. Если спирта достать почему либо нельзя, то хорошо опустить ветви на короткое время в воду, в которой распущен столярный (шубный) клей (на 4 стакана кипятку берется одна плитка столярного клея

ЭР01111

4 х 4 см. величиной). Вынув ветвь из воды нужно дать стечь последней и, когда ветвь вполне обсохнет—сушить последнюю обычным порядком. Можно также обдать ветки кипятком и затем, когда вода с них стечет, заложить их для сушки в бумагу. В крайнем случее ветви закладываются в сушку без предварительной обработки, а опадающая с них хвоя собирается в пакетик и хранится вместе с относящейся к ней ветвью.

Мясистые, сочные травянистые растения для того, чтобы с них не обваливались при сушке листья и они не загнивали, следует погрузить на некоторое время в крепкий спирт, а затем заложить в бумагу для сушки.

Папоротники и хвощи, равно как и мхи, собираются так же, как и цветочные и травянистые растения; сушатся они так же, как последние; при этом папоротники собираются тогда, когда на нижней стороне их ,,листьев'' или на особых отдельных ,,листьях'' появятся коричневые, желтые или серые ,,кучки'', важные при исследовании этих растений. Сбор хвощей производится дважды: весной, когда, некоторые из них имеют ,,колоски'' и с того же самого места,—летом, когда они достигнут полного развития. Место их сбора отмечается какой либо заметкой, чтобы позднее хвощ можно было разыскать и собрать на том же самом месте, где он был взят весною.

Мхи собираются с ,,плодами''—коробочками, при чем эти растения берутся маленькими дерновинками с небольшой частью почвы, если они растут на земле; мхи, растущие на дереве, берутся с частью коры того дерева, на котором они найдены. Если дерновинки мхов (особенно болотного мха) пропитаны водою, то они сначала осторожно отжимаются и уже затем помещаются в папку.

Сбор лишайников лучше всего производить в сырую погоду. В противном случае, высохнув, они становятся очень хрупкими и, при прикосновении к ним легко крошатся. Для того, чтобы избежать поломки лишайников при сборе их в сухую погоду, их следует предварительно смочить, после чего они делаются гибкими и мягкими. Лишайники закладываются в папку и затем сушатся, так же, как травянистые цветковые растения, кроме лишайников, растущих на камнях или образующих корки: последние собираются с частью предмета на котором они найдены и хранятся в коробочках. Этикетируются они так же, как прочие растения.

Зеленые, бурые и красные крупные морские водоросли собираются с органами прикрепления, которые осторожно отделяются без повреждения их, от камней и т. п. предметов, к которым водоросли прикрепляются на дне под водою. Более мелкие водоросли берутся целиком с теми предметами, к которым они прикрепляются, если последние не очень не значительной величины; в противоположном случае их собирают также как крупные водоросли. Во время сбора водоросли помещаются и хранятся в ведре или другом сосуде с морской водою. Перед сушкой крупные кожистые или плотные водоросли (морская капуста, саргасс и др.) следует сначала сполоснуть в пресной воде, чтобы удалить с них соль, а затем они сушатся в обычном порядке, при чем их все же нужно, поместив в лист бумаги, прикрыть внутри его сверху вощеной бумагой, так как если водоросль покрыта слизью, то она неизбежно при сушке прилипнет к бумаге, а если прикрыть ее сверху вощеной бумагой, то одна из поверхностей ее слоевища останется свободной. С нежными сильно расчлененными водорослями (багрянки, многие зеленые водоросли) следует поступать иначе: в достаточных размеров плоский тазик налить пресной воды, погрузив на дно его кусок белой достаточно плотной бумаги, затем опустить поверх бумаги в воду водоросль и быстро расправить ее на бумаге, а затем осторожно вместе с бумагой вынуть водоросль из воды так, чтобы растение осталось расправленным на бумаге. В особенности быстро необходимо действовать при расправлении багрянок, так как, если передержать их в пресной воде, то розовый пигмент, от которого зависит их окраска станет выходить в воду, попачкает бумагу, а водоросль потеряет свой естественный цвет. Когда вода стечет с бумаги, на которой расправлена водоросль, последняя вместе с бумагой поступает в сушку как обычно; следует лишь пред-

ЭР01111

варительно прикрыть ее сверху вощеной бумагой. Таким же путем можно сушить морские водоросли, выброшенные на берег, если их нельзя достать из воды. Известковые морские водоросли (кораллины) вследствие их хрупкости необходимо собрать и сушить к коробочках и, затем, предохранять от действия света. Иначе, на свету, они теряют свою розовую окраску и делаются белыми. Водоросли снабжаются этикетками, так же как и остальные растения.

Все собранные растения непременно следует снабжать этикетками на месте сбора, не откладывая этого до более удобного временн, так как многие важные и характерные детали относительно того или другого растения, не будучи занесены на этикетку и в записную книжку на месте сбора, позднее часто улетучиваются из памяти при смене впечатлений во время экскурсии. Растения хотя и хорошо собранные и засушенные, но не снабженные этикетками с соответствующими пометками, не имеют никакого научного значения.

На этикетке прежде всего ставится в верхнем левом углу №. Под этим же № в записной книжке вносятся те данные, которые помещены на этикетке, а равно и все другие сведения, которые почему либо неудобно было занести на этикетку. Затем по середине этикетки пишется, если известно, научное (латинское) название собранного растения, а под ним ниже, несколько отступя, указываются вкратце: 1) местообитание растения (т. е. место, где оно росло: кустарные заросли, опушка, лиственный, смешанный или хвойный лес, болото, луг и т. п.); 2) Почва, на которой найдено растение (перегной, суглинок и т. п.); 3) частота или редкость нахождения растения на месте сбора (одиночно, группами, сплошными зарослями, дерновинками и т. д.); 4) топографический характер местности в которой оно росло (северный, южный и т. п. склон хребета, гребень, вершина хребта, долинка, склон ее и т. п.). Ниже, немного отступя, обозначается местонахождение растения: ближайший географический пункт (город, село, деревня и т. п., уезд, губерния, область). Внизу этикетки слева—время сбора (год, месяц и число), а справа—имя, отчество и фамилия собирателя. Те же данные, что и на этикетке и остальное, что не вошло на этикетку за недостатком места (народное название растения, его техническое или лекарственное значение, окраска венчика, медоносность, туземное название, время цветения, поверья и легенды связаные с ним в данной местности и т. д. и т. д.) заносится под № этикетки в записную книжку, а из нее, по возвращении из экскурсии—в особый ботанический журнал.

