

11-150

ЕЖЕГОДНИКЪ
ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ

ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

1913.

ТОМЪ XVIII. № 3.

(Съ 1 таблицей).

Изданіе Императорской Академии Наукъ.

ANNUAIRE
DU
MUSÉE ZOOLOGIQUE
DE
L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES
DE ST.-PÉTERSBOURG.

1913.

TOME XVIII. № 3.

(Avec 1 planche).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. — ST.-PÉTERSBOURG.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 лин., № 12.

ОГЛАВЛЕНИЕ. — SOMMAIRE.

Заглавія статей. — Titres originaux.	Заглавія въ переводѣ. — Titres en traduction.
Свѣдѣнія о дѣятельности Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ.	INFORMATIONS SUR L'ACTIVITÉ DU MUSÉE ZOOLOGIQUE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.
Отчетъ по Зоологическому Музею Императорской Академіи Наукъ за 1912 г. 01	Compte-rendu du Musée Zoologique de l'Académie IMPÉRIALE des Sciences pour l'année 1912 . . . 01
СТАТЬИ.	
Огневъ, С. И. Замѣтки о фаунѣ летучихъ мышей (<i>Chiroptera</i>) и насекомоядныхъ (<i>Insectivora</i>) Уссурийскаго края. (Съ табл. XII). 401	Ognev (Ognev), S. I. Bemerkungen über die <i>Chiroptera</i> und <i>Insectivora</i> des Ussuri-Landes. (Mit Taf. XII) 401
Милашевичъ, Н. О. Моллюски, собранные С. А. Зерновымъ у береговъ Кавказа въ маѣ 1910 года 420	Milaszewicz, K. O. Liste des mollusques, collectionnés par Mr. S. A. ZERNOV près des côtes du Caucase en 1910 420
МАРШРУТЫ И МЕЛКІЯ ИЗВѢСТІЯ.	
Friese, Dr. H. Vorläufige Diagnosen von neuen Bienenarten, die von den Expeditionen Rorowsky-Kozlov (1893-95) und Kozlov (1899-1901) aus Centralasien mitgebracht wurden und im Zoologischen Museum der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg aufbewahrt werden LIX	Фризе, Г. Предварительные диагнозы новыхъ видовъ пчелъ, привезенныхъ изъ Центральной Азіи экспедиціями Роворонскаго и Козлова (1893-95) и Козлова (1899-1901) и хранящихся въ Зоологическомъ Музеѣ Императорской Академіи Наукъ въ С.-Петербургѣ. LIX
ITINÉRAIRES; NOUVELLES ET FAITS DIVERS.	
A. S. Berg. Description of	

СВѢДѢНІЯ

О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ

ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

INFORMATIONS SUR L'ACTIVITÉ DU MUSÉE ZOOLOGIQUE.

HC 1082
8

нда
(us)
.LXI
MP-
e.LXII

изом — gawto, pwt
изменение — wjanua,
geban

известныя — swxwjsz
известъ — swxw]

И

зрѣлый — swfwdi
зрѣние — njanuon, njan
зубной порошок — jafn
зубы, зуб — ja

зверь — swfw
здоровье — gonjon
зѣбра — xawama
зѣбу — wjgweu nju
зѣя — xawjan

ОТЧЕТЪ
по
ЗООЛОГИЧЕСКОМУ МУЗЕЮ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ

за 1912 годъ.

Составленъ директоромъ Музея

академикомъ Н. В. Насоновымъ.

Весьма отраднымъ фактомъ въ жизни Музея въ отчетномъ году является окончаніе надстройки третьяго этажа надъ зданіемъ его. Въ концѣ лѣта была начата переноска основныхъ коллекцій и библиотеки изъ сырого и темнаго, подвергавшагося опасности наводненія, помѣщенія подвального этажа, и большая часть ихъ размѣщена въ новомъ, сухомъ и свѣтломъ помѣщеніи третьяго этажа.

Другимъ важнымъ фактомъ въ жизни Музея нужно считать утвержденіе въ концѣ отчетнаго года новыхъ штатовъ Музея, что даетъ возможность съ одной стороны ускорить разборку и обработку основныхъ коллекцій Музея, а съ другой—пополнять и совершенствовать выставочный отдѣлъ Музея, остававшійся въ послѣднее время за недостаткомъ средствъ почти безъ измѣненій.

Общее число посѣтителей въ 1912 году было 100.223 человекъ. Число это нѣсколько меньше средняго, такъ какъ Музей былъ закрытъ для публики полтора мѣсяца, по случаю надстройки третьяго этажа. Платныхъ посѣтителей было 5.800 че-

ловѣкъ. Учащіеся во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ допускались во всѣ дни, когда Музей былъ открытъ. Число воспитанниковъ учебныхъ заведеній, посѣтившихъ Музей въ отчетномъ году группами въ сопровожденіи лицъ педагогическаго персонала достигло 21.894. Кромѣ того большое число ихъ, какъ и въ предыдущіе годы, посѣтило отдѣльно, но оно не могло быть опредѣлено, потому что не могло быть подсчитано въ дни, когда публика допускается бесплатно. Нельзя не обратить вниманія на большое число посѣщеній воспитанниками иногороднихъ учебныхъ заведеній, приѣзжающихъ не только изъ ближайшихъ мѣстностей, какъ Царское Село, Гатчина, Ямбургъ, но часто и изъ такихъ отдаленныхъ мѣстностей, какъ Варшава, Петроковъ, Лодзь, Вятка, Новочеркасскъ, Екатеринбургъ, Тифлисъ, Уфа, Томскъ, Одесса, Вологда и др. Всего воспитанниковъ иногороднихъ учебныхъ заведеній посѣтило 5.126 человекъ изъ 64 мѣстностей Европейской и Азиатской Россіи. Военныхъ нижнихъ чиновъ посѣтило 6.194 человекъ.

Поступленіе новыхъ коллекцій въ Музей въ отчетномъ году было весьма значительно и выражается въ числѣ 205.774 экземпляровъ¹⁾, полученныхъ большею частью въ даръ. По млекопитающимъ въ видѣ шкуръ, череповъ, скелетовъ, роговъ и пр. поступило 1.229 экз., по птицамъ—7.519, по пресмыкающимся и земноводнымъ—1.172, по рыбамъ—3.029. Остальное, и при этомъ, какъ и слѣдуетъ ожидать, большее число падаетъ на безпозвоночныхъ животныхъ.

Изъ поступившихъ въ Музей коллекцій, обработанныхъ специалистами, какъ наиболѣе цѣнныя нужно отмѣтить: 1) обширную коллекцію по птицамъ русской фауны (12½ тысячъ экз.) проф. М. А. Мензбира, приобретенную отъ него за 20 тыс. рублей, ассигнованныхъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, и частію поступившую въ Музей, 2) коллекцію чешуекрылыхъ изъ Крыма и Кавказа (3.807 экз.), полученную въ даръ отъ А. Н. и А. Н. Киряченко, 3) коллекцію жуковъ Новгородской губ. (6.638 экз.), полученную въ даръ отъ Ф. А. Зайцева, 4) коллекцію ракообразныхъ (Шпицбергенской экспедиціи), обработанную Брюггеномъ, и коллекцію паразитическихъ червей, полученную въ даръ отъ Н. А. Холодковского и П. Ф. Соловьева и др.

1) Въ это число не вошли экземпляры животныхъ очень мелкихъ и не поддающихся подсчету, а также обломки костей.

Наиболѣе важныя сборы въ отчетномъ году были: 1) сборы экспедиціи въ восточную Африку кн. А. К. Горчакова, 2) сборы экспедиціи фонъ-Вика въ Ассамъ, 3) В. П. Троицкаго въ экваторіальной восточной Африкѣ, 4) А. С. Зернова по морской фаунѣ у береговъ Анатолиі, 5) А. Ф. Дербека во время работъ Гидрографической экспедиціи Великаго океана Морского Вѣдомства въ Охотскомъ морѣ, 6) Э. Е. Аригольда и Л. М. Старокадомскаго въ Охотскомъ и Беринговомъ моряхъ и Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ во время плаванія на транспортахъ „Таймиръ“ и „Вайгачъ“ въ Сѣвероокеанской экспедиціи Морского Вѣдомства и другихъ.

Наиболѣе важными командировками для собиранія коллекцій въ отчетномъ году были: 1) С. А. Зернова къ берегамъ Анатолиі на пароходѣ, предоставленномъ въ его распоряженіе Министерствомъ Торговли и Промышленности; 2) З. Ф. Сватоша въ экспедиціи кн. А. К. Горчакова въ восточную Африку; 3) К. И. Функсона въ экспедиціи А. К. фонъ-Вика въ Ассамъ, и другія.

Выставочный отдѣлъ Музея въ отчетномъ году былъ заново отремонтированъ, были покрашены стѣны, потолокъ и лѣстницы, а также исправлены шторы и система отопленія. Измѣненія въ коллекціяхъ выставочнаго отдѣла были очень незначительны за недостаткомъ средствъ и пособнаго персонала. Нѣкоторыя небольшія дополненія и улучшенія были произведены въ отдѣлахъ простѣйшихъ, насѣкомыхъ и млекопитающихъ. Съ введеніемъ новыхъ штатовъ эту сторону дѣятельности Музея возможно будетъ расширить.

Обработка основныхъ коллекцій производилась какъ ученымъ персоналомъ Музея, такъ и сторонними специалистами. Нельзя не отмѣтить, что численность, какъ ученаго персонала, такъ и пособнаго была далеко не достаточна для разборки, регистраціи и обработки коллекцій. Кромѣ того, обработка матеріала часто тормозилась текущими дѣлами отдѣленій, сильно разросшихся въ послѣднее время ввиду большихъ поступленій матеріаловъ. Во второмъ полугодіи, кромѣ того, персоналъ Музея былъ занятъ перенесеніемъ большей части основныхъ коллекцій изъ подвального этажа въ третій, вновь надстроенный.

Введеніе новаго штата Музея позволило пригласить въ нынѣшнемъ году Ю. Н. Вагнера для обработки коллекцій *Aphaniptera* и *Diptera*, Н. В. Куделина по *Coelenterata* и А. М.

Дьяконова по *Echinodermata* и увеличить составъ пособнаго персонала.

Въ текущемъ году Музей понесъ весьма чувствительную утрату за смертію старшаго зоолога А. К. Ливко, талантливаго ученаго и выдающагося специалиста, принимавшаго живое участие въ интересахъ Музея.

Для монографической обработки матеріаловъ по фаунѣ Россіи, изученіе которой составляетъ главную задачу научной дѣятельности Музея, продолжали выходить въ свѣтъ и подготавлились работы для изданія ихъ по одному плану подъ заглавіемъ „Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ, преимущественно на основаніи коллекцій Зоологическаго Музея Академіи Наукъ“ подъ ред. акад. Н. В. Насонова. Въ отчетномъ году вышли: Л. С. Берга — Рыбы. Т. III. *Ostariophysii*. Вып. I; В. Л. Бланк — Птицы. Т. I. *Columbiformes* и *Procellariiformes*. Полут. 2; А. К. Ливко — Гидроиды. Т. I. *Plumulariidae*, *Campanuliniidae* и *Sertulariidae*. Вып. I. Начаты печатаніемъ: Л. С. Берга — Рыбы. Т. III. *Ostariophysii*. Вып. 2; Н. Я. Кузнецова — Чешуекрылыя насѣкомыя. Т. I. *Danaidae*; А. К. Мордвилко — Полужесткокрылыя насѣкомыя. Т. I. *Aphidodea*; В. Ф. Опашина — Полужесткокрылыя насѣкомыя. Т. III. *Orgeriaria*. Кромѣ того, рядъ зоологовъ подготавливаетъ къ печатанію работы для этого изданія по различнымъ группамъ животныхъ.

Въ отчетномъ году продолжало выходить въ свѣтъ другое изданіе, содержащее рядъ работъ по различнымъ вопросамъ систематики и зоогеографіи подъ заглавіемъ „Ежегодникъ Зоологическаго Музея Академіи Наукъ“ подъ ред. старш. зоолога Н. Н. Адельунга. Вышли въ свѣтъ: томъ XVI, № 4 и томъ XVII, № 1—2.

Составъ служащихъ и корреспондентовъ Зоологическаго Музея.

А. Личный составъ служащихъ Зоологическаго Музея къ 1 января 1912 г. былъ слѣдующій:

Директоръ: ординарный академикъ: Н. В. Насоновъ (завѣдующій зоологическимъ отдѣленіемъ).

Старшіе зоологи: В. Л. Бланки (завѣдующій орнитологическимъ отдѣленіемъ).
А. А. Бялинцкій-Виргуля (завѣдующій отдѣленіемъ млекопитающихъ животныхъ).
Н. М. Книповичъ (завѣдующій III-мъ отдѣленіемъ беспозвоночныхъ животныхъ).
Г. Г. Яковсонъ (завѣдующій частью отдѣленія насѣкомыхъ).
Младшіе зоологи: Н. Н. Адельунгъ (завѣдующій частью отдѣленія насѣкомыхъ).
Л. С. Бергъ (завѣдующій отдѣленіемъ рыбъ, амфибій и рептилій).
Н. Я. Кузнецовъ (завѣд. отдѣл. бабочекъ и коллекціей Его И. В. В. Кн. Николая Михайловича).
А. К. Мордвилко (завѣдующій II-мъ отд. беспозвоночныхъ).
Библиотекарь: Н. М. Каратаевъ.
Письмоводители: З. П. Смирнова.
С. М. Каратаевъ.
Старшіе препараторы: С. К. Приходко.
М. А. Колинъ.
К. И. Фувксонъ.
Исполн. обяз. препаратора: А. И. Галля.
Лица пособнаго персонала: А. И. Чекини } при отдѣленіи насѣкомыхъ.
А. Н. Кавригина }
Э. Ф. Мирамъ }
А. Т. Пржиленцкая (при отдѣл. рыбъ, амфибій и рептилій).
Ц. К. Федерольфъ (при III-мъ отдѣленія беспозвоночныхъ животныхъ).
М. К. Ремценъ (при орнитологическомъ отдѣленіи).

Лица пособнаго персонала: Е. Н. Покровская (при I-мъ и II-мъ отдѣленіяхъ безпозвоночныхъ животныхъ).
А. Н. Федорова (при II-мъ и IV-мъ отдѣленіяхъ безпозвоночныхъ животныхъ).

Въ отчетномъ году произошли слѣдующія измѣненія.

- 1) Скончался старшій зоологъ А. К. Линко.
- 2) Приглашенъ для обработки коллекціи и завѣдыванія отдѣленіемъ по *Diptera* и части *Coleoptera* Ю. Н. Вагнеръ.
- 3) Приглашенъ въ качествѣ старшаго зоолога сверхъ штата А. М. Дьяконовъ.
- 4) Приглашенъ для приведенія въ порядокъ и обработки коллекціи по *Hemiptera* А. Н. Кириченко.
- 5) Приглашена въ качествѣ лица пособнаго персонала при отдѣленіи *Diptera* и *Coleoptera* В. Н. Гансина.
- 6) Оставила службу по канцеляріи Э. П. Смирнова.

Б. Составъ корреспондентовъ Зоологическаго Музея, утверждаемыхъ въ этомъ званіи Императорскою Академіею Наукъ, какъ лицъ, принесшихъ особую пользу Музею, къ 1-му января 1913 г., былъ слѣдующій:

- Съ 1895 г. С. Н. Алфераки (С.-Петербургъ).
Г. Е. Грумъ-Гржимайло (С.-Петербургъ).
Н. А. Зарудный (Ташкентъ).
Н. Г. Ершовъ († 1896).
Л. Ф. Млокосъвичъ († 1909).
Г. Н. Потанинъ (Томскъ).
Н. Н. Сомовъ (Харьковъ).
В. Л. Хльвниковъ (Чистополь).
Т. С. Чичеринъ († 1904).
М. И. Янковскій (Владивостокъ).
Съ 1896 г. М. М. Березовскій († 1911).
Н. А. Варпаховскій († 1909).
Н. А. Гревницкій († 1908).
М. Е. Грумъ-Гржимайло (Витебскъ).
П. К. Козловъ (С.-Петербургъ).
Э. А. фонъ-Миддендорфъ (Гелленормъ).
В. И. Роворовскій († 1909).

- Съ 1898 г. А. Н. Казнаковъ (Тифлисъ).
Съ 1899 г. В. Е. Яковлевъ († 1908).
Е. Васманъ (Люксембургъ).
Съ 1900 г. Н. А. Дмитриевъ.
Съ 1901 г. Н. И. Ассановъ (Кобдо).
А. М. Быковъ (Кутаисъ).
А. Б. Шелковниковъ (Тифлисъ).
Съ 1905 г. Н. А. Пальчевскій († 1909).
Съ 1906 г. Баронъ Г. В. Лоудонъ (Вольмаръ).
Съ 1907 г. В. Ф. Опанинъ (С.-Петербургъ).
Съ 1908 г. В. К. Бражниковъ (С.-Петербургъ).
И. Д. Кузнецовъ (С.-Петербургъ).
А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій (С.-Петербургъ).
Съ 1910 г. П. З. Виноградовъ-Никитинъ (Боржомъ).
Съ 1911 г. Ф. А. Дервекъ (Ревель).
В. К. Солдатовъ (Хабаровскъ).
П. Ю. Шмидтъ (С.-Петербургъ).

II.

Приростъ коллекцій.

1. Отдѣленіе млекопитающихъ (Mammalia). Завѣдующій отдѣленіемъ старшій зоологъ А. А. Бялыницкій-Биргуля.

Въ отчетномъ году поступило 94 коллекціи; изъ нихъ нѣсколько коллекцій—выдающихся по своимъ размѣрамъ и научной цѣнности: таковы коллекціи С. Н. фонъ-Вика изъ Индо-Китая, кн. А. К. Горчакова изъ В. Африки и В. П. Троицкаго изъ Ц. Африки, а также по отечественной фаунѣ сборы В. Н. Шнитникова въ Семирѣчьи, Н. И. Шивгарева въ Уссурійскомъ краѣ, М. Е. Васильева въ Калужской губ. и А. Н. Кириченко въ Бухарѣ.

Приростъ коллекціи Отдѣленія, именно шкуръ и спиртовыхъ экземпляровъ, по отрядамъ виденъ изъ нижеслѣдующей таблицы:

<i>Primates</i>	19 экз.
<i>Prosimiae</i>	— "
<i>Chiroptera</i>	186 "
<i>Insectivora</i>	34 "
<i>Carnivora</i>	65 "
<i>Pinnipedia</i>	2 "
<i>Ungulata</i>	97 "

<i>Hyracoidea</i>	2 экз.
<i>Cetacea</i>	— "
<i>Sirenia</i>	— "
<i>Rodentia</i>	298 "
<i>Edentata</i>	— "
<i>Marsupialia</i>	— "
<i>Monotremata</i>	— "
Всего	658 экз.

По отдѣльнымъ областямъ Имперіи поступления распределяются слѣдующимъ образомъ:

Европейская Россія: изъ сѣверныхъ губерній поступили слѣдующіе сборы: изъ Архангельской губ. и береговъ и острововъ Сѣв. Ледовитаго океана получены сборы С. В. Керцели (№ 163 *Carnivora* 1), С. Н. Скриповой на Новой Землѣ (№ 279 *Rodentia* 2), Д. Д. Руднева и Л. С. Багрова на о-вѣ Вайгачѣ (№ 366 *Rodentia* 4), изъ Финляндіи—сборы С. Н. и Н. Н. Приходко (№№ 283 и 290 *Insectivora* 2), г-жи Гроте (№ 286 *Rodentia* 1) и Н. В. Насонова (№ 326 *Rodentia* 1) въ Выборгской губ.; кромѣ того, изъ Петербургской губ. отдѣльные экземпляры доставили А. Г. Бегака (№ 55 *Rodentia* 1) и П. К. Козловъ (№ 347 *Rodentia* 1); среди этихъ сборовъ обращаютъ на себя вниманіе два экз. *Sciuropterus rossicus*, доставленные г-жей Гроте (Колдомьяки) и Н. В. Насоновымъ (Мустамяки) изъ Выборгской губ.—летяга, повидимому, не является рѣдкостью въ хвойныхъ лѣсахъ этой губерніи; отъ О. Д. Плеске получена въ даръ превосходная зимняя шкура съ черепомъ рыси *Lynx lynx* ♂ ad. (№ 139), убитой въ Новгородскомъ уѣздѣ; изъ С.-Петербургской губерніи полученъ сборъ К. И. Функса (№ 376 *Insectivora* 1, *Rodentia* 1). Изъ губерній Средней Россіи получены: отъ Э. Г. Барка (№№ 53 и 116) по одному экземпляру *Putorius ermineus* и *P. nivalis* изъ Гродненской губ. (окр. Бѣловѣжа); два экз. *P. ermineus*, добытые въ Смоленской губ. (Рославльскій уѣздъ), принесены въ даръ Музею Б. А. Броневскимъ (№ 277); эти экземпляры горностаея существенно пополняютъ коллекцію Музея по этому виду, такъ какъ до послѣдняго времени этотъ видъ изъ среднихъ губерній Европейской Россіи не имѣлся въ ней; отъ Ф. Э. Фальце-Фейна получена въ даръ прекрасная серія взрослыхъ и молодыхъ кабановъ, *Sus scrofa ferus* (№№ 181, 183, 186 и 266); отдѣльные экземпляры и небольшія коллекціи получены также отъ Д. А. Смирнова изъ Грод-

ненской губ. (№ 295 *Rodentia* 1), отъ Д. Н. Головинина изъ Тамбовской губ. (№ 269 *Rodentia* 1) и отъ М. Е. Васильева изъ Калужской губ. (№ 323 *Insectivora* 1, *Rodentia* 60). Изъ южныхъ губерній получены сборы: В. С. Вышатыцкаго въ Херсонской губ. (№ 26 *Carnivora* 1), А. Г. Бегака въ Волынской губ. (№ 54 *Insectivora* 2, *Rodentia* 1), О. Д. Петровича изъ Бессарабіи (№ 157 *Chiroptera* 1), отъ А. М. Карамзина (№ 282) получены 3 экз. *Neomys fodiens* изъ Самарской губ. (Бузулукскій у.); изъ Крыма А. А. Ивашевичъ (№ 294) доставилъ зайца.

Кавказъ: съ сѣвернаго склона Кавказскаго хребта получены сборы: Л. Курилова (№ 63 *Carnivora* 3) и X. Я. Шапошниковъ (№ 81, 1 ♂ *Putorius evermanni* изъ окр. г. Майкопа и № 267 *Capra* 1) изъ Кубанской обл.; изъ Дагестана поступили сборы X. Я. Шапошниковъ (№ 81 *Rodentia* 4) и отъ А. Л. Млокосъвичъ шкура лисы, *Vulpes vulpes* (№ 278); западно-кавказскія коллекціи пополнились сборами Г. М. Рымашевскаго (№ 57 *Chiroptera* 3, *Carnivora* 1), В. Лавецкаго (№ 352 *Carnivora* 1) и В. В. Сахновскаго (№ 354 *Chiroptera* 2, *Insectivora* 1) изъ Черноморской губ.; изъ Закавказья доставили небольшіе сборы—Ю. Л. Млокосъвичъ (№ 48 *Chiroptera* 2) и Л. Л. Млокосъвичъ (№ 49 *Rodentia* 1 и № 373 *Rodentia* 1) изъ Тифлисской губ., д-ръ Н. А. Соловкинъ (№ 349 *Rodentia* 1) изъ Бакинской губ., и Л. Л. Млокосъвичъ (№ 373 *Rodentia* 2) изъ Карсской обл.

Русская Средняя Азія: изъ Закаспійской обл. поступила одна коллекція д-ра Соловкина (№№ 349 и 380 *Rodentia* 12); изъ Туркестана получены сборы В. Н. Шнитникова (№ 105 *Chiroptera* 3, *Insectivora* 2, *Carnivora* 5, *Rodentia* 14) въ Семіръчѣ, кап. Тривны (№ 351 *Ovis* 1) съ хребта Каратау и отъ Л. А. Молчанова (№ 377 *Rodentia* 3) изъ дельты р. Аму-Дары; изъ Семипалатинской обл. доставилъ свои сборы А. С. Хохловъ (№ 27 *Carnivora* 7, № 32 *Ungulata* 1, № 46 *Ungulata* 2); въ отчетномъ году поступили сборы нѣсколькихъ лицъ изъ Бухары, именно—А. К. Гольбека (№ 79 *Rodentia* 1), С. М. Алексеева (№ 109 *Carnivora* 1, *Ungulata* 2), Г. С. Трегубова (№ 184 *Ungulata* 1), А. Н. Кириченко (№ 321 *Chiroptera* 59, *Rodentia* 5 и № 386 *Rodentia* 1) и Г. Г. Сумакова (№ 381 *Rodentia* 1).

Сибирь: въ отчетномъ году коллекціи Зоологическаго Музея по сибирской фаунѣ получили значительное приращеніе; сборы поступали преимущественно изъ Вост. Сибири. Изъ Зап. Сибири получены всего три сбора: Л. Птицына и

В. ТРОИЦКАГО изъ Енисейской губ. (№ 322 *Insectivora* 2, *Carnivora* 2, *Rodentia* 4), Б. Ф. БЪГНЧЕВА (№ 280 *Chiroptera* 2) и г. Смирнова (№ 281 *Rodentia* 2, черезъ проф. И. К. ТАРНАНИ). По фаунѣ Вост. Сибири въ первую голову слѣдуетъ отмѣтить коллекцію уссурійскихъ млекопитающихъ, приобретенныхъ у Н. Н. ШПИГАРЬЕВА (№ 142 и № 158 *Chiroptera* 17, *Insectivora* 7, *Carnivora* 8, *Rodentia* 22); среди нихъ имѣются два взрослыхъ экземпляра ♀ и ♂ *Ursus (Euarctos) tibetanus* (шкурки и скелеты), сибирская форма котораго до сихъ поръ была представлена въ коллекціяхъ Музея лишь однимъ молодымъ экземпляромъ съ нижняго теченія р. Амура; въ ея составѣ поступили въ Музей также 4 экземпляра (шкурки съ черепами) *Meles amurensis*, благодаря чему музейская коллекція восточно-сибирскихъ барсуковъ существенно пополнилась; изъ Уссурійскаго же края кромѣ того получены два экземпляра (шкурки съ черепами) *Meles amurensis* отъ А. И. Черскаго (№ 31), отсюда же отъ Ю. М. Янковскаго (№ 274) полученъ экземпляръ *Cervus dybowskii*, отъ д-ра Д. Лясовскаго (черезъ М. Е. Жданко) съ береговъ Татарскаго пролива 1 экз. *Chiroptera* (№ 62) и отъ А. А. Емельянова 1 экз. *Insectivora* и 1 экз. *Rodentia* (№ 64). Изъ Амурской обл. получены сборы экспедиціи Н. Н. Гондатти (№ 66 *Rodentia* 1 и № 141 *Carnivora*) и г-жи Архангельской (№ 350 и № 388, *Chiroptera* 1, *Rodentia* 1, черезъ П. М. Писцова); съ береговъ и острововъ Сѣв. Ледовитаго океана получены сборы свящ. Л. Чагина (№ 68 *Ungulata* 1) изъ Верхоянскаго округа Якутской обл., д-ра Э. Е. Арнольда (№ 78 *Rodentia* 1 и внутренніе органы бѣлаго мѣдвѣдя и песца) и д-ра Л. М. Старокадомскаго (№ 363 *Carnivora* 1) на о-вѣ Врангеля; съ этого острова названными лицами, находящимися въ составѣ Гидрографической Экспедиціи Сѣв. Ледовитаго океана (транспорты „Таймырь“ и „Вайгачъ“) подъ начальствомъ ген-майора И. С. Сергѣева, доставлены *Dicrostonyx torquatus* и *Vulpes lagopus*, — первые экземпляры млекопитающихъ съ этого острова, поступившіе въ Музей. Отъ Л. И. Нацвалова получена шкура *Rangifer tarandus* (№ 56) изъ Вост. Камчатки.

По фаунѣ Западной Европы, крайне плохо представленной въ коллекціяхъ Зоологическаго Музея; приобретены экземпляры млекопитающихъ съ о-ва Сардиніи отъ Гиртаньера (№ 138 и № 161 *Ovis musimon* 2 экз.) и отъ Крауса (№ 268 *Felis castra* ♂ и № 285 *Epimys rattus* 1 экз.); кромѣ того небольшой

сборъ полученъ отъ С. А. ЗЕРНОВА (№ 353 *Rodentia* 2) съ Черноморскаго берега Балканскаго полу-ова.

Изъ сопредѣльныхъ съ Имперіей странъ Азіи Музеемъ получены два сбора: отъ С. А. ЗЕРНОВА (№ 182 *Pinnipedia* 1 и № 391 *Rodentia* 1) съ малоазіатскаго берега Чернаго моря и отъ Н. А. Байкова (№ 365 *Chiroptera* 1, *Insectivora* 1) изъ Манджуріи; особенно цѣннымъ приобретениемъ является доставленный С. А. ЗЕРНОВЫМЪ, завѣдующимъ Севастопольской біологической станціей, экземпляръ тюленя, *Monachus albiventer*, и добытый имъ на анатолійскомъ берегу Чернаго моря: это — еще молодой ♂, ничѣмъ не отличающійся отъ имѣющагося въ Музей экземпляра съ Канарскихъ о-вовъ; такимъ образомъ Музей получилъ первый экземпляръ ластоногаго изъ Чернаго моря.

Отчетный годъ выгодно отличается отъ предыдущихъ годовъ поступившими въ Зоологическій Музей коллекціями по фаунамъ Тропическихъ странъ: именно Музей получилъ въ даръ, частью приобрѣлъ, три большихъ коллекціи отъ кн. А. К. Горчакова изъ Британской Вост. Африки, отъ С. Н. фонъ-Вика изъ Ассама и отъ В. В. Троицкаго изъ Центр. Африки (окр. озера Викторія-Ніанца). Сборъ С. Н. фонъ-Вика въ Индо-Китаѣ (Ассамъ) (№ 164 и № 187 *Primates* 11, *Chiroptera* 15, *Insectivora* 1, *Carnivora* 8, *Ungulata* 7, *Rodentia* 22) доставилъ Музею всего 64 экз. шкуръ съ полными скелетами и спиртовыхъ *Micromammalia*; слѣдуетъ отмѣтить въ этой коллекціи серію изъ 4 экз. (♀ ad. и 3 juv.) *Melursus ursinus*, представленнаго до сихъ поръ въ коллекціяхъ Музея лишь двумя старыми и выцвѣтшими экземплярами изъ вѣрница; кромѣ того, цѣнны экземпляры *Felis viverrina*, *Viverricula malaccensis*, *Lutra* sp., *Sus* sp. и *Bos gaurus* (одна шкура и два скелета), также 4 экз. *Hylobates*, большой подборъ видовъ *Sciurus* и одинъ экз. *Talpa micrura* Нодг. Коллекція охотничьей экспедиціи кн. А. К. Горчакова въ Британскую Вост. Африку, собранная прикомандированнымъ къ ней со стороны Зоологическаго Музея З. Ф. Сватошемъ, доставила Музею всего 83 экз. шкуръ и 8 спиртовыхъ экземпляровъ (№ 167 и № 284 *Primates* 5, *Insectivora* 2, *Carnivora* 11, *Ungulata* 69, *Hyracoidea* 2, *Rodentia* 4); въ ея составѣ имѣется 43 шкурки антилопъ (около 15 видовъ) и 6 шкуръ буйвола, *Buffelus caffer*, научная цѣнность которыхъ къ сожалѣнію уменьшается тѣмъ, что при нихъ не имѣется череповъ и роговъ,

оставшихся въ распоряженіи охотниковъ въ качествѣ охотничьихъ трофеевъ; кромѣ того, 3 шкуры съ черепами и одинъ полный скелетъ зебры типа *chaptani*, вѣроятно, *Equus (Hippotigris) böhmii* Мтсн., распространенной въ нѣмецкихъ и британскихъ областяхъ Вост. Африки; эта раса зебры не была представлена до сихъ поръ въ коллекціи Зоологическаго Музея; не менѣе цѣннымъ приобрѣтеніемъ являются скелетъ бегемота и шкура и три скелета носорога, *Diceros bicornis* (L.), такъ какъ эти крупныя звѣри поступали въ Музей большею частью изъ зоологическихъ садовъ, слѣдовательно, безъ указанія ихъ мѣсто-происхожденія. Изъ болѣе мелкихъ животныхъ этой коллекціи обращаетъ на себя вниманіе серія шакаловъ и гиенъ; среди этихъ послѣднихъ имѣются 3 шкуры съ черепами *Hyaena hyaena schillingsi* Матснне; слѣдуетъ замѣтить, что африканскія расы полосатой гиены вообще не были представлены въ коллекціи Музея; кромѣ того, слѣдуетъ отмѣтить 2 экз. *Dendrohyrax* sp., 1 экз. *Macroscelides pulcher* Тнос и 2 экз. *Helogale*; все это — виды, частью — роды, отсутствовавшіе въ коллекціи Музея. Отъ г. Троицкаго приобрѣтенная коллекція *Micromammalia* (№ 293 *Chiroptera* 15, *Insectivora* 7, *Carnivora* 1, *Rodentia* 114) изъ Центр. Африки, преимущественно съ западнаго берега оз. Викторія-Ніанца, является хорошимъ дополненіемъ къ коллекціи кн. Горчакова, какъ мы видѣли, состоящей преимущественно изъ крупныхъ звѣрей; благодаря коллекціи г. Троицкаго основная коллекція Музея пополнилась отсутствовавшими въ ней до сихъ поръ видами и формами *Eromorphus*, *Rhinolophus*, *Nyctinomus*, *Crociodura*, *Eliomys* и различными родами и видами сем. *Muridae*. По фаунѣ Южной Америки полученъ въ даръ отъ Э. М. Вольфа превосходный экземпляръ *Felis jaguarundi* FISCHER (№ 254, шкура съ черепомъ) изъ Колумбін.