(Окончание следует).



ЭР01111

А. ВОЛК.

Змеи и ящерицы окрестностей г. Владивостока

(По сборам Кружка Юных Краеведов).

Под руководством А. А. Емельянова.

Летом 1927 г. членами Кружка из окрестностей Владивостока и ближайших мест собрано 26 экземпляров змей, представляющих 6 видов и 5 экземпляров ящериц Tachydromus amurensis Peters—амурских долгохвосток.

Специальных экскурсий для сбора пресмыкающихся произведено не было. Имеются экземпляры из ближайших окрестностей Владивостока, долин речек Лянчихе и Седанки (п-ов Муравьев-Амурский), впадающих в Амурский залив, и из заповедника „Кедровая Падь", расположенного в долине р. Кедровки, впадающей в тот же залив с противоположной (западной) стороны, а также из дер. Нарва (около Барабаша).

Список, формулы чешуй и обмеры змей.

1. Natrix vibakari (Boie)—уж японский.

№№ по пор.	Время, место сбора. Коллектор.	Общая длина *)	Длина хвоста	Рядов чешуй на спине	Брюшных	Анальных	Подхвостн.	Глазничные	Височные	Верхнегубных	Пол и возраст
1	Запов. „Кедровая Падь" 19-VIII-27 г. А. Таранец	343	66	19	150	2	—	1,3	1-/-2-3	6	с-ц
2	р. Лянчихэ, 26-VI-27 г. А. Волк	463	107	19	144	2	57	1,3-2	1-/-1-2	7-6	с-ка
3	р. Седанка, 10-IX-27 г. П. Моисеев	205	39	19	147	2	51	1,3	1-/-2-3	7	juv
4	р. Лянчихэ, 5-VII-27 г. А. Волк	510	112	19	148	2	55	1,3	1-/-1-2	7	с-ка
5	„ „	281	62	19	148	2	58	1,3	1-/-1-2	7	juv
6	„ „	444	103	19	151	2	59	1,3	1-/-3-2	7	с-ц

При сравнении данной таблицы с таблицей, приведенной Штейнгером (Stejneger, Herp. Japan., 1907, стр. 266), выясняется различие в числе подхвостных щитков с одной стороны у экземпляров с Японских островов и с другой у экземпляров из Приморья и Кореи. У первых число подхвостных колеблется между 62 и 83, у последних между 51 и 64.

Имеющие в таблице место 6 верхнегубных в обоих случаях получаются от слияния третьего и четвертого (нормальных) касающихся глаза верхнегубных. У большинства местных, просмотренных мною, N. vibakari продольные полосы на спине обыкновенно слабо заметны. У некоторых полосы почти незаметны. У таких экземпляров более темная окраска на хребре постепенно светлеет на боках. Пятна на спине отсутствуют у всех экземпляров. Встречается этот уж

*) Размеры в миллиметрах.

ЭР01111

ДВГНБ

всегда вблизи воды. Член кружка А. Таранец поймал N. vibakari, переплывавшего лужу в долине речки Кедровки. Я часто находил его под камнями на южных склонах сопок, окаймляющих низкую и болотистую долину речки Лянчихэ.

2. Natrix tigrina lateralis (Berthold)—тигровый уж.

Дер. Нарва, 23-VIII-927 г. А. Таранец. Общая длина 750, длина хвоста 173, брюшных 154, подхвостных 64, чешуя в 19 рядов. Попадается в окрестностях Владивостока сравнительно редко. Возможно, что он часто ускользает от коллектора, благодаря своей осторожности и быстроте движений, о которых говорит А. А. Емельянов („Пресм. и земноводн. Приморья", Сборник „Приморье, его природа и хозяйство", 1923 г.).

3. Elaphe dione (Pallas)—полоз узорчатый.

1. Дер. Нарва, 23-VIII 927 г. А. Таранец.
2. 217-я высота, окр. Владивостока, 4-IX-27 г. А. Волк (2 экз.).
3. Окр. Владивостока, 1926 г. П. Моисеев.
4. Ст. Океанская, бл. Владивостока, 25-VII-27 г. А. Волк.
5. р. Лянчихэ, 5-VII-27 г. А. Волк.
6. Окр. Владивостока, 1927 г. А. Корсун.
7. Бух. Глуздовского, окр. Владивостока, IX-1927 г. А. Волк.
8. Бух. Глуздовского, окр. Владивостока, 13-IX 927 г. А. Волк.

Последний экземпляр под № 8 несколько отличается от типичного E. dione удлиненным тонким телом, более длинным хвостом и удлиненной чешуей на спине. По этим признакам данный экземпляр подходит к вариации czerckii (Nik).*) Сверху окраска серовато-коричневая с тремя узкими, ясными продольными полосами. Нижняя сторона желтоватая, с бледными черными пятнами. В общем окраска как у E. dione. По форме головных щитков этот экземпляр не отличается от E. dione. Неопределенность вышеуказанных отличий, а также существование экземпляров E. dione, до некоторой степени имеющих те же признаки, заставляют воздержаться от причисления этого экземпляра к var. czerskii, еще окончательно не установленной. Для сравнения этого интересного экземпляра с экземпляром, описанным А. М. Никольским, ниже приводится таблица.

№№ по порядку	Время, место сбора. Коллектор.	Общая длина	Длина хвоста	Рядов чешуй на спине	Брюшные	Анальные	Подхвостников	Глазничные	Височные	Верхнегубные	Пол
1	Бух. Глуздовского, окр. Владив., 13-IX 927 г. А. Волк.	614	135	25	176	2	70	1,2	2-3	8	
2	Elaphe czerskii. typ.	663	139	23	183	2	72	1,2	2-3 или 2-4	8	—

Полоз E. dione встречается в окрестностях Владивостока повсеместно. Его можно встретить вблизи домов, в огородах и на улицах дачных мест.

4. Elaphe schrenckii (Strauch)—полоз амурский.

р. Лянчихэ, 19-VII 927 г. А. Волк. Этот экземпляр был пойман, поедающим на кусте птенцов. Один птенец дрозда (Turdus sp.?) найден в желудке. По словам А. И. Разина, экземпляр E. schrenckii был найден им во время экскурсии с учениками ПЭТ'а близь ст. Океанская, на дереве на высоте около 5 метров.

*) Эта вариация сначала была описана как отдельный вид Elaphe czerskii. В дополнениях к II тому „Фауна России", стр. 334, А. М. Никольский оговаривается о несостоятельности этого вида.

ЭР01111

5. Ancistrodon halys intermedius (Strauch)—щитомордник средний.

№№ по пор.	Время, место сбора. Коллектор.	Общая длина	Длина хвоста	Рядов чешуй на спине	Брюшные	Анальные	Подхвостников	Глазничные	Височн. в перв. верт. / В нижн. горизон.	Верхнегубн.	Пол
1	Ст. Океанская, 21-IX-27 г. А. Волк	260	34	23	156	1	38	2,2	2/3	7	juv
2	Ст. Океанская, 25-VIII-27 г. А. Волк	683	80	23	161	1	39	2,2	2/3	7	с-ка
3	Мыс Басаргин, окр. Влад., 18-VI-27 г. А. Абоянцев	675	90	23	151	1	38	2,2	2/3	7	с-ка

6. Ancistrodon halys brevicaudus (Stejnger)—щитомордник короткохвостый.

№№ по пор.	Время, место сбора. Коллектор.	Общая длина	Длина хвоста	Рядов чешуй на спине	Брюшные	Анальные	Подхвостных	Глазничные	Височн. в первом вертик. / В нижн. горизонт.	Верхнегубные	Пол
1	Заповедн. „Кедровая Падь“ 20-VIII—27 г. А. Таранец	530	85	21	145	1	47	2,2	2/3	7	с-ц
2	Р. Седанка, 1927 г. П. Моисеев	597	83	21	150	1	40	2,2	2/3	7	с-ка
3	Р. Седанка, 1927 г. А. Абоянцев	256	40	21	—	1	45	2,2	2/3	7	juv
4	Заповедн. „Кедровая Падь“, 22-VIII—27 г. А. Таранец	553	96	21	146	1	51	2,2	2/3	7	с-ц
5	200-я высота, окр. Владивост. 4-IX—27 г. А. Волк	477	77	21	148	1	46	2,2	2/3	7	с-ц
6	Заповедн. „Кедровая Падь“, 31-VIII—27 г. А. Таранец	283	33	21	—	1	43	2,2	2/3	6	juv

ДВГНБ

ЭР01111

Определение этого подвида благодаря отсутствию подробного описания, в значительной степени затрудняется. Приведенные экземпляры, при сравнении их с описанием A. halys blomhoffii, которое Штейнгер дает в Herp. Japan. (1907, p. 457) отличаются увеличенным лобным щитком. Окраска, судя по рисунку, состоящему из больших боковых пятен, сливающихся на хребте, походит на A. hal. blomhoffii, а не на A. hal. intermedius, как указывает А. М. Никольский.

В желудке у одного A. halus brevicaudus 283 мм. (р. Кедровка, 31-VIII—27 г. А. Таранец ,,Работы Кружка Юн. Краевед., 1927 г., вып. 1) найден голец (Naemachilus barbatulus toni). В желудке у взрослых A. halus intermedius я находил мышей и лягушек. Оба подвида встречаются повсюду, как вблизи воды, так и вдали от нее в сухих местах на сопках.

Ящерицы.

1. Tachydromus amurensis Peters—амурская долгохвостка
1. Бух. Горностай, окр. Владивостока, 19-VI—27 г. А. Абоянцев.
2. Р. Седанка, 1927 г. П. Моисеев.
3. Заповедник ,,Кедровая Падь", 20-VIII—27 г. А. Таранец (2 экз.).
4. 217-я высота, окр. Владивостока, 4-IX—27 г. А. Волк.

Корейское название этой ящерицы торпями*). Но возможно, что под ним корейцы разумеют всех ящериц вообще.

В заключение выражаю благодарность руководителю моему А. А. Емельянову и всем помогавшим в работе.



*) Сообщено А. Таранцом

ЭР01111

А. ТАРАНЕЦ.

Рыбы, собранные в Славянке

(Под руководством Г. У. Линдберга).

В начале августа 1926 года мне удалось совершить недельную экскурсию в Славянский залив.

Там я собрал небольшую коллекцию рыб. Так как сборы производились большей частью мимоходом, то результаты их в количественном отношении оказались далеко не блестящими.

Ниже приводится список рыб, собранных мною в Славянке.

1. Leuciscus brandti (Dybowski). Ручей около д. Славянка.

2. Phoxinus lagowskii variegatus (Günther). Р. Рязановка недалеко от устья.

3. Cobitis taenia Linné. Там-же.

4. Lefua costata (Kessler). Один из ручьев около д. Славянка.

5. Mugil haematochilus Temm. et Schl. Ручьи около д. Славянка, р. Рязановка около устья. Попадаются главным образом мальки. Пойман 1 экз. длиной 330 мм.

6. Perccottus glehni Dybowski. Очень много в ручье около д. Славянка. Множество мальков в старице ручья, совершенно заросшей водяными ростениями. Длина их от 17 до 33 мм.

7. Gymnogobius sp. 9-VIII-26. Старый рукав р. Адими около устья, очевидно сообщающийся с морем.

D. VII—VIII, 11—12. A. 10—11 (по измерениям 8 экземпляров). Высота тела в длине его без C 4,8—5,9 раза. Длина головы 3,0—3,5 раза. Диаметр глаза в длине головы 4,7—5,5; maxillare 2,26—2,44. По бледному белому фону тела неправильно разбросаны мелкие коричневые пятна и полосочки. Они имеются только в верхней части тела. Брюхо, гл. обр. под брюшным плавником, слабо желтоватое. Верхняя часть головы с пятнами, нижняя—без пятен. Глаза черные. P, V и A белые. I D, II D и C с рядами пятнышек, причем на спинных плавниках они гораздо ярче, чем на C.

8. ? Gymnogobius macrognathus (Bleeker). Было поймано несколько экземпляров в старом рукаве р. Адими 5 августа, но, благодаря продолжительности экскурсиии и отсутствию под руками формалина, эти рыбы до возвращения в д. Славянку испортились. Много мальков было поймано недалеко от устья р. Рязановки (6 августа), но они тоже испортились. Поэтому не решаюсь определенно сказать, были ли это действительно G. macrognathus.