Нѣсколько экземпляровъ различныхъ звѣрей поступило въ Зоологическій Музей изъ звѣрнцевъ, именно отъ г. Баумвальда (№ 132 *Carnivora* 1, № 136 *Primates* 1, № 165 *Primates* 1, № 173 *Pinnipedia* 1), отъ г-жи Амалн (№ 296 *Primates* 1), изъ звѣрница Гатчинской охоты (№ 25 *Ungulata* 2) и изъ С.-Петербургскаго Зоологич. Сада (№ 348 *Carnivora*).

2. Орнитологическое отдѣленіе (Aves). Завѣдующій отдѣленіемъ старшій зоологъ В. Л. Біанки.

Обычный, составляющійся изъ сборовъ различныхъ кол-

лѣкторовъ въ данномъ году, приростъ коллекціи отдѣленія въ отчетномъ году распределяется по подотрядамъ слѣдующимъ образомъ:

	Птицы.	Яйца.	Гнѣзда.
<i>Ratitae</i>	—	—	—
<i>Colymbi-</i> { <i>Colymbi</i>	8	—	—
<i>formes:</i> { <i>Podicipites</i>	5	4	—
<i>Tubinares</i>	—	—	—
<i>Sphenisciformes</i>	—	—	—
<i>Steganopodes</i>	7	—	—
<i>Pelargi-</i> { <i>Ciconiae</i>	7	—	—
<i>formes:</i> { <i>Herodii</i>	16	—	—
{ <i>Phoenicopteri</i>	—	—	—
<i>Anseri-</i> { <i>Palamedeae</i>	—	—	—
<i>formes:</i> { <i>Anseres</i>	31	3	—
<i>Falconi-</i> { <i>Cathartae</i>	—	—	—
<i>formes:</i> { <i>Accipitres</i>	54	3	—
<i>Tinamiformes</i>	—	—	—
<i>Galli-</i> { <i>Mesites</i>	—	—	—
<i>formes:</i> { <i>Turnices</i>	1	—	—
{ <i>Galli</i>	23	8	—
{ <i>Opisthocomi</i>	—	—	—
<i>Grui-</i> { <i>Ralli</i>	3	25	—
<i>formes:</i> { <i>Grues</i>	1	2	—
{ <i>Eurypygae</i>	—	—	—
{ <i>Otides</i>	1	—	—
<i>Charadriiformes</i>	77	4	—
<i>Lari-</i> { <i>Lari</i>	37	—	—
<i>formes:</i> { <i>Alcae</i>	3	—	—
<i>Columbi-</i> { <i>Pterocletes</i>	—	—	—
<i>formes:</i> { <i>Columbae</i>	10	—	—
<i>Cuculi-</i> { <i>Cuculi</i>	8	—	—
<i>formes:</i> { <i>Psittaci</i>	1	—	—
<i>Coracii-</i> { <i>Coraciae</i>	20	—	—
<i>formes:</i> { <i>Striges</i>	24	—	—
{ <i>Caprimulgi</i>	5	—	—
{ <i>Cypseli</i>	1	—	—
{ <i>Colii</i>	1	—	—
{ <i>Trogones</i>	2	—	—
{ <i>Pici</i>	26	—	—
<i>Passeriformes</i>	388	23	4
Итого	759	72	4

Для полноты отчета къ числу яицъ слѣдуетъ прибавить еще 70 яицъ, собранныхъ К. Е. Лури и нераснесенныхъ пока по подотрядамъ въ виду того, что собиратель не указываетъ

виды птицъ и сборъ придется еще опредѣлять впоследствии детально. Кромѣ того поступили внутренности различныхъ птицъ, содержимое желудка и тушки *Rhodostethia rosea*, послѣдняя отъ С. А. Бутурлина.—Текущій приростъ коллекціи отдѣленія не превосходитъ такимъ образомъ даже среднюю годовую норму. Но кромѣ того въ отчетномъ году поступила въ Музей часть коллекціи, приобретенной отъ профессора М. А. Мензвиря, именно 6614 экземпляровъ изъ 12500 общаго числа шкурокъ, составляющихъ эту цѣнную и крайне необходимую для Музея въ виду усиленной обработки фауны Россіи коллекцію. Полный обзоръ ея будетъ данъ въ отчетѣ за слѣдующій 1913 г., когда въ Музей поступитъ и остальная, нѣсколько меньшая ея часть.

Во главѣ текущихъ поступленій самъ собою становится, какъ по его интересу, такъ и по числу экземпляровъ, даръ С. И. фонъ-Вика; его сборъ въ Ассамѣ — за нимъ слѣдуютъ даръ князя А. К. Горчакова и покупка отъ В. В. Троицкаго, и тотъ и другая представляющіе сборы въ Восточной Африкѣ, а далѣе даръ графа Д. С. Шереметева — весьма цѣнный, первый достоверный экземпляръ изъ предѣловъ Россіи *Anser brachyrrhynchus*. Нѣкоторыя изъ другихъ поступленій имѣютъ также болѣе или менѣе выдающійся интересъ.

I. Птицы русской фауны составляютъ, какъ обычно, главный контингентъ поступленій. Начиная съ сѣвера Европейской Россіи, сюда относятся: 8 птицъ, въ томъ числѣ *Urinator adamsi*, собранныя С. К. Скрибовой на Новой Землѣ, нѣсколько птицъ изъ числа 54 подаренныхъ П. В. Нестеровымъ съ Новой Земли, птенецъ какого-то кулика отъ А. В. Иванова съ Новой Земли, *Heniconetta stelleri* отъ А. М. Дьяконова съ Мурмана, 11 птицъ въ спирту отъ Д. Д. Руднева и Л. С. Блгрова съ побережья Ледовитаго океана.—Изъ Архангельской губ. А. К. Голубевъ подарилъ Музею цвѣтовую разность *Tetrastes bonasia*, изъ Олонекской губ. Н. Н. Лебедевъ—7 яицъ, журавля, тетерева и чомги.—Изъ С.-Петербургской губ. поступилъ второй извѣстный экземпляръ *Terekia cinerea*, *Tringa canutus* и *Stercorarius crepidatus* отъ Л. Г. Расонера и экземпляръ рѣдкаго *Limicola pugnax* (въ спирту) отъ В. Л. Бланки.—Изъ Новгородской губ. графъ Д. С. Шереметевъ подарилъ Музею чуднаго самца *Anser brachyrrhynchus*, добытаго имъ 8. IV. 1912 г. въ мѣстности Аркатское близъ сел. Взады въ долинѣ рѣки

Ловати; такимъ образомъ Музей имѣетъ наконецъ экземпляръ этого гуся изъ предѣловъ Россіи. Отъ О. Дм. Плеске поступили: крайне интересная совершенно темная разность *Buteo vulpinus*, два *Lanius excubitor* и *Picoides tridactylus* изъ Трубникова Бора, отъ А. Е. Вышнякова *Scotiapterx lapponica* изъ окр. ст. Бабино и *Bombycilla garrula* съ границы Новоладожскаго уѣзда, отъ В. В. Боровскаго гнѣздо съ 4 яйцами *Anthus pratensis* изъ окр. ст. Любань, добытое уже 25. IV; отъ П. К. Козлова 4 птицы; кромѣ того приобретенъ зимній экземпляръ *Aquila chrysaetus* изъ Демьянскаго уѣзда.—Изъ Лифляндской и Эстляндской губ. Г. В. баронъ Лоудонъ принесъ въ даръ 82 экземпляра болѣе или менѣе обыкновенныхъ въ области птицъ.— Не мѣшаетъ отмѣтить, что изъ центральныхъ губерній, откуда материалы для Музея особенно цѣнны, вовсе нѣтъ поступленій.— Съ юга Россіи поступили: 15 прекрасно препарованныхъ шкурокъ съ устья Дуная отъ Земскаго Музея въ Кишиневѣ; 10 шкурокъ, 6 птицъ въ спирту и 48 яицъ съ дельты Дуная отъ Н. А. Смирнова, но яйца къ величайшему сожалѣнію безъ всякихъ датъ; 2 птицы въ спирту отъ О. Д. Петровича изъ Аккермана; 7 яицъ изъ Херсонской губ. отъ В. О. Вышатыцкаго; 55 образцово этикетированныхъ и чудно препарированныхъ шкурокъ изъ Екатеринославской губ. отъ А. Жейца; *Otis tarda* изъ Калмыцкой степи отъ В. М. Третьякова; 4 птицы, къ сожалѣнію подгнившихъ, изъ Самарской губ. отъ А. Н. Карамзина.—Изъ Крыма П. К. Козловъ пожертвовалъ 2 птицы.— Съ Кавказа прежде всего слѣдуетъ отмѣтить чудный экземпляръ, къ сожалѣнію тоже недостаточно хорошо засоленный, *Grus leucogeranus* (♂, 11. XII. 1911) съ оз. Ахъ-чала на разливѣ Новаго Аракса подъ Сальянами отъ А. Н. Карамзина; далѣе яйцо *Tetraogallus caspius* изъ Артвинскаго округа; 11 *Carduelis* отъ барона Лоудона изъ Тальша; *Xylocopus danfordi* изъ Кубанской области отъ О. Дм. Плеске; 18 птицъ въ спирту съ побережья Каспійскаго моря отъ д-ра Н. А. Соловкина; птенецъ какого-то куличка изъ Закатальскаго округа отъ Ю. Л. Млокосвичъ; наконецъ изъ весьма неудачно препарированнаго сбора, присланнаго В. М. Рымашевскимъ удалось спасти, хотя и не безъ сильнаго дефекта, экземпляръ *Syrnium wilkonskyi*.—Изъ Туркестана въ этомъ году сборовъ не было, но В. Д. Кожанчиковъ пожертвовалъ 5 экземпляровъ, добытыхъ въ 1909 году.—Изъ Сибири поступили: отъ К. Евг. Луги изъ окр. Барнаула 70 яицъ, къ

сожалѣнію совершенно неправильно просверленныхъ, безъ хотя бы приблизительнаго опредѣленія вида, и тѣмъ, и другимъ, къ сожалѣнію почти обезцѣненныхъ, въ научномъ отношеніи; отъ Б. Евг. Бѣгичева изъ Барнаула двѣ засушенныхъ съ мясомъ птицы, что обрекаетъ ихъ конечно на уничтоженіе; 49 болѣе или менѣе интересныхъ птицъ отъ М. Е. Киворта изъ подл. Красноярска; рядъ плохихъ шкурокъ изъ Саяновъ отъ П. В. Нестерова; изъ окр. Нижнеудинска Иркутской губ. отъ г. Горбачюка приобрѣтены сборъ хорошо приготовленныхъ шкурокъ (121 экз., въ томъ числѣ *Turnix blanfordi*); отъ К. Д. Пузыревскаго при любезномъ посредничествѣ С. А. Конради поступили къ сожалѣнію бранные остатки *Falci pennis falci pennis*, устанавлиющіе однако мѣстныя названія вида на нижнемъ Амурѣ; изъ Южно-Уссурійскаго края А. И. Черскій подарилъ Музею 13 шкурокъ и 21 птицу въ спирту, такъ или иначе дополняющихъ матеріалы Музея по данному виду; отъ Н. И. Шнугаева поступило 5 птицъ въ спирту, а отъ А. А. Емельянова — 3 птицы въ спирту же. — Съ крайняго сѣверо-востока Сибири Б. Е. Бѣгичевъ пожертвовалъ съ о-ва его имени противъ Хатангской губы добытую тутъ 1. X. 1911 г. *Pagophila eburnea*, которую удалось превратить въ хорошій экземпляръ. Отъ работавшаго на побережьи Берингова моря и на берегу Сѣвернаго Ледовитаго океана транспорта „Вайгачъ“ получены 25 засоленныхъ шкурокъ, большую часть коихъ можно было передѣлать въ хорошіе или сносные экземпляры, но 5 пришлось уничтожить за ихъ гниlostью, въ томъ числѣ три съ о-ва Врангеля. Отъ д-ра Аригольда получены три птицы въ спирту.

II. Поступленія изъ нерусскихъ частей палеарктической области пополнились лишь тремя экземплярами птенцовъ рѣдкой *Larus audouini*, купленными у г. Тьонизи zu Schmidhoffen и добытыми на Isola La Vassa у ю.-з. конца Сардиніи въ концѣ V. 1912 г.

III. Изъ предѣловъ индо-малайской области прислано въ этомъ году въ даръ Музею С. Н. фонъ-Викомъ наиболѣе цѣнное поступленіе — его сборъ въ Ассамѣ; онъ состоитъ частью изъ сдѣланныхъ на мѣстѣ К. И. Функсономъ шкурокъ, частью изъ засоленныхъ, которые можно было превратить въ прекрасные экземпляры. Общее число птицъ достигаетъ 156; онѣ относятся къ 112—113 видамъ, изъ коихъ въ Музей отсутствуютъ, конечно, весьма немногіе, но это мало уменьшаетъ

цѣнность этого прекраснаго сбора, такъ какъ благодаря ему Музей получилъ свѣжіе, точно этикетированные матеріалы.

IV. Изъ Эеіонской области князь А. К. Горчаковъ подарилъ Музею изъ Британской В. Африки 16 птицъ, 4 гнѣзда, 4 яйца, 4 скелета и 1 черепъ, частью превращенныхъ въ Музей въ прекрасные экземпляры, а отъ В. В. Троицкаго приобрѣтены 23 птицы, тоже передѣланныя въ хорошія шкурки, и 1 скелетъ.

V. Изъ поступленій, не имѣющихъ зоогеографическаго интереса, отмѣтимъ: *Colymbus cristatus* (сохраненъ въ спирту) отъ К. К. Баумвальда, цаплевокъ съ 4 ногами отъ М. Д. Мишина и В. М. Верховской, тушки въ спирту *Rhodostethia rosea* отъ С. А. Бутурлина, три птицы въ спирту безъ всякихъ датъ отъ г. Лаврова, голова *Thalassactes pelagicus* въ спирту отъ В. К. Солдатова и 7 банокъ съ внутренностями птицъ отъ С. К. Скривовой и 2 банки съ ними же отъ Д. Д. Руднева и Л. С. Багрова.

3. Отдѣленіе герпетологическое и ихтиологическое (Reptilia, Amphibia и Pisces). Завѣдующій отдѣленіемъ старшій зоологъ Л. С. Бергъ.

Приростъ коллекцій въ 1912 г. былъ слѣдующій:

A. Reptilia.

<i>Chelonia</i>	26 экз.
<i>Crocodylia</i>	1.
<i>Ophidia</i>	208 "
<i>Sauria</i>	521 "
	<hr/>
	751 экз.

B. Amphibia.

<i>Batrachia</i>	282 + 58 juv.
<i>Urodela</i>	45 + 86 juv.
	<hr/>
	327 + 94 juv.

C. Pisces.

<i>Teleostei</i>	2576 экз. + 448 juv.
<i>Ganoidei</i>	2 "
<i>Selachii</i>	3 "
<i>Cyclostomata</i>	— "
<i>Leptocardii</i>	— "
	<hr/>
	2581 экз. + 448 juv.

Amphibia et Reptilia.

По рептилиямъ и амфибиямъ особо крупныхъ коллекцій не поступало. Наибольше значительны сборы А. Н. и А. Н. Кириченко (Туркестанъ), С. Н. фонъ-Вика (Асамъ), А. И. Черскаго (басс. оз. Ханки), кн. А. К. Горчакова (Африка) и В. Н. Шнитникова (Копальскій у.). По отдѣльнымъ областямъ поступившія коллекціи распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Изъ Европейской Россіи: отъ А. Г. Бегака 1 *An.* и 3 *Saur.* изъ Волын. и Таврич. губ., отъ М. Е. Васильева 1 черепаха изъ Калуж. губ., отъ В. С. Вышатицкаго 4 черепахи изъ Херсон. губ., отъ О. Д. Петровича 31 *Saur.*, 1 *Oph.*, 3 *Chel.*, 15 *An.* и 23 головастика, отъ М. В. Скобникова 1 *Saur.* изъ Олонецк. губ., отъ Н. А. Смирнова 6 *Saur.* изъ Измаила, отъ И. К. Тархани 1 *Oph.* изъ Таганрога, отъ К. О. Тржековскаго 2 *Saur.*, 1 *An.* изъ Усть-Цильмы (покупка), отъ К. И. Функсона 2 *An.*, 4 *Urod.* изъ Старой Ладогги.

Съ Кавказа: отъ Г. Б. Бугданова 13 *Saur.*, 1 *Oph.*, 10 *An.* изъ Терской обл., отъ С. А. Зернова (пароходъ „Меотид“) 2 *Oph.*, 7 *An.* и 15 головастика изъ Западнаго Закавказья, отъ Л. Л. Млокосъвича 5 *Saur.*, 3 *An.*, 6 *Ur.* и 18 головастика изъ Боржома, 4 *Saur.* и 3 *Ur.* изъ окрестностей Тифлиса, отъ Б. Рымашевскаго 4 *Saur.* и 2 *An.* изъ Черномор. губ., отъ В. В. Сахновскаго 3 *Saur.*, 6 *Oph.* и 1 *An.* изъ Туапсин. окр., отъ К. И. Скрябина 6 *Oph.* изъ Бакин. губ., отъ Х. Я. Шапошникова 5 *Oph.* изъ окрестностей Майкопа.

Изъ Туркестана: отъ А. Н. и А. Н. Кириченко 124 *Saur.*, 2 *Oph.* и 2 *An.* изъ Бухары, отъ д-ра А. Н. Кириченко 74 *Saur.*, 1 *Oph.*, 2 *An.* изъ Термеза, отъ Н. А. Соловкина 60 *Saur.*, 26 *Oph.* съ каспійскихъ береговъ Закасп. обл., отъ А. А. Стратонитскаго 4 *Saur.*, 1 *Oph.* съ Аму-дарьи, отъ Н. Д. Травина 1 экз. *Varanus griseus* изъ Пуль-и-хатуна, отъ В. Н. Шнитникова 38 *Saur.*, 35 *Oph.*, 7 *Ur.* изъ Копальскаго у.

Изъ Сибири и Степного края: отъ Г. И. Бокія 2 *Oph.* изъ Зайсанскаго у., отъ В. М. Гаврилюка 2 *An.* изъ окрестностей Читы, отъ д-ра Н. Кузнецова, д-ра Б. Г. Рыдзевскаго и д-ра Бринка 7 *An.* съ береговъ зал. Петра Великаго, отъ К. Е. Лурн 6 *Saur.*, 16 *Oph.*, 20 *An.* изъ Барнаульскаго у., отъ д-ра Лясковскаго 2 *Saur.*, 30 *Oph.*, 1 *An.* изъ Приморской обл., отъ М. Д. Мишина и В. М. Верховской 12 *Saur.*, 2 *An.* изъ Канск.

и Краснояр. уу., отъ Общества изученія Амурскаго края 7 *An.* изъ окрестностей Владивостока, отъ П. М. Писцова 1 *Ur.* изъ Амурской обл., отъ Л. В. Птицына и В. П. Троицкаго 3 *Saur.*, 1 *Oph.* изъ Енисейской губ., отъ д-ра Тенчинскаго 1 *Oph.* изъ долины р. Тетюха, отъ А. И. Черскаго 5 *Oph.*, 22 *An.*, 17 *Ur.* и 18 головастика изъ басс. озера Ханки, отъ Н. И. Шингарева 11 *Oph.*, 3 *An.*, 6 *Ur.* изъ Южно-уссурійскаго края.

Изъ виѣвропейскихъ странъ: отъ Н. А. Байкова 11 *Oph.* изъ Маньчжуріи, отъ С. Н. фонъ-Вика 17 *Saur.*, 17 *Oph.*, 1 *Chel.*, 1 крокодилъ, 43 *An.* и 20 головастика изъ Асама, отъ кн. А. К. Горчакова 19 *Saur.*, 14 *Chel.*, 11 *Oph.* 4 *An.* изъ Британской Восточной Африки, отъ С. А. Зернова 4 *Saur.*, 2 *Oph.*, 2 *Chel.*, 86 *An.*, 1 *Ur.* съ береговъ Румыніи и Болгаріи и 1 *Saur.*, 6 *An.* съ анатолійскихъ береговъ Турціи, отъ Крауссе 29 *Saur.*, 5 *An.* изъ Сардиніи (покупка), отъ Троицкаго 38 *Saur.*, 36 *Oph.*, 1 *Chel.*, 37 *An.* изъ Вост. Африки (покупка).

Pisces.

По рыбамъ поступилъ рядъ цѣнныхъ коллекцій, изъ которыхъ особо слѣдуетъ отмѣтить сборы С. А. Зернова, сдѣланные въ Черномъ морѣ и по берегамъ его въ Крыму, на Кавказѣ, въ Румыніи, Болгаріи и Турціи, сборы А. И. Черскаго изъ бассейна озера Ханки (верховья р. Одарки), заключающіе много экземпляровъ *Phoxinus czekanowskii czerskii* Berg, сборы Общества Изученія Амурскаго Края черезъ А. И. Черскаго въ р. Седанкѣ у Владивостока, гдѣ между прочимъ оказался новый видъ *Cottus czerskii* Berg и новый для фауны Россіи японскій видъ *Salmo masou* Breu., сборы С. Н. фонъ-Вика изъ Брамапутры, коллекцію сельдей изъ Чернаго моря отъ А. А. Браунера, обработанную и описанную жертвователемъ, сборы сельдей и другихъ рыбъ, сдѣланные Н. А. Смирновымъ по сѣвернымъ берегамъ Чернаго моря, сборы д-ра Лясковскаго въ Восточныхъ моряхъ, д-ра Лаводы въ Карскомъ и Баренцовомъ моряхъ, д-ра Арвтольда въ Ледовитомъ океанѣ и др.

По отдѣльнымъ областямъ поступления распредѣляются слѣдующимъ образомъ (если нѣтъ особыхъ обозначеній, то подразумѣвается число экземпляровъ *Teleostei*):

Изъ Европейской Россіи: отъ А. И. Александрова 1-10 мальковъ изъ Бѣлаго моря, отъ С. Н. Алфераки 2 форели изъ Ропшинскихъ прудовъ близъ Гатчины, отъ Э. Г. Барка 4

изъ Бѣловѣжа, отъ Д. Е. Беллинга 3 изъ Кіева, отъ А. А. Браунера 73 экз. сельдей и бычковъ съ сѣвернаго и вост. побережья Чернаго моря, отъ А. Н. Винокурова 4 линия изъ оз. Сулу-куль Уральской обл. и у., отъ С. А. Зернова 120 изъ Чернаго моря у южныхъ береговъ Крыма, отъ А. В. Иванова содержимое желудка гольца съ Новой Земли, отъ В. О. Клера 86 изъ оз. Сасикъ въ дельтѣ Дуная, отъ д-ра Е. Е. Когана 11 изъ Баренцова моря, отъ д-ра Лаводы 112 изъ Баренцова и Карскаго моря, отъ М. М. фонъ-цуръ-Мюлена 5 *Leucaspius delineatus* Неск. изъ окрестностей Юрьева Лифл. губ., отъ Ф. Д. Петровича 2 изъ Аккермана (покупка), отъ д-ра А. М. Полилова 1 изъ Баренцова моря, отъ Д. Д. Руднева и Л. С. Багрова 2 изъ Сѣв. Ледовитаго океана, отъ Псковской Экспедиціи (черезъ И. Д. Кувнецова) 24 изъ Псковскаго оз., отъ В. А. Русанова 7 экз., собранныхъ во время Шпицбергенской экспедиціи, отъ д-ра А. Садоква 19 изъ окрестностей Ораніенбаума, отъ М. В. Скобникова 13 изъ озеръ Олонецкой губ., отъ С. К. Скриповой 2 съ Новой Земли, отъ Н. А. Смирнова 158 съ сѣвернаго побережья Чернаго моря (много сельдей), отъ П. В. Сюзева 19 изъ Пермск. у., отъ И. К. Тарвани 3 изъ Таганрога.

Съ Кавказа: отъ С. А. Зернова сборы парохода „Меотиды“ по черноморскому побережью, 206 экз., отъ Б. М. Рымашевскаго 2 изъ Черномор. губ. (покупка).

Изъ Туркестана: отъ А. К. Гольбека 3 малька со ст. Фарабъ, отъ д-ра А. Н. Кириченко 1 изъ Термеза, отъ А. Н. и А. Н. Кириченко 6 изъ Бухары, отъ д-ра Н. А. Соловкина 9+12 мальковъ изъ Каспійскаго моря, отъ А. А. Стратовитскаго 1 *Pseudoscaphirhynchus kaufmanni* изъ Аму-дарьи.

Изъ Сибири: отъ д-ра Э. Э. Арнольда 108+6 juv. изъ Берингова моря и Сѣв. Ледовитаго океана, отъ С. А. Грюнера 7 изъ Петропавловска на Камчаткѣ, отъ д-ра Н. Кузнецова, д-ра Б. Г. Рыздзевскаго и д-ра Бринка 10 изъ залива Петра Великаго, отъ М. И. Лагина 1 изъ Ялutorовска, отъ д-ра Лисковскаго 137 изъ Охотскаго моря, Татарскаго пролива и Японскаго моря, отъ Н. К. Мукалова (сборъ г. Лупандина) 2 изъ Колымы, отъ Общества Изученія Амурскаго края (черезъ А. И. Черскаго) 81 изъ окрестностей Владивостока, отъ П. М. Писцова (сборъ г-жи Архангельской) 1 изъ Амурской обл., отъ А. С. Скорикова 2 изъ оз. Чаны Томск. губ., отъ А. П. Смирнова 61+63 juv. съ зап. берега Камчатки, отъ Казанскаго Лѣс-

ничаго Томской губ. 4, отъ Л. В. Птицына и В. П. Троицкаго 5 изъ Енисейской губ., отъ Н. П. Сокольникова (сборъ А. А. Куртукова) 40+4 juv. изъ Берингова моря, отъ А. Н. Съдельникова 85 съ Южнаго Алтая, отъ К. В. Югановой 5 изъ Бйскаго у., отъ А. И. Черскаго 222 изъ басс. оз. Ханки, отъ Н. И. Шингарева 18 изъ Южно-уссурійскаго края.

Изъ внѣевропейскихъ странъ: отъ Н. А. Байкова 17 изъ Маньчжуріи, отъ бар. С. Н. фонъ-Вика 152 изъ Асама, отъ кн. А. К. Горчакова 4 изъ Британской Африки, отъ А. А. Емельянова 7 изъ Харбина, отъ С. А. Зернова 549+355 juv. изъ Чернаго моря у береговъ Румыніи и Болгаріи (сборы парохода „Гайдамакъ“), 156 Tel. и 3 ската съ аяатолійскихъ береговъ Турціи, 1 *Acipenser güldenstädti* Brandt изъ р. Кизильпрмакъ (Турція), отъ В. Троицкаго 65 изъ Восточной Африки (покупка).

4. Энтомологическое отдѣленіе (Insecta).—Завѣдующіе: I отдѣломъ (*Coleoptera, Aphaniptera, Diptera*)—ст. зоол. Г. Г. Яковсонъ; II отдѣломъ (*Orthoptera, Pseudoneuroptera, Neuroptera, Hymenoptera, Hemiptera*)—ст. зоол. Н. Н. Адельунгъ; III отдѣломъ (*Lepidoptera* и коллекція Вел. Князя Николая Михайловича)—мл. зоол. Н. Я. Кузнецовъ.

Приростъ коллекцій за 1912 годъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Взрослыя.		Личинки.		Куколки.	Домки и гнѣзда.
	экз.	банокъ.	экз.	экз.	экз.	экз.
<i>Coleoptera</i>	66.301	—	708	—	—	15
<i>Aphaniptera</i>	1	—	—	—	—	—
<i>Strepsiptera</i>	—	—	—	—	—	—
<i>Diptera</i>	8.558	—	496	26	—	—
<i>Hymenoptera</i>	7.268	1	21	8	—	33
<i>Lepidoptera</i>	19.767	—	336	18	—	1
<i>Trichoptera</i>	461	—	10	—	—	13
<i>Mecoptera</i>	67	—	—	—	—	—
<i>Planipennia</i>	496	—	4	—	—	—
<i>Plecoptera</i>	181	—	26	—	—	—
<i>Odonata</i>	880	—	55	—	—	—
<i>Agnatha</i>	67	—	48	—	—	—
<i>Coprocognatha</i>	117	—	—	—	—	—
<i>Embiodca</i>	58	—	—	—	—	—
<i>Isoptera</i>	531	—	—	—	—	—
<i>Orthoptera</i>	3.811	—	545	—	—	—

	Взрослыя.		Личинки.		Куколки.	Домики и гнѣзда.
	экз.	банокъ.	экз.	экз.	экз.	экз.
<i>Dermatoptera</i>	288	—	—	—	—	—
<i>Mallophaga</i>	147	—	—	—	—	—
<i>Thysanoptera</i>	17	—	—	—	—	—
<i>Siphunculata</i>	8	—	—	—	—	—
<i>Heteroptera</i>	7.604	4	800	—	—	—
<i>Homoptera</i>	2.981	—	50	—	—	—
<i>Phytophthires</i>	88+∞	991	—	—	—	—
<i>Thysanura</i>	6	—	—	—	—	—
<i>Collembola</i>	128	—	—	—	—	—
	119.241	996	2.589	47	62	

Всего 121.889+∞ экз. и 996 бан.

Изъ наиболѣе важныхъ, поступившихъ въ 1912 г., ботаническихъ коллекцій слѣдуетъ отмѣтить прежде всего обширную коллекцію *Lepidoptera* изъ Крыма и частью с.-з. Кавказа, пожертвованную братьями Александромъ и Алексѣемъ Н. Кириченко и состоящую изъ 3.807 экз.; затѣмъ коллекцію *Coleoptera* Новгородской губерніи, пожертвованную Ф. А. Зайцевымъ и состоящую изъ 6.638 экз., и коллекцію *Copeognatha* изъ той же губерніи, пожертвованную А. А. Заварзиннымъ.

Интересными для Музея являются далѣе: коллекція *Iridae* изъ Брянскаго лѣсничества, пожертвованная П. З. Виноградовымъ-Никитинимъ (164 экз.), коллекція эстляндскихъ *Lepidoptera* (300 экз.) отъ В. Е. Петерсена, коллекція *Syrphidae* (103 экз.) изъ разныхъ мѣстъ отъ Ф. Д. Плеске, коллекція *Orthoptera* изъ Испаніи и экзотическихъ странъ (107 экз.) отъ I. Bolivar'a, коллекція *Coccidae*, прибрѣтенная у R. Friedländer'a & Sohn (сборы Jaar'a), покупки недостававшихъ въ Музей *Lasiocampidae* и *Hesperidae* у фирмъ Staudinger и Bartel (77 экз.) и, наконецъ, биологическая коллекція гнѣздъ пчелъ и осъ, прибрѣтенная Музеемъ у А. А. Гутвира.

Изъ сборовъ, поступившихъ въ отчетномъ году въ Энтомологическое отдѣленіе, особаго вниманія заслуживаютъ: 1) по насѣкомымъ вообще: сборы экспедиціи князя А. К. Горчакова въ Британскую Африку, при которой въ качествѣ препаратора состоялъ З. Ф. Сватошъ, сборы экспедиціи въ Ассамъ барона С. Н. фонъ-Вика, при участіи старшаго препаратора Музея К. И. Функсона; сборы В. И. Тронцаго въ восточной экваторіальной Африкѣ, М. Д. Мишина и В. М. Верховской изъ Ени-

сейской губерніи, Б. Г. Рыздзевскаго и д-ра Кузнецова изъ Южно-уссурийскаго края, Ф. А. Зайцева въ Волынской губерніи, А. А. Емельянова въ южной части Приморской области и въ сѣверной Маньчжуріи, Н. И. Шингарева въ Уссурийскомъ краѣ, В. Д. Кожанчикова въ южной части Закаспійской области, В. Н. Бородинъ въ Сырдарьинской области, братьевъ А. Н. и А. Н. Кириченко въ Русской Средней Азии и Бухарѣ, К. В. Юргановой на Алтай; интересны также менѣе значительные сборы: А. Г. Яковсона изъ Спиды и Кашмира, шницбергенской экспедиціи В. А. Русанова и сборы со Слововаго Берега, прибрѣтенные у д-ра Klausse; 2) по *Coleoptera*: сборы Е. В. Яцентковскаго преимущественно изъ Херсонской губерніи, Д. Н. Бородинъ и В. П. Уварова изъ Уральской области, сборы разныхъ лицъ и изъ разныхъ мѣстъ, пожертвованные А. П. Семеновымъ-Тянь-Шанскимъ, сборы А. Н. Кириченко въ Крыму и отчасти на Кавказѣ, материалы, полученные отъ В. Д. Кожанчикова, и, наконецъ, биологическая коллекція по жукамъ-навозникамъ Туркестана, полученная отъ М. М. Сязова; 3) по *Diptera* интересные материалы заключаютъ сборы А. К. Гольбека въ Бухарѣ; 4) по *Lepidoptera*: обширные сборы А. П. Березскаго съ Памировъ, В. Д. Кожанчикова изъ Сыръ-Дарьинской области, Е. В. Яцентковскаго изъ Херсонской губерніи, В. О. Дорогостайскаго съ Саянъ, Ю. А. Филипченко въ Предкавказьи и К. П. Петровой на Алтай; 5) по *Copeognatha* сборы В. К. Солдатова въ Иркутскѣ; 6) по *Orthoptera* сборы В. П. Уварова въ Ставропольской губерніи и, наконецъ, 7) чрезвычайно обширные материалы по *Aphidodea*, полученные отъ большого числа лицъ и изъ разныхъ мѣстъ Россіи.

Всѣ выше перечисленные коллекціи и сборы вошли въ общій подсчетъ поступленій въ отдѣленіе на стр. 022 и, вмѣстѣ съ ниже слѣдующими сборами, переименованными на стр. 023—032, составляютъ крупную цифру въ 123242 экз. и 996 банокъ, которая, по сравненію съ прошлымъ 1911 годомъ (186.172 экз. и 2.927 банокъ), указываетъ на значительное уменьшеніе притока сборовъ и коллекцій въ отчетномъ году, представляющее, безъ сомнѣнія, явленіе случайное и временное.

Изъ сѣверной Россіи и Финляндіи поступили сборы¹⁾: съ Новой Земли: отъ Г. Г. Сумакова, въ даръ и за

1) Во всѣхъ случаяхъ, гдѣ не указано особыхъ условій поступленія, сборы поступили въ даръ отъ собирателей и жертвователей.

опредѣленіе, 5 экз. (*Col. 3, Lep. 2*); отъ С. К. Скрибовой 42 экз. (*Col. 3, Dip. 20, l. 6, Hum. 1, Lep. 9, l. 2, Plan. 1*); отъ А. В. Иванова, 37 экз. (*Col. 1, l. 1, Dip. 4, l. 39, Hum. 6, Trich. 6*); съ бер. Ледов. ок., отъ Д. Д. Руднева и Л. С. Багрова *Dip. 1. 2*; съ о-вовъ Шницбергена, отъ эксп. В. А. Русанова, сборъ З. Ф. Сватоша, 146 экз. (*Dip. 82, l. 2, Hum. 4, Lep. 3, Trich. 12, Mall. 18, Colletib. 25*); изъ Арханг. губ.: разныхъ мѣстъ отъ Г. И. Оплокова, 101 экз. (*Col. 25, Dip. 43, Hum. 15, Lep. 4, Trich. 10, Ples. 1, Od. 1, Agn. 1, Orth. 1. 1*); изъ окр. Александровска на Мурманѣ, отъ А. М. Дьяконова, 136 экз. (*Col. 1. 1, Dip. 44, Hum. 26, Trich. 10, Ples. 34, Cop. 1, Hom. 2, Orth. 8, Od. 10*); съ бер. Бѣлаго м., отъ А. И. Александрова (субсидія), *Col. 1*; съ Кандалакши, отъ Г. В. Каховскаго (сборъ Д. К. Соловьева), 129 экз. (*Col. 1. 3, Dip. 34, Hum. 33, Lep. 1, Trich. 7, Ples. 21, l. 24, Agn. 2, Orth. 1, Het. 3*); изъ Усть-Цыльмы, отъ К. О. Тржесковскаго (покупка), 145 экз. (*Col. 1. 30, Dip. 1. 71, Lep. 1. 17, Hum. 19, Trich. 1. 6, Het. 3, Coll. 2, Cocc. 5*); изъ Олон. губ., отъ М. В. Скобнникова, 18 экз. (*Col. 3, Dip. 1. 7, Trich. 1. 3, Od. 1. 2, Het. 2, Mall. 1, яйца Trich. ∞*); изъ окр. Выборга, отъ Э. П. Туневберга, *Aphid. 6* бан.; изъ Райала на Саймен. каналѣ, отъ Н. Н. Адельвига, 18 экз. (*Col. 1. 1, Lep. 15, Orth. 2*).

Изъ С.-Петербургской губерніи и губерній Прибалтійскаго края поступили сборы: изъ окр. Спб.: изъ Лахты, отъ А. А. Гутевра, 9 экз. (*Col. 5, l. 1, Hum. 2, Dip. 1*); съ Пороховыхъ заводовъ, отъ Е. С. Кривницкой, 526 экз. (*Col. 108, Dip. 187, Hum. 72, Lep. 56, Trich. 51, Plan. 4, Ples. 2, Agn. 1, Cop. 1, Orth. 25, l. 4, Het. 3, Hom. 12*); съ Удѣльной, отъ Н. С. Брянскаго, *Dip. 8*; изъ Островковъ, отъ С. Н. Алфераки, *Coll. 5*; изъ Ст. Ладого, отъ К. И. Функсона, 15 экз. (*Col. 6, Dip. 1, Hum. 1, l. 1, Lep. p. 1, Het. 6*); изъ Эстл. губ. отъ В. Э. Петерсена, *Lep. 300*; изъ Меррехюля, отъ О. М. Соминой, 38 экз. (*Col. 15, Dip. 9, Hum. 7, Plan. 1, Het. 2, Cocc. 4*); изъ Курл. губ., окр. Юрбурга, отъ П. З. Виноградова-Никитина (за опредѣленіе), *Blatt. 23*.

Изъ Средней Россіи поступили сборы: изъ Новгор. губ.: отъ Ф. А. Зайцева, *Col. 6638*; изъ с. Трубникова отъ Ф. Д. Плеске, 112 экз. (*Col. 24, Dip. 52, Hum. 22, Trich. 1, Lep. 6, Plan. 2, Od. 1, Cop. 2, Orth. 2*); отъ А. А. Заварзина, *Cop. ∞*; изъ Твер. губ., съ окр. Селигера, отъ Л. А. Молчанова, 27 экз. (*Col. 16, Hum. 1, Lep. 2, Od. 4, Orth. 1, Het. 3*); изъ Псков. губ.: окр. Пскова,

отъ г. Андреева, *Col. 3*; съ зап. бер. Чуд. оз., отъ И. Д. Кузнецова, сборъ О. А. Игнатьева, 82 экз. (*Col. 13, Dip. 14, Hum. 16, Lep. 1, Trich. 9, Plan. 1, Od. 10, Agn. 1, Het. 11, Coll. 6*); изъ окр. Москвы: отъ В. Ф. Болдырева (за опред.), *Orth. 5, Col. 72, Cocc. 2* банки; отъ L. Lantz'a (за опред.), *Orth. 3*; изъ Калуж. губ., Козел. у., отъ М. Е. Васильева, *Cocc. 1* банка, *Aphid. 22* бан.; изъ Орл. губ.: Брянск. лѣснич., отъ П. З. Виноградова-Никитина, *Col. 164*; изъ Кромъ и ст. Саханка, отъ г. В. Бяляева, 262 экз. (*Col. 159, Dip. 50, Hum. 1, Het. 40, Hom. 2*); изъ Пенз. губ., отъ С. В. Дюкина (за опред.), *Col. 3*; изъ Ворон. губ.: окр. Толшев. мон., отъ Р. В. Болдырева, *Lep. 20*; отъ Б. А. Караваева, *Col. 491*.

Изъ западной и юго-западной Россіи и Польши поступили сборы: изъ Витеб. губ.: отъ Н. В. Вернадской 7 экз. (*Hum. 5, Lep. 2*); изъ м. Амбросовичи и Королево, отъ А. А. Бяльницкаго-Бирули, 176 экз. (*Col. 31, Dip. 109, Hum. 3, Lep. 24, Trich. 2, Od. 2, Het. 4, Hom. 1*); изъ Грод. губ., отъ И. К. Тарнани, *Het. 2*; изъ Кіев. губ.: отъ Ф. А. Зайцева, *Col. 25*; отъ Я. Э. Шрейвера, *Aphid. 5* бан., *Lep. 28* (за опред.); изъ окр. Кіева, отъ Ю. Н. Вагнера, *Siph. 3*; изъ окр. Черкасскъ, отъ В. Ф. Опашкина, сборъ К. О. Ангера, 612 экз. (*Col. 7, Dip. 2, Hum. 4, Orth. 2, Het. 577, Hom. 17, Aphid. 3*); изъ Подол. губ.: изъ Летичева, отъ 2-го Народ. Велико-Косницкаго Учплища, 231 экз. (*Col. 16, Dip. 7, Hum. 18, Lep. 1, Trich. 1, Plan. 1, Orth. 5, Het. 32, Thysan. 1*); изъ м. Печники, отъ Е. А. Елагича, 126 экз. (*Col. 43, Dip. 26, Hum. 14, Lep. 2, Trich. 1, Het. 37, Hom. 3*); изъ Волин. губ.: отъ Г. С. Судейкина (за опред.), *Aphid. 11* бан.; изъ м. Славуты, отъ Ф. А. Зайцева, 5545 экз. (*Col. 2375, Dip. 1647, Hum. 424, Lep. 165, Trich. 11, Plan. 56, Mec. 8, Od. 211, Agn. 7, Ples. 2, Cop. 3, Orth. 162, Derm. 9, Het. 380, Hom. 79, Cocc. 6*); изъ м. Варковичи, Дубен. у., отъ г. Бегака, 33 экз. (*Col. 21, Dip. 1, Hum. 2, Lep. 7, Orth. 2*); изъ Люблин. губ., изъ Новой Александріи: отъ А. И. Ильинскаго, *Col. 28*; отъ И. К. Тарнани, *Cocc. 11* бан. и 14 кор.; изъ Кѣлец. губ., отъ Н. Я. Кузнецова, *Lep. 9*; изъ Бессараб. губ.: изъ окр. Аккермана, отъ Э. Д. Петровича 603 экз. (*Col. 195, Dip. 27, Hum. 25, Lep. 254, Trich. 2, Od. 10, Orth. 10, l. 2, Het. 14, l. 39, Plan. 4, Mall. 20*); изъ Кишинев. у., отъ Л. Р. Морницъ, 1010 экз. (*Col. 965, Dip. 3, Hum. 3, Het. 39*); изъ Сорокъ, отъ мужск. прогимназіи (за опред.), *Thysan. 3*; изъ южн. части Бессар. губ., отъ Управ. Землед. и Госуд. Им., сборъ Н. А.

Смирнова, 396 экз. (*Col.* 193, *Dip.* 86, *Hym.* 22, *Lep.* 1, *Od.* 23, *Agn.* 1, *Orth.* 9, 1. 2, *Derm.* 1, *Het.* 58).

Изъ южной и восточной России поступили сборы: изъ окр. Курск, отъ Г. Г. Ф. Паля, *Het.* 3; изъ Полтав. губ., отъ Н. В. Пугачева, *Aphid.* 51 бан., *Cocc.* 1 бан.; изъ Херсон. губ.: отъ В. В. Пцентковского, 8005 экз. (*Col.* 7139, *Dip.* 225, *Hym.* 96, *Mec.* 5, *Orth.* 6, 1. 22, *Derm.* 10, *Het.* 421, *Hom.* 171); отъ Г. К. Пачоскаго, *Aphid.* 47 бан.; изъ окр. Херсона, отъ Е. В. Пцентковского, *Lep.* 1500; изъ Харьков. губ., отъ П. В. Васильева, *Aphid.* 12 бан.; изъ Саратов. губ., изъ Сарепты, отъ Л. М. Вольмана, 8 экз. (*Dip.* 2, *Hym.* 6); изъ Астрах. губ.: отъ П. Л. Сахарова *Aphid.* 2 бан.; отъ Н. В. Васильева, *Aphid.* 10 бан.; изъ Вят. губ., Уржум. у., отъ В. М. Зарякина, 616 экз. (*Col.* 612, *Het.* 4); изъ Оренб. губ.: отъ Общ. Изуч. Сибири, 88 экз. (*Col.* 51, *Dip.* 10, *Hym.* 7, *Lep.* 11, *Mec.* 1, *Agn.* 1, *Orth.* 3, *Het.* 1); изъ окр. Оренбурга, отъ Н. В. Павлова, 33 экз. (*Col.* 22, *Dip.* 1, *Lep.* 5, *Het.* 5) и *Aphid.* 91 бан.; изъ разн. мѣстъ Урала, отъ А. М. Дьяконова, 146 экз. (*Col.* 2, *Dip.* 55, *Hym.* 27, *Trich.* 8, *Plan.* 2, *Od.* 2, *Agn.* 1, *Plec.* 1, *Orth.* 1, 1. 1, *Het.* 4, *Hom.* 42); изъ Урал. обл., отъ Д. Н. Богородина и В. П. Уварова (покупка), *Col.* 10135.

Изъ Таврической губернии и Крыма поступили сборы: отъ А. Н. Кириченко, *Lep.* 11; отъ А. М. Дьяконова, 375 экз. (*Col.* 1, *Dip.* 38, *Hym.* 59, *Lep.* 1, *Trich.* 1, *Plan.* 13, *Cop.* 1, *Orth.* 21, *Derm.* 2, *Het.* 2, *Hom.* 218); отъ Г. Г. Ф. Паля, *Orth.* 2; (также частью съ Кавказа) отъ А. Н. Кириченко, 942 экз. (*Col.* 922, *Lep.* 1. 1, *Od.* 2, *Orth.* 17); отъ Александра и Алексея Н. Кириченко (также частью съ Кавказа), *Lep.* 3807; изъ окр. Симферополя, отъ Г. В. Каховскаго, 208 экз. (*Hym.* 9, *Orth.* 93, *Derm.* 3, *Het.* 98, *Hom.* 5); отъ Алт-Петри, отъ В. Т. Шлигинскаго, *Cocc.* 1 жор.; изъ Балаклавы, отъ Л. И. Соломко, 228 экз. (*Col.* 139, *Dip.* 64, *Hym.* 7, *Lep.* 1, *Plan.* 2, *Orth.* 14, *Het.* 1).

Съ Кавказа поступили слѣдующіе сборы: изъ Кубан. и Тер. обл., отъ Н. Я. Кузнецова, сборъ Ю. А. Филиппенко, *Lep.* 407; изъ Тер. обл., отъ Г. В. Богданова (субсидія), 702 экз. (*Col.* 375, *Dip.* 23, *Hym.* 29, *Lep.* 117, *Trich.* 1, *Plec.* 2, *Mec.* 5, *Od.* 21, *Orth.* 13, *Derm.* 4, *Het.* 112) и *Aphid.* 14 бан.; изъ Кубан. обл., Майкоп. отд., отъ Х. Г. Шапошникова, *Hym.* 1 гнѣздо; изъ Дагестан. обл.: отъ Г. В. Каховскаго, 19 экз. (*Dip.* 1, *Lep.* 1, *Orth.* 8, *Derm.* 3, *Het.* 6); отъ А. Л. Млокошвиць, 92 экз. (*Col.* 20, *Dip.* 1, *Hym.* 6, *Lep.* 51, *Plan.* 1, *Orth.* 8, 1. 1, *Derm.* 2, *Het.* 2); отъ

Н. М. Книповича 323 экз. (*Col.* 241, *Dip.* 11, *Hym.* 14, *Lep.* 4, *Od.* 1, *Orth.* 7, *Derm.* 1, *Het.* 30, *Hom.* 14); изъ Ставроп. губ., отъ В. П. Уварова, *Orth.* 181, 1. 28, *Aphid.* 4 бан.; изъ Тифлис. губ.: окр. Тифлиса: отъ Ф. А. Зайцева, 20 экз. (*Col.* 4, *Dip.* 1, *Orth.* 10, *Derm.* 4, *Het.* 1) и *Cocc.* ∞; отъ Л. Л. Млокошвиць, *Aphid.* 25 бан. и *Cocc.* 2 бан.; изъ Лагодокъ, отъ Э. Ф. Мирамъ 441 экз. (*Col.* 188, *Dip.* 20, *Hym.* 23, *Lep.* 128, *Trich.* 8, *Plan.* 9, *Plec.* 1, *Mec.* 2, *Od.* 4, *Orth.* 31, 1. 3, *Derm.* 4, *Het.* 18, *Hom.* 8); изъ Воронеж., отъ Л. Л. Млокошвиць, 41 экз. (*Col.* 8, 1. 12, *Dip.* 6, *Hom.* 2, 1. 10, *Orth.* 3), *Aphid.* 16 бан., *Cocc.* 1 бан.; изъ Черномор. губ.: изъ Гагръ, отъ Г. В. Каховскаго, сборъ г. Давидова, 27 экз. (*Het.* 24, *Hom.* 3); изъ Сухума: отъ Ф. А. Зайцева, 442 экз. (*Dip.* 114, *Hym.* 21, *Lep.* 6, *Trich.* 1, *Od.* 1, *Mec.* 14, *Orth.* 238, *Het.* 47); отъ г. Черныявскаго, 67 экз. (*Col.* 15, 1. 1, *Hym.* 1, *Isop.* 52); изъ Туапсе. окр., отъ В. В. Сахновскаго, 256 экз. (*Col.* 68, *Dip.* 20, *Hym.* 92, *Lep.* 69, *Plan.* 2, *Od.* 4, *Orth.* 24, *Het.* 26, *Hom.* 11); съ Военно-Сухум. дороги, отъ Чхалты до Клича, отъ В. А. Мужаринскаго, *Col.* 18; изъ Елисаветпол. губ. (и частью Тифлисской), отъ А. В. Шелковникова (въ даръ и за опредѣленіе) *Hom.* 20, *Het.* 4 бан., *Psyll.* 7 бан., *Cocc.* 49 бан., *Hym.* 1 бан.; изъ Кутаис. губ., отъ А. М. Шугурова, *Orth.* 20; изъ Батум. обл., отъ В. Ф. Болдырева, *Orth.* 7; изъ Карс. обл., изъ Сарыкамыша, отъ Ф. Ф. Ильина, *Dip.* 4; изъ разныхъ мѣстъ Кавказа, отъ Я. Э. Шрейнера (за опред.), *Het.* 2; отъ Л. Л. Млокошвиць, 930 экз. (*Col.* 845, *Dip.* 22, *Hym.* 56, *Derm.* 1, *Het.* 4, *Hom.* 2); отъ А. А. Бодунгена (*Col.* 3); съ Черноморскихъ береговъ, отъ экспед. С. А. Зернова (субсидія), 197 экз. (*Col.* 7, *Dip.* 51, 1. 71, *Trich.* 1, 1. 11, *Agn.* 1. 46, *Od.* 1. 10, *Orth.* 1, *Het.* 4, *Hom.* 1); съ Каспійскихъ береговъ, отъ Н. А. Соловкина, 231 экз. (*Col.* 40, 1. 1, *Dip.* 105, *Hym.* 28, *Lep.* 7, 1. 7, *Plan.* 6, *Orth.* 37).

Изъ Сибири поступили слѣдующіе сборы: отъ побережій Ледов. океана, отъ Э. Г. Арнольда, *Mall.* 89; изъ Tobol. губ., Тюмен. у., отъ г. Б. Скачкова, черезъ Ф. А. Зайцева, 33 экз. (*Col.* 20, *Dip.* 1, *Hym.* 2, *Orth.* 10); изъ Томск. губ.: изъ разныхъ мѣстъ, отъ Общ. Изуч. Сибири, 310 экз. (*Col.* 167, *Dip.* 37, *Hym.* 42, *Lep.* 23, *Trich.* 2, *Plan.* 2, *Plec.* 1, *Od.* 11, *Agn.* 1, *Orth.* 11, *Het.* 12, *Hom.* 1); изъ окр. Томска, отъ Г. Э. Югансена, 394 экз. (*Col.* 235, *Dip.* 14, *Hym.* 26, *Lep.* 12, *Trich.* 13, *Plan.* 2, *Mec.* 1, *Od.* 90, *Agn.* 1); изъ Каинск. у., отъ Г. Г. Яковсона, сборъ г. Молотилова (въ даръ и за опредѣленіе), *Col.* 35, *Orth.* 3; изъ Барнаул.

у., отъ К. Е. Лурн, 343 экз. (*Col.* 129, 1. 2, *Dip.* 38, 1. 1, *Hym.* 22, *Lep.* 56, 1. 5, *Trich.* 24, *Plan.* 5, *Od.* 15, *Agn.* 4, *Orth.* 36, 1. 5, *Het.* 1); отъ р. Балыкь-су, отъ А. В. Яцентковскаго, *Col.* 4; изъ с. Чемала, отъ Н. Я. Кузнецова, сборъ К. П. Петровой, *Lep.* 90; отъ разныхъ мѣстъ Алтая: отъ К. В. Юргановой, 1487 экз. (*Col.* 898, *Dip.* 66, *Hym.* 77, *Lep.* 185, *Trich.* 2, *Plan.* 11, *Plec.* 12, *Od.* 1, *Agn.* 1, *Orth.* 47, 1. 21, *Derm.* 15, *Het.* 120, *Hom.* 31); отъ г. А. Стдельникова, *Agn.* 1. 2, *Od.* 1. 1; изъ Енисейск. губ.: разныхъ мѣстъ: отъ Общ. Изуч. Сибири, 347 экз. (*Col.* 133, *Dip.* 69, *Hym.* 56, *Lep.* 50, *Trich.* 1, *Plan.* 4, *Plec.* 2, *Od.* 3, *Orth.* 20, *Derm.* 4, *Het.* 5) и *Aphid.* α; отъ Л. В. Птицына и В. П. Троицкаго, 94 экз. (*Col.* 20, 1. 4, *Hom.* 50, *Psyll.* 20) и *Cocc.* 5 бан.; изъ ю.-в. части губ., отъ М. Д. Мишина и В. М. Верховской, 16064 экз. (*Col.* 13530, *Dip.* 145, *Hym.* 356, *Lep.* 711, *Trich.* 7, *Plan.* 7, *Mec.* 3, *Plec.* 9, *Od.* 10, *Agn.* 1, *Cop.* 1, *Orth.* 87, 1. 95, *Het.* 1084, *Hom.* 18); съ Телячьего о-ва на Енисей и окр. Красноярска, отъ М. Е. Киворта, 287 экз. (*Col.* 172, *Dip.* 10, *Hym.* 45, *Orth.* 18, *Het.* 41, *Plec.* 1); изъ окр. Красноярска, отъ Л. В. Птицына и В. Г. Троицкаго, *Aphid.* 50 бан.; съ Верх. и Сред. Тунгуски (Анчары и Катынги), отъ Г. В. Каховскаго; сборъ Д. К. Соловьева, 104 экз. (*Dip.* 46, *Hym.* 16, *Lep.* 16, *Trich.* 1, *Plec.* 8, *Od.* 3, *Orth.* 16, *Het.* 2); изъ Канск. и Краснояр. уу., отъ М. Д. Мишина и В. М. Верховской, 516 экз. (*Col.* 3, 1. 103, *Dip.* 30, 1. 58, *Hym.* 103, *Lep.* 1, 1. 64, *Het.* 1. 150, *Hom.* 20, *Thysanop.* 10), *Cocc.* 2 бан., *Aphid.* 2 бан.; съ Саянъ и прилежащей Монголии, отъ В. Ч. Дорогостайскаго, *Lep.* 38; изъ Иркут. губ.: изъ разныхъ мѣстъ, отъ Общ. Изуч. Сибири, 1578 экз. (*Col.* 683, *Dip.* 340, *Hym.* 220, *Lep.* 174, *Trich.* 8, *Plan.* 20, *Mec.* 2, *Plec.* 11, *Od.* 30, *Orth.* 31, *Het.* 38, 1. 1, *Hom.* 19, *Aphid.* 1); изъ окр. Иркутска: отъ В. К. Солдатова, *Cop.* 20; отъ Е. К. Солдатовой и г. Кулигина, *Aphid.* 26 бан.; изъ с. Лиственничнаго и д. Мельникова отъ Общ. Изуч. Сибири, 345 экз. (*Col.* 93, *Dip.* 178, *Hym.* 39, *Lep.* 8, *Plan.* 1, *Orth.* 3, 1. 1, *Het.* 21, *Taysanura* 1); изъ вол. Марковской, Кирен. у., отъ г. В. Мигудкаго, *Lep.* 1 и 5 гнѣздъ осъ; изъ Якут. обл., отъ Общ. Изуч. Сибири и г. А. Никфорова, 92 экз. (*Dip.* 34, *Hym.* 1, *Lep.* 8, *Od.* 3, *Orth.* 46); изъ Забайкал. обл.: отъ Общ. Изуч. Сибири, 473 экз. (*Col.* 167, *Dip.* 89, *Hym.* 49, *Lep.* 43, *Plan.* 6, *Od.* 8, *Agn.* 3, *Orth.* 37, *Het.* 52, 1. 8, *Hom.* 9, *Aphid.* 2); изъ окр. Читы, отъ В. М. Гаврилюка, 448 экз. (*Col.* 355, *Dip.* 19, *Hym.* 64, *Lep.* 1, *Od.* 1, *Orth.* 2, 1. 1, *Het.* 4, *Hom.* 1), *Aphid.* 52 бан.; изъ Амур. обл.: отъ В. К. Солдатова,

сборъ И. И. Кузнецова, 771 экз. (*Col.* 195, *Dip.* 33, *Hym.* 94, *Lep.* 44, *Trich.* 1, *Plan.* 1, *Od.* 1, *Orth.* 1. 2, *Het.* 290, 1. 54, *Hom.* 56); отъ П. М. Писцова, сборъ г-жи Архангельской, 290 экз. (*Col.* 200, 1. 10, *Dip.* 4, *Hym.* 3, *Lep.* 43, 1. 12, *Trich.* 1, *Plan.* 1, *Orth.* 8, *Het.* 8); со ст. Урканъ, отъ эксп. Гондатти, 402 экз. (*Col.* 142, 1. 1, *Dip.* 19, *Hym.* 4, *Lep.* 205, *Trich.* 4, *Od.* 5, *Orth.* 9, 1. 2, *Het.* 10, *Hom.* 1); изъ Примор. обл.: изъ разныхъ мѣстъ и сѣв. Манчжурин, отъ А. А. Емельянова, 2695 экз. (*Col.* 1911, 1. 9, *Dip.* 176, *Hym.* 127, *Lep.* 6, *Plan.* 3, *Trich.* 5, *Mec.* 13, *Plec.* 16, *Agn.* 8, *Orth.* 7, *Derm.* 5, *Het.* 305, 1. 11, *Hom.* 95, 1. 4, *Cocc.* 4), *Aphid.* 87 бан.; изъ окр. Хабаровска: отъ г-жи Спѣшиловой (Общ. Изуч. Сибири), 258 экз. (*Col.* 131, 1. 8, *Dip.* 39, *Hym.* 21, *Lep.* 15, *Plan.* 4, *Plec.* 1, *Od.* 8, *Agn.* 1, *Orth.* 9, *Derm.* 2, *Het.* 11, *Hom.* 8); отъ В. К. Солдатова, 29 экз. (*Col.* 1, 1. 2, *Dip.* 1. 3, *Hym.* 2, 1. 3, *Lep.* 1. 4, *Plan.* 1. 2, *Cop.* 2, 1. 1, *Hom.* 4, 1. 7, *Coll.* 1), *Aphid.* 32 бан.; изъ Южно-Уссур. у.: отъ Н. И. Шингарева (покупка), 1646 экз. (*Col.* 1274, *Dip.* 17, 1. 1, *Hym.* 24, *Lep.* 153, 1. 2, *Trich.* 2, *Plan.* 8, *Od.* 7, *Cop.* 42, *Mec.* 1, *Plec.* 2, *Orth.* 20, *Derm.* 8, *Het.* 82, *Hom.* 3), *Cocc.* 1 бан. и *Aphid.* 1 бан.; отъ С. В. Дюкина, *Col.* 1; изъ с. Черниговки, отъ А. А. Емельянова, *Cocc.* 1 бан.; съ Сучан. рудника, отъ М. И. Казанцевой (субсидиѣ), 187 экз. (*Col.* 90, *Lep.* 86, *Trich.* 2, *Plan.* 2, *Orth.* 3, *Het.* 4); изъ с. Вятскаго, отъ И. И. Кузнецова, 19 экз. (*Het.* 1, *Hom.* 1, *Psyll.* 2, *Cop.* 15), *Aphid.* 181 бан., *Cocc.* 1 бан.; изъ окр. Владивостока: отъ Г. Г. Валя, *Col.* 7; отъ Е. В. Малковой-Паниной, *Col.* 5; отъ Б. Г. Рыдзевскаго и г. Кузнецова 3739 экз. (*Col.* 1989, *Dip.* 411, *Hym.* 461, *Lep.* 3, *Plan.* 8, *Trich.* 10, *Mec.* 7, *Od.* 86, *Plec.* 17, *Orth.* 122, *Derm.* 28, *Het.* 443, *Hom.* 154); съ оз. Ханка: отъ С. В. Дюкина (за опред.), *Col.* 1; съ верх. рѣчки Одарки, отъ А. И. Черскаго, 28 экз. (*Col.* 8, 1. 2, *Lep.* 1. 6, *Trich.* 1. 1, *Orth.* 1, *Derm.* 3, *Het.* 7), *Aphid.* 1 бан.; съ береговъ Беринг. м., Беринг. прол. и Сѣв. Ледов. ок., отъ Э. Э. Арнольда, *Dip.* 1, *Lep.* 1. 2; отсюда же и изъ Охот. м., отъ Л. М. Старокадомскаго, 195 экз. (*Col.* 76, 1. 3, *Dip.* 65, *Hym.* 10, *Lep.* 21, *Trich.* 3, *Plec.* 7, *Het.* 1, *Mall.* 5, *Coll.* 4); съ береговъ вал. Петра Великаго и Япон. м., отъ д-ра Н. Кузнецова, д-ра Бринка и Б. Г. Рыдзевскаго, *Col.* 1. 1, *Hom.* 1. 1, *Lep.* 900; съ бер. Тихаго ок., отъ д-ра Ляковскаго, черезъ М. Е. Жданко, *Lep.* 1 гнѣздо.

Изъ Русскихъ Средне-Азиатскихъ владѣній поступили сборы: изъ разныхъ мѣстъ Средней Азии, отъ А. Н. и

д-ра А. Н. Кириченко, 834 экз. (*Col.* 97, 1. 6, *Dip.* 58, *Hym.* 88, *Lep.* 102, 1. 8, *Plan.* 157, *Trich.* 5, *Od.* 1, *Plec.* 12, *Agn.* 3, *Isop.* 33, *Orth.* 65, *Emb.* 41, *Het.* 21, *Hom.* 145), *Cocc.* 5 бан.; изъ Русскаго Туркестана вообще: отъ Л. М. Вольмана, частью сборъ г. Андросова (въ даръ и за опредѣленіе), 56 экз. (*Col.* 34, *Dip.* 18, *Hym.* 3, *Het.* 1); отъ А. Ф. Радецкаго (за опред.), *Col.* 6; отъ В. В. Фауссека, 15 экз. (*Col.* 2, *Dip.* 2, *Isop.* 9, *Orth.* 2); отъ Н. С. Брянскаго, *Orth.* 8; изъ Акмол. обл., отъ Общ. Изуч. Сибири, 207 экз. (*Col.* 68, *Dip.* 8, *Hym.* 45, *Lep.* 51, *Trich.* 2, *Plan.* 1, *Plec.* 2, *Od.* 5, *Orth.* 12, *Het.* 13); изъ Семипалат. обл.: отъ Е. С. Рахваловой, *Col.* 4, *Hym.* 1; изъ Зайсан. у., отъ Б. А. Караваева, *Col.* 37; изъ Семипалатинска и Павлограда, отъ М. И. Казанцевой (субсидія), 431 экз. (*Col.* 69, *Dip.* 17, *Hym.* 148, *Lep.* 172, *Trich.* 1, *Plan.* 1, *Agn.* 6, *Orth.* 6, *Het.* 11); изъ окр. Омска, отъ Н. А. Выдриной, 637 экз. (*Col.* 101, *Dip.* 176, *Hym.* 63, *Lep.* 164, *Trich.* 2, *Plan.* 1, *Od.* 27, *Orth.* 13, 1. 6, *Het.* 62, *Hom.* 22); изъ Омска и Усть-Каменногорска, отъ г-жи О. Ивановой, 371 экз. (*Col.* 1, *Dip.* 3, *Lep.* 347, *Trich.* 20); оттуда же, отъ г. П. Рябова, 581 экз. *Col.* 380, *Dip.* 64, *Hym.* 40, *Lep.* 20, *Trich.* 2, *Plan.* 1, *Od.* 14, *Agn.* 1, *Orth.* 7, 1. 5, *Het.* 55, 1. 6, *Hom.* 4); изъ Сыръ-Дарьин. обл.: отъ Б. А. Федченко, сборъ г. Мамонина, галлы *Cecidomyiidae* на саксаурѣ; отъ В. Н. Бородинна, 3107 экз. (*Col.* 1024, *Dip.* 670, *Hym.* 1187, *Lep.* 5, *Trich.* 1, *Plan.* 9, *Od.* 10, *Orth.* 72, 1. 3, *Het.* 110, *Hom.* 16); отъ В. К. Каллистова, черезъ В. Н. Бородинна, 691 экз. (*Col.* 554, *Dip.* 16, *Hym.* 80, *Lep.* 26, *Plan.* 1, *Het.* 14); со ст. Чинла, Перов. у., отъ В. В. Никольскаго (за опред.), *Col.* 1, *Orth.* 22; изъ Байгакума: отъ В. Д. Кожанчикова (покупка), *Lep.* 2565; отъ О. И. Иона, *Lep.* 3; изъ Кызыль-Кумъ, отъ Н. А. Заруднаго, *Cocc.* со; со ст. Джусалы, отъ О. М. Соминой, сборъ Ю. А. Грожанъ, 65 экз. (*Col.* 28, *Lep.* 14, *Plan.* 3, *Orth.* 2, *Het.* 18); изъ Перовска, отъ В. В. Никольскаго, *Orth.* 15; изъ окр. Ташкента: отъ В. И. Плотникова (за опред.), *Col.* 4; отъ М. М. Сизова, биол. колл. навозниковъ (15 шаровъ); отъ И. В. Васильева, *Aphid.* 21 бан.; отъ Н. А. Заруднаго, *Aphid.*, 20 бан.; отъ П. П. Баровскаго *Cocc.* 2 бан., *Aphid.* 20 бан.; отъ Я. Э. Шрейнера (за опред.), *Col.* 12; съ Моголь-Тау близъ Ходжента, отъ И. В. Васильева, *Hym.* 3, *Orth.* 2; изъ Самарканд. обл.: отъ К. А. Гольбека, *Het.* 5; отъ А. Н. Кириченко (частью также изъ Бухары; обмѣнъ), *Orth.* 30, *Hom.* 53; изъ Коканда, отъ В. Н. Таганцева, 169 экз. (*Col.* 70, *Dip.* 2, *Hym.* 13, *Lep.* 25, *Plan.* 3, *Od.* 1, *Isop.* 21, *Orth.* 19,

Het. 15); изъ Н. Маргелана, отъ И. В. Васильева, *Col.* 6, *Orth.* 10; изъ Андижана, отъ В. Н. Таганцевой, *Col.* 1. 2; изъ Закасп. обл.; изъ Асхабада: отъ Н. Я. Кузнецова, сборъ В. А. Фауссека, *Lep.* 4; отъ П. И. Мельникова, *Lep.* 5; изъ Имамъ-Баба, отъ В. Д. Кожанчикова (покупка), 3011 экз. (*Col.* 85, *Dip.* 64, *Hym.* 794, *Lep.* 749, *Trich.* 2, *Plan.* 16, *Od.* 1, *Agn.* 2, *Cop.* 2, *Emb.* 9, *Isop.* 53, *Orth.* 94, 1. 298, *Derm.* 3, *Het.* 303, *Hom.* 536); изъ Имамъ-Баба и Кушки, отъ М. П. Кожанчиковой (покупка), 755 экз. (*Col.* 18, *Dip.* 35, *Hym.* 159, *Lep.* 88, *Trich.* 1, *Plan.* 8, *Plec.* 2, *Od.* 10, *Orth.* 1. 2, *Het.* 78, *Hom.* 354); изъ Чарджуя, отъ А. К. Гольбека, *Aphid.* 4 бан.; изъ Байрамъ-Али, отъ Д. А. Смирнова, 497 экз. (*Col.* 341, *Dip.* 12, *Hym.* 17, *Lep.* 22, *Plan.* 4, *Isop.* 4, *Orth.* 75, 1. 1, *Het.* 12, *Hom.* 9), *Cocc.* 1 бан.; изъ Фараба, отъ А. К. Гольбека (за опред.), *Col.* 9, *Lep.* 1, 1. 7; съ дельты Аму-Дарьи отъ Л. А. Молчанова, 221 экз. (*Col.* 70, *Dip.* 1, *Hym.* 6, *Lep.* 118, *Plan.* 12, *Od.* 1, *Agn.* 2, *Orth.* 4, *Derm.* 1, *Het.* 3, *Coll.* 3); съ еер. Арал. м., отъ Л. С. Берга, *Het.* 1. 30; съ Аму-Дарьи, отъ А. А. Стратоньскаго, 7 экз. (*Col.* 1, *Dip.* 1, *Lep.* 1, *Orth.* 4); съ Памировъ, постъ Хорогъ, отъ А. П. Березокаго, черезъ Б. Н. Яковлева, 3312 экз. (*Col.* 1, *Lep.* 3305, *Plan.* 5, *Orth.* 1).