9. Aboma lactipes (Hilgendorf). 8-VIII-26. Берег моря недалеко от д. Славянки, 2 экз. D. VIII—IX, 11—12. A. 10—11. Вертикальных рядов чешуй 30—34. Продольных 10. Высота тела в длине его укладывается (у экз. длиной без C 54 мм.) 5,6 раза. Другой экземпляр с значительно более низким телом имеет вид исхудалого. Глаз первого экземпляра укладывается 5.1 в голове; maxillare 2,5; длина рыла 2.6. Брюшной плавник темный, с яркой желтой полосой посредине. Хвостовой плавник сверху покрыт темными полосками. Нижняя часть его окрашена однообразно.

10. Tridentiger obscurus (Schlegel). Пойманы 2 экземпляра (взрослый и малек) 6-го августа, в р. Рязановке (недалеко от устья). D VI, 12 A. 11. Чешуя 33. У взрослого (длина тела 83, длина без C 69) при жизни была очень красивая окраска. По темно-коричневому, почти черному фону тела были разбросаны мелкие зеленые пятнышки (меньше зрачка). Такая же окраска была на щеках и жаберных крышках. На грудных плавниках у основания была черная полоска, а рядом с ней желтая, с оранжевым узором. Сейчас этот экземпляр значительно выцвел и сохранил только основной фон тела.

ЭР01111

ТАБЛИЦА ИЗМЕРЕНИЙ. Table of measurements.

№№		Aboma lactipes.	Trident. obscurus.	Gymnogobius sp.				
1	Длина тела Total length .	66	83	61	54,4	52,6	48,1	39,3
2	Длина тела без C (length of body without C)	54	68,2	51	45,2	42,8	40,8	32,9
	В % длины тела без C (in hundredths of length)							
3	Высота тела. Depth of body.	16,1	19,9	20,8	21,2	19,2	20,8	19,5
4	Высота хвостового стебля Depth of caud. ped.	9,1	10,7	8,2	7,3	6,8	6,9	6,4
5	Длина головы Length of head.	28,1	31,1	28,4	29,2	30,4	28,9	28,9
6	,, рыла ,, ,, snout.	10,9	10,3	9,8	8,8	8,6	9,1	9,1
7	,, maxillare. L. of maxillary.	11,3	10,1	12,0	12,8	11,5	11,3	10,7
8	Межглазничное пр. Width of interorbital space.	3,3	5,7	4,3	3,2	3,0	3,4	2,4
9	Диаметр глаза. Diameter of eye	5,6	4,4	4,9	4,6	5,4	5,9	5,5
10	Расстояние от рыла до колючего спинного. Dist. from snout to spinous dorsal.	37,0	40,9	40,0	40,0	37,6	38,0	39,5
11	Расстояние от рыла до мягкого спинного. Distance from snout to soft dorsal.	54,4	59,5	58,4	58,0	55,6	56,9	58,7
12	Высота I D. Height of longest dorsal spines.	15,9	23,2	13,7	12,9	14,7	12,3	13,7
13	Высота II D. Height of longest dorsal rays.	16,9	13,6	13,9	14,4	15,0	17,2	13,7
14	Антеанальное пр. Dist. from snout to A.	53,0	61,9	59,8	58,2	59,3	55,4	57,8
15	Высота A. Height of longest anal rays.	15,6	13,9	15,1	12,8	14,2	11,8	16,7
16	Длина хвостового стебля. Length of caud. ped.	23,9	21,7	24,9	28,5	23,8	24,3	25,5
17	Длина хвостового плавника. Length of C.	21,9	20,4	19,8	20,7	22,2	19,6	21,0
18	Длина грудного плавника. Length of P.	23,1	26,1	16,7	21,7	20,1	19,1	20,7
19	Длина брюшного плавника. Length of V.	25,0	17,3	19,6	19,0	22,0	17,9	17,0

11. ? Cottus czerskii Berg. Были пойманы 2 малька (один в ручье около Славянки, другой в р. Адими), но не сохранены.

12. Pygosteus sinensis (Guichenot). Ручьи около Славянки, Адими и ее старый рукав около устья.

13. Gasterosteus aculeatus Linné. Пойманы мальки в море около д. Славянки. Плавали стайками у поверхности воды.



ЭР01111

А. СЕМЕНОВ.

Парнассиусы*) района Радде.

Поездка совершенная**) в станицу Радде с основной целью выяснения условий обитания бабочек рода Parnassius felderi, graeseri, apollo дала некоторые результаты. Эти бабочки сем. Papilionidae чрезвычайно редко встречаются в нашем крае. Радде является, если и не совсем, то почти единственным районом, где встречаются парнассиусы.

I. Parnassius graeseri был пойман 7 июля на обнаженных скалах около горной реки. Массовый лет заканчивается 7—10 июля. Признаком окончания массового лета может служить обильное появление самок, около 70%. Первыми обыкновенно появляются самцы. Окончательно исчезает после 15 июля.

II. Parnassius felderi был пойман 29 июля у истока горного ручья (на середине склона горы). Водится в сырых местах. Исчезает в первых числах августа. Экологически связан с Corydalis gigantea (хохлатка гигантская). Представителями флоры того места, где P. felderi был пойман, являются Sorbaria sorbifolia—рябинолистник обыкновенный, Corylus—орешник, Quercus mongolica—дуб монгольский (молодой), Veronica sibirica—вероника сибирская.

III. Parnassius apollo, местные крестьяне называют его просто Аполлоном. Был пойман 19 июля у истоков ручья, в долине. Встречается также и на склонах гор, но большей частью водится в сырых местах. 22 июля в тех же условиях был пойман один парнассиус с первого взгляда очень похожий на Аполлона. При сравнении оказалось, что различие между ними заключается в окраске некоторых пятен на крыльях. Более детальное изучение наших представителей вида Parnassius apollo должно пролить свет на таксономическое значение подмеченных отличий.



*) Парнассиус в переводе с греческого означает горный (parnass—гора). Парнассиус—это бабочка, встречающаяся в горах.

**) По поручению Краеведческого кружка II Центральной семилетки.

ЭР01111

В. ЛАСТОВЕЦКИЙ.

Фенологические наблюдения

над травянистой растительностью за 1927 г. в окрестностях Владивостока.