Изъ Западной Европы и средиземноморскихъ странъ поступили сборы: изъ Саксоніи, отъ А. М. Дьяконова, *Od.* 5, *Orth.* 1; изъ Швейцаріи, отъ О. Н. Адельунгъ, 497 экз. (*Col.* 176, *Dip.* 152, *Hym.* 140, *Lep.* 3, *Trich.* 3, *Plan.* 1, *Plec.* 9, *Mec.* 4, *Od.* 3, *Het.* 4, *Hom.* 1, *Thysanura* 1); изъ Италиі, отъ Г. Г. Валя, *Orth.* 3, *Het.* 8; изъ южн. Франціи, отъ Д. К. Глазунова, *Orth.* 9, *Isop.* 25; изъ Корсики, отъ А. Клаусе (покупка), 709 экз. (*Col.* 166, *Orth.* 121, 1. 39, *Derm.* 49, *Het.* 319, *Hom.* 15); изъ Сардиніи и другихъ мѣстъ южн. Европы, отъ М. Holz'a (покупка), 727 экз. (*Col.* 7, *Trich.* 132, *Od.* 34, *Plan.* 46, *Plec.* 2, *Agn.* 3, *Thysanop.* 4, *Orth.* 122, *Derm.* 5, *Het.* 295, *Hom.* 77); съ Черноморскихъ побережій Румыніи и Болгаріи, отъ С. А. Зернова (субсидія), 295 экз. (*Col.* 21, *Dip.* 129, 1. 43, *Hym.* 29, *Lep.* 3, *Od.* 1. 30, *Agn.* 1, *Trich.* 6, *Orth.* 15, *Derm.* 1, *Het.* 16, *Hom.* 1); съ Ливана, отъ С. Н. Алфераки, *Dip.* 1.

Изъ Бухары, Персіи, Китая и Японіи поступили сборы: изъ Бухары: отъ А. К. Гольбека (даръ и покупка), *Dip.* 573, 1. 22, *Hym.* 3, *Plec.* 1. 2); отъ Александра и Алексѣя Н. Кириченко, *Aphid.* 8 бан.; изъ Термеза, отъ Алексѣя Н. Кириченко 28 экз. (*Col.* 7, 1. 11, *Hom.* 1. 10), *Aphid.* 2 бан.; изъ Тегерана,

отъ г. А. КРЕГГЕРА (за опред.), *Col.* 1; изъ Китайскаго Туркестана, отъ г. ЗОЛОТАРЕВА, *Col.* 3; изъ Японіи, отъ Г. Г. ВАЛЯ, 9 экз. (*Orth.* 6, *Hym.* 1, *Het.* 2).

Изъ внѣвропейскихъ, непалеарктическихъ странъ доставлены матеріалы: изъ Ассамы, Индія, отъ С. Н. ФОНЪ-ВИКА, 4253 экз. (*Col.* 1065, 1. 382, *Dip.* 135, 1. 81, *Hym.* 574, *Lep.* 243, 1. 217, *Trich.* 9, *Plan.* 3, 1. 1, *Od.* 4, 1. 15, *Agn.* 1, *Isop.* 74, *Mall.* 4, *Thysanop.* 3, *Orth.* 502, *Derm.* 53, *Het.* 784, *Hom.* 80, 1. 1, *Emb.* 3, *Aphid.* 1, *Psyll.* 2, *Cop.* 26, *Coll.* 7); изъ Сикра, Кашмира и Гималаевъ, отъ А. Г. ЯКОВСОНА, 60 экз. (*Dip.* 1, *Hym.* 24, *Plan.* 1, *Od.* 16, *Hom.* 11, 1. 7); изъ Minisburg Gap, Индія, отъ А. Н. АВИНОВА, *Col.* 16; изъ Абессиніи, отъ И. К. ТАРНАНИ, *Het.* 2; изъ вост. тропич. Африки, отъ г. В. ТРОИЦКАГО (покупка), 6091 экз. (*Col.* 1071, 1. 70, *Dip.* 1122, 1. 3, *Hym.* 612, *Lep.* 1303, *Trich.* 45, 1. 2, *Plan.* 11, *Mec.* 1, *Od.* 62, 1. 12, *Agn.* 10, *Orth.* 424, *Derm.* 11, *Isop.* 255, *Het.* 646, *Hom.* 361, *Coll.* 70), *Aphid.* 1 бан., *Cocc.* 1 бан.; изъ Британской Вост. Африки, отъ А. К. ГОРЧАКОВА, эксп. Академіи Наукъ, 7132 экз. (*Col.* 5814, 1. 40, *Dip.* 81, 1. 52, *Hym.* 222, 1. 20, *Lep.* 322, 1. 4, *Trich.* 1, *Plan.* 29, *Plec.* 3, *Od.* 49, *Agn.* 3, *Isop.* 5, *Orth.* 125, *Derm.* 1, *Het.* 256, *Hom.* 55, *Mall.* 10, *Aphid.* 40 и 5 бан.), *Cocc.* 5 кор. и *Hym.* 1 гнѣздо; со Словоного Берега, отъ Др. КРАУССЕ (покупка), 102 экз. (*Col.* 47, *Dip.* 2, *Lep.* 21, 1. 1, *Het.* 1, 1. 1); изъ Африки вообще, отъ г. МІЕТЕНС, *Cocc.* 5 бан., *Psyll.* 1 бан.; изъ Соед. Штатовъ Сѣвер. Америки, отъ Н. Я. КУЗНЕЦОВА, *Lep.* 65; съ р. Condoto, пров. Choso, южн. Америка, отъ Э. М. ВОЛЬФА, *Col.* 2.

Наконецъ, изъ самыхъ различныхъ мѣстностей поступили слѣдующіе коллекціи и сборы: изъ палеарктич. обл., отъ фирмы STANDINGER и BANG-НААС (покупка), *Lep.* 33; то же отъ М. ВАРТЕЛ (покупка), *Lep.* 44; отъ Э. Д. ПЛЕСКЕ, *Dip.* 103; отъ В. Д. КОЖАНЧИКОВА, экзот. *Col.* 24; отъ М. Н. РИМСКАГО-КОРСАКОВА, черезъ В. Ф. ОШАНИНА, 194 экз. (*Hym.* 1, *Het.* 4, *Hom.* 189); отъ А. П. СЕМЕНОВА-ТЯНЬ-ШАДСКАГО, *Col.* 455; отъ В. Г. ПЛИГНИСКАГО *Col.* 54; отъ R. FRIEDLÄNDER & SOHN (покупка), *Cocc.* 25 кор. и опред. коллекція; отъ А. А. ГУТБИРА (покупка) коллекцій гнѣздъ пчелъ и осъ.

Наконецъ, въ качествѣ поступленій условныхъ, т. е. сборовъ и коллекцій, принятыхъ въ Музей, при условіи ихъ предварительной обработки и выдѣленія дублетовъ въ пользу жертвователей, поступили слѣдующіе сборы: съ верхняго теченія

р. Одарки (басс. Уссури, Южно-Уссур. у.), отъ А. И. ЧЕРСКАГО, 118 экз. *Col. aqu.*; изъ Южно-Уссур. края, отъ г. БЕРГЕРА, 1149 экз. (*Col.* 900, *Dip.* 42, *Hym.* 134, *Lep.* 1, *Trich.* 8, *Plan.* 3, *Mec.* 10, *Plec.* 1, *Agn.* 1, *Orth.* 6, *Het.* 30, *Hom.* 13); и отъ Зоол. Музея Москов. Унив., сборы гг. ГИНДЦЕ, ЩЕРБАКОВА и ГРИГОРЬЕВА, изъ разныхъ мѣстъ, 87 экз. (*Col.* 81, 1, 2, *Dip.* 1. 1, *Plan.* 1. 2, *Plec.* 1. 1).

Б. I-е отдѣленіе безпозвоночныхъ (Arthropoda, за исключеніемъ Insecta, Tunicata, прѣсноводный планктонъ). Въ истекшемъ году отдѣленіемъ завѣдывалъ зоологъ А. К. МОРДВИЛКО, съ января же 1913 г. завѣдываніе перешло къ младшему зоологу В. В. РЕДКОРЦЕВУ.

Общее количество поступленій за минувшій годъ выразилось въ слѣдующихъ числахъ:

	Число экзempl.	Число банокъ.
Arthropoda	16.878 + 24 ∞	1888
Tunicata	1.005 + 4 ∞	145
Plankton	—	4
Всего	17.878 + 28 ∞	2037

Arthropoda (за исключеніемъ Insecta).

Количество поступленій выразилось въ слѣдующихъ числахъ:

Crustacea:	Число экзempl.	Число банокъ.
Copepoda	108 + 1 ∞	13
Branchiopoda	151 + 8 ∞	13
Cirripedia	628	87
Nebaliidae	1	1
Amphipoda	5.786 + 9 ∞	385
Isopoda	783	119
Schizopoda	1.112 + 2 ∞	69
Cumacea	620 + 1 ∞	39
Stomatopoda	2	2
Decapoda:		
Macrura	2179	274
Anomura	815	86
Brachyura	489	124
Всего	12.124 + 16 ∞	1212

Arachnoidea:	Число экзempl.	Число банокъ.
<i>Scorpiones</i>	188	49
<i>Pseudoscorpiones</i>	17	5
<i>Phalangina</i>	206	36
<i>Solifugae</i>	89	35
<i>Aracina</i>	3.056 + 3 ∞	309
<i>Acarina</i>	752 + 5 ∞	104
<i>Pentastomidae</i>	2	1
Всего	4.910 + 8 ∞	529
<i>Rantopoda</i>	78	28
Муриподы:		
<i>Chilopoda</i>	196	59
<i>Diplopoda</i>	165	60
Всего	439	137
Общій итогъ	16.873 + 24 ∞	1888

Crustacea et Rantopoda.

Поступленія по *Crustacea* были особенно обильны. Среди крупнѣхъ поступленій слѣдуетъ отмѣтить сборы д-ра Э. Е. Адамовича въ Сѣв. Ледов. океанѣ и Беринговомъ морѣ (3565 + 12 экз. въ 280 банкахъ), а также сборы С. А. Зернова въ Черномъ морѣ (3909 + 12 ∞ экз. въ 256 банкахъ).

Основными поступленіями являются: коллекція шницбергенской экспедиціи, въ которой *Amphipoda* обработаны Бриссониомъ¹⁾ (133 экз.), а *Decapoda* Бялыницкаго-Биргули²⁾ (133 экз.); коллекція *Copepodina* Чирнаго моря (сборъ Зинцова) обработанная М. П. Шкниль³⁾ (9 видовъ, 652 экз.); коллекція *Copepodina* изъ дельты Волги, обработанная Ш. А. Давидовичемъ (4 вида, 20 экз.).

Первоначально изъ названныхъ *Crustacea* поступили изъ слѣдующихъ мѣстъ:

Европеизированная Россія:

Новый Земель. Отъ А. В. Зинцова⁴⁾ *Amphipoda* 10 экз. въ 2 банкахъ.

1) E. W. Sars. Zoologische Ergebnisse d. Russ. Exped. nach Spitzbergen. Amphipoda. Виссочинна Зестот. Музеи, т. XI, 1908, стр. 1-68.

2) A. W. Birstein. Zoologische Ergebnisse d. Russ. Exped. nach Spitzbergen. Crustacea-Decapoda. Виссочинна Зестот. Музеи, т. XI, 1908, стр. 214-244.

3) М. П. Шкниль. Завѣтъ о *Copepodina* Чирнаго моря. Изв. Импер. Акад. Наукъ, 1911, стр. 435.

4) Въ слѣдующемъ указании изъ способовъ обработать = сборъ поступила дельта.

Полярный Уралъ. Отъ экспедиціи бр. Кузнецовыхъ Branch. 10 экз. въ 2 банкахъ.

Изъ Старой Ладуги отъ К. И. Функсона Isop. 4 экз. въ 2 банкахъ.

Изъ Крыма отъ Н. Я. Кузнецова Isop. 9 экз. въ 3 банкахъ, отъ Э. Ф. Мирамъ Isop. 1 экз. 1 б.

Кавказъ. Отъ С. А. Зернова (субсидія) Cirrip. 102 экз. въ 8 б., Isop. 7 экз. 4 б., Amph. 519 + 4 ∞ экз. 24 б., Schiz. 200 экз. 5 б., Dec.-Macr. 1 экз. 1 б., Dec.-Brach. 5 экз. 2 б. — Изъ Лагодехи, Тифлисской губ. — Изъ Боржома отъ Л. Л. Млокосъвича Isop. 2 экз. 1 б., Amph. 27 экз. 1 б., Dec.-Brach. 8 экз. 3 б. — Изъ Закавказья отъ него же Dec.-Macr. 14 экз. 1 б.

Средняя Азія (Туркестанъ). Отъ А. Н. и д-ра А. Н. Кириченко Isop. 20 экз. 5 б. — Изъ Сыръ-Дарьинской обл. отъ Н. А. Заруднаго (черезъ энтомологич. отдѣленіе) Isop. 3 экз. 1 б. — Изъ Бухары отъ А. К. Гольбека Copep. 1 ∞ экз. 1 б., Amph. 156 экз. 1 б., Dec.-Brach. 95 экз. 2 б.

Сибирь. Изъ Забайкальской обл. (близъ г. Читы) отъ В. М. Гаврилюка Branch. 22 экз. 2 б., Dec.-Macr. 3 экз. 3 б. — Изъ р. Амуръ отъ В. К. Солдатова Copep. 17 экз. 9 б., Isop. 13 экз. 4 б. — Изъ Приморской обл. (Иманскій у., басс. оз. Ханка, верховья р. Одарки) отъ А. И. Черскаго Amph. 6 экз. 3 б., Dec.-Macr. 28 экз. 22 б. — Изъ Ю.-Уссурийскаго края отъ Н. И. Шингарева (покупка) Dec.-Macr. 4 экз. 1 б. — Съ побережья Тихаго океана (Охотское м., Татарскій прол., Японское м.) отъ д-ра Ляскова Dec.-Macr. 2 экз. 1 б.

Изъ Манчжуріи (Харбинъ) отъ А. А. Емельянова Isop. 1 экз. 1 б.

Кромѣ того, изъ не-русскихъ владѣній.

Изъ Румыніи и Болгаріи отъ С. А. Зернова (субс.) Branch. 6 + 3 ∞ экз. 4 б., Cirrip. 35 экз. 6 б., Isop. 75 экз. 7 б., Amph. 728 + 3 ∞ экз. 14 б., Schiz. 19 + 2 ∞ экз., 3 б., Dec.-Macr. 70 экз. 3 б., Dec.-Brach. 1 экз. 1 б.

Изъ Британской Африки отъ экспедиціи кн. А. К. Горчакова (сборъ З. Ф. Сватоша) Isop. 3 экз. 3 б., Dec.-Brach. 5 экз. 5 б.

Сборы морскихъ *Crustacea* распределяются слѣдующимъ образомъ.

Шницбергенъ. Сборъ А. А. Бялыницкаго-Биргули (экспедиція 1899 г.) Amph. 463 экз. 74 б. (оригиналы къ работѣ

Brüggen'a: „Zool. Ergebnisse d. Russ. Exp. nach Spitzbergen“. Ежег. Зоол. Музея. 1906, XI), *Dec.-Macr.* 115 экз. 25 б., *Dec.-Macr.* 17 экз. 3 б., *Dec.-Brach.* 1 экз. 1 б. (оригиналы къ работѣ Бялницкаго-Биргели: „Zool. Ergebn. d. Russ. Exp. nach Spitzbergen“. Ежег. Зоол. Музея. 1906. XI), *Pant.* 16 экз. 9 б. — Отъ Шпицбергенской экспедиціи В. А. Русанова (сборъ З. Ф. Сватоша) *Cirr.* 9 экз. 4 б., *Isop.* 3 экз. 2 б., *Amph.* 64 экз. 12 б., *Schiz.* 1 экз. 1 б., *Nebal.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Macr.* 44 экз. 9 б., *Dec.-Anom.* 23 экз. 4 б., *Dec.-Brach.* 2 экз. 2 б.

Бѣлое море. Отъ студ. А. И. Александрова (субс.) *Cirr.* 5 экз. 3 б., *Amph.* 98 экз. 7 б., *Schiz.* 177 экз. 3 б., *Cumac.* 13 экз. 4 б., *Dec.-Macr.* 83 экз. 9 б., *Dec.-Anom.* 3 экз. 3 б., *Dec.-Brach.* 8 экз. 3 б., *Pantop.* 14 экз. 2 б.

Баренцово и Карское моря. Отъ д-ра Лаводы *Cirr.* 4 экз. 3 б., *Amph.* 161 экз. 20 б., *Isop.* 49 экз. 12 б., *Cum.* 1 экз. 1 б., *Schiz.* 279 экз. 9 б., *Dec.-Macr.* 164 экз. 15 б., *Dec.-Anom.* 5 экз. 3 б., *Pant.* 31 экз. 8 б. — Съ Новой Земли отъ С. К. Скривовой *Amph.* 20 экз. 4 б.

Сѣв. Ледовитый океанъ у сѣверо-вост. береговъ Сибиря. Отъ д-ра Э. Е. Арнольда *Cop.* 66 экз. 1 б., *Cirr.* 2 экз. 1 б., *Isop.* 54 экз. 13 б., *Amph.* 530 экз. 35 б., *Schiz.* 241 экз. 18 б., *Cum.* 488 экз. 10 б., *Dec.-Macr.* 208 экз. 15 б., *Dec.-Anom.* 5 экз. 3 б., *Dec.-Brach.* 3 экз. 2 б., *Pantop.* 8 экз. 4 б. — Отъ д-ра А. М. Поллолова *Cirr.* 2 экз. 2 б., *Amph.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Macr.* 9 экз. 2 б., *Dec.-Anom.* 2 экз. 1 б., *Pant.* 4 экз. 1 б. — Отъ д-ра Е. Е. Когана *Cirr.* 18 экз. 3 б., *Isop.* 7 экз. 2 б., *Amph.* 43 экз. 12 б., *Schiz.* 14 экз. 4 б., *Cum.* 9 экз. 1 б., *Dec.-Macr.* 136 экз. 18 б., *Dec.-Anom.* 3 экз. 2 б., *Dec.-Brach.* 9 экз. 8 б. — Отъ Д. Д. Руднева и А. С. Благрова *Cirr.* 1 экз. 1 б., *Cum.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Macr.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Anom.* 7 экз. 1 б.

Берингово море. Отъ д-ра Э. Е. Арнольда *Cirr.* 2 экз. 2 б., *Isop.* 214 экз. 26 б., *Amph.* 1266 экз. 66 б., *Schiz.* 122 экз. 18 б., *Cum.* 88+1[∞] экз. 18 б., *Dec.-Macr.* 363 экз. 43 б., *Dec.-Anom.* 41 экз. 13 б., *Dec.-Brach.* 51 экз. 14 б. — Отъ Н. П. Сокольниковой (сборъ А. А. Куртукова) *Cirr.* 5 экз. 1 б., *Isop.* 1 экз. 1 б., *Amph.* 30 экз. 6 б., *Dec.-Macr.* 2 экз. 2 б., *Dec.-Anom.* 8 экз. 7 б., *Dec.-Brach.* 3 экз. 3 б., *Pant.* 2 экз. 2 б.

Охотское море, Татарскій проливъ, Японское м. Съ береговъ Камчатки отъ С. А. Грюнеръ *Cirr.* 11 экз. 2 б.,

Dec.-Anom. 2 экз. 1 б. — Отъ А. П. Смирнова *Cirr.* 2 экз. 1 б., *Isop.* 10 экз. 1 б., *Amph.* 105 экз. 5 б., *Dec.-Anom.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Brach.* 2 экз. 1 б. — Отъ В. К. Солдатова *Cirr.* 4 экз. 2 б., *Amph.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Macr.* 10 экз. 1 б., *Dec.-Anom.* 5 экз. 3 б., *Dec.-Brach.* 6 экз. 2 б. — Отъ д-ра Ляковскаго (черезъ М. Е. Жданко) *Cirr.* 4 экз. 3 б., *Isop.* 5 экз. 2 б., *Amph.* 19 экз. 11 б., *Stomat.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Macr.* 89 экз. 30 б., *Dec.-Anom.* 24 экз. 13 б., *Dec.-Brach.* 34 экз. 13 б. — Отъ д-ровъ Н. Кузнецова, Б. Г. Ридзевскаго и Бринке *Amph.* 3 экз. 2 б., *Dec.-Macr.* 30 экз. 2 б., *Dec.-Anom.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Brach.* 3 экз. 1 б.

Черное море. Изъ Аккермана Бессарабской губ., отъ О. Д. Петровича *Dec.-Brach.* 4 экз. 2 б. — Съ южнаго берега Крыма отъ С. А. Зернова (субс.), *Cirr.* 15 экз. 3 б., *Amph.* 52 экз. 3 б., *Isop.* 7 экз. 2 б., *Dec.-Macr.* 9 экз. 3 б., *Dec.-Brach.* 2 экз. 2 б. и 652 экз. въ 52 б. *Caprellidae*, опредѣленныхъ М. И. Тихимъ. — Съ береговъ Кавказа отъ С. А. Зернова (субсидія) *Cirr.* 80 экз. 11 б., *Isop.* 31 экз. 6 б., *Amph.* 381 экз. 8 б., *Schiz.* 2 экз. 2 б., *Dec.-Macr.* 91 экз. 15 б., *Dec.-Anom.* 41 экз. 9 б., *Dec.-Brach.* 63 экз. 24 б., *Pantop.* 3 экз. 2 б.

Черное море, берега Румыніи и Болгаріи. Сборъ С. А. Зернова (субсидія) *Branch.* 11 экз. 1 б., *Cirr.* 297 экз. 19 б., *Isop.* 236 экз. 12 б., *Amph.* 432+2[∞] экз. 17 б., *Schiz.* 26 экз. 3 б., *Dec.-Macr.* 689 экз. 32 б., *Dec.-Anom.* 124 экз. 12 б., *Dec.-Brach.* 158 экз. 31 б. — Берега Турціи, сборъ С. А. Зернова (субс.) *Cirr.* 13 экз. 4 б., *Dec.-Brach.* 63 экз. 3 б.

Каспійское море. Изъ дельты р. Волги отъ Астраханской Ихтиологической Лабораторіи *Cumacea* 20 экз. 4 б. (опредѣленные А. Н. Державнымъ). — Отъ Н. А. Соловкина *Amph.* 15 экз. 3 б., *Schizop.* 31 экз. 3 б., *Dec.-Macr.* 2 экз. 1 б.

Кромѣ того, изъ нерусскихъ владѣній поступили сборы изъ слѣдующихъ мѣстъ.

Средиземное море. Отъ д-ра Э. Е. Арнольда (опредѣленный матеріалъ) *Cirr.* 1 экз. 1 б., *Amph.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Anom.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Brach.* 1 экз. 1 б., *Stomat.* 1 экз. 1 б.

Индія. Отъ Ассамской экспедиціи барона С. Н. фонъ-Викъ *Isop.* 28 экз. 10 б., *Dec.-Macr.* 63 экз. 4 б., *Dec.-Brach.* 4 экз. 2 б.

Восточная Африка. Отъ В. Тронцкаго (покупка) *Cop.* 15 экз. 2 б., *Isop.* 1 экз. 1 б., *Dec.-Macr.* 35 экз. 1 б., *Dec.-Brach.* 2 экз. 1 б.

Arachnoidea.

Особенно крупныя поступления были изъ экзотическихъ странъ: сборы Тронцаго въ В. Африкѣ, приобретенные покупкою (1127 + 3[∞] въ 32 банкахъ), сборы Ф. Визъ въ Инди (761 + 1[∞] въ 116 банкахъ) и сборы Сватоша въ Британской Африкѣ (380 + 2[∞] въ 45 банкахъ). Изъ предѣловъ Россіи наиболѣе крупныя сборы доставлены: изъ В. Сибири д-рами Кузнецовымъ, Рыдзевскимъ и Бринке (437 экз. 6 б.); изъ З. Сибири Скрявиннымъ (283 экз. 57 б.).

Цѣнная коллекція опредѣленныхъ клещей (9 родовъ, 24 вида, 52 + 90 + 1[∞] экз. 32 б.) изъ разныхъ мѣстъ поступила отъ проф. Г. Н. Ф. Nuttal (Кембриджъ) черезъ А. А. Бялыницкаго-Биргулю; только 2 вида изъ нихъ были ранѣе представлены въ коллекціяхъ Зоологическаго Музея. Коллекція содержитъ въ себѣ слѣдующіе виды: *Rhipicerphalus bursa* SAN. & FANZ. (3 + 9 juv., 2 б.), *Rh. capensis* C. L. KOCH (2 экз. 1 б.), *Rh. haemaphysaloides* SUP. (2 экз. 1 б.), *Rh. appendiculatus* NEUM. (3 + 9 juv., 2 б.), *Rh. sanguinens* LATR. (3 экз. 2 б.), *Rh. pulchellus* (GERST.) (2 экз. 1 б.), *Rh. simus* C. L. KOCH. (2 + 15 juv., 2 б.), *Rh. eversti* NEUM. (3 + 22 juv., 2 б.), *Haemaphysalis bispinosa* L. G. NEUM. (2 экз. 1 б.), *H. leachi* (AND.) (2 + 15 juv., 2 б.), *Aponomma gervaisi* (H. LUC.) (2 экз. 1 б.), *A. exornatum* (C. L. KOCH.) (2 экз. 1 б.), *Amblyomma cajennense* (F.) (3 + 16 juv., 2 б.), *A. marmoreum* C. L. KOCH. (1 экз. 1 б.), *A. variegatum* (F.) (2 экз. 1 б.), *Ornithodoros moubata* (ANDR. MURR.) (1 + 1 juv., 1 б.), *O. savignyi* (AND.) (2 экз. 1 б.), *O. megnini* (ALF. DUG.) (1 экз. 1 б.), *Hyalomma syriacum* C. L. KOCH. (2 экз. 1 б.), *H. aegyptium* (L.) (3 + 1[∞] juv., 2 б.), *Boophilus australis* STILES & HASSALL (2 + 3 larvae, 2 б.), *Ixodes putus* (CAMBR.) 2 + 2 juv., 1 б.), *Dermacentor rhinocerotis* (GEER) (2 экз. 1 б.).

Изъ предѣловъ Европ. Россіи поступили сборы:

Шницбергенъ. Отъ Шницбергенской эксп. В. А. Русанова (сборы З. Ф. Сватоша) *Aran.* 26 экз. 6 б., *Acar.* 35 экз. 5 б.—Съ Новой Земли отъ С. К. Скриповой *Aran.* 7 экз. 2 б., *Acar.* 2 экз. 4 б. и отъ А. В. Иванова *Aran.* 5 экз. 4 б., *Acar.* 2 экз. 1 б.

Изъ Усть-Цильмы и окр. (Арханг. губ.) отъ К. О. Тржековскаго (покупка) *Aran.* 41 экз. 11 б., *Acar.* 18 экз. 2 б.—Изъ Старой Ладогги, Новгород. губ., отъ К. И. Функсона *Aran.* 7 экз. 3 б., *Acar.* 1 экз. 1 б.—Изъ Волынской губ. (Дубенск. у.)

отъ А. Г. Бегака *Aran.* 1 экз. 1 б.—Изъ Аккермана Бессараб. губ. отъ О. Д. Петровича *Acar.* 55 экз. 1 б.—Изъ Крыма отъ Н. Я. Кузнецова *Phal.* 43 экз. 4 б., *Aran.* 69 экз. 6 б., *Acar.* 3 экз. 2 б.

Изъ Сибири: окр. Красноярска отъ К. И. Скрявина *Pseudosc.* 1 экз. 1 б., *Phal.* 8 экз. 3 б., *Aran.* 272 экз. 52 б., *Acar.* 2 экз. 1 б.—Изъ Канскаго и Красноярскаго уѣздовъ отъ М. Д. Мишина и В. М. Верховской *Pseudosc.* 3 экз. 1 б., *Aran.* 83 экз. 7 б., *Acar.* 47 экз. 4 б.—Изъ Енисейской губ. отъ Л. В. Птицына и В. П. Тронцаго *Aran.* 15 экз. 1 б.—Изъ Иркутска отъ Ангера *Pseudosc.* 3 экз. 1 б.—Изъ окр. Читы отъ В. М. Гаврилюка *Aran.* 5 экз. 5 б.—Изъ Харбина отъ А. А. Емельянова *Phal.* 4 экз. 1 б., *Aran.* 67 экз. 12 б.—Изъ Амурской обл. отъ П. М. Писцова (сборъ Архангельской) *Aran.* 5 экз. 5 б.—Изъ Приморской области (басс. оз. Ханка, верх. р. Оларки) отъ А. И. Черскаго *Phal.* 8 экз. 4 б., *Aran.* 1 экз. 1 б.—Изъ Н.-Уссурийскаго края отъ Н. И. Шингарева (покупка) *Aran.* 2 экз. 1 б.—Съ побережья Сѣв. Ледовит. ок. и Берингова м. отъ д-ра Л. М. Старокадомскаго *Aran.* 25 экз. 1 б.—Оттуда же отъ д-ра Э. Е. Арягольда *Acar.* 1 экз. 1 б.—Съ побережья залива Петра Великаго и Японскаго моря отъ д-ровъ Н. Кузнецова, Б. Г. Рыдзевскаго и Бринка, *Phal.* 20 экз. 3 б., *Aran.* 417 экз. 3 б.

Кавказъ. Отъ А. Н. Кириченко *Scorp.* 2 экз. 1 б.—Отъ В. М. Исаева *Scorp.* 1 экз. 1 б.—Съ Черноморскаго побережья отъ С. А. Зернова (субсидія) *Aran.* 2 экз. 2 б., *Acar.* 59 экз. 2 б.—Изъ Терской обл. отъ Г. Б. Бугданова (субсидія) *Scorp.* 2 экз. 1 б., *Aran.* 31 экз. 5 б.—Изъ Сухумъ-Кале отъ И. И. Чернявскаго *Acar.* 1[∞] экз. 1 б.—Изъ Туапсинскаго окр. отъ В. В. Сахановскаго *Phal.* 1 экз. 1 б., *Aran.* 14 экз. 1 б.—Изъ Тифлиса отъ Ф. А. Зайцева *Solif.* 4 экз. 1 б. и отъ Л. Л. Млокосъвичъ *Scorp.* 3 экз. 1 б.—Изъ Лагодехи (Тифлис. губ.) отъ Э. Ф. Мирамъ *Acar.* 31 экз. 5 б.—Изъ Боржомъ отъ П. З. Виноградова-Никитина (черезъ энтом. отд.) *Phal.* 1 экз. 1 б., *Aran.* 4 экз. 2 б. и отъ Л. Л. Млокосъвичъ *Aran.* 1 экз. 1 б.—Съ побережья Каспійскаго моря отъ д-ра Н. А. Соловкина *Scorp.* 28 экз. 7 б., *Solif.* 6 экз. 5 б., *Phal.* 4 экз. 1 б., *Aran.* 11 экз. 9 б., *Acar.* 91 экз. 3 б.

Средняя Азія (Туркестанъ) изъ Бухары: отъ А. Н. и д-ра А. Н. Кириченко *Scorp.* 29 экз. 8 б., *Solif.* 31 экз. 10 б., *Phal.* 9 экз. 1 б., *Aran.* 39 экз. 14 б., *Acar.* 2 экз. 2 б.; отъ Н. А. Заруднаго *Scorp.* 13 экз. 11 б., *Solif.* 39 экз. 11 б., *Aran.* 28 экз. 11 б.—

Изъ Бухары отъ В. Н. Таганцева *Aran.* 5 экз. 2 б.—Съ дельты Аму-Дарьи отъ Л. А. Молчанова *Scorp.* 1 экз. 1 б., *Aran.* 1 экз. 1 б., *Acar.* 1 экз.—Изъ Сыръ-Дарьинской обл. отъ Н. А. Загуднаго *Aran.* 2 экз. 2 б.—Изъ Бухары отъ А. К. Гольбека *Scorp.* 1 экз. 1 б.—Изъ В. Бухары отъ П. П. Мельникова *Scorp.* 4 экз. 1 б., *Solif.* 2 экз. 1 б., *Aran.* 1 экз. 1 б.; отсюда же (Термезъ) отъ д-ра А. Н. Кириченко *Scorp.* 1 экз. 1 б.

Изъ не-русскихъ владѣній поступили слѣдующіе сборы: Румынія и Болгарія, побережье Чернаго моря. Отъ С. А. Зернова (субсидія) *Aran.* 52 экз. 10 б., *Acar.* 1 экз. 1 б.

Италія. Отъ М. В. Челнокова *Aran.* 1 экз. 1 б.

Индія. Отъ Асамской эксп. бар. С. Н. ф.-Викъ *Scorp.* 8 экз. 6 б., *Phal.* 103 экз. 15 б., *Aran.* 629 экз. 84 б., *Acar.* 19+1[∞] экз. 10 б., *Pentast.* 2 экз. 1 б.

В. Африка. Отъ В. Троицкаго (покупка) *Phal.* 1 экз. 1 б., *Aran.* 1099+3[∞] экз. 22 б., *Acar.* 27 экз. 9 б.—Изъ Британской Африки отъ эксп. кн. А. К. Горчакова (сборы З. Ф. Сватоша) *Scorp.* 95 экз. 9 б., *Pseudosc.* 10 экз. 2 б., *Solif.* 7 экз. 7 б., *Phal.* 2 экз. 1 б., *Aran.* 76 экз. 16 б., *Acar.* 190+2[∞] экз. 10 б.

Изъ разныхъ мѣстъ (преимуш. Америки и Африки) отъ проф. G. H. F. Nuttal (черезъ А. А. Бялыницкаго-Бирюлю) поступила опредѣленная коллекція *Acarina* (9 родовъ, 24 вида въ 52 экз.+90+1[∞] juv. въ 32 б.).

Myriopoda.

Изъ Европейской Россіи поступили сборы: изъ Старой Ладogi отъ К. И. Функсона *Dipl.* 3 экз. 1 б., *Chil.* 1 экз. 1 б.—Изъ сел. Усть-Цыльма и окр. (Архангельской губ.) отъ К. О. Тржесковскаго (покупка) *Chil.* 25 экз. 3 б.—Изъ г. Аккермана Бессараб. губ. отъ Э. Д. Петровича въ даръ *Chil.* 3 экз. 3 б. и покупкою 1 экз. 1 б.—Изъ Крыма отъ И. Я. Кузнецова *Chil.* 10 экз. 4 б., *Dipl.* 7 экз. 1 б.

Кавказъ. Съ побережья Чернаго м. отъ С. А. Зернова (субсидія) *Dipl.* 1 экз. 1 б.—Изъ Лагодехи Тифл. губ. отъ Э. Ф. Мирамъ *Chil.* 1 экз. 1 б.—Окр. Тифлиса и Боржома отъ Л. Л. Млокосъвичъ *Chil.* 3 экз. 2 б., *Dipl.* 5 экз. 2 б.—Изъ Туансискаго окр. Черномор. губ. отъ В. В. Сахновскаго *Chil.* 4 экз. 1 б.—Съ побережья Каспійскаго моря отъ д-ра Н. А. Соловкина *Chil.* 5 экз. 4 б.

Изъ русскихъ владѣній Средней Азии отъ д-ра А. Н. Кириченко *Chil.* 21 экз. 7 б.

Сибирь. Изъ Енисейской губ. отъ М. Д. Мишина и В. М. Верховской *Chil.* 5 экз. 1 б.; отъ Л. В. Птицына и В. П. Троицкаго *Chil.* 32 экз. 1 б.—Съ сѣверо-вост. побережья Сѣв. Ледов. ок. отъ Д. Д. Руднева и Л. С. Багрова *Chil.* 3 экз. 1 б.—Съ береговъ Берингова м. и пролива отъ д-ра Э. Е. Арнгольда *Chil.* 1 экз. 1 б.—Съ побережья залива Петра Великаго и Японскаго м. отъ д-ровъ Н. Кузнецова, В. Г. Рудзевскаго и Бринка *Dipl.* 4 экз. 2 б.—Изъ Приморской обл. (Иманскій у., басс. оз. Ханка, верх. р. Одарки) отъ А. И. Черскаго *Chil.* 1 экз. 1 б., *Dipl.* 2 экз. 1 б.

Изъ не-русскихъ владѣній поступили сборы:

Съ Черноморскаго побережья Румыніи и Болгаріи отъ С. А. Зернова (субсидія) *Chil.* 15 экз. 2 б.

Изъ Харбина отъ А. А. Емельянова *Chil.* 18 экз. 5 б., *Dipl.* 2 экз. 2 б.

Изъ Индiи отъ бар. С. Н. ф.-Викъ (Асамская эксп.) *Chil.* 36 экз. 14 б., *Dipl.* 63 экз. 25 б.

Изъ Британской Африки отъ З. Ф. Сватоша (эксп. Ак. Н. кн. А. К. Горчакова) *Chil.* 10 экз. 5 б., *Dipl.* 51 экз. 11 б.

Изъ В. Африки отъ В. Троицкаго (покупка) *Chil.* 1 экз. 1 б., *Dipl.* 27 экз. 4 б.

Tunicata.

Общее количество поступлений выразилось въ слѣдующихъ числахъ.

	Число экзempl.	Число банокъ.
<i>Copelata</i>	191	17
<i>Taliacea</i>	8	8
<i>Ascidiaeformes</i>	811 + 4 [∞]	125
Всего	1005 + 4 [∞]	145

Наиболѣе значительные сборы поступили отъ С. А. Зернова изъ Чернаго моря (берега Крыма, Кавказа, Румыніи, Болгаріи, Турціи) — 663 экз. въ 72 б. Сборы эти, однако, богаты только съ количественной стороны; нельзя не пожалѣть, что съ совершенно необслѣдованныхъ береговъ М. Азии поступило всего 2 экз. Изъ остальныхъ сборовъ слѣдуетъ отмѣтить поступления изъ восточныхъ морей (Берингово, Охотское и Японское), давшіе большой процентъ новыхъ и мало-извѣстныхъ видовъ.

Изъ определенныхъ коллекцій поступили сборы Русск. Полярной Эксп.: 3 вида, 191 экз. *Appendicularia*, определенныхъ А. К. Линко, и небольшая (6 экз.) коллекція Аригольда изъ Средиземнаго моря.

Сборы поступили изъ слѣдующихъ морей:

Бѣлое море. Отъ студ. А. И. Александрова (субсидія) *Ascid.* 52 экз. 9 б.

Шпицбергенъ отъ эксп. В. А. Русанова (сборы З. Ф. Сватоша) *Asc.* 28 экз. 3 б.

Баренцово и Карское море отъ д-ра Лаводы *Ascid.* 9 экз. 5 б.

Сѣв. Ледовит. ок. Сборы Русской Полярной Экспедиціи 1900—1903. *Append.* 191 экз. 17 б. (определены А. К. Линко).—Отъ д-ра Полилова *Asc.* 1 экз. 1 б.—Отъ д-ра Э. Е. Аригольда *Asc.* 16 экз. 8 б.

Верингово море. Отъ Н. П. Сокольникова (сборъ А. А. Куртукова) *Asc.* 4 экз. 3 б.—Отъ д-ра Э. Е. Аригольда *Asc.* 9 экз. 8 б.

Охотское море. Отъ В. К. Солдатова *Asc.* 6 экз. 3 б.—Зап. берегъ Камчатки, отъ А. П. Смирнова *Asc.* 5 экз. 1 б.

Татарскій проливъ и Японское море. Отъ д-ра Лясковскаго *Asc.* 15 экз. 10 б.

Черное море. Отъ С. А. Зернова (субсидія): съ береговъ Крыма *Asc.* 141 экз. 13 б.; съ береговъ Кавказа *Asc.* 250+3[∞] экз. 38 б.; съ береговъ Румыніи и Болгаріи *Asc.* 270+1[∞] экз. 20 б.; съ береговъ Турціи *Asc.* 2 экз. 1 б.

Средиземное море. Отъ д-ра Э. Е. Аригольда *Thal.* 3 экз. 3 б., *Asc.* 3 экз. 2 б.

Plankton.

По прѣсноводному планктону было всего одно поступленіе: отъ А. Съдельникова съ Южнаго Алтая — 4 банки.

6. II-ое отдѣленіе беспозвоночныхъ (Vermes и Bryozoa). Завѣдующій отдѣленіемъ старшій зоологъ А. К. Мордвило.

Vermes.

Общее количество поступленій за истекшій годъ выразилось въ слѣдующихъ числахъ:

Plathelminthes:	Число экзempl.	Число банокъ.
<i>Turbellaria</i>	60	8
<i>Trematodes</i>	87 + 1 [∞]	8
<i>Cestodes</i>	93 + 3 [∞]	35
<i>Nemertinea</i>	157	54
<i>Nematodes</i>	516 + 2 [∞]	33
<i>Acanthocephali</i>	12	3
<i>Gordiacea</i>	3	3
<i>Chaetognatha</i>	3	2
<i>Annelides:</i>		
<i>Polychaeta</i>	2527 + 1 [∞]	375
<i>Oligochaeta</i>	132	38
<i>Hirudinei</i>	162	34
<i>Gephyrea</i>	57	28
<i>Enteropneusta</i>	—	—
Всего	3861 + 5 [∞]	621

Наиболѣе цѣннымъ поступленіемъ истекшаго года является поступившая въ даръ отъ проф. Н. А. Холодковскаго коллекція *Cestodes*, состоящая изъ 16 описанныхъ и описываемыхъ самимъ Холодковскимъ видовъ *Cestodes*¹⁾ (24 экземпляра въ 16 б.: *Thysanosoma pygargi* 1 экз. изъ *Capreolus pygargus* (Алтай), *Idiogenes grandiporus* 5 экз. изъ кишечника *Otis tetrax* (Тобол. г.), *Dilepis brachyarthra* 2 экз. изъ киш. *Turdus pilaris* (Курск. г.), *Amoebotaenia subterranea* 1 экз. изъ *Sorex vulgaris*, *Monopylidium soricinum* 3 экз. изъ *Sorex vulgaris* (Новгор. г.), *Rhabdometra tomica* 1 экз. изъ *Tetrao tetrax* (Томск. г.), *Ascometra vestita* 3 экз. изъ киш. *Otis macqueeni* (долина Эмбы), *Schistometra togata* 1 экз. изъ кишки *Otis tarda* (долина Эмбы), *Anochotaenia oriolina* (куски) изъ *Oriolus galbula* (Казань), *Hymenolepis inexpectata* 1 экз. изъ *Mus decumanus* (СПБ.), *H. sciurina* куски изъ бѣлки (Томск. губ.), *H. pullae* куски изъ домашней курицы (Екатериносл. губ.), *H. singularis* 1 экз. изъ *Sorex* sp. (Новгород. г.), *H. tetraxis* 3 экз. изъ *Otis tetrax* (Тобольск. г.), *H. diaphana* 1 экз. изъ *Sorex vulgaris* (Эстл.), *H. spinulosa* 2 экз. изъ *Sorex* sp. (Новгор. г.).

Небольшая, но довольно цѣнная коллекція поступила въ даръ также отъ д-ра П. О. Соловьева (Варшава), состоящая изъ обработанныхъ имъ самимъ паразитическихъ червей изъ птицъ

1) Соответствующее сочиненіе подъ заглавіемъ: „Cestodes nouveaux ou peu connus. Deuxième série. Par N. Соловковскы“ печатается въ XVIII томѣ „Ежегодника Зоолог. Музея Импер. Академіи Наукъ“ за 1913 г.

Туркестана (Аулие-Ата, сборы ветеринарнаго врача К. И. Скрябина). Коллекція состоитъ: изъ 5 видовъ *Trematodes*, изъ коихъ *Urogenimus turanicus* (2 экз. изъ фабрицовой сумки кулика-фифи), *Echinostomum exechinatum* (7 экз. изъ кишечника больного баклана, *Phalacrocorax carbo*), *E. mesostelium* (5 экз. изъ кишечника грача) являются новыми видами; изъ 2 видовъ *Cestodes*, 2 видовъ *Nematodes*, изъ коихъ *Echinuria jugadornata* (2 ♀ и ♂ изъ кисти железистаго желудка *Anas boschas*) представляетъ собою новый родъ и видъ, и 2-хъ видовъ *Acanthocephali* и при томъ новыхъ: *Centrorhynchus bipartitus* (2 экз. изъ кишечника грача) и *C. leguminosus* (2 экз. изъ киш. сѣрой вороны)¹⁾. — Въ дополненіе къ этой коллекціи отъ ветерин. врача К. И. Скрябина поступила въ даръ часть обработанной частью д-ромъ П. О. Соловьевымъ, частью самимъ Скрябинымъ коллекціи паразитич. червей туркестанскихъ птицъ и млекопитающихъ (Аулие-Ата). Коллекція состоитъ изъ 4 видовъ *Cestodes*, 6 видовъ *Nematodes*, изъ коихъ *Echinuria jugadornata* Solow. представлена 7 экземплярами, и 1 новаго вида *Trematodes: Prostogonimus putschkowskyi*²⁾ (1 экз. изъ фабриц. сумки колпницы-лопатня).

Довольно значительная коллекція червей, преимущественно *Polychaeta*, поступила отъ А. И. Александрова (Юрьевъ). Коллекція представляетъ сборы червей, произведенные Александровымъ при субсидіи отъ Зоолог. Музея Имп. Акад. Н. въ Бѣломъ морѣ. Изъ значительнаго сбора лишь 16 формъ опредѣлены самимъ Александровымъ до вида, а 2 формы лишь — до рода. Всѣхъ экземпляровъ *Polychaeta* 775 въ 92 банкахъ. Но, кромѣ *Polychaeta*, въ коллекціи содержится: *Turbellaria* 1 экз. *Nematodes* 5 экз. въ 2 банкахъ, *Nemertinea* 46 экз. въ 10 банк., *Gephyrea* 19 экз. въ 4 б. — Изъ другихъ б. или м. значительныхъ поступленій можно отмѣтить еще сборы С. А. Зернова, произведенные имъ при субсидіи отъ Зоолог. Музея въ Черномъ морѣ: *Polych.* 849 экз. въ 77 б., *Oligoch.* 8 экз. въ 4 б., *Hirud.* 14 экз. въ 6 б., *Turbell.* 9 экз. въ 3 б., *Nemert.* 47 экз. въ 7 б.

1) Соловьевъ, П. Паразитическіе черви птицъ Туркестана. Ежегодникъ Зоол. Музея Имп. Акад. Н., т. XVII, 1912, стр. 86—115. — Также его же: „Новый видъ рода *Dicrocoelium* Douglard (1845)...“ Раб. Зоол. Лаб. Варшав. Унив. 1911.

2) Скрябинъ, К. Паразитическіе черви птицъ Туркестана. А. *Trematodes*. I. Сем. *Prostogoniminae* Lüne. Архивъ Ветерин. Наукъ, кн. 12—12, 1912.

Большая часть сборовъ поступила въ даръ; покупкой приобрѣтены лишь сборы К. О. Тржесковскаго въ Восточной Африкѣ; кромѣ того, при субсидіи отъ Музея произведены сборы А. И. Александрова въ Бѣломъ морѣ и С. А. Зернова въ Черномъ морѣ.

За истекшій годъ сборы поступили отъ слѣдующихъ лицъ, учреждений и экспедицій:

Изъ морей, омывающихъ берега Европейской Россіи:

Изъ Баренцова и Карскаго морей отъ д-ра Ловоды въ даръ: *Nemertinea* 2 экз. въ 2 банкахъ, *Chaetognata* 3 экз. въ 2 банкахъ, *Polychaeta* 166 экз. въ 27 б., *Gephyrea* 2 экз. въ 2 б.; отъ д-ра Е. Е. Когана изъ Баренцова моря въ даръ: *Polych.* 84 экз. въ 17 б.: отъ А. М. Полилова изъ Карскаго моря въ даръ: *Polych.* 5 экз. въ 5 б., *Nemert.* 2 экз. въ 1 б.; отъ д-ра Д. Д. Руднева и Л. С. Баррова изъ Баренцова моря въ даръ: *Polych.* 4 экз. въ 1 б., *Oligoch.* 3 экз. въ 1 б.; отъ А. М. Дьяконова изъ Кольскаго залива въ даръ: *Gephyr.* 1 экз.; отъ Шпицбергенской экспедиціи В. А. Русанова на суднѣ „Геркулесъ“ сборы З. Ф. Сватоша (остр. Шпицбергенъ) въ даръ: *Nemert.* 3 экз. въ 3 б., *Polych.* 129 экз. въ 32 б., *Oligoch.* 13 экз. въ 2 б., *Hirud.* 3 экз. въ 1 б., *Geph.* 3 экз. въ 3 б.; отъ А. В. Иванова (Новая Земля) въ даръ: *Polych.* 2 экз. въ 1 б.; отъ С. К. Скриповой (Новая Земля) въ даръ: *Oligoch.* 69 экз. въ 6 б., *Cest.* 32 экз. въ 3 б.; отъ А. И. Александрова изъ Бѣлаго моря (при субсидіи отъ Зоол. Музея): *Polych.* 775 экз. въ 92 б., *Turb.* 1 экз., *Nemat.* 5 экз. въ 2 б., *Nemert.* 46 экз. въ 10 б., *Gephyr.* 19 экз. въ 4 б.

Изъ Чернаго моря поступили сборы, произведенные С. А. Зеровымъ при субсидіи отъ Музея: у южнаго берега Крыма: *Polych.* 21 экз. въ 7 б., *Nemert.* 2 экз. въ 1 б., у береговъ Кавказа: *Nemat.* 8 экз. въ 2 б., *Nemert.* 2 экз. въ 2 б., *Polych.* 151 экз. въ 27 б., *Oligoch.* 6 экз. въ 2 б., *Hirud.* 5 экз. въ 2 б., у береговъ Румыніи и Болгаріи: *Turbellaria* 9 экз. въ 3 б., *Nemert.* 45 экз. въ 6 б., *Polych.* 677 экз. въ 43 б., *Oligoch.* 1 экз., *Hirud.* 9 экз. въ 4 б.

Изъ морей, омывающихъ восточные и сѣверо-восточные берега Сибири:

Отъ д-ра Лясковскаго (черезъ М. Е. Жданко) въ даръ сборы въ Охотскомъ и Японскомъ моряхъ и Татарскомъ про-

ливъ: *Nemert.* 2 экз. въ 2 б., *Polych.* 51 экз. въ 19 б., *Hirud.* 2 экз. въ 1 б., *Gephyr.* 5 экз. въ 3 б.; отъ В. К. Солдатова изъ Охотскаго моря въ даръ: *Polych.* 21 экз. въ 3 б.; отъ А. П. Смирнова изъ Охотскаго моря (Западный берегъ Камчатки) въ даръ: *Nemert.* 1 экз., *Polych.* 1 экз.; отъ д-ра Н. Кузнецова, д-ра В. Г. Рыздзевскаго и д-ра Бринка изъ Японскаго моря и Залива Петра В. въ даръ: *Polych.* 2 экз. въ 2 б., *Hirud.* 3 экз. въ 1 б.; отъ д-ра Э. Е. Арнольда изъ Ледов. океана, Берингова пр. и Берингова моря въ даръ: *Nemert.* 34 экз. въ 15 б., *Polych.* 389 экз. въ 71 б., *Oligoch.* 2 экз. въ 1 б., *Gephyr.* 20 экз. въ 9 б.; отъ д-ра Л. М. Старокадомскаго изъ Берингова моря и Ледовитаго океана въ даръ: *Polych.* 1 экз.; отъ Н. П. Сокольниковъ изъ Берингова моря въ даръ сборы А. А. Кургутова: *Cest.* 2 экз. въ 1 б., *Nemat.* 1 экз., *Nemert.* 17 экз. въ 10 б., *Polych.* 49 + 1 ∞ въ 21 б., *Geph.* 7 экз. въ 6 б.

Кромѣ того, изъ Средиземнаго моря поступилъ отъ д-ра Э. Е. Арнольда въ даръ небольшой сборъ хорошо консервированныхъ червей: *Polych.* 9 экз. въ 5 б., *Nemert.* 1 экз.

Прѣсноводные и наземные черви, также паразитическіе черви изъ наземныхъ и прѣсноводныхъ животныхъ, поступили изъ слѣдующихъ мѣстъ:

Изъ Европейской Россіи: отъ К. О. Тржесковскаго изъ Усть-Цильмы и окр. (Арханг. губ.) (покупка): *Nemat.* 1 экз., *Oligoch.* 2 экз. въ 1 б.; отъ М. В. Скобникова изъ Олонецкой губ. въ даръ: *Cest.* 1 экз., *Gord.* 1 экз.; отъ Н. Н. Аделунга изъ Сайменскаго канала въ даръ: *Gord.* 1 экз.; отъ Н. В. Насонова изъ Мустаяки (Финляндск. ж. д.) въ даръ: *Oligoch.* 1 экз.; отъ Н. А. Холодковскаго изъ Петерб., Эстляндской и Новгород. губ. въ даръ: *Cest.* 8 + 1 ∞ экз. въ 6 б., изъ Екатериносл. и Курской г.: *Cest.* 3 экз. въ 2 б. и изъ Казани *Cest.* 1 экз.; отъ П. О. Соловьева изъ Варшавы въ даръ: *Tremat.* 1 экз.; отъ А. Г. Беглака изъ Дубен. у. Волын. губ. въ даръ: *Nemat.* 55 экз. въ 1 б.; отъ М. Е. Васильева изъ Ков. у. Калуж. губ. въ даръ: *Nemat.* 3 экз. въ 1 б.; отъ Н. Я. Кузнецова изъ Крыма въ даръ: *Oligoch.* 10 экз. въ 1 б.; отъ Н. А. Холодковскаго изъ долины р. Эмбы въ даръ: *Cest.* 4 экз. въ 2 б.

Изъ Кавказа: отъ Л. Л. Млокосъвича изъ Боржома и окр. въ даръ: *Oligoch.* 2 экз. въ 1 б., изъ окрестностей Тифлиса: *Oligoch.* 4 экз. въ 1 б., *Hirud.* 6 экз. въ 1 б.

Изъ Туркестана: отъ П. О. Соловьева въ даръ сборы

ветерина. врача К. И. Скрябина изъ Аулие-атин. уѣзда: *Tremat.* 16 + 1 ∞ экз. въ 5 б., *Nemat.* 6 экз. въ 2 б., *Acanthoc.* 4 экз. въ 2 б.; отъ ветеринарн. врача К. И. Скрябина изъ Аулие-атин. у. въ даръ: *Cest.* 10 + 1 ∞ экз. въ 4 б., *Nemat.* 76 экз. въ 7 б.; отъ Л. С. Берга изъ Аральскаго моря въ даръ: *Cest.* (*Amphilina* изъ стерляди) 2 экз. въ 1 б.; отъ А. Н. и д-ра А. Н. Кириченко изъ Бухары въ даръ: *Acanthoc.* 8 экз. въ 1 б., *Hirud.* 22 экз. въ 1 б.; отъ А. К. Гольбека изъ Бухары въ даръ: *Turbell.* 48 экз. въ 2 б., *Oligoch.* 1 экз.; отъ В. Н. Таганцева изъ Туркестана въ даръ: *Oligoch.* 1 экз.

Изъ Западной Сибири: отъ М. Д. Мишина и В. М. Верховской изъ Капскаго и Краснояр. уу. Енис. губ. въ даръ: *Oligoch.* 11 экз. въ 1 б., *Hirud.* 1 экз.; отъ А. Съдельникова изъ Южнаго Алтая въ даръ: *Hirud.* 10 экз. въ 1 б.; отъ Н. А. Холодковскаго изъ Тобольской губ. въ даръ: *Cest.* 8 экз. въ 2 б.

Изъ Восточной Сибири: отъ А. И. Черскаго изъ Приморской Области (бассейнъ оз. Ханка, верховья Одарки) въ даръ: *Nemat.* 16 экз. въ 1 б., *Hirud.* 5 экз. въ 3 б.; отъ В. К. Солдатова изъ Амура въ даръ: *Tremat.* 69 экз. въ 2 б., *Cest.* 2 экз. въ 2 б., *Nemat.* 16 экз. въ 6 б.; отъ А. А. Емельянова изъ Примор. Области и Маньчжуріи (Харбинъ) въ даръ: *Cest.* 1 экз., *Nemat.* 146 экз. въ 1 б., *Gord.* 1 экз.

Изъ не-русскихъ владѣній поступили сборы:

Отъ экспедиціи кн. А. К. Горчакова въ Британскую Африку (экспедиц. Академіи Наукъ) сборы З. Ф. Сватоша: *Nemat.* 150 + 1 ∞ экз. въ 3 б.; отъ Асамской экспедиціи барона С. Н. фонъ-Вика въ Асамскую Индію въ даръ: *Turbell.* 2 экз. въ 2 б., *Cest.* 14 + 1 ∞ экз. въ 5 б., *Nemat.* 33 + 1 ∞ экз. въ 5 б.; отъ В. Тронскаго изъ В. Африки приобретены покупкой: *Oligoch.* 20 экз. въ 3 б.

Въ зооа.

Всего поступило за истекшій годъ 197 банокъ съ мшанками и 5 сухихъ колоній.

Большинство сборовъ поступило въ даръ; лишь сборы А. И. Александрова въ Бѣломъ морѣ и С. А. Зернова въ Черномъ морѣ отданы при субсидіи отъ Зоолог. Музея.

Сборы поступили отъ слѣдующихъ лицъ и экспедицій:

Изъ Баренцова и Карскаго морей: отъ д-ра Ловоды въ даръ 10 банокъ; отъ Шпицбергенской экспедиціи В. А. Руса-

нова въ даръ сборы З. Ф. Сватоша: 13 банокъ; отъ А. М. Полилова (Баренцово море) въ даръ 2 б.; отъ д-ра Е. Е. Когана (Баренцово море) въ даръ 5 б.; изъ Бѣлаго моря отъ А. И. Александрова сборы, произведенные имъ при субсиди отъ Музея, 25 банокъ.

Изъ Чернаго моря: отъ С. А. Зернова сборы, произведенные имъ при субсиди отъ Музея: у южн. берега Крыма 13 банокъ и 4 сухихъ колоніи, у береговъ Кавказа 39 банокъ и у береговъ Румыніи и Болгаріи 11 банокъ.

Изъ морей, омывающихъ восточные и сѣверо-восточные берега Сибири: отъ д-ра Ляковскаго (черезъ М. Е. Жданко) изъ Охотскаго и Японскаго морей и Татарскаго пролива въ даръ 24 банки; отъ д-ра Э. Е. Арнольда изъ Берингова моря, Берингова прол. и Ледов. Океана въ даръ 25 банокъ; отъ В. К. Солдатова изъ Охотскаго моря въ даръ 3 банки; отъ Н. П. Сокольниковъ въ даръ сборы А. А. Куртукова въ Беринговомъ морѣ 2 банки.

7. III-е отдѣленіе беспозвоночныхъ (*Mollusca*, *Echinodermata* и *Brachiopoda*). Завѣдующій н. о. старшаго зоолога Н. М. Книповичъ.

Общее число поступленій за отчетный годъ значительно больше, чѣмъ въ предыдущемъ, и выражается слѣдующими цифрами:

<i>Mollusca</i>	42.174 экз.
<i>Echinodermata</i>	3.590 "
<i>Brachiopoda</i>	48 "
Всего	45.812 экз.

Среди поступленій сильно преобладаютъ по обыкновенію относящіеся къ фаунѣ Россіи, а именно 40.534 экз. *Mollusca*, 3367 экз. *Echinodermata* и 48 экз. *Brachiopoda*; коллекціи по фаунѣ Россіи составляютъ, такимъ образомъ, приблизительно 96% всѣхъ поступленій.

Изъ поступленій наиболѣе значительны по числу экземпляровъ слѣдующія: 1) сборы С. А. Зернова въ различныхъ частяхъ Чернаго моря (35.188 экз. моллюсковъ, не считая 2 банокъ со множествомъ мелкихъ моллюсковъ, множества створокъ и сростковъ *Mytilus*; и 635 экз. *Echinodermata*), въ Крыму и на Кавказѣ (370 экз. *Mollusca*) и въ Болгаріи и Румыніи (280 экз.

Mollusca); 2) сборы Э. Е. Арнольда въ Ледовитомъ океанѣ у сѣверо-восточныхъ береговъ Азии, а также въ Беринговомъ проливѣ и Беринговомъ морѣ (2632 экз. *Mollusca*, 1446 экз. *Echinodermata* и 2 экз. *Brachiopoda*); 3) сборы д-ра Ловоды въ Баренцовомъ и Карскомъ морѣ (386 экз. *Mollusca*, 454 экз. *Echinodermata* и 7 экз. *Brachiopoda*) и 4) сборы В. Троицкаго въ восточной Африкѣ (806 экз. *Mollusca*). Изъ этихъ поступленій наиболѣе важными могутъ считаться сборы С. А. Зернова (въ томъ числѣ 28.985 экз. *Mollusca* и 3200 створокъ, опредѣленныхъ К. И. Миласевичемъ) и сборы Э. Е. Арнольда, относящіеся къ еще очень мало изученной области.

Покупкой приобретены сборы К. О. Тржесковскаго и В. Троицкаго, съ субсидіей Зоологическаго Музея произведены сборы С. А. Зернова и Н. И. Александрова, для сборовъ въ Британской Африкѣ въ составъ экспедиціи князя А. К. Горчакова Музеемъ былъ командированъ З. Ф. Сватошъ, наконецъ, въ обмѣнъ получена небольшая, но очень важная коллекція *Echinodermata* отъ Museum of Comparative Zoology. Всѣ остальные коллекціи поступили въ Музей въ качествѣ пожертвованій. Сборы А. И. Черскаго въ Приморской области поступили въ Музей съ условіемъ выдѣленія дублетовъ.

Mollusca.

Приростъ коллекцій въ 1912 г. выразился слѣдующими цифрами:

<i>Amphineura</i>	142 экз.
<i>Gastropoda</i> :	
<i>Prosobranchiata</i>	9.252 "
<i>Opisthobranchiata</i>	688 "
<i>Pulmonata</i>	1.161 "
<i>Lamellibranchiata</i>	30.932 " + 3 банки со сростки <i>Mytilus</i> .
<i>Cephalopoda</i>	4 "
Всего	42.174 экз.

По фаунѣ моллюсковъ русскихъ морей поступили сборы 1) изъ Европейскаго и Азиатскаго Ледовитаго океана съ морями Бѣлымъ, Карскимъ и Беринговымъ, 2) изъ сѣверной части Тихаго океана, 3) изъ Чернаго моря и 4) изъ Каспійскаго моря.

Изъ Ледовитаго океана съ морями Бѣлымъ, Карскимъ и Беринговымъ поступили сборы: 1) А. М. Полилова въ Баренцовомъ морѣ (19 *Prosobranchiata*, 12 *Lamellibranchiata*), 2) Н. И.