№№ набл.	Название растения	Цветение			Созревание семян	Примечание
		Начало	Массовое	Конец		Район, рельеф
1.	Подснежник (Adonis amurensis Rgl. et Radde)	27-III	24-IV	8-V		Впадина Глуздовского, южный склон Уссур. Зал.
2.	Звездчатка (Eranthis stellata Max.)	3-IV	10-IV	24-IV		Впадина Глуздовского Усс. Залив.
3.	Фиалка желтая (Viola orientalis Beck)	10-IV	24-IV	27-IV		Впадина Глуздовского Усс. Залив.
4.	Джефферсония (Jeffersonia dubia B. et H.)	27-IV	10-V	18-V		Станция Океанская, северный склон в лесу.
5.	Гербера (Gerbera anandria (L) Sdrultz Bip.)	15-V	27-V	10-VI		Г. Владивосток, южный склон по Бородин. ул.
6.	Одуванчик (Taraxacum vulgare Lam.?)	17-V	28-V	1-XI	10-VI	Там же
7.	Лапчатка (Potentilla fragarioides L.)	27-V	10-VI	10-IX		Там же
8.	Драба желтая (Draba nemorosa L.)	27-V	10-VI	15-IX		Там же
9.	Одуванчик (Taraxacum vulgare Lam?)	29-V	2-VI	25-IX	2-VI	Пл. 19 верста, Усс. ж. д западный склон.
10.	Льнянка (Thermopsis fabacea Pall.)	2-VI	12-VI	15-VII		Пл. 19 вер. Усс. ж.д. на берегу Амурск. залива
11.	Майник (Majanthemum bifolium D. C.	2-VI	12-VI	29-IX	25-IX	Пл. 19 вер. Усс. ж. д. южн. склон.
12.	Незабудка белая (Mochringia lateriflora Fenze)	2-VI	12-VI	1-VIII		Там же
13.	Смиляцина (Smilacina japonica A. Gray var. manschurica Max.)	2-VI	16-VI	24-VI	25-IX	Там же
14.	Герань (Geranium eriostemon Fisch.	2-VI	12-VI	22-VII		Пл. 19 вер. Усс. ж. д. западный склон.
15.	Земляника (Tragaria orientalis Los.)	2-VI	12-VI	21-VIII	30-VI	Там же
16.	Лилия желтая (Hemerocallis Middendorffii Tr. et Mey.	12-VI	16-VI	1-VII	9-VIII	Пл. 19 вер. Усс. ж. д. Южный склон.
17.	Горошек дикий (Vicia cracca L.)	12-VI	22-VI	25-IX	20-VII	Пл. 19 верста Усс. ж. д. Южный склон.
18.	Ирис сибирский (Yris sibirica L. var. orientalis Thunb.).	12-VI	26-VI	25-VII	29-VIII	Пл. 19 верста Усс. ж. д. Северный склон.

ЭР01111

19.	Aruncus silvestris Kostell).	12-VI	18-VI	28-VIII	10-VII	Там же
20.	Колокольчик белый (Campanula punctata Lam).	22-VI	27-VI	10-VII		Там же
21.	Чертополох (Carduus orispus L?).	22-VI	1-VI	25-IX		Там же
22.	Лилия красная большая (Lilium dauricum Gawle).	24-VI	30-VI	12-VII		Пл. 19 верста Усс. ж. д. На берегу Амур. залив.
23.	Вероника (Veronica sibirica L.)	25-VI	2-VII	28-VII		Пл. 19 верста Усс. ж. д. Южный склон.
24.	Плющ (Menispermum dauricum D. C.)	25-VI	2-VII	4-VIII		Пл. 19 верста Усс. ж. д. Южн. склон. у болота
25.	Огонек (Lychmis fulgens Fisch.)	29-VI	11-VII	25-VII		Пл. 19 верста Усс. ж. д. Южный склон.
26.	Вьюнок (Calystegia sepium Chvisy)	2-VII	15-VII	25-IX	25-IX	Пл. 19 верста Усс. ж. д. На берегу Амур. залив.
27.	Чемерица (Veratrum album L. var virideAit)	—	5-VII	28-VII		Пл. 19 верста Усс. ж. д. Северный склон.
28.	Девясил(Inula britannica L.)	15-VII	24-VII	25-IX		Пл. 19 верста Усс. ж. д.
29.	Клевер (Trifolium repens L.)	22-VI	26-VII	—	18-VIII	Пл. 19 верста Усс. ж. д. Южный склон.
30.	Гвоздика лиловая (Dianthus chinensis L.)	27-VII	5-VIII	4-IX		Пл. 19 верста Усс. ж. д.
31.	Ландыш (Convallaria majalis L).	2-VI	15-VI			Пл. 19 верста Усс. ж. д. Северный склон.
32.	Лесной мак (Hylomecon japonicum Prantl).	2-VI	15-VI			Там же



А. ПЕЛЛЬ.

Водно-болотная растительность долины р. Лянчихэ

(По сборам, произведенным в 1927 году).

В течение лета 1927 года мною был совершен ряд экскурсий в долину р. Лянчихэ с целью ознакомления с составом водной флоры бассейна речки, а также—стоячих водоемов, имеющихся в долине в виде болот, прудков, затопленных карьеров и т. п.

ЭР01111

По видовому составу собранные растения распределяются следующим образом:

		Количество	Место нахождения	Время нахождения	Время цветения	Местопребывание и характер роста
1.	Syringa amurensis	4	Плотина Госкожзавода (все 4)	4-VII	Вторая половина июня—первая треть июля	Зарослями по берегам среднего течения, в лесах по болоту.
2.	Cyperus truncatus Turcz.	1	Осушительный канал на лугу около 24—25 вер. Усс.ж.д.	12-X		По берегам стоячих водоемов.
3.	Scirpus silvaticus L.	3	Прудок „Головешковый" (2 экз.) верхн. течение соленой протоки (1 экз.)	13-VI и 4-VII	Последняя треть июня	Илистый грунт в тихих заводях и прудках.
4.	Scirpus maritimus compactus Meyer	1	Болото к с.-в. от кожзавода	27-VII	Июль	Болота на берегу моря. Особенно много в сенокосном болоте около Фанзавода.
5.	Typha Laxmanii Lepech	3	Карьер на 24 версте Усс. ж. д.	27-VII		Невысыхающие карьеры и прудки
6.	Eriophormum gracile Koch	3	Карьер на 24 версте Усс. ж. д.	27-VII	Первая треть июня	Глинистые и суглинистые берега карьер.
7.	Glyceria aquatica Wahl.	5	Прудок „Головешковый" и нижнее течение соленой протоки	16-VI и 25-VI	Конец мая —начало июня	Овлажненные места, заливаемые во время наводнений.
8.	Calla palustris L.	1	Прудок „Полулунный"	19-VII	Июнь и первая треть июля	Тихие заводи, старицы, глубокие прудки.
9.	Alisma plantago aquatica L.	1	Болото у плотины Госкожзавода	3-VIII	Июнь	Заболоченные канавы, невысыхающие лужи, мелкие прудки и т. д.
10.	Juncus effusus decipiens Buch	6	Болото около железнодорожного моста через Лянчихэ	27-VII		Мелкие болота, болотистые отмели.
11.	Lysimaclia dahurica Ldb.	1	Болото около поля ГДУ	1-VIII	Июль	Опушки лесов по болоту.
12.	Naumburgia thirsiflora (Linne)	1	Болото с.-з. от кожзавода	3-VIII	Июль	На Лянчихэ редка. Отдельными экземплярами по краям болот.
13.	Cicuta virosa L. var. tenuifolia Koch	3	Ключ, впадающий в Лянчихэ в 12 верстах от устья	30-VI	Июнь	Прибрежные заросли верхнего и среднего течения.