Александрова въ Бѣломъ морѣ (8 *Amphineura*, 126 *Prosobranchiata*, 14 *Opisthobranchiata*, 161 *Lamellibranchiata*), 3) д-ра Ловоды въ Баренцовомъ и Карскомъ морѣ (39 *Prosobranchiata*, 49 *Opisthobranchiata*, 298 *Lamellibranchiata*), 4) А. В. Иванова у Новой Земли (163 *Prosobranchiata*, 76 *Lamellibranchiata* и много створокъ), 5) д-ра Е. Е. Когана въ Баренцовомъ морѣ (22 *Prosobranchiata*, 2 *Opisthobranchiata*, 29 *Lamellibranchiata*), 6) С. К. Скриповой у Новой Земли (12 *Prosobranchiata*), 7) Э. Е. Аригольда въ Беринговомъ морѣ, Беринговомъ проливѣ и сосѣднихъ частяхъ Ледовитаго океана (415 *Prosobranchiata*, 83 *Opisthobranchiata*, 2131 *Lamellibranchiata*), 8) Д. Д. Руднева и Л. С. Багрова въ Ледовитомъ океанѣ (8 *Prosobranchiata*) и 9) А. А. Куртукова (отъ Н. П. Сокольниковой) въ Беринговомъ морѣ (5 *Amphineura*, 9 *Prosobranchiata*, 3 *Opisthobranchiata*, 19 *Lamellibranchiata* и банка ∞, 2 *Cephalopoda*).

Изъ остальной сѣверной части Тихаго океана (за исключеніемъ Берингова моря) получены сборы: 1) д-ра Яковлевскаго (отъ М. Е. Жданко) въ Охотскомъ и Японскомъ морѣ и Татарскомъ проливѣ (55 *Prosobranchiata*, 15 *Opisthobranchiata*, 14 *Lamellibranchiata*, 2 *Cephalopoda*), 2) В. К. Солдатовъ въ Охотскомъ морѣ (1 *Amphineura*, 19 *Prosobranchiata*, 24 *Lamellibranchiata*), 3) А. П. Смирнова на западномъ берегу Камчатки (43 *Amphineura*, 30 *Prosobranchiata*, 17 *Lamellibranchiata*) и 4) д-ра Н. Кузнецова, д-ра Ридзевскаго и д-ра Бринка по берегамъ залива Петра Великаго (30 *Prosobranchiata*, 3 *Lamellibranchiata*).

Изъ Чернаго моря получены большіе сборы С. А. Зернова у береговъ Крыма, Кавказа, Румыніи, Болгаріи и Турціи (68 *Amphineura*, 6993 *Prosobranchiata*, 503 *Opisthobranchiata*, 27624 *Lamellibranchiata* + 2 банки ∞, гразди *Mytilus* и 3200 створокъ), въ томъ числѣ большая коллекція, опредѣленная К. И. Милашевичемъ (16 *Amphineura*, 5581 *Prosobranchiata*, 502 *Opisthobranchiata*, 22886 *Lamellibranchiata* и 3200 створокъ).

Изъ Каспійскаго моря полученъ сборъ Н. А. Соловкина (24 *Prosobranchiata*, 30 *Lamellibranchiata*).

По моллюскамъ не-русскихъ морей получены слѣдующіе сборы: 1) З. Ф. Сватоша въ экспедиціи В. А. Русанова на Шпицбергенѣ (17 *Amphineura*, 79 *Prosobranchiata*, 4 *Opisthobranchiata*, 362 *Lamellibranchiata*) и 2) Э. Е. Аригольда въ Средиземномъ морѣ (6 *Prosobranchiata*, 7 *Opisthobranchiata*, 1 *Lamellibranchiata*); послѣдній сборъ тщательно консервированъ въ расплавленномъ состояніи и монтированъ.

По наземнымъ и прѣсноводнымъ моллюскамъ Россіи и въ отчетномъ году поступили лишь сравнительно небольшіе сборы.

Изъ Европейской Россіи получены слѣдующіе сборы: 1) К. О. Тржесковскаго въ с. Усть-Цыльмѣ Архангельской губ. и окрестностяхъ (9 *Pulmonata*), 2) Н. И. Александрова на берегахъ Бѣлаго моря (2 *Pulmonata*), 3) А. Гр. Бегака въ Дубенскомъ у. Волынской губ. (4 *Pulmonata*), 4) К. И. Функсона въ Старой Ладогѣ (2 *Pulmonata*), 5) М. В. Скобникова въ Олонецкой губ. (2 *Pulmonata*), 6) Н. В. Вернадской въ озерѣ Лосвида, Городокскаго у. Витебской губ. (49 *Prosobranchiata*, 125 *Pulmonata*, 39 *Lamellibranchiata* и створки), 7) г. Шатилова въ Мариамнѣ (1 *Pulmonata*), 8) Н. И. Воробьева въ Кубанской области (1 *Pulmonata* изъ раскопокъ древнихъ могилъ), 9) Н. Я. Кузнецова въ Крыму (23 *Pulmonata*) и 10) С. А. Зернова въ Крыму (3 *Pulmonata*).

Изъ Закавказья получены сборы: 1) Л. Л. Млокосъвича въ Боржомѣ и Астарѣ (7 *Pulmonata*), 2) В. М. Исаева въ Гаграхъ (1 *Pulmonata*), 3) С. А. Зернова по Кавказскому побережью, въ томъ числѣ въ озерѣ Абрау (322 *Prosobranchiata*, 45 *Pulmonata*) и 4) Э. Ф. Мирамъ въ Лагодехи Тифлисской губ. (1 *Pulmonata*).

Изъ Среднеазиатскихъ владѣній поступили сборы: 1) А. К. Гольбека въ Бухарѣ (70 *Pulmonata*, 24 *Lamellibranchiata*) и 2) А. Н. Кириченко и д-ра А. Н. Кириченко изъ Средней Азійи (120 *Pulmonata*, 1 *Lamellibranchiata*).

Изъ Сибири получены сборы: 1) М. Д. Мшнина и В. М. Верховскаго въ Канскомъ у. Енисейской губ. (3 *Pulmonata*), 2) К. Е. Лури въ Барнаульскомъ у. Томской губ. (13 *Pulmonata*, 3 *Lamellibranchiata*), 3) Л. В. Птицына и В. П. Троицкаго въ Енисейской губ. (103 *Pulmonata*), 4) А. Съдельникова въ южномъ Алтайѣ (64 *Prosobranchiata*, 65 *Pulmonata*, 53 *Lamellibranchiata*), 5) А. А. Емельянова въ Приморской области и Манчжуріи (Харбинѣ) (53 *Prosobranchiata*, 98 *Pulmonata*, 4 *Lamellibranchiata* и створки) и 6) д-ра Н. Кузнецова, д-ра Ридзевскаго и д-ра Бринка во Владивостокѣ (21 *Pulmonata*).

Кромѣ того, какъ было уже упомянуто, поступилъ сборъ А. И. Черокаго въ Приморской обл., Иманскомъ у., бассейнѣ оз. Ханка, въ верховьяхъ р. Одарки, изъ котораго должны быть выдѣлены дублеты.

По наземнымъ и прѣсноводнымъ моллюскамъ другихъ странъ получены коллекціи: 1) З. Ф. Сватоша въ экспедиціи князя А. К. Горчакова въ Британской Африкѣ (17 *Pulmonata*), 2) С. Н. фонъ Вика въ Асамѣ (4 *Præsobranchiata*, 54 *Pulmonata*, 3 *Lamellibranchiata*), 3) В. Троицкаго въ Восточной Африкѣ (618 *Prosobranchiata*, 184 *Pulmonata*, 4 *Lamellibranchiata* и створки) и 4) С. А. Зернова въ Румыніи и Болгаріи (93 *Prosobranchiata*, 187 *Pulmonata*).

Echinodermata.

Поступленія по иглокожимъ въ теченіе 1912 г. были слѣдующія:

<i>Asteroidea</i>	479 экз.
<i>Ophiuroidea</i>	2280 "
<i>Echinoidea</i>	179 "
<i>Holothurioidae</i>	646 "
<i>Crinoidea</i>	6 "
Всего	3590 экз.

Почти все поступленія относятся и въ этомъ году къ фаунѣ Россіи.

По фаунѣ русскихъ морей получены матеріалы: 1) изъ Ледовитаго океана съ морями Бѣлымъ, Карскимъ и Беринговымъ, 2) изъ сѣверной части Тихаго океана и 3) изъ Чернаго моря.

Къ фаунѣ Ледовитаго океана и морей Бѣлаго, Карскаго и Берингова относятся сборы: 1) А. М. Полилова въ Баренцовомъ морѣ (26 *Asteroidea*, 9 *Ophiuroidea* и 4 *Echinoidea*), 2) Н. И. Александрова въ Бѣломъ морѣ (29 *Asteroidea*, 83 *Ophiuroidea*, 2 *Echinoidea* и 6 *Holothurioidae*), 3) д-ра Е. Е. Когана въ Баренцовомъ морѣ (14 *Asteroidea*, 36 *Ophiuroidea*, 7 *Echinoidea*, 5 *Holothurioidae*), 4) А. В. Ивановна на Новой Землѣ (1 *Asteroidea*, 5 *Echinoidea*), 5) д-ра Ловоды въ Баренцовомъ и Карскомъ морѣ (30 *Asteroidea*, 295 *Ophiuroidea*, 38 *Echinoidea*, 90 *Holothurioidae*, 1 *Crinoidea*), 6) А. М. Дьяконова на Мурманѣ (108 *Asteroidea*, 259 *Ophiuroidea*, 17 *Echinoidea*, 33 *Holothurioidae* и 1 *Crinoidea*), 7) Э. Е. Аригольда въ Беринговомъ морѣ, Беринговомъ проливѣ и сосѣднихъ частяхъ Ледовитаго океана (145 *Asteroidea*, 808 *Ophiuroidea*, 46 *Echinoidea*, 445 *Holothurioidae* и 2 *Crinoidea*) и 8) А. А. Куртукова (отъ Н. П. Сокольниковъ) въ Беринговомъ морѣ (13 *Asteroidea*, 3 *Ophiuroidea*, 3 *Echinoidea*, 16 *Holothurioidae*).

Къ сѣверной части Тихаго океана, за исключеніемъ Берингова моря, относятся сборы: 1) д-ра Лясковаго (отъ М. Е. Жданко) въ Охотскомъ и Японскомъ морѣ и въ Татарскомъ проливѣ (47 *Asteroidea*, 39 *Ophiuroidea*, 19 *Echinoidea*, 28 *Holothurioidae*, 1 *Crinoidea*) и 2) В. К. Солдатова въ Охотскомъ морѣ (1 *Asteroidea*, 14 *Ophiuroidea*, 2 *Echinoidea*, 1 *Holothurioidae*).

Изъ Чернаго моря получены сборы С. А. Зернова у береговъ Крыма, Кавказа, Турціи, Болгаріи и Румыніи (614 *Ophiuroidea*, 21 *Holothurioidae*).

По иглокожимъ нерусскихъ морей получены сборы: 1) З. Ф. Сватоша (въ экспедиціи В. А. Русанова) на Шпицбергенѣ (39 *Asteroidea*, 72 *Ophiuroidea*, 22 *Echinoidea*, 1 *Crinoidea*), 2) Э. Е. Аригольда въ Средиземномъ морѣ (1 *Asteroidea*, 1 *Echinoidea*, 1 *Holothurioidae*), 3) Э. М. Вольфа изъ порта Картагена (1 *Echinoidea*) и 4) коллекція, полученная отъ Museum of Comparative Zoology, Cambridge (25 *Asteroidea*, 48 *Ophiuroidea*, 12 *Echinoidea*). Последняя коллекція представляетъ для Музея значительную цѣнность въ томъ отношеніи, что состоитъ изъ 30 видовъ, не имѣющихся въ коллекціяхъ отдѣленія и по большей части принадлежащихъ къ родамъ, въ Музее вовсе не представленнымъ.

Brachiopoda.

По плеченогимъ въ отчетномъ году поступилъ лишь небольшой матеріалъ исключительно изъ русскихъ морей, всего въ количествѣ 48 экземпляровъ.

Изъ Европейскаго Ледовитаго океана съ морями Бѣлымъ и Карскимъ поступили слѣдующіе сборы: 1) д-ра Ловоды въ Карскомъ и Баренцовомъ морѣ (7 экз.), 2) А. М. Полилова въ Баренцовомъ морѣ (21 экз.) и 3) А. И. Александрова въ Бѣломъ морѣ (12 экз.).

Изъ сѣверной части Тихаго океана получены сборы: 1) д-ра Лясковаго (отъ М. Е. Жданко) въ Охотскомъ и Японскомъ морѣ и Татарскомъ проливѣ (5 экз.) и 2) В. К. Солдатова въ Охотскомъ морѣ (1 экз.).

Изъ азіатской части Ледовитаго океана съ Беринговымъ моремъ полученъ сборъ Э. Е. Аригольда (2 экз.).

8. IV-ое отдѣленіе беспозвоночныхъ (*Coelenterata*, *Porifera*, *Protozoa*, планктонъ).

Завѣдующій сверхштатный старшій зоологъ А. К. Ляшко.

Въ виду его смерти IV-мъ отд. съ сентября завѣдывалъ временно старшій зоологъ А. К. Мордвилко¹⁾.

Поступления въ отдѣленіе за истекшій 1912 г. выражаются слѣд. цифрами:

Porifera	поступило 2268 экземпляръ.	въ 185 банкахъ.
"	6 экз. сухихъ въ 2 "	"
Coelenterata:		
Hydrozoa	" ∞ "	" 156 "
Medusae	" 197 "	" 21 "
Actinia	" 226 "	" 62 "
Alcyonidae	" 50 "	" 25 "
"	" 7 "	" 2 "
Hexacorallidae	" 10 "	" — "
Siphonophora	" 8 экз. "	" 8 "
Ctenophora	" 45 "	" 9 "
Protozoa	" — "	" 1 "
Грунта	" — "	" 87 "
Всего 2812 + ∞ экз.		въ 503 банкахъ.

Общее количество поступившихъ экземпляровъ меньше по сравненію съ поступленіями прошлаго 1911 года, но общее число поступившихъ коллекцій значительно превышаетъ число коллекцій 1911 года. Такъ въ 1911 году въ IV-ое отдѣл. Зоол. Музея поступило 328 банокъ, въ отчетномъ же 1912 году — 503 банки.

Приростъ коллекцій въ отчетномъ 1912 году выразился слѣдующимъ образомъ:

Отъ Prof. Doct. G. M. K. LEVINSEN'a изъ Копенгагена поступила, въ обмѣнъ на экземпляры, посланные Зоологическимъ Музеемъ, опредѣленная коллекція животныхъ Нѣмецкаго моря, изъ Singapoora и West-Indien. Коллекція состоитъ изъ 8 видовъ *Hydroidea* въ 8 банкахъ.

Присланы слѣд. гидронды: *Idia pristis* LAMOUR. — 1 экз., *Thujaria lichenastrum* PALL. — 1 экз., *Thujaria sinuosa* PALL. — 1 экз., *Campanularia insignis* ALLM. — 1 экз., *Thyroscyphus simplex* ALLM. — 1 экз., *Thyroscyphus ramosus* ALLM. — 1 экз., *Diphasia digitalis* BUSC. — 1 экз., *Diphasia alata* HINCKS — 1 экз.

Въ обмѣнъ же были отосланы д-ру LEVINSEN'у слѣдующ. виды: *Campanularia levinsemi* SCHIDL. — 2 экз., найденные у бере-

1) Матеріалъ для отчета доставленъ младш. зоологомъ Н. В. Куделинымъ.

говъ Мурмана 68° 25' N., 39° 52' E. На глубинѣ 110 — 121 metr. на грунтѣ песокъ и камень. *Diphasia tamariska* (LINN.) 1 экз., найденъ у береговъ Мурмана у острова Кильдина въ 1887 году Герценштейномъ. *Lafoea pocillum* HINCKS 1 экз. изъ Бѣлаго моря у села Красныя Шелки. 1896. на глубинѣ 5½—6 саж., на лампнаріяхъ. Найденъ Пекарокинымъ. *Sertularella gigantea* MERESCHK. 12 экзempl., найденныхъ въ Мурманскомъ морѣ 72° 58' N., 37° 31' E. На глубинѣ 213 — 217 metr. Грунтъ илъ, песокъ, камень. *Sertularella pinnata* CL. 1 экз., найденный Вознесенскимъ на Камчаткѣ. *Thujaria thompsoni* SCHIDL. 11 экзempl., найденныхъ къ сѣверу отъ Ново-Сибирскихъ острововъ — 77° 20' 30" N., 138° 47' ost., на глубинѣ 38 metr. Грунтъ илъ.

Отъ г. Черника поступила въ даръ коллекція коралловъ *Hexacorallidae*; состоящая изъ 10 экзempl. сухихъ съ острова Цейлона.

Отъ доктора Лясковскаго (черезъ М. Е. Жданко) поступила въ даръ коллекція целентераты, губокъ и грунта изъ Охотскаго и Японскаго морей, а также изъ Татарскаго пролива. Коллекція докт. Лясковскаго состоитъ изъ:

<i>Hydroidea</i> 19 банокъ.
<i>Medusae</i> 1 экземпляръ.
<i>Actinia</i> 16 экземпляровъ въ 10 банкахъ.
<i>Alcyonidae</i> 12 экз. въ 5 банкахъ, причемъ въ 2-хъ банкахъ было 7 сухихъ экз.
<i>Porifera</i> 44 экз. въ 21 банкѣ и въ 2-хъ банкахъ 6 экз. сухихъ. Всего 50 экз. въ 23 банкахъ.
Грунта 8 банки.

Среди гидроидовъ, собранныхъ докт. Лясковскимъ, оказались слѣдующіе виды: *Sertularella polyzonias gigantea* MER. — Охотское море. Широта 54° 11' N., долг. 141° 45' и Охотское м. широта 54° 22', долгота 141° 26'. *Sertularella tricuspидата* (ALDER). Экземпляръ докт. Лясковскаго, второй по счету въ коллекціяхъ Зоолог. Музея изъ Охотскаго моря и доставленъ изъ другого мѣста, а именно: Охотское море. Шир. 55° 05' N., долг. 141° 17' Ost. *Thujaria decemserialis* (MERESCHK.) Охотское море у мыса Марекана; *Thujaria* sp.; *Thujaria carica* LEVINSEN.; *Thujaria thuja* (L.) Охотское м. станція № 12; *Diphasia (Abietinaria) abietina* (LINNAEUS). Охотское м. Шир. 55° 05' N., долг. 141° 17' Ost.; Татарскій прол.; *Sertularia bidentata* (ALLM.) Охотское море; *Campanulina syringa* (HINCKS) Охотское море. Ст. № 5; *Obelia longissima* (PALL.). Охот-

ское море. Шир. $54^{\circ} 22'$, долг. $141^{\circ} 26'$; *Campanularia verticillata* (L.) fert. Охотское море. Широта $54^{\circ} 22'$, долг. $141^{\circ} 26'$; *Grammaria immersa* NUTTING. Охотское море. Шир. $55^{\circ} 05' N.$, долг. $141^{\circ} 17'$ Ost. Присутствие ея въ Охотскомъ морѣ констатируется впервые. Найденная докт. Лясковскимъ медуза является *Cyanea arctica* P. et L.

Къ сожалѣнію многія этикетки въ этой коллекціи попортились, такъ какъ были написаны тушью на калькѣ и опущены въ формалинъ. Поэтому о мѣстонахожденіи многихъ формъ нѣтъ точныхъ данныхъ.

Отъ докт. Э. Ег. Арнгольда поступила въ даръ коллекція, собранная имъ на суднѣ „Вайгачъ“ въ Сѣверномъ Ледовитомъ Океанѣ, Беринговомъ морѣ и Беринговомъ проливѣ. Коллекція состоитъ изъ

<i>Hydrozoa</i>	11	банокъ.
<i>Actinia</i>	66	экземпляровъ въ 20 банкахъ.
<i>Alcyonidae</i>	11	„ „ 4 „
<i>Porifera</i>	48	„ „ 9 „
Plancton.		

Среди гидроридовъ, собранныхъ д-ромъ Э. Э. Арнгольдомъ, оказались слѣдующіе виды: *Sertularia robusta* CLARK. Беринговъ проливъ. Сѣв. шир. $66^{\circ} 9'$, запад. долг. $168^{\circ} 48'$. *Sertularia plumosa* CLARK. Беринговъ проливъ; сѣв. шир. $66^{\circ} 6'$, зап. долг. $168^{\circ} 7'$. Сѣверн. Ледов. Океанъ, сѣв. шир. $70^{\circ} 15'$, вост. долг. $178^{\circ} 17'$. *Gonothyrea hyalina* НИНКСА. Беринговъ проливъ, сѣв. широта $66^{\circ} 1'$, западн. долг. $168^{\circ} 7'$. *Diphasia pulchra* NUTTING. Сѣв. Ледов. Океанъ. Шир. $70^{\circ} 7'$, вост. долг. $177^{\circ} 17'$. *Diphasia* spec.?

Коллекція д-ра Арнгольда интересна въ томъ отношеніи, что собрана въ мѣстностяхъ; откуда сборы до сихъ поръ не поступали.

Отъ А. К. Гольбека изъ Бухары поступило въ даръ двѣ банки грунта.

Отъ Астраханской Ихтиологической Лабораторіи поступила въ даръ коллекція *Coelenterata*, опредѣленная А. Н. Державинымъ. Въ составъ ея входятъ: *Polypodium hydriforme* Uss. — 21 экз. Подстепная Басарга, близъ оранжерей промысла. Гидрориды *Caspionema pallasii* DERZHAU. sp. n. — 1 экз. Астраханскій заливъ близъ остр. Ученка. Медуза *Caspionema pallasii* DERZHAU. — 25 экз. Каспійское море близъ берега острова Чечня.

Поступленіе весьма интересно, такъ какъ указываетъ на

существованіе въ Каспійскомъ морѣ медузы и ея гидроридной стадіи, о чемъ до сихъ поръ не было извѣстно.

Отъ доктора Н. Кузнецова, Б. Г. Рыдзевскаго и докт. Бринка поступила въ даръ коллекція *Coelenterata*, состоящая изъ *Hydrozoa* въ одной банкѣ. Коллекція собрана въ Японскомъ морѣ, побережье залива Петра Великаго.

Отъ С. А. Зернова, поступила коллекція *Coelenterata* и *Porifera* Чернаго моря, собранная имъ у южнаго берега Крыма. Коллекція состоитъ изъ

<i>Hydrozoa</i>	7	банокъ.
<i>Actinia</i>	9	экземпляровъ въ 1 банкѣ.
<i>Porifera</i>	427	„ „ 11 банкахъ.
Грунта	1	банка.

Среди собранныхъ С. А. Зерновымъ гидроридовъ у южнаго берега Крыма оказались: *Clytia johnstoni* (ALDER). Станція № 52, *Obelia dichotoma* (LINN.). Станція № 19 (на цистовирѣ), *Sertularella polyzonias* (LINN.). Станціи № 5, № 20, № 35, *Aglaophenia pluma* (LINN.). Станціи № 5, № 16, № 35, № 39.

Отъ Вл. Конст. Солдатова поступила въ даръ коллекція гидроридовъ и губокъ изъ Охотскаго моря. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	4	банки.
<i>Alcyonidae</i>	1	экземпляръ въ 1 банкѣ.
<i>Porifera</i>	18	экземпляровъ въ 8 банкахъ.

Среди гидроридовъ оказались: *Sertularella tricuspидата* (ALDER), *Sertularia robusta* CLARK, *Thuiaria carica* LEVINSEN, *Campanularia verticillata* (L.).

Отъ доктора Эд. Ег. Арнгольда поступила въ даръ коллекція съ Зоологической станціи въ Виллафранкѣ, собранная въ Средиземномъ морѣ. Коллекція состоитъ изъ:

- 1) *Hydrozoa* — 4 банки съ опредѣленіемъ до рода. Въ банкахъ слѣд. гидрориды: *Antennularia* spec., *Aglaophenia* spec., *Tubularia* spec., *Eudendrium* spec.
- 2) *Actinia* — *Anemonia sulcata* 1 экз.
- 3) *Alcyonidae* — *Veretillum cynomonium* 1 экз., *Corallium rubrum* 1 экз.
- 4) *Medusae* — *Pelagia noctiluca* 1 экз., *Solmissus albescens* 1 экз., *Aequorea discus* 1 экз., *Pileo pulmo* 1 экз., *Cotylorhiza tuberculata* 1 экз., *Carmarina hastata* 1 экз., *Tiara pileata* 1 экз.
- 5) *Ctenophora* — *Beroe ovata* 1 экз.
- 6) *Siphonophora* — *Velella spirans* 1 экз., *Praya maxima* 1 экз., *Physophora hydrostatica* 1 экз.
- 7) *Protozoa* — 1 банка съ *Collozoum inerme*.

Такимъ образомъ отъ доктора Э. Е. Аригольда поступила очень хорошая коллекція средиземноморскихъ животныхъ, состоящая изъ

<i>Hydrozoa</i>	4 банки.	<i>Siphonophora</i>	3 банки.
<i>Actinia</i>	1 банка.	<i>Stenophora</i>	1 банка.
<i>Alcyonidae</i>	2 банки.	<i>Protozoa</i>	1 банка.
<i>Medusae</i>	7 банокъ.		

Отъ С. А. Зернова поступила коллекція *Coelenterata* и *Porifera*, собранная имъ въ Черномъ морѣ у береговъ Кавказа. Пароходъ „Меотидя“. Сборъ совершенъ въ маѣ 1910 года. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	45 банокъ.
<i>Actinia</i>	14 экземпляровъ въ 4 банкахъ.
<i>Porifera</i>	442 экземпляра въ 54 банкахъ.
Грунта	4 банки.

Среди гидроридовъ, собранныхъ С. А. Зерновымъ у береговъ Кавказа, оказались: *Clytia johnstoni* (ALDER). Станціи № 19 и № 52, *Sertularella polyzonias* (LINN.). Станціи № 5, № 7, № 12, № 25, № 28, *Aglaophenia pluma* (LINN.). Станціи № 5, № 7, № 12, № 19, *Plumularia halecoides* ALDER. береговой сборъ у береговъ Анапы.

Доставленная коллекція, несмотря на незначительное количество найденныхъ формъ, интересна для сужденія о распространеніи гидроридныхъ формъ въ Черномъ морѣ.

Поступила вторая часть коллекціи отъ С. А. Зернова, собранная имъ въ Черномъ морѣ у береговъ Кавказа въ маѣ 1910 г. на пароходъ „Меотидя“. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	5 банокъ.
<i>Actinia</i>	7 экземпляровъ въ 1 банкѣ.
<i>Porifera</i>	225 „ „ 6 банкахъ.
Грунта	2 банки.

Среди гидроридовъ оказались: *Clytia johnstoni* (ALD.). Станція № 3, *Sertularella polyzonias* (LINN) fert. Станціи № 3, № 12, № 28, № 34, *Aglaophenia pluma* LINN. Станція № 28.

Отъ доктора Э. Е. Аригольда поступила въ даръ коллекція целентератъ, собранная въ Сѣверномъ Ледовит. океанѣ и состоящая изъ:

<i>Hydrozoa</i>	5 банокъ.
<i>Actinia</i>	31 экземпляръ въ 4 банкахъ.
<i>Medusa</i>	1 „ (Tiara).

Среди гидроридовъ обнаружено: *Campanulina lacerata* (JOHNSTON). У острова Врангеля, *Lafoëina maxima* LEV. У острова Врангеля, *Gonothyrea hyalina* HINCKS. Въ тѣхъ же мѣстахъ.

Отъ доктора Ловоды поступила коллекція въ даръ, собранная имъ въ Сѣверномъ Ледовитомъ Океанѣ, въ Карскомъ и Баренцовомъ моряхъ. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	9 банокъ.
<i>Actinia</i>	7 экземпляровъ въ 4 банкахъ.
<i>Alcyonidae</i>	15 „ „ 12 „
<i>Porifera</i>	4 экземпляра „ 2 „
Планктонъ.	

Среди гидроридовъ оказались: *Sertularia mirabilis* VEREILL, *Sertularia thompsoni* SCHIDLONSK., *Sertularia tenera* G. O. SARS, *Sertularella tricuspидata* (ALDER), *Diphasia (Abietinaria) abietina* L., *Diphasia pulchra* NUTTING, *Grammatia abietina* (M. SARS).

Отъ Асамской Экспедиціи барона фонъ-Вика поступила въ даръ коллекція планктона изъ Асама въ Индіи.

Отъ Ал. Вас. Иванова поступила въ даръ коллекція, собранная имъ у Новой Земли. Коллекція состоитъ изъ 1 банки съ медузой и планктона.

Отъ В. А. Русакова поступила коллекція, собранная З. Ф. Сватошемъ во время Шпицбергенской экспедиціи на суднѣ „Геркулесъ“. Островъ Шпицбергенъ. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	1 банка.
<i>Actinia</i>	19 экземпляровъ въ 4 банкахъ.
<i>Stenophora</i>	88 „ „ 7 „
Планктона.	
Грунта	8 банокъ.

Отъ С. А. Зернова поступила коллекція целентератъ, *Porifera* и грунта, собранная имъ у береговъ Румыніи и Болгаріи. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	6 банокъ.
<i>Actinia</i>	83 экземпляра въ 5 банкахъ.
<i>Medusae</i>	122 „ „ 3 „
<i>Porifera</i>	714 экземпляровъ въ 46 банкахъ.
Грунта	7 банокъ.

Среди гидроридовъ оказались: *Obelia dichotoma* LINN, *Aglaophenia pluma* LINN.

Среди медузъ молодые экземпляры медузы *Aurelia aurita* L. Отъ А. Н. и доктора А. Н. Кириченко поступила въ даръ

коллекція, собранная ими въ русской, средней Азии. Коллекція состоитъ изъ *Coelenterata*.

Отъ С. К. Скрибовой въ даръ поступила одна банка грунта, собранная на Новой Землѣ.

Отъ А. П. Смирнова поступила въ даръ коллекція, состоящая изъ 9 экзempl. актиній въ 1 банкѣ, собранная имъ у западнаго берега Камчатки.

Отъ доктора А. М. Полилова поступила въ даръ коллекція, собранная имъ въ Сѣверномъ Ледовитомъ Океанѣ. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	1 банка.
<i>Alcyonidae</i>	5 экземпляровъ въ 1 банкѣ.
<i>Porifera</i>	8 " " 2 банкахъ.

Среди *Hydroidea* оказались: *Diphasia (Abietinaria) abietina* L., *Sertularella tricuspidata* (ALDER), *Campanularia volubilis* L., *Lafoëa dumosa* (FLEMING); всѣ гидронды собраны на станц. № 319. Широта 69° 58¹/₂, долгота 32° 12¹/₆.

Отъ доктора И. А. Соловкина получена въ даръ коллекція, состоящая изъ планктона и грунта — 1 банка, собранная имъ въ Каспійскомъ морѣ.

Отъ Д. Д. Руднева и Л. С. Багрова поступила въ даръ коллекція целентератъ и планктона, собранная ими въ Сѣверномъ Ледовитомъ Океанѣ. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	1 банка и планктонъ.
---------------------------	----------------------

Коллекція гидрондовъ собрана имъ у Югорскаго Шара при выходѣ въ Карское море. Среди гидрондовъ обнаружены слѣд. виды: *Campanularia speciosa* CLARK. Въ Зоолог. Музеѣ до сихъ поръ не было экземпляра изъ Карскаго моря, *Sertularia tenera* G. O. Sars, *Sertularia mirabilis* VERRILL, *Campanularia volubilis* L., *Sertularella tricuspidata* (ALDER), *Campanulina syringa* (HINCKS), *Sertularia cupressoides* CLARK (= *Th. dalli* NUTT.) fert.

Отъ доктора Е. Е. Когана поступила коллекція целентератъ, *Porifera* и грунта, собранная имъ въ Сѣверномъ Ледовитомъ Океанѣ, Баренцовомъ морѣ. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	5 банокъ.
<i>Actinia</i>	5 экземпляровъ въ 1 банкѣ.
<i>Porifera</i>	24 экземпляра въ 8-хъ банкахъ.
Грунта	1 банка.

Среди гидрондовъ найдены: *Diphasia abietina* (LINN). Долг. 70°45' N. шир. 43°8' Ost. *Sertularella tricuspidata* (ALDER). *Lafoëa*

dumosa (TL.). Моржовецкая балка. *Lafoëa fruticosa* (M. Sars). *Hydrallmania falcata* HINCKS у Чешской губы и у Моржовецкой банки. *Thujaria*. *Sertularia mirabilis* VERRILL. Новая Земля. *Campanulina syringa* (HINCKS).

Поступила въ даръ отъ Л. С. Берга коллекція планктона Аральскаго моря.

Отъ студента А. И. Александрова поступила въ Музей хорошая коллекція целентератъ и губокъ, собранныхъ имъ въ Бѣломъ морѣ. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	19 банокъ.
<i>Actinia</i>	5 экземпляровъ въ 8 банкахъ.
<i>Alcyonidae</i>	1 экземпляръ въ 1 банкѣ.
<i>Medusae</i>	14 экземпляровъ въ 4 банкахъ.
<i>Stenophora</i>	6 " " 1 банкѣ.
<i>Porifera</i>	259 " " 19 банкахъ.

Среди *Hydroidea*, доставленныхъ А. И. Александровымъ, обнаружены слѣдующіе виды: *Diphasia (Abietinaria) abietina* L., *Campanulina lacerata* L.; *Obelia geniculata* (LINN); *Gonothyrea loveni* ALLMAN.; *Halecium muricatum* ELL. a SOL. fert.; *Halecium tenellum* HINCKS, *Campanulina humilis* (HINCKS); *Lovenella quadridentata* (HINCKS); *Sertularella tricuspidata* (ALDER); *Sertularia pumila* LINN. fert.; *Obelia longissima* PALL. fert.; *Campanularia volubilis* (L.), *Filicium serpens* (HASSAL.).