В настоящей работе затронуты далеко не все представители водяной растительности на Лянчихе. Сборы и обработку предполагается продолжать в 1928 г.

В заключение считаю своим долгом выразить благодарность студенту ГДУ Д. Воробьеву взявшему на себя руководство настоящей работой и помогавшему при сборах материалов.

ЭР01111

„Осень"

Темные контуры сопок
Впились в прозрачную высь,
Ели—зеленые копья
В синие дали взвились.
Мягкой осенней прохладой,
Ветер повеял и стих.
Там, за ветвистой оградой,
Тихо подсолнух грустит.
Знаю не только грустью
Дышит подсолнечный глаз,
Были другие чувства,
И нас заполнявшие враз.
Разве чарующим летом
В нем не искрилась любовь,
И не струилась согретая
Белая сочная кровь.
Только теперь по осенему
Солнце нахмурило блик,
Будто застыл над вселенною
Долгий томительный миг.
Осень неслышно подкралась,
Стала цветистой трава
И с непонятной усталостью
Клонится голова.
Веет тоскливо прохладой,
Ветер листвой шелестит,
Я вижу, как там, за оградой
Тихо подсолнух грустит.

„Утро"

Встало утро в голубой сорочке.
Встало солнце на краю земли,
Над болотом где вода и кочки,
Высоко несутся журавли...
В голубое брызнуло лучами,
Всколыхнулась дремлющая ширь,
Тихо шепчут ивы над ручьями,
Разбудивши млеющий пустырь.
Тихо шепчут... Небо в переливах,
В небе пурпур, алые хвосты,
За горою—по волнам залива
Солнце строит змейкою мосты...

ДГНБ

ЭР01111

Частушки

Эти частушки записаны в деревнях Шкотовского и Сучанского районов. Из
пели девушки на гулянках. Частушки исключительно про ,,любовь'' и ,,милого''

Экскурсия в Сучанский район лето 1927 г.

Записал Н. П. Сидоров.

Новый дом, новый дом
Нова подоконница,
Разрешите, кавалер
С вами познакомиться.

***

Вы потопайте ботинки
Больше вам не танцевать
Выйду замуж, буду плакать
Вам под лавочкой стоять.

***

Вы потопайти ботинки
Я еще потопаю,
Неужели на ботинки
Я не заработаю.

***

С неба зоренька упала
У кого то дочь пропала.
Не ищите мать с отцом
Она с милым под венцом.

***

Не ругай меня, мамаша,
Меня не зачто ругать:
Я девченка молодая
Мне охота погулять.

***

С неба звездочка упала
За сарайчик сосновой;
Вся любовь моя пропала,
Что платочек носовой.

***

Скука, скука, перескука
И тоска перед тоской;
Вы закройте мои глазки
Гробовой новой доской.

***

Ох, какая я была,
Какая стала
И какому дураку
В руки я попала.

Новый дом, новый дом
Новое крылечко.
Посмотрю на этот дом
Болит мое сердечко.

***

Где ты, где ты, мой платочек,
За трубой валяется,
Где ты, где ты, мой миленок,
Он с другой гуляется.

***

Вышивала я платочек
Тоненькой иголочкой;
Поздравляю тебя милый
С новой ухажорочкой.

***

Люблю розовой цветок
По канавкам собирать,
Люблю каренькие глазки,
Но придется забывать.

***

Лучше нет такого цвету,
Когда яблонька цветет;
Веселей беседы нету,
Когда миленький придет.

***

Садись миленький на стульчик,
А я сяду на другой,
Подавай, сестренка, чаю—
Это гость мой дорогой.

***

Милый мой—душистый ландыш,
А я розовый цветок,
Подарю тебе на память
Один вышитый платок.

***

Чайка бела, рыбу ела
К бережку подбилася...
Дура бестолковая,
В кого я влюбилася.

ПВГНБ

ЭР01111

Где ты, где ты
Красно лето,
Где мои 16 лет;
Где же тот миленочек
С которым я гуляла здесь.

***

Стоит озеро в тумане,
Чайка вьется над водой.
По глазам миленка вижу,
Что смеется надо мной.

***

Не хочу я чаю пить,
Не хочу заваривать,
Не хочу тебя любить,
С тобой разговаривать.

***

Я по полу хожу
Как по острому ножу.
Не таких я забывала,
А тобой не дорожу.

***

С роду я не пудрилась
С роду не румянилась,
А не знаю почему
Я ему понравилась.

***

Я по полю ходила
Тополь вымочил меня.
Я богатого любила,
Бедный высушил меня.

***

Плыла уточка по морю
Примечала острова,
Где-то миленький проводит
Дорогие вечера.

Дождь прошел
Следы замыло,
Где мой миленький ходил;
Изменились все словечки,
Что когда-то говорил.

***

На столе стоит бутылка,
А в бутылке виноград.
Досвиданья, мой миленок
Я уеду в Ленинград.

***

За рекой огонь горит
Никита бороду палит
Плачет заливается,
В солдаты собирается.

***

Паровоз пары пускает,
По дороженьке бежит.
Собирайтесь-ка ребята
В Красной Армии служить.

***

Все ребята, как ребята,
А мой милый как чурбак,
В Красну Армию ребята,
А мой милый на чердак.