Собранныя г-номъ Александровымъ медузы являются слѣдующими видами: *Lucernaria quadricornis* O. MÜLLER и *Lucernaria* sp.; *Pennaria primaria* (STIMPS.) = *Acaulis primarius* STIMPS.

Отъ Николая Павловича Сокольниковъ поступила коллекція, собранная А. А. Куртуковымъ въ Беринговомъ морѣ. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Actinia</i>	2 экземпляра въ 2 банкахъ.
<i>Porifera</i>	11 экземпляровъ въ 5 банкахъ.

Отъ С. А. Зернова поступила маленькая коллекція целентератъ Чернаго моря, собранная имъ у береговъ Турціи. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	1 банка.
<i>Porifera</i>	42 экземпляра въ 1 банкѣ.

Собранный С. А. Зерновымъ гидрондъ у береговъ Турціи является — *Aglaorhena pluma* L. fert.

Отъ доктора Эд. Ег. Арнольда поступила въ даръ коллекція, собранная имъ въ Сѣверномъ Ледовитомъ Океанѣ и

состоящая изъ целентератъ, губокъ и грунта. Коллекція состоитъ изъ:

<i>Hydrozoa</i>	4 банки.
<i>Alcyonidae</i>	5 экземпляровъ въ 1 банкѣ.
<i>Porifera</i>	7 " " 3 банкахъ.
Грунта	7 банокъ.

Гидроиды, собранныя докт. Арнгольдтомъ въ Сѣв. Ледов. Океанѣ, оказываются: *Lafocia gracillima* (ALDER), *Thujaria carica* LEVINSSEN, *Sertularella tricuspidata* (ALDER), *Sertularia plumosa* CLARK, *Sertularia tenera* G. O. SARS, *Sertularia thompsoni* SCHIDLLOW., *Lovenella quadridentata* (HINCKS).

Такимъ образомъ приростъ коллекцій по гидроидамъ морей Россіи за истекшіи 1912 по отдѣльнымъ мѣстностямъ выражается слѣдующимъ образомъ:

Въ Охотскомъ морѣ найдены (1912) слѣд. виды: *Sertularella polygonias* L. *gigantea* MER. — (Лясковскій); *Sertularella tricuspidata* (ALDER) — (Лясковскій; Солдатовъ); *Thujaria decemserialis* (MER.) — (Лясковскій); *Thujaria carica* LEVINS. — (Лясковскій; Солдатовъ); *Thujaria thuja* L. — (Лясковскій); *Sertularia bidentata* (ALLMAN) — (Лясковскій); *Campanulina syringa* (HINCKS) — (Лясковскій); *Obelia longissima* (PALL.) — (Лясковскій); *Campanularia verticillata* L. — (Лясковскій; Солдатовъ); *Grammaria immersa* NUTT. (Лясковскій); *Sertularia robusta* CLARK. (Солдатовъ).

Въ Беринговомъ проливѣ найдены (1912) слѣд. виды: *Sertularia robusta* (CLARK) — (Арнгольдъ); *Sertularia plumosa* (CLARK) — (Арнгольдъ); *Gonothyrea hyalina* HINCKS — (Арнгольдъ).

Въ Сѣв. Ледов. Океанѣ (съ мор. Карскимъ и Баренцовымъ) найдены (1912) слѣд. виды: *Lafocia dumosa* (FLAM) — (Полиловъ; Коганъ); *Lafocia fruticosa* (M. SARS) — (Коганъ); *Lafocia gracillima* (ALDER) — (Арнгольдъ); *Grammaria abietina* (M. SARS) — (Ловода); *Campanularia speciosa* CLARK — (Рудневъ и Багровъ); *Campanularia volubilis* L. — (Полиловъ; Рудневъ и Багровъ); *Gonothyrea hyalina* HINCKS — (Арнгольдъ); *Lafocina maxima* LEV. (Арнгольдъ); *Campanulina lacerata* (JOHNST.) — (Арнгольдъ); *Campanulina syringa* (HINCKS) — (Рудневъ и Багровъ; Коганъ); *Lovenella quadridentata* (HINCKS) —; *Hydrallmania falcata* (HINCKS) — (Коганъ); *Sertularella tricuspidata* (ALDER) — (Ловода; Полиловъ; Рудневъ и Багровъ; Коганъ; Арнгольдъ); *Sertularia tenera* G. O. SARS — (Ловода; Рудневъ и Багровъ; Арнгольдъ); *Sertularia*

thompsoni SCHIDLLOW. — (Ловода; Арнгольдъ); *Sertularia plumosa* (CLARK) — (Арнгольдъ); *Sertularia mirabilis* VERRILL — (Ловода; Рудневъ и Багровъ; Коганъ); *Thujaria carica* LEVINSSEN — (Арнгольдъ); *Diphasia (Abietinaria) abietina* (L.) — (Ловода; Полиловъ; Коганъ); *Diphasia pulchra* NUTT. — (Арнгольдъ; Ловода).

Въ Бѣломъ морѣ (см. списокъ гидроидовъ, доставленныхъ въ Зоолог. Музей Александровымъ).

Въ Каспійскомъ морѣ (см. списокъ *Hydrozoa*, доставленныхъ въ З. Музей А. Н. Державиннымъ).

Въ Черномъ морѣ найдены въ 1912 г. слѣд. виды: *Clytia johnstoni* (ALDER) — у южнаго берега Крыма. Станц. № 52. *Clytia johnstoni* (ALDER) — у берега Кавказа. Станціи № 19, № 52 и № 3. *Obelia dichotoma* (LINN.) — у южнаго берега Крыма. Станц. № 19. *Obelia dichotoma* (LINN.) — у береговъ Болгаріи и Румыніи. *Sertularella polygonias* (LINN.) — у южнаго берега Крыма. Станц. № 5, № 20 и № 35. *Sertularella polygonias* (LINN.) — у береговъ Кавказа. Станц. № 5, № 7, № 12, № 25, № 28, № 3 и № 34, на ней *Folliculina*. *Aglaophenia pluma* (LINN.) — у южнаго б. Крыма. Станц. № 5, № 16, № 35 и 39. *Aglaophenia pluma* (LINN.) — у б. Кавказа. Станц. № 5, № 7, № 12, № 19 и № 28. *Aglaophenia pluma* (LINN.) у б. Румыніи и Болгаріи. *Aglaophenia pluma* (LINN.) — у б. Турціи. *Plumularia halecoides* ALDER — у б. Кавказа (Анапа).

9. Osteологическое отдѣленіе. Завѣдующій директоръ Музея Н. В. Насоновъ.

Въ отчетномъ году коллекція пополнилась поступлениями отъ 52 лицъ и учреждений. Поступленія состояли главнымъ образомъ изъ osteологического матеріала по млекопитающимъ. Приростъ коллекцій выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Скелеты.	Череп.	Рога.	Зубы.
<i>Primates</i>	14	37	—	—
<i>Prosimiae</i>	—	1	—	—
<i>Insectivora</i>	—	1	—	—
<i>Carnivora</i>	28	76	—	—
<i>Pinnipedia</i>	2	6	—	4
<i>Ungulata</i>	22	157	54 пары и 9 отд.	48
<i>Rodentia</i>	3	102	—	—
<i>Edentata</i>	—	2	—	—
<i>Reptilia</i>	—	18	—	—
<i>Aves</i>	7	1	—	—
Итого	76	401	54 пары и 9 отд.	52

Какъ наиболѣе важныя поступленія, слѣдуетъ отмѣтить коллекцію череповъ и скелетовъ млекопитающихъ изъ Ассама, доставленную экспедиціей С. Н. фонъ-Вика (*Primates* 11 скел., *Ungulata* 8 скел. и 1 чер., *Carnivora* 5 скел. и 1 чер., *Rodentia* 3 скел. и 3 чер.), коллекцію череповъ и скелетовъ млекопитающихъ и птицъ изъ Британской Восточной Африки, доставленныхъ экспедиціи князя А. К. Горчакова (*Primates* 2 скел. и 5 чер., *Carnivora* 12 чер., *Rodentia* 2 чер., *Ungulata* 7 скел., 33 чер. и 2 пары роговъ, *Aves* 4 скел. и 1 чер.), коллекцію череповъ млекопитающихъ и крокодиловъ, собранную въ Камерунѣ г. Мансфельдомъ и пожертвованную Музею (*Primates* 31 чер., *Carnivora* 6 чер., *Ungulata* 50 чер. и 7 зубовъ, *Edentata* 1 чер., *Crocodylia* 18 чер.), скелетъ черноморскаго тюленя, доставленный экспедиціей С. А. Зернова съ береговъ Анатолиі, два скелета зубра отъ Императорской Гатчинской Охоты, черепъ очень рѣдкаго дикаго барана (*Ovis arcar cycloceros*) изъ Афганистана отъ барона Г. И. Лоудона и коллекцію череповъ и скелетовъ изъ Южно-Уссурійскаго края, приобретенную отъ Н. И. Шингарева (*Carnivora* 2 скел. и 6 чер., *Rodentia* 3 чер., *Insectivora* 1 чер.).

Кромѣ того поступилъ въ даръ остеологическій матеріалъ отъ А. И. Черскаго (*Meles amurensis* 2 чер.), А. И. Нацвалова (*Rangifer tarandus* 1 пара роговъ), А. А. Атманскихъ (*Ovis aries* 28 чер., *Capra* 4 чер., *Rupicapra* 2 чер. 1 скел.), В. В. Чернавина (*Capra sibirica* 1 чер.), свящ. Л. Чагина (*Ovis borealis* 1 скел.), П. Л. Медзамаріашвили (*Ovis orientalis gmelini* 2 скел.), д-ра Лясковскаго (*Eumetopias stelleri* 4 зуба), Н. А. Заруднаго (*Ovis vignei* 1 пара роговъ), Э. Г. Барка (*Vulpes* 2 скел. и *Mustela* 5 скел.), К. К. Баумвальда (*Cyon* 1 скел., *Macaccus* 1 скел. и *Trichechus* 1 скел. и *Struthio* 1 скел.), В. К. Солдатова (*Vulpes* 2 скел.), О. Д. Плеске (*Lynx* 1 черепъ), Х. Г. Шапошникова (*Canis lupus* 4 чер., *Capra* 1 чер.), Н. П. Сокольниковъ (*Canis lagopus* 5 скел.), Д. Д. Лопухина (*Elephas primigenius* часть бивня), А. А. Браунера (*Canis domestica* 1 чер. ископ.), П. И. Имшенецкаго (*Rhinoceros* часть нижн. чел., *Elephas primigenius* части нижн. челюсти и трехъ зубовъ), А. А. Жужукина (*Ovis* 3 чер.), К. В. Юргановой (*Capreolus* 6 пар. роговъ и отд. рогъ), Э. Э. Фальцъ-Фейна (*Sus scrofa* juv. 6 чер.), С. I. Билькевича (*Ovis arcar* 2 пары роговъ), А. Н. Авинова (*Ovis nahoar* 2 чер. и 1 пара роговъ), Э. М. Вольфа (*Felis* 1 чер., *Bradypus* 1 чер.), I. Е. Нежнова (*Ovis* 10 чер.), Д. Н. Головина (*Lepus* 1 чер.), Ю. М. Янковскаго (*Cervus du-*

bowskii 1 чер.), А. Н. Кириченко (*Spermophilus* 1 чер. *Sus scrofa* 1 чер.), Л. С. Генделя (*Elephas primigenius* 1 зубъ), Самарскаго Губернскаго Правленія (*Elephas primigenius* 2 зуба), Н. И. Воробьева (*Lepus* 2 чер., *Microtus* 2 чер., *Mustela* 1 чер., *Lepus* 2 неполн. черепа, *Canis domestica* 1 неполн. чер.), Рубцова и Куликова (*Bos latifrons* 1 неполн. чер.) и О. К. Волкова (слѣпокъ зуба, описаннаго въ статьѣ ROTSCHILDT et NEUVILLE. Sur un dent d'origine énigmatique, Paris 1907), г-на Богачева (*Trichechus* 1 полный и 4 неполныхъ черепа), а также переданы изъ Этнографическаго Музея Академіи Наукъ коллекція Брошеля изъ Восточной Нѣмецкой Африки, состоящая изъ 3 чер., 34 пар. роговъ съ лобными костями, 3 лобныхъ кости съ 1 футляромъ и 1 лобная кость безъ роговыхъ футляровъ 2 пары и 8 отдѣльныхъ роговыхъ футляровъ, 3 бивня и 32 клыка различныхъ копытныхъ, преимущественно антилопъ.

Покупкой приобретено отъ А. С. Халлова (*Meles* 2 чер., *Ovis collium* 3 чер.), В. М. Рымашевскаго (*Putorius* 1 скел., *Mustela* 2 скел.), Л. Курилова (*Mustela martes* 3 скел.), А. И. Лаврова (*Lepus* 55 чер., *Cricetus* 21 чер., *Erinaceus* 4 чер., *Alactago* 1 чер.), В. Алексѣева (*Capra falconeri* 2 пары роговъ; *Ovis* 1 пара роговъ, *Felis* 1 чер.), А. Гиртанера (*Ovis musimon* 2 скел.), Н. Г. Щербакова (*Rupicapra* 2 чер., *Lynx* 4 чер., *Ursus* 5 чер., *Meles* 1 чер., *Canis lupus* 26 чер., *Bison bonasus caucasicus* 1 чер.), д-ра Краузе (*Felis catus ferus* 1 чер.), г-жи Слоцовой (*Bison priscus* 1 чер., *Ursus arctos* 1 чер., *Rhinoceros* 2 чер., *Trichechus* 1 чер., 30 разн. костей копытныхъ, грызуновъ и хищныхъ) и В. П. Троицкаго (*Cricetomys gambianus* 5 чер. и скелетъ тукана).

III.

Обработка коллекцій и ходъ занятій въ отдѣленіяхъ и лабораторіи Музея.

А. Обработка коллекцій.

Въ отдѣленіи млекопитающихъ въ отчетномъ году А. А. Бляшницкій-Вируля продолжалъ научную разработку коллекцій Зоологич. Музея по отряду *Carnivora*, посвящая этому свободное отъ текущей работы по отдѣленію время.

Въ орнитологическомъ отдѣленіи весною была завѣдующимъ В. Л. Біанки окончена обработка *Tubinares*, а въ сентябрѣ окончена по этому отряду манускриптъ для „Фауны Россіи“, Птицы, т. I. Къ обработкѣ *Steganopodes*, за переводеніемъ коллекцій въ новое помѣщеніе, приступить было нельзя.

Въ отдѣленіи ихтиологіи и герпетологіи Л. С. Бергъ обрабатывалъ всѣ поступившія коллекціи по сем. *Cyprinidae*, включая полученныя данныя въ монографическую обработку этого семейства для „Фауны Россіи“, Рыбы, т. III.

Въ энтомологическомъ отдѣленіи обрабатывались слѣдующіе матеріалы:

Въ I-омъ отдѣлѣ (завѣдующій Г. Г. Яковсонъ) по *Coleoptera* и *Diptera*: 1) *Staphylinidae* опредѣлялись Е. В. Яцентковскимъ, 2) *Aphodiini* — В. Д. Кожанчиковымъ, 3) группа *Sericini* — завѣдующимъ.

Посылались и выдавались на обработку: 1) родъ *Liosoma* В. Форманекъ въ Моравіи (возвращено), 2) родъ *Phyllobius* Д. А. Смирнову (возвращено), 3) *Melandryidae* Г. Г. Сумакову въ Юрьевѣ (возвращено), 4) *Polyarthron* и *Prionus* проф. Ламеереу въ Брюсселѣ (возвращено), 5) *Aphaniptera* проф. Ю. Н. Вагнеру въ Кіевѣ (возвращено).

Во II-омъ отдѣлѣ (завѣдующій Н. Н. Адельунгъ), по *Hemiptera*, *Hymenoptera*, *Orthoptera*, *Neuroptera*, въ отчетномъ году обрабатывались слѣдующіе матеріалы и коллекціи: 1) *Blattodea* всей коллекціи — завѣдующимъ, для изданія „Фауны Россіи“, причемъ опредѣлялись многочисленныя коллекціи и сборы и другія, заграничныя и русскія, Музеевъ и отдѣльныхъ лицъ, посланные на просмотръ завѣдующему; 2) *Pentatomidae* и *Orgyriaria* — В. Ф. Опаннинымъ — для „Фауны Россіи“; 3) *Dysodiidae* и *Aradidae* — А. Н. Квирченко, для „Фауны Россіи“.

Посылались и выдавались на обработку и просмотръ коллекціи и матеріалы слѣдующимъ лицамъ: 1) *Trichoptera* А. В. Мартынову въ Варшавѣ, 2) *Odonata* А. Н. Баргеву въ Варшавѣ, 3) *Oedipodidae* Н. Ф. Иконникову въ Москвѣ, 4) *Copeognatha* барону К. Розену въ Мюнхенѣ, 5) родъ *Cerceris* А. В. Шестакову въ С.-Петербургѣ, 6) экзотическіе *Pentatomidae*, *Reduviidae* и *Dysodiidae* Е. Берсготъу въ Туртолѣ и О. М. Реутеру въ Гельсингфорсѣ.

Въ III-омъ отдѣлѣ (завѣдующій Н. Я. Кузнецовъ), по *Lepidoptera*, обрабатывались слѣдующіе матеріалы и коллекціи для „Фауны Россіи“: 1) *Lasiocampidae* О. И. Ионовъ; 2) *Urbicolidae*

(*Hesperidae*) В. Э. Петерсеномъ и 3) *Danaidae* (*Pieridae*) завѣдующимъ, причемъ послѣдній преимущественно занятъ былъ въ отчетномъ году разработкой морфологіи (и ея терминологіи) чешуекрылыхъ вообще для печатающагося имъ „Введенія“ къ „Фаунѣ“ насѣкомыхъ этого отряда.

Посылались и выдавались на обработку и просмотръ матеріалы по 1) *Urbicolidae* В. Э. Петерсену въ Ревелѣ и 2) *Lasiocampidae* О. И. Иону въ С.-Петербургѣ.

Ст. Зоол. А. К. Мордвило обрабатывалъ *Aphidodea* для „Фауны Россіи“.

Въ I-омъ отдѣленіи безпозвоночныхъ. Профессору В. М. Шмидкевичу переданы для обработки всѣ *Pantopoda*; Н. Л. Гиршману (Зоолог. Лабораторія Академіи Наукъ) переданы для обработки *Ostracoda* Балтійскаго моря (сборъ экспедиціи Зоол. Музея И. Акад. Наукъ подъ начальствомъ Н. М. Книповича).

Во II-омъ отдѣленіи безпозвоночныхъ завѣдующій А. К. Мордвило продолжалъ обработку паразитическихъ червей. Г. А. Клуге обрабатывалъ мшанокъ для „Фауны Россіи“.

Въ III-емъ отдѣленіи безпозвоночныхъ завѣдующій Н. М. Книповичъ продолжалъ разборку и обработку коллекцій по фаунѣ моллюсковъ и плеченогихъ Ледовитаго океана и Бѣлаго моря.

Въ IV-омъ отдѣленіи безпозвоночныхъ животныхъ завѣдующій отдѣленіемъ А. К. Линко по окончаніи обработки семействъ *Haleciidae*, *Lasoidea*, *Bonneviellidae* и *Campanulariidae* перешелъ къ обработкѣ остальныхъ семействъ *Thecaphora* для „Фауны Россіи“, а именно сем. *Plumulariidae*, *Campanulinidae* и *Sertulariidae* (обработка сем. *Sertulariidae* въ силу смерти А. К. Линко осталась незаконченной).

Л. Л. Брейтвусъ обрабатывалъ известковыя губки для „Фауны Россіи“.

По остеологическому отдѣленію завѣдующій акад. Н. В. Насоновъ продолжалъ обработку обширной коллекціи по дикимъ баранамъ и быкамъ.

М. Е. Васильевъ занимался изученіемъ методовъ измѣренія череповъ и роговъ полорогихъ млекопитающихъ.

Б. Ходъ занятій въ отдѣленіяхъ и технической лабораторіи Музея.

Въ отдѣленіи Млекопитающихъ завѣдующій старшій зоологъ А. А. Бялыницкій-Бигуля продолжалъ регистрацію основнои

коллекции Отдѣленія; въ первой половинѣ отчетнаго года онъ былъ преимущественно занятъ, кромѣ исполненія различныхъ текущихъ работъ по Отдѣленію, приведеніемъ въ порядокъ и каталогизаціей основного матеріала по сем. *Felidae*; только два первыхъ мѣсяца, Январь и Февраль, были посвящены каталогизаціи сем. *Viverridae*, которая и была закончена въ теченіе этого времени. Осенніе мѣсяцы были употреблены на переноску коллекцій Отдѣленія и рабочаго кабинета завѣдующаго во вновь отстроенный верхній этажъ Музея.

По мѣрѣ разборки основной коллекціи Отдѣленія, а также вновь поступающихъ коллекцій, завѣдующій выдѣлялъ экземпляры, требующіе отсылки къ скорняку для выдѣлки или въ лабораторію для ремонта. Приведеніе въ порядокъ маммалогической коллекціи въ выставочныхъ залахъ состояло въ отчетномъ году главнымъ образомъ въ провѣркѣ опредѣленій и болѣе цѣлесообразной установкѣ на имѣющихся полкахъ объектовъ по сем. *hyaenidae*, *Felidae* и *Viverridae*; кромѣ того выставка по сем. *Felidae* была пополнена нѣсколькими монтированными черепами.

Съ Ноября отчетнаго года въ Отдѣленіи работала въ качествѣ препаратора В. Л. Млокосъвичъ, помогая завѣдующему главнымъ образомъ при разборкѣ вновь поступающихъ коллекцій; кромѣ того ею были навязаны номера основного каталога на всѣ экземпляры *Chiroptera*, отосланные для обработки проф. Н. Э. Кащенко, и *Insectivora*, отосланные для обработки С. И. Огневу, и просмотрѣна вся коллекція шкуркокъ *Microtammalia* для досыпки въ ящики нафталина.

Въ Орнитологическомъ отдѣленіи завѣдующій отдѣленіемъ В. Л. Бланки въ первое полугодіе зарегистрировалъ, опредѣливъ въ большинствѣ случаевъ до вида, всѣ поступившіе въ 1911 г. матеріалы и исполнялъ обычныя текущія дѣла. Помощница завѣдующаго М. К. Ремневъ вела, какъ всегда, приемку и предварительную регистрацію вновь поступающаго матеріала, распределяла опредѣленный матеріалъ по мѣстамъ, принимала мѣры, обезпечивающія коллекціи отъ порчи насѣкомыми, разбирала свѣжіе спиртовые матеріалы между прочимъ и для другихъ отдѣленій въ прямой ущербъ дѣламъ собственнаго отдѣленія.

Съ первыхъ дней сентября мѣсяца начался переводъ коллекцій и вообще всего отдѣленія въ новое помѣщеніе треть-

яго этажа, потребовавшій полного напряженія силъ какъ со стороны завѣдующаго, такъ и особенно со стороны его помощницы, такъ что первый долженъ былъ совершенно отказаться отъ научной работы, а вторая не могла справиться даже съ текущими поступленіями второй половины года, регистрацію копѣхъ пришлось отложить на начало 1913 года.

Отсутствіе средствъ для внутренняго оборудованія новаго помѣщенія вынудило дирекцію Музея ограничиться и въ этомъ отдѣленіи переносомъ лишь тѣхъ шкафовъ и вообще инвентаря, которые имѣлись въ старомъ помѣщеніи; мало того: часть шкафовъ, пригнанныхъ къ своеобразнымъ сводамъ нижняго этажа, вовсе не могла быть переведена въ третій этажъ, и такимъ образомъ число шкафовъ въ отдѣленіи даже значительно уменьшилось. Въ особенно невыгодномъ положеніи очутились отъ этого оологическая и нидологическая коллекція, матеріалы которой пришлось установить на временныя полки плотничьей работы въ одинъ изъ рабочихъ кабинетовъ. Коллекція поставлена, однако, удобно для работы и справокъ.

Матеріалы отдѣленія посылались въ отчетномъ году для обработки и сравненія только проф. М. А. Мензвигу въ Москву и проф. П. П. Сушкину въ Харьковъ.

Въ Музеѣ надъ матеріалами работали проф. М. А. Мензвигъ, А. И. Черскій и В. В. Станчинскій.

За разнаго рода справками обращались: д-ръ Э. Е. Арнольдъ, С. И. Билькевичъ, С. Н. фонъ Викъ, В. Ч. Дорогостайскій, А. Жейцъ, проф. Кенигъ (Вопп), М. Е. Кивортъ, П. К. Козловъ, А. Э. Котсъ, Ю. Л. Млокосъвичъ, Э. Д. Плеске, А. Г. Раснеръ, В. В. Станчинскій, А. И. Черскій, графъ Дм. С. Шереметевъ, В. В. Шнитниковъ и рядъ другихъ лицъ.

Въ отдѣленіи ихтиологій и герпетологій помощница завѣдующаго А. Т. Пржиленцкая была занята каталогизаціей вновь опредѣленныхъ рыбъ и другихъ поступленій, а также обычной работой, заключающейся въ просмотрѣ и доливкѣ всѣхъ спиртовыхъ коллекцій отдѣленія (около 30.000 банокъ).

Въ отдѣленіи занимались Д. Н. Бородинъ, Др. А. Лутнер, Г. А. Шнейдеръ.

Въ Энтомологическомъ отдѣленіи ст. зоол. Г. Г. Яковсонъ, помимо работъ, связанныхъ съ переносомъ коллекцій отдѣленія въ новое помѣщеніе, занимался продолженіемъ расшифровки этикетокъ основной коллекціи и заготовкой ихъ для

вновь поступающихъ сборовъ всего энтомологического отдѣленія; помогаль въ редактированіи текста „Ежегодника“ Музея; слѣлъ богатую коллекцію *Luscinidae* В. Е. Яковлева съ основнои.

Кромѣ того, въ колеоптерологическомъ и диптерологическомъ отдѣленіи занимались: Ф. А. Зайцевъ надъ *Coleoptera aquatica*, Е. В. Яцентковскій надъ *Staphylinidae*, В. В. и Г. В. Якубовскіе надъ *Coleoptera* собственныхъ сборовъ, Д. Н. Бородинъ надъ *Coleoptera* Уральской области, Г. Л. Суворовъ надъ родами *Compsodorcadion* и *Dorcadion*, В. Д. Кожанчиковъ надъ *Aphodiini*, В. Г. Плигинскій надъ *Trechus* и *Meloidae*, А. И. Черскій надъ фауной *Coleoptera* Южно-Уссурійскаго края, Г. Г. Сумаковъ надъ родомъ *Zonabris* и А. П. Золотаревъ надъ *Carabidae*

Coleoptera опредѣлялись для: В. О. Болдырева, Н. В. Курдюмова, К. К. Миллера, Ф. В. Мизеровой, Д. Н. Бородина, Н. С. Брянскаго, А. К. Гольбека, С. В. Дюкина, Л. Д. Морнца, зоол. кабинета Лѣснаго Института (*Iridae*), Туркестанской Энтомол. Станціи, Зоологическаго Музея Московскаго Университета (водяные жуки); за справками въ отдѣленіе обращались: Н. Л. Сахаровъ, В. К. Григорьевъ, А. К. Гольбекъ, Я. О. Шрейнеръ и Л. Д. Морницъ.

Ст. Зоол. Н. Н. Адельунгъ руководилъ постановкой основнои коллекціи *Blattodea* (со включеніемъ въ нее вновь приобретенныхъ экзотическихъ представителей подотряда) и окончаніемъ постановки коллекціи *Phasmatodea*, обработаннои Врунгеромъ v. WATTENWUL'EMъ и РЕДТЕНВАСНЕГ'ОМЪ; завѣдывалъ спиртовыми коллекціями по насѣкомымъ и, въ концѣ года, энтомологической препараточной; состоялъ редакторомъ „Ежегодника“ Музея.

Занимающійся въ отдѣленіи корреспондентъ Музея В. О. Опанинъ продолжалъ разборку и опредѣленіе вѣ-палеарктическихъ матеріаловъ коллекціи *Hemiptera-Heteroptera*, обработавъ вновь поступившіе матеріалы по трибѣ *Orgeriaria*, включивъ ихъ въ монографію этой трибы въ изданіи „Фауна Россіи“, печатаніе которой началось въ отчетномъ году.

Занимающійся въ отдѣленіи А. Н. Кириченко продолжалъ постановку основнои коллекціи *Hemiptera-Heteroptera* изъ матеріаловъ Музея, закончилъ обработку семействъ *Dysodiidae* и *Aradidae*; устанавливалъ вновь поступившіе сборы по *Coccidae*; былъ командированъ въ Керчь съ цѣлью порозовки пожертво-

ваннои Музею имъ и его братомъ А. Н. Кириченко коллекціи *Lepidoptera* Таврической губерніи.

По коллекціямъ II отдѣла занимались, надъ матеріалами Музея и своими собственными, слѣдующія лица: по *Hymenoptera* А. В. Шестаковъ и А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій, по *Hemiptera* Я. О. Шрейнеръ и И. К. Тарнани; по *Orthoptera*: В. П. Уваровъ, А. К. Гольбекъ, Н. Н. Зубовскій, Н. Ф. Иконниковъ и Я. О. Шрейнеръ; по *Neuroptera* — баронъ К. фонъ Розенъ.

Опредѣлялись сборы и матеріалы слѣдующимъ лицамъ и учреждениямъ: по *Orthoptera*: И. В. Васильеву, Я. О. Шрейнеру, В. В. Фаускеву, В. О. Болдыреву, М. Вургу и Ла Вауме'у, по *Hemiptera* Сельско-Хозяйственнымъ Курсамъ въ С.-Петербургѣ, Ф. А. Зайцеву, Е. Н. Павловскому, А. И. Черскому, Я. О. Шрейнеру. Кромѣ того на опредѣленіе и обработку присланы завѣдующему матеріалы, преимущественно *Blattodea*, слѣдующими учреждениями и лицами: зоол. Музеемъ Московскаго Университета, Гельсингфорскимъ Университетомъ, Придворнымъ Музеемъ въ Вѣнѣ, проф. I. Воливан'омъ въ Мадридѣ, Западно-Прусскимъ Музеемъ въ Данцигѣ, П. З. Виноградовымъ-Никитинымъ въ Боржомѣ, М. Вургомъ въ Дуврѣ и г. L. Ланге'омъ въ Гаграхъ.

По *Aphidodea* присланы въ отдѣленіе на обработку А. К. Мордвилко матеріалы слѣдующими лицами и учреждениями: Музеемъ Нижегородскаго Губернскаго Земства, Ю. М. Колосовымъ, Н. Л. Сахаровымъ, Г. С. Судейкинымъ и проф. В. Grassi.

Мл. зоол. Н. Я. Кузнецовъ руководилъ: слияніемъ въ одно цѣлое всѣхъ сборовъ и матеріаловъ Музея по *Lepidoptera*, выборомъ изъ всѣхъ матеріаловъ и коллекцій Музея всѣхъ семействъ *Papilionodea* для ихъ обработки и перестановки основнои коллекціи по экзотическимъ *Papilionodea* въ новые ящики и ихъ этикетировкой; завѣдывалъ энтомологическими снаряженіями.

Въ лепидоптерологическомъ отдѣленіи занимались: А. М. Дьяконовъ, В. Э. Петерсенъ, О. И. Юнгъ и Н. Н. Филипьевъ.

Lepidoptera опредѣлялись слѣдующимъ лицамъ: Я. О. Шрейнеру (*Microlepidoptera*), Г. С. Судейкину (вредители), Л. Н. Глазову (фауна Минской губерніи Туркестана), Н. В. Курдюмову и П. И. Плотникову (вредители) и Н. Н. Филипьеву (фауна СПБ. и Новгородской губерніи).

А. И. Чекнинъ завѣдывала вновь поступающими сухими

сборами, производила ихъ подочетъ и дезинфекцію, выбирала къ обработкѣ матеріалы по *Orthoptera*, *Pentatomidae*, *Chrysomelidae*, *Staphylinidae* и *Coleoptera aquatica* для монографической обработки ихъ П. Н. Адельунгомъ, В. Ф. Ошанинымъ, Г. Г. Яковсономъ, Е. В. Яцентковскимъ и Ф. А. Зайцевымъ въ изданіи „Фауна Россіи“, составила полный списокъ основной коллекціи по *Dytiscidae*, *Haliplidae* и *Gyrinidae*; поставила коллекцію рода *Apion*, опредѣленную П. Вагнеромъ.

А. П. Кавригина продолжала выборъ всѣхъ *Lepidoptera* изъ смѣшанныхъ сборовъ, разбираала по семействамъ *Papilionodea* ненаколотыхъ матеріаловъ, этикетировала заново и переставляла въ новые ящики экзотическихъ *Papilionodea* и завѣдывала выдачей и отправкой энтомологическихъ снаряженій.

Э. Ф. Мирамъ завѣдывала спиртовыми коллекціями и поступлениями, закончила постановку *Phasmatodea*, продолжала выборъ *Blattodea* для обработки ихъ Н. Н. Адельунгомъ, руководила работами въ энтомологической препаровочной, готовя вновь приглашенныхъ лицъ къ монтированію насекомыхъ, отправляла коллекціи и сборы на обработку пивгороднымъ лицамъ и регистрировала, вмѣстѣ съ А. Н. Чекини, всѣ поступления для отчета.