***

Мой миленочек красив
Только носик короток
8 курочек уселось
Да девятый петушок.

***

1927 г. Июль.

ДВГНБ

ЭР01111

В. ПОЧЕПНЯ-ОСИНИНА.

„Озеро слез".

(Записано со слов крестьянина Киевской губ.—местного старожила).

Верстах в 6—7 от г. Никольска-Уссурийского, на северо-восток, есть гора называемая ,,Медвежьей сопкой". Сопка эта скалиста, с большим количеством ложбин, в которых рано начинают цвести амурские желтоцветы и белоснежные ветреницы. На вершине ,,Медвежья сопка" имеет котловину, наполненную красивой, голубовато-зеленой, неприятной на вкус водою, принимающей в разное время дня различные оттенки. Со всех сторон, кроме северной, озеро окружено глыбами темно-коричневого камня. Восточная часть имеет небольшую выемку, у входа в которую растет карликовое деревцо, со стволом накренившимся в сторону озера. На открытой стороне озера, стоит камень, формой напоминающий фигуру человека. О нем то и говорит легенда.

Лет 90 тому назад эта ,,Медвежья сопка" была окружена сплошными вязкими болотами, исключая северной ее части. Попасть на сопку было очень трудно. В это время на самой ее вершине жил какой-то отшельник, давно появившийся там неизвестно откуда. Про него ходили слухи, что он попал в руки ,,духа гор". Этот дух, как говорит легенда, заковал его в каменные цепи и оставил его около котловины до тех пор, пока он не наполнил ее своими слезами. Тогда дух обратил его в камень. С тех пор это озеро с мутно-бирюзовой водой стало называться ,,Озеро слез".



Лино-клише исполнены членами кружка
т. Сидоровым и т. Абоянцевым

ЭР01111

Сообщения с мест о памятниках старины

В. М. Аав.
Зал. Славянка. Бухта Наездник.

В. М. Аав пишет, что он во время уборки огорода осенью 1927 г. продолжал сбор каменных орудий и керамики. Весной во время, распашки, предполагает собрать больше. Сборы посылает во Владивостокский Музей

Е. И. Сасина
(гор. Ник.-Уссур.)

В 100 шагах от б. Пьянковского пивоваренного завода, возле старой каменоломни, вблизи гор. Никольска-Уссур., в августе 1927 года под небольшим слоем земли в зарослі орешника обнаружена площадка из кирпича размером 5,7 х 5,0 м. Посредине этой площадки возвышается камень. Кирпичи сырые, бурые, правильной формы (разм. 5 х 15 х 34 см.) лежат в один ряд. Камень большой, неправильной формы и уходит в глубь. Раньше (24—25 г.) была обнаружена неподалеку такая же площадка, но ее затеряли. Поблизости находили раньше черепки из такой же глины с отпечатками грубой материи. Черная глина, возможно служившая материалом для кирпичей и черепков, есть вблизи.

В. В. Белоусов.
(с. Красный Яр). Раз'езд 89 верста
Усс. ж. д. (Март 1927 г.)

На правом берегу р. Суйфуна возле с. Тереховки в крутом обрыве имеется пещера. Попасть в нее очень трудно. Году в 1913—14 ее посетила экскурсия воспитанниц Ник.-Уссур. женск. учительской семинарии с препод. Гордеевым. Проникли только до туда, где можно пройти на четвереньках. Глубже не обследовали. Результаты неизвестны. Находок как будто бы не было.

М. А. Мафусалов.
(Кедровские хутора) Барановский раз'езд
Усс. ж. д. 22-III—27. г.

1) Барабаш. Известковый завод. Пещера, вход с.-в. Вблизи ключа. Размер: высота 3,6 м. х 1,4 м. х 7,1 м.

2) Бух. Терней, у р. Туньша на горе крепость из камня. Круглая, диаметр 30–40 м. Вход с ю.-в. (ю). Сильно разрушена.

3) Сидими. д. Переваловка, на горе километрах в 5 видны на обрыве под 20 см. слоем земли множество раковин видимо перловицы.

В. Ф. Соколов.
(с. Пантелеймоновка, Иманский
уезд) февраль 1927 г.

1) В 11 клм. от Пантелеймоновки на возвышенном берегу р. Уссури следы строения (заросшие) в виде канав. Под этим уступом на отлогом песчанном берегу были найдены каменный топор и два кольца странной формы.

2) Километрах в 3 от этого места другой крестьянин нашел на берегу семь каменных плит с надписями лежавших рядами. Преполагают, что здесь было кладбище.

Ф. А. Падалко.
(с. Тамгинское), Иманский уезд,
февраль 1927 г.

1) На заимке Ивана Ант. Падалко (в четырех километрах вверх на правом берегу р. Тамги) при распашке целины обнаружены ямы расположенные в порядке. Здесь же в пахотном слое находили черепки глинянной обожженной посуды с орнаментом (щипаным), кости животных и полуразрушенные рога оленя, с едва заметными отростками.

ЭР01111

2) В 6 км. от с. Тамгинского по направлению к ст. Прохаско на заимке гр. Московца расположенной на плоскогорье, у подножия сопки в пахотном слое найдено каменное орудие (кинжал) „как грифельная доска", длины 31 см. полированный.

3) На заимке Падалко найдено каменное орудие. Полиров. конец обломан. Поперечное сечение вытянутый ромб.

На заимке Падалко выпахано железное копье с орнаментом (передано во Влад. Обл. Музей.)

4) На заимке Оборонко километрах в трех от села, у подошвы горы под слоем земли в 15 см. нашли каменный сошник (хранится у гр. Оборонко).

5) К юго-востоку от поселка Урицкого в 4—6 км. в скале есть пещера. Перед входом площадка в 45 кв. метров. На ней деревья возрастом до 100 лет. Говорят, что был раньше склад оружия и сейчас там хранится клад (?). Охотники пройти в нее не смогли: тяжело дышать и тухнет факел (?).

6) На китайской стороне р. Уссури против поселка Михайловского быв. крепость Мадши (километрах в 10—12). На берегу засыхающего залива Уссури искусственная насыпь. Стены высотой до 5 метров, под'ем очень крут и вход трудный. У входа два огромных дуба лет по 400. Сейчас там богатые китайские фанзы

(Село Пуциловка, Суйфунск. район).

На правом берегу р. Большой Лючихедзэ против села Верхне-Пуциловского на склоне небольшой сопки находится курган. Порос мелким кустарником.