В. Н. Гавсина продолжала наголку и монтировку матеріаловъ и сборовъ; выбирала *Coleoptera aquatica* для обработки Ф. А. Зайцевымъ и *Staphylinidae* — Е. В. Яцентковскимъ.

Образованная во второмъ полугодіи отчетнаго года особая энтомологическая препаровочная изъ вновь приглашенныхъ лицъ: г-жъ Е. К. Бобровой, Е. С. Ткаченко, Р. І. Виркетисъ, В. Н. Башмаковой, О. Н. Яковлевой, А. Л. Млокосъвичъ и (временно) Е. И. Шевыревой, была занята работой по монтировкѣ и отчасти этикетировкѣ поступающихъ и старыхъ какъ для надобностей музея, такъ и лицъ, обрабатывающихъ матеріалъ для „Фауны Россіи“ сборовъ; всего монтировано съ августа мѣсяца приблизительно свыше 100.000 экз.

Въ I-омъ отдѣленіи безпозвоночныхъ завѣдующій А. К. Мордвилко занимался различными текущими работами по отдѣленію.

Е. Н. Покровская, помощница при отдѣленіи, была занята различными текущими работами какъ по отдѣленію, такъ и по кладовой. Работа по кладовой, какъ и въ предыдущіе годы, отнимала такъ много времени (выдача и разсылка снаряженій, приемъ поступлений и различныхъ другихъ посылокъ и пр., —

см. отд. V (II и III)), что по самому отдѣленію Е. Н. Покровская едва успѣвала выполнять лишь самыя неотложныя текущія работы: распределение и подсчетъ поступлений, доливку коллекцій и пр.; осенью ею, кромѣ того, была отремонтирована часть выставочной коллекціи въ Музеѣ. Конечно, было бы вполнѣ въ интересахъ отдѣленія, если бы Е. Н. Покровская была освобождена отъ занятій по кладовой.

Во II-омъ отдѣленіи безпозвоночныхъ. Завѣдующій отдѣленіемъ А. К. Мордвилко, помимо различныхъ текущихъ работъ, продолжалъ обработку паразитическихъ червей.

Помощница А. Н. Федорова была занята различными текущими работами; на занятія во II-омъ отдѣленіи она посвящала 3 дня въ недѣлю.

Въ III-емъ отдѣленіи безпозвоночныхъ завѣдующій Н. М. Книповичъ, помимо текущихъ работъ, былъ занятъ разборкой и опредѣленіемъ моллюсковъ и плеченогихъ Ледовитаго океана и Бѣлаго моря, а также нѣкоторыми работами, связанными съ переходомъ отдѣленія въ новое помѣщеніе.

Помощница Ц. К. Федерольфъ была занята обычными работами по разборкѣ и храненію научныхъ коллекцій, поддержанію въ порядкѣ выставочной коллекціи, каталогизаціи коллекцій (внесла въ каталогъ коллекцію, опредѣленную барономъ Розеномъ, коллекцію, принесенную имъ же въ даръ, и коллекцію, пожертвованную проф. В. И. Дыбовскимъ) и другими текущими работами. Очень много времени и труда потребовалось также для подготовленія къ переходу отдѣленія въ новое помѣщеніе.

Въ отдѣленіи временно занимались также В. В. Чернавинъ, помогавшій Н. М. Книповичу въ разборкѣ коллекцій по арктическимъ моллюскамъ и плеченогимъ и разбиравшій коллекціи черноморскихъ моллюсковъ, поступившія отъ К. І. Миллашевича, и А. Л. Млокосъвичъ, разбиравшая коллекціи черноморскихъ моллюсковъ.

Изъ постороннихъ лицъ обращались за различными справками Де-Шагренъ, К. М. Дерюгинъ и др.

Въ IV-омъ отдѣленіи безпозвоночныхъ производились въ теченіе 1912 г. текущія работы по разборкѣ и, отчасти, опредѣленію вновь поступающихъ коллекцій.

Николаю Леонидовичу Гиршману въ особую зоологическую лабораторію при Академіи Наукъ отсылались для опре-

дѣленія *Ostracoda* 13 банокъ съ планктономъ Балтійскаго моря. Весь планктонъ возвращенъ обратно.

Д-ру ANNANDALE'ю въ Индію отсылалась коллекція губокъ Кавказа, Байкала, изъ рѣки Псела (Полт. губ.) и изъ Рокишко (Екатериносл. губ.). Вернулись съ опредѣленіями только коллекціи губокъ съ Байкала. Dr. ANNANDALE нашелъ слѣд. виды: *Veluspa baicalensis* (PALL.), *Veluspa bacilifera* (DUBOWSKI), *Veluspa abietina* (SCH.), *Veluspa intermedia* (DUBOWSKI).

Коллекціи губокъ Кавказа, Рокишко и р. Псела вернулись неопредѣленными.

Въ отдѣленіи занимался Л. Л. Брейтѡусъ разборкой коллекціи *Porifera-Calcareo*.

Помощницей при отдѣленіи состояла А. Н. Федорова, посвящавшая отдѣленію три дня въ недѣлю.

Въ остеологическомъ отдѣленіи завѣдующій былъ занятъ текущей работой по отдѣленію, составленіемъ подвижнаго каталога, проверкой этикетокъ и т. п.

Препараторъ К. И. Функсонъ съ 25 апрѣля помогать завѣдующему по текущимъ работамъ, руководилъ мацерацией костей, проверялъ и надклеивалъ вновь мацерированные черепа. Всего мацерировано 335 череповъ, 17 лбовъ съ рогами и 5 скелетовъ и вычищено 117 череповъ и 11 скелетовъ.

Съ конца лѣта въ отдѣленіи началось перемѣщеніе шкафовъ и переноска коллекціи въ новое помѣщеніе.

Въ технической лабораторіи Зоологическаго Музея препараторъ С. К. Приходко помогать по исполненію различныхъ текущихъ работъ какъ въ отдѣленіи млекопитающихъ, такъ и въ остеологическомъ, руководилъ до 25 апрѣля мацерацией череповъ и скелетовъ и монтировкой череповъ для выставочной коллекціи Музея и произвелъ постановку головы со шкурою *Ovis urtica*.

Препараторъ К. И. Функсонъ до 25 апрѣля находился въ командировкѣ, вошедши въ составъ экспедиціи въ Ассамъ С. Н. фонъ-Вика. Съ 25 апрѣля помогать по исполненію текущихъ работъ въ остеологическомъ отдѣленіи и руководилъ мацерировкой скелетовъ и череповъ. Всего отмцерировано въ препаровочной 335 череповъ, 17 лбовъ съ рогами и 5 скелетовъ, вычищено 117 череповъ и 11 скелетовъ и вычищены и монтированы для выставочнаго отдѣла 11 череповъ.

Препараторъ М. А. Колинъ препарировалъ для орнито-

логическаго отдѣленія матеріалъ, поступившій въ свѣжемъ, засоленномъ и сухомъ видѣ, а также и въ спирту, отъ различныхъ собирателей и подготовилъ для выдѣлки 2 шкуры дикихъ барановъ. Всего имъ приготовлено 126 шкурокъ птицъ и подготовлено для выдѣлки 2 шкуры млекопитающихъ.

И. д. препаратора А. И. Галлъ подготовилъ въ отдѣленіи млекопитающихъ для отсылки скорняку 73 шкуры, набилъ для хранения въ коллекціи 17 мелкихъ шкурокъ преимущественно *Carnivora*, вычинилъ 41 шкурку, кромѣ того имъ были исполнены различныя текущая работы по отдѣленію, какъ-то доливка спиртовыхъ коллекцій, разборка чучелъ, сниманіе шкурокъ съ поступающихъ звѣрей въ тушкѣ и т. п.

IV.

Труды ученаго персонала.

Старшій зоологъ А. А. Бялыницкій-Биргуля напечаталъ:

- 1) „Материалы по систематикѣ и географическому распространению млекопитающихъ. III. *Carnivora*, собранныя Н. А. Заруднымъ въ Персіи въ 1896, 1898, 1900—1901 и 1903—1904 гг.“. — „Ежегодн. Зоол. Музея“, т. XVII, стр. 1—62, табл. VIII—X.
- 2) „Beiträge zur Kenntniss der Scorpionenfauna der Kaukasusländer“. — „Извѣстія Кавказск. Музея“, т. VII, стр. 1—12.
- 3) „О распространении обыкновенной сольпуги (*Galeodes araneoides* PALL.) въ южныхъ и юговосточныхъ частяхъ Европейской Россіи“. — „Русск. Энт. Обзоріе“, т. XII, № 2, стр. 1—17, съ 1 картой.
- 4) „Инструкція для собиранія млекопитающихъ“ въ „Сборникѣ инструкцій и программъ для участниковъ экскурсій въ Сибирь“, изд. Общ. изученія Сибири и улучшенія ея быта, стр. 1—8.
- 5) „*Arctoga borealis*. I. Журналъ наблюденій надъ полярными сіяніями во время первой зимовки Русской Полярной экспедиціи въ 1900—1903 гг. на рейдѣ „Заря“ у сѣвернаго берега Западнаго Таймыра“, съ 8 таблицами и 1 картой. — „Зап. Импер. Академіи Наукъ“, т. XXVI, № 3, стр. 1—89.

- 6) „Материалы для фауны *Hymenoptera* Европейской Россіи. I. *Sphécidae*, *Pompilidae*, *Vespidae*, *Scoliidae* и *Mutillidae*, собранные авторомъ въ Радомысльскомъ уѣздѣ Киевской губерніи“. — „Русск. Энт. Обозр.“, XII, стр. 1—21.

Старшій зоологъ В. Л. Бланки напечаталъ:

- 1) „Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ“, Птицы, I, 2.
- 2) „Второе дополненіе къ списку птицъ С.-Петербургской губерніи 1907 г. и новыя данныя о рѣдкихъ видахъ“. — „Ежегодн. Зоол. Муз.“, т. XVII.
- 3) „*Anser brachyrhynchus* Вацл. новыи для русской фауны видъ“. — Тамъ же.
- 4) „Одичалыя куры на сѣверѣ Европейской Россіи“. — Тамъ же.

И. о. старшаго зоолога Н. М. Книповичъ напечаталъ:

„Путеводитель по Зоологическому Музею Императорской Академіи Наукъ. Объясненіе коллекцій“. Изданіе второе. Съ 4 планами Музея и 13 рисунками въ текстѣ.

Кромѣ того онъ выпустилъ подъ своей редакціей и со своимъ примѣчаніями томъ VII новаго изданія „Жизни Животныхъ Бремена“ (Птицы, т. II) и почти закончилъ печатаніе X тома (Млекопитающія, т. I).

Старшій зоологъ Г. Г. Яковсонъ напечаталъ:

- 1) „Annotationes de quibusdam Serricornibus“. — „Русск. Энт. Обозр.“, XII, стр. 135—136.
- 2) „Annotationes synonymicae de quibusdam Ptilinidibus“. — „Русск. Энт. Обозр.“, XII, стр. 358.
- 3) Нѣсколько критическихъ рефератовъ на новѣйшую литературу по *Coleoptera*. — „Русск. Энт. Обозр.“, XII.
- 4) Некрологъ G. H. Verall. — „Русск. Энт. Обозр.“, XI, стр. 408 и 462.
- 5) „Викторъ Викторовичъ Маваракій“. — „Русск. Энт. Обозр.“, XII, стр. XXIX—XXXIII, портр.

Старшій зоологъ Н. Н. Адельвингъ напечаталъ рядъ рефератовъ по систематикѣ и фаунистикѣ насѣкомыхъ для „*Zentralblatt für Zoologie*“.

Старшій зоологъ Л. С. Бергъ напечаталъ:

- 1) „Рыбы“, т. III, в. 1, въ изданіи Акад. Наукъ „Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ“.

- 2) „О рыбахъ рѣкъ Сары-су и Нуры въ Акмолинской области“. — „Ежегодникъ Зоол. Музея Ак. Н.“, XVII, 1912.

3) „Рыбы бассейна Кубани“. — Тамъ же.

4) „Замѣтка о *Perccottus glehni* Дув. (сем. *Gobiidae*)“. — Тамъ же.

5) „Экземпляръ *Lampetra fluviatilis japonica* (Murt.) съ западнаго берега Камчатки“. — Тамъ же.

6) „Über die Zusammensetzung und Herkunft der Fischfauna des Amur-Flusses mit Bezug auf die Frage von den zoogeographischen Regionen für die Süßwasserfische“. — „Zool. Jahrbücher“, Abteilung für Systematik, XXXII, 1912 (переводъ общей части работы „Рыбы бассейна Амура“).

7) Рядъ статей географическаго содержанія въ „Русской Энциклопедіи“, т. II—IV, въ „Энциклопедическомъ Словарѣ Граната“, рядъ замѣтокъ и библиографическихъ статей географическаго содержанія въ „Землеводѣніи“ и „Извѣстіяхъ Имп. Русск. Геогр. Общ.“.

Младшій зоологъ Н. Я. Кузнецовъ напечаталъ:

1) „О стремленіи къ названію, какъ одномъ изъ теченій въ энтомологической литературѣ“. — „Русск. Энт. Обозр.“, XII, 1912.

2) Главу „*Microlepidoptera*“ въ изданіи „Лампертъ, Атласъ бабочекъ и гусеницъ Европы и отчасти Русско-Азіатскихъ владѣній“. Вып. V, 1912.

3) „Чешуекрылья“, т. I. Введеніе. — „Фауна Россіи“, нѣсколько листовъ.

4) Нѣсколько рефератовъ и замѣтокъ въ „Русск. Энт. Обозр.“, XII, 1912.

Старшій зоологъ А. К. Мордвило напечаталъ продолженіе въ 6 листовъ сочиненія: „Гли. *Aphidodea*“ въ „Фаунѣ Россіи и сопредѣльныхъ странъ“, также критич. рефератъ о сочиненіи J. Kladnitski (въ „Zool. Jahrbücher“, Syst. Abth., XXXIII, 1912) въ „Энт. Обозр.“.

Вѣдущая музейская дѣятельность зоологовъ Музея состояла въ слѣдующемъ:

Старшій зоологъ В. Л. Бланки прочелъ курсъ Общей орнитологіи на Специальныхъ Курсахъ Птицеводства Импера-

торскаго Россійскаго Общества Сельско-хозяйственнаго Птицеводства и на Инструкторскихъ Курсахъ Птицеводства Департамента Земледѣлія, а также курсъ по экстеріеру и происхожденію домашнихъ птицъ. Удостоился отъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества малой золотой медали за совокупность трудовъ по обработкѣ орнитологическихъ коллекцій, собранныхъ экспедиціями Общества. Редактировалъ совместно съ Н. М. Книповичемъ русское изданіе Брэма, Жизнь животныхъ.

Н. М. Книповичъ состоялъ профессоромъ Женскаго Медицинскаго Института по кафедрѣ зоологій, профессоромъ Психоневрологическаго Института, гдѣ читалъ лекціи по біологій, зоологій безпозвоночныхъ и медицинской зоологій, преподавателемъ зоологій и предѣдателемъ педагогическаго совѣта на Педагогическихъ Курсахъ при С.-Пб. Фребелевскомъ обществѣ, членомъ Рыбнаго Комитета при Главномъ Управленіи Земледѣлія и Землеустройства и членомъ Международнаго Совѣта по морскимъ изслѣдованіямъ. Организовалъ экспедицію для изслѣдованія біологій каспійскихъ сельдей и сельдяного промысла и принималъ въ ней личное участіе въ качествѣ начальника ея.

Старшій зоологъ Г. Г. Яковсонъ состоялъ ученымъ секретаремъ Русскаго Энтомологическаго Общества въ С.-Петербургѣ, руководилъ энтомологической секціей Экскурсіонной коммисіи Общества Изученія Сибири и Улучшенія ея Быта, состоялъ экспертомъ на Международной Выставкѣ Школьнаго Дѣла въ С.-Петербургѣ.

Старшій зоологъ Н. Н. Аделунгъ состоялъ сотрудникомъ по зоологій С.-Пбургскаго Бюро по Международной Библиографіи при Имп. Академіи Наукъ.

Младшій (съ сентября старшій) зоологъ Л. С. Бергъ состоялъ членомъ Рыбнаго Комитета при Главномъ Управленіи Землеустройства и Земледѣлія. По приглашенію Черниговскаго Губернскаго Земства принималъ участіе въ естественно-историческомъ изслѣдованіи Черниговской губ. По приглашенію Департамента Земледѣлія занимался въ Ихтиологической Лабораторіи М-ва Земледѣлія обработкой коллекцій сельдей, привезенной Каспійской Экспедиціей 1912 г.

Младшій зоологъ Н. Я. Кузнецовъ состоялъ и. д. прозектора при кафедрѣ физиологій С.-Пбургскаго Университета,

членомъ Постояннаго Комитета Международныхъ Энтомологическихъ Конгрессовъ и членомъ Совѣта Русскаго Энтомологическаго Общества въ С.-Петербургѣ.

V.

Командировки и снаряженія.

Для пополненія пробѣловъ въ коллекціяхъ, главнымъ образомъ, изъ мѣстностей, фауна которыхъ слабо представлена въ Музеѣ, командировались коллекторы и специалисты-зоологи съ субсидіей отъ Музея. Для продолженія планомѣрнаго собиранія коллекцій по фаунѣ Чернаго моря былъ командированъ къ берегамъ Анатоліи старшій зоологъ Севастопольской біологической станціи С. А. Зерновъ, который производилъ свои изслѣдованія на пароходѣ, предоставленномъ по просьбѣ Музея Министерствомъ Торговли и Промышленности.

З. Ф. Сватошъ былъ командированъ въ качествѣ препаратора и коллектора въ экспедицію князя А. К. Горчакова въ восточную Африку. К. И. Функсонъ былъ командированъ въ качествѣ препаратора и коллектора въ экспедицію С. Н. Зонъ-Вика. Кроме того были командированы А. И. Александровъ для собиранія коллекцій по морской фаунѣ на Бѣломъ Морѣ, Г. В. Бугдановъ для собиранія наземныхъ животныхъ въ Кубанскую область, И. П. Горчаковский — въ Тобольскую губ. и Н. В. Нестеровъ — въ Псковскую. Свящ. А. Чагинъ получилъ субсидію на расходы по собиранію коллекцій ископаемыхъ остатковъ животныхъ.

Кроме того большое число лицъ приняло на себя трудъ безвозмезднаго собиранія коллекцій для Музея при условіи снабженія ихъ тѣмъ или другимъ снаряженіемъ для ловли и консервировки животныхъ. Эти лица, къ которымъ Музей не можетъ не отнестись съ глубокою благодарностью за присылку обширныхъ коллекцій, были снабжены снаряженіемъ троякаго рода: I, энтомологическимъ для сборовъ насѣкомыхъ въ сухомъ видѣ, — II, посудой и реактивами для сборовъ животныхъ въ спиртѣ и другихъ консервирующихъ жидкостяхъ, — и III, инструментами и орудіями ловли водныхъ животныхъ.

Снаряженія эти были слѣдующія:

Г. Въ составъ энтомологическихъ снаряженій, выдаваемыхъ лицамъ, принявшимъ на себя трудъ собиранія насекомыхъ для Музея, входятъ: желѣзные оцинкованные обручи съ нашитыми (или не нашитыми) на нихъ сачками изъ матеріи трехъ сортовъ (миткаля — для кошенія, марли — для ловли въ водѣ и кисей — для ловли въ воздухѣ), банки для умерщвленія насекомыхъ, ящики со слоями ваты, яды (ціанистый калий, хлороформъ), печатныя инструкціи, пивцеты и фильтровальная бумага.

Въ отчетномъ году энтомологическое снаряженіе получили 56 лицъ¹⁾:

Бьялевъ, В. А. (№ 67); Билькевичъ, С. І. (Асхабадъ); Бугдановъ, Г. Б. (Батум. обл., № 221); Быковъ, А. М. (Желѣзноводскъ); Васильевскій, П. М. (Мугоджары); Горчаковскій, И. П. (Ишимъ, Тобол. губ.); Гаврилюкъ, В. М. (Чита, № 223); Гондатти экспедиція (Амур. обл., № 190); Емельяновъ, А. И. (Южно-Уссур. у., № 97); Грожанъ, Н. К. (Гапсаль); Журавскій, А. В. (Усть-Цыльма, Арх. губ.); Замотинъ, Н. В. (Семирѣч. обл.); Зарѣцкій, В. И. (Уржумъ, Вят. губ., № 410); Канинская экспедиція (Кавишъ); Каванцева, М. И. (Омскъ, № 412); Кирпиченко, А. Н. (Самаркандъ, №№ 233 и 234); Кноррингъ, О. Э. (Наманганскій у., № 60); Краснокутскій, М. П. (Кавказъ); Кузнецовъ, И. Д. (Псков. губ., № 400); Кузнецовъ, Н. Я. (СПБ. губ.); Кузнецовъ, А. К. (о-въ Котельный); Лінде, И. Ф. (Олонек. губ.); Михайловъ, И. М. (Верхоянскъ); Мишинъ, М. Д. (Амур. обл., № 111); Млокосъвичъ, Ю. Л. (Боржомъ, № 405); Мирамъ, Э. Ф. (Кавказъ, № 227); Молчановъ, Л. А. (Сырдар. обл., № 231); Мордвилко, А. К. (Псков. губ.); Наумовъ, А. А. (Якут. обл.); Навозовъ, Н. П. (Оренбургъ, № 241); Нестеровъ, Н. В. (Псков. губ.); Никольскій, В. В. (Перов. у. Сырдар. обл., № 229); Ненсбергъ, А. А. (Примор. обл., Николаевскъ); Нѣмчинскій, В. З. (Енисейск. губ.); Общество Изученія Сибири (разныя мѣста Сибири, № 120—128); Петровицъ, Ф. Д. (Аккерманъ, № 409); Птицынъ, Л. В. (Енис. губ., № 243); Рычковъ, К. М. (Енис. губ.); Рудневъ, Д. Д. (о-въ Вайгачъ, № 366); Сватошъ, З. Ф. (Бухара); Скривова, С. К. (Новая Земля, № 301); Смирновъ, Д. А. (Закасп. обл., №№ 20 и 307); Солдатовъ, В. К. (Приморск. обл., № 312);

1) Въ скобкахъ позади фамиліи получившаго указаны мѣстность сбора и №, подъ которымъ записаны сборы.

Старокадомскій, Л. М. (побережья Приморск. обл., № 107); Стельниковъ, А. Н. (Омскъ, № 372); Таганцевъ, В. Н. (Ферган. обл., № 331); Торосовъ, А. (Батум. обл.); Травинъ, Н. Д. (Закасп. обл.); Фаусекъ, В. В. (Сырдарьин. обл., № 344); Хльцевичъ, Е. (Гродн. губ.); Черскій, А. И. (Владивостокъ, № 93); Штробиндеръ, Е. Ф. (Наманган. у.); Юрганова, К. В. (с.-в. Монголія, № 222); Ячевскій, Т. (Варшав. губ.).

Всего:

въ Европейской Россіи	14 экскурсантовъ.
на Кавказѣ	7
въ Сибири	23
въ Средней Азій	12

Изъ нихъ въ теченіе отчетнаго года доставили свои сборы 33 лица.

За отчетный годъ выдано: сачковъ 82, банокъ 99, ящичковъ 139; возвращено вмѣстѣ со сборами: сачковъ 12, банокъ 2 и ящичковъ 88.

Энтомологическимъ снаряженіемъ завѣдывалъ въ отчетномъ году Н. Я. Кузнецовъ; работа по выдачѣ и приему матеріаловъ лежала на А. Н. Кавригиной. Приемомъ поступающихъ сборовъ завѣдывали Г. Г. Яковсовъ и А. И. Чекини.

II. Снаряженіе посудой и реактивами въ отчетномъ году высланы слѣдующимъ лицамъ и учрежденіямъ: Н. Н. Адельвигу (Выборгская губ., №№ 212 и 396), А. И. Александрову (Бѣлое море, №№ 382, 463), д-ру Э. Е. Аригольду (Берингово море и Сѣв. Ледовитый океанъ, №№ 78, 140, 168, 392, 448, 464, 467), Л. М. Арсеньеву (Туркестанъ), В. А. Афанасьеву, П. П. Баровскому (Туркестанъ, № 240), А. А. Браунеру (Южн. Россія, №№ 143, 171), Г. Б. Бугданову (Герская обл., №№ 221, 374), М. Е. Васильеву (Калужская губ., №№ 323, 327), В. М. Гаврилюку (Забайкалье, №№ 223, 383), Н. Л. Гиртману (Финляндія), Н. Л. Гондатти (Амурская обл., №№ 66, 141, 190), А. К. Гольвеку (Бухара, №№ 38, 79, 82, 242, 308, 345, 407), И. П. Горчаковскому (Тобольская губ.), А. М. Дьяконову (Мурманъ, №№ 86, 87, 88, 224, 271, 365, 413), А. Е. Емельянову (Приморская обл., №№ 64, 97, 134, 291), М. Е. Жданко (Охотское море — сборы д-ра Дербека, В. Зарѣцкому (Вятская губ., № 410), С. А. Зегнову (Черное море — №№ 70, 114, 146, 156, 166, 182, 276, 353, 362, 391, 394, 466), А. Н. Кирпиченко (Бухара №№ 233, 234, 245, 293, 299, 318, 321, 334, 355, 369, 386), О. Э. Кноррингъ (Семп-

рѣчь), К. Д. Косякову (Кубанская обл.), М. П. Краснокутскому (Черноморская губ.), А. К. Кузнецову (Ново-Сибирскіе о-ва), И. Д. Кузнецову (Псковская губ. № 361), В. Лавецкому (Черноморская губ. № 352), Эд. Мальхасьяну (Малая Азія), П. М. Михайлову (Якутская обл.), Л. А. Молчанову (Туркестанъ, №№ 205, 231, 377), Ю. Л. Млокосъвичъ (Тифлисская губ. № 48), Э. Ф. Мирамъ (Закавказье №№ 227, 257), Н. П. Навозову (Оренбургская губ. № 241), г. Нацвалову (Камчатка № 56), Н. В. Насонову (Финляндія № 326), А. А. Наумову (Якутская обл.), А. А. Ненсвергу (Приморская обл.), В. З. Ньчпнову (Енисейская губ.), П. В. Нестерову (Зап. Сибирь № 456), Общ. Изученія Сибири (Сибирь №№ 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128), Э. Д. Петровичу (Бессарабія №№ 51, 52, 157, 289, 325, 409, 415), Л. В. Птицыну и В. И. Троицкому (Енисейская губ. №№ 243, 322, 328), Д. Д. Рудневу и Л. С. Багрову (Новая Земля № 366), К. М. Рычкову (Енисейская губ.), З. Ф. Сватошу (о-ва Шпицбергена и Бухара №№ 104, 261, 284), М. В. Скворникову и В. Ф. Пиотровскому (Олонецкая губ. №№ 287, 384, 472), С. К. Скривовой (Новая Земля №№ 279, 301, 329, 433), А. П. Смирнову (Камчатка №№ 358, 469), Д. А. Смирнову (Закаспійская обл. №№ 295, 307), В. К. Солдатову (Приморская обл. №№ 135, 137, 236, 312, 371, 385, 440), П. В. Сюезу (Пермская губ. № 263), А. Н. Съдельникову (Алтай № 372), В. Н. Таганцеву (Ферганская обл. №№ 331, 387), д-ру Тилу (Рига), Ар. Торосову (Батумская обл.), В. В. Фаусеку (Туркестанъ № 344), К. И. Функсову (Пѣтербургская губ. №№ 259, 376), А. И. Черскому (Приморская обл. №№ 31, 50, 58, 93, 447), X. Г. Шапошникову (Кубанская обл. №№ 81, 159, 196, 267), А. Б. Шелковникову (Елизаветпольская губ. №№ 214, 238), К. В. Юргановой (Томская губ. №№ 177, 222, 288).

Такимъ образомъ снаряженіе получили 60 экскурсантовъ; изъ нихъ 44 лица прислали въ отчетномъ году свои сборы. Всего было выдано 104 шведскихъ жестянки, 19 жестянокъ, 4358 банокъ, 3094 пробирки, 44 ведра спирту и 4 кило формолу. Въ отчетномъ году прислали свои сборы слѣдующія лица, получившія снаряженіе въ предыдущемъ году: Б. П. Уваровъ, Б. Г. Ридзевскій, д-ръ Л. М. Старокадомскій, М. Д. Мишинъ, Б. М. Рымашевскій, С. А. Мокржецкий, А. В. Ивановъ, Э. Тувербергъ, д-ръ Ловода, Н. А. Зарудный, А. Д. Стопневичъ, Г. К. Пачоскій, Н. К. Приходко, Н. В. Курдюмовъ, Н. И. Сокольниковъ,

ковъ, г. Сахновскій, кап. Байковъ, С. А. Гриверъ, С. Трубицынъ, П. М. Писцовъ, Л. Л. Млокосъвичъ. Большинство экскурсантовъ работало надъ наземной фауной и отчасти надъ прѣсноводной, а именно:

въ Европейской Россіи	15 экскурсантовъ.
„ Сибири	20 „
на Кавказѣ	9 „
въ Средней Азій	11 „
„ Малой Азій	1 „

Надъ морской фауной работало всего шесть экскурсантовъ:

въ Черномъ морѣ	1 экскурсантъ.
Бѣломъ морѣ	1 „
Европ. Сѣв. Ледовитомъ океанѣ	2 „
„ Тихомъ океанѣ	1 „
„ Сибирскомъ С. Ледовитомъ океанѣ	1 „

Общее наблюденіе за снаряженіемъ гг. экскурсантовъ и приемкой и сортировкой коллекцій лежало на ст. зоологъ А. А. Бялыницкомъ-Биргуль; выдачей и приемомъ матеріаловъ и предварительной регистраціей поступавшихъ коллекцій завѣдовала Е. Н. Покровская, а предварительной сортировкой на систематическія группы и раздачей по отдѣленіямъ вновь поступавшихъ коллекцій — О. Н. Брантъ.

III. Слѣдующія лица были снабжены зоологическими инструментами и орудіями лова водныхъ животныхъ: С. А. Зерновъ для сборовъ въ Черномъ морѣ (2 цинк. ящика съ герметическими крышками, одинъ ящикъ возвращенъ XII, 912), М. П. Краснокутскій — въ Черномъ морѣ у береговъ Черноморской губ. (салазочн. траль съ мѣшкомъ и колпч. планктонная сѣтка), Н. Л. Гиршманъ — въ Финскомъ заливѣ (Финляндія) (салаз. траль съ 2-мя мѣшками), С. К. Скривова — на Новой Землѣ (планктон. сачекъ, возвращ. 18, X, 912), Д. Д. Рудневъ — у береговъ Новой Земли (2-фут. драга съ 2-мѣшками, возвращ. 23, XI, 912), д-ръ А. Н. Кириченко — въ Бухарѣ (драга съ мѣшкомъ), В. К. Солдатовъ — въ Охотскомъ морѣ (3-фут. траль Сигеби съ мѣшкомъ и 1-фут. драга съ мѣшкомъ), А. И. Черскій — въ Примор. области (стаканъ для планктонной сѣтки).

Такимъ образомъ, снаряженія получило всего 8 лицъ. Въ 1912 г. возвратили: К. Ф. Функсовъ (29, V) планкт. сачекъ и скребокъ съ мѣшкомъ и д-ръ Лавода (9, VII) —

2 трала Сигсби, 1 салаз. траль и драгу съ мѣшкомъ (совершенно сгнившими) и 1 цвнк. ящикъ съ герметич. крышкой.

Выдачей и приемомъ снаряженій непосредственно завѣдывала Е. Н. Покровская. Общее же наблюдение лежало на ст. зоологѣ А. М. Мордвилко.

VI.

Библиотека.

Библиотекаремъ въ первомъ полугодіи состоялъ Н. М. Каратаевъ, а во второмъ С. М. Каратаевъ.

Библиотека Зоологического Музея, какъ и въ прежніе годы, пополнялась частью поступленіями изъ II отдѣленія Библиотеки Императорской Академіи Наукъ, частью полученіемъ изданій непосредственно Зоологическимъ Музеемъ.

Приростъ Библиотеки въ 1912 году выразился въ слѣдующихъ цифрахъ:

черезъ II отд. Вибл. И. А. Н.	28 книгъ, брош., дисс. и 98 журн. и сер.
помимо " " " 192 " " " 135 " "	
Всего . . .	220 " " " 233 " "

Поступившія непосредственно въ Библиотеку Зоологического Музея 192 названій книгъ, брошюръ и отрисовъ, а также серій и журналовъ получены въ даръ отъ слѣдующихъ а) лицъ и б) учреждений:

а) В. Г. Аверинъ, Л. И. Лавровъ и проф. А. Н. Никольский — 1; Н. Н. Адельунгъ — 1; J. Arnold — 1; А. Н. Бартечевъ — 2; Л. С. Бергъ — 6; Dr. José del Peso Blanca — 1; А. А. Браунеръ — 2; M. Burr — 1; проф. Е. М. Васильевъ — 1; — и Б. А. Тржесновскій — 1; К. К. Гильевъ — 1; J. Guerin-Ganivet et R. Legendre — 1; А. Н. Державинъ — 3; В. Житковъ — 3; Ф. А. Зайцевъ — 30; О. И. Ионъ — 5; проф. Н. Ф. Кащенко — 1; М. Кибортъ — 2; А. Н. Кириченко — 4; проф. Г. А