ПВГНБ

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

кружка Юных Краеведов при Владивостокском Отделе Государственного Географического Общества

с 11 декабря 1926 г. по 18 декабря 1927 г.

11-XII 1926 г. состоялось 1-е организационное собрание кр-ка на котором присутствовало 46 человек. Затем был проведен целый ряд научных краеведческих бесед для всего кружка, не разбившегося еще на секции.

К организации секций приступили в феврале 1927 г.

Зоологическая секция . . .	начала свою работу	с	6 февраля	1927 г.
Культурно-историческая секция	„ „ „	с	6 февраля	1927 г.
Ботаническая секция . . .	„ „ „	с	20 февраля	1927 г.
Минералогическая секция. .	„ „ „	с	29 октября	1927 г.

СВОДКА СОБРАНИЙ и ПОСЕЩАЕМОСТИ.

	Лекции, беседы, практич. занят., экскурсии.	ПОСЕЩАЕМОСТЬ Средняя.	Maximum.	Minimum
1. Общекружковых собраний	11	51 ч.	87 ч.	23 ч.
2. Зоологическая секция	18	22 ч.	34 ч.	10 ч.
3. Культурно-историческая секция . .	14	38 ч.	54 ч.	21 ч.
4. Ботаническая секция	9	7 ч.	20 ч.	3 ч.
5. Минералогическая секция.	11	11 ч.	18 ч.	8 ч.
Итого	63			

В эту сводку не вошли некоторые летние экскурсии, черновые работы по организации живого уголка, обработка собранного материала и т. д.

ЭР01111

СПИСОК ЛЕКТОРОВ,

проводивших беседы, практические работы, экскурсии и т. д.

1. В. К. Арсеньев . . 5	8. В. А. Захваткин. . 1	15. А. П. Саверкин . . 5
2. А. Д. Батурин. . . 2	9. Ф. И. Кузьмич. . . 1	16. А. А. Строгий. . . 1
3. Н. И. Виноградова. 4	10. Г. У. Линдберг . . 2	17. А. Я. Таранец. . . 2
4. Г. Н. Гассовский . 1	11. М. П. Маевский. . 1	18. М. А. Фирсов . . . 3
5. А. П. Георгиевский 1	12. Е. Н. Лебедева . . 1	19. С. И. Яковлев . . . 3
6. А. П. Демьянович . 2	13. А. И. Разин . . . 23	20. И. К. Шишкин . . 1
7. А. А. Емельянов . . 3	14. В. М. Савич. . . . 1	

В первый год работы главной целью ставилось создание и подготовка крепкого активного ядра. Это опорное ядро в настоящее время состоит из 20—25 человек. На пополнение кадра имеется еще 25 человек выявивших себя аккуратностью посещений бесед, лекций и работ, но только начинающих втягиваться в исследовательную работу. Остальная масса членов проявляет себя еще слабо. Частично это явление об'ясняется молодостью и неподготовленностью некоторых членов кружка.

К летнему периоду был роздан целый ряд заданий по сбору растений, насекомых, рыб, по записи легенд, частушек, по ведению фенологических наблюдений и т. д.

Для сборов материала были розданы: бумага, гербарные сетки, формалин, банки, вата, хлороформ, сачки, коробки и т. д.

По поручению и на средства кр-ка А. Я. Таранец произвел обследование ихтиофауны речки Кедровки (отчет напечатан в выпуске I ,,Работы Кружка Юных Краеведов при Влад. Отд. Гос. Географ. О-ва").

Большая часть собранного за лето материала находится сейчас в стадии обработки.

В 1927 г. кружок приступил к изданию своего журнала. В ноябре вышел из печати вып. I ,,Работы Кружка Юных Краеведов" (2 печатных листа) следующего содержания:

1. От редакции.
2. С. И. Яковлев—,,Война". (Из жизни морских птиц на севере Д. В.).
3. Г. У. Линдберг—,,Способы лова и собирания рыб".
4. А. Я. Таранец—,,Рыбы речки Кедровки и некоторых других речек впадающих в Амурский Залив".
5. А. И. Разин—,,Практическая роль археологии для Дальневосточного Края"
6. И. В. Попов—,,Сбор растений и составление гербария".
7. ,,Инструкция для экспедиций по обследованию туземных районов, выработанная и утвержденная коллегией Научно-Исследовательского Ин-та по изучению Д. В. при Г. Д. У."
8. З. Н. Матвеев—,,Инструктивно-методическая литература о Д. В. Крае и Сибири".

С ноября месяца с. г. приступлено к организации живого уголка.

Отремонтированы и заселены рыбами, водными растениями, черепахой, 3 больших аквариума, 1 малый с растениями и насекомыми, 2 больших террариума—змеями и одна клетка.

Часть живого материала находится еще на дому у руководителей и членов кружка. Дальнейшее развертывание живого уголка пока не возможно ввиду отсутствия специальной комнаты у кр-ка.

ЭР01111

Оглавление.

Стр.

1) А. А. Емельянов. Инструкция для сборов земноводных и пресмыкающихся 3
2) И. В. Попов. Сбор растений и составление гербария (продолжение) 10

Работы членов кружка:

3) А. Волк. Змеи и ящерицы окрестностей г. Владивостока . 15
4) А. Таранец. Рыбы, собранные в Славянке 19
5) А. Семенов. Парнассиусы района Радде 21
6) В. Ластовецкий. Фенологические наблюдения над травянистой растительностью за 1927 г. в окрестностях Владивостока 22
7) А. Пелль. Водно-болотная растительность долины р. Лянчихэ 23
8) Нина Горох. Стихи—„Осень", „Утро" 25
9) Н. П. Сидоров. Частушки. 26
10) В. Почепня-Осинина. „Озеро слез" 28
11) Сообщения с мест о памятниках старины 29
12) Годовой Отчет Кружка Юных Краеведов при Владив. Отделе Госуд. Геогр. О-ва с 11 дек. 1926 г. по 18 дек. 1927 г. . 30

ДВГНБ

БИБЛИОТЕКА
ХАБАРОВСК. КРАЕВОГО
ГОС. МУЗЕЯ.

ЭР01111

ДВГНБ

ЭР01111

Цена 35 коп

ДВГНБ

Адрес издательства:
Владивосток, ул. 1-го Мая, № 6, Владив Отд. Госуд. Геогр. О-ва

ЭР01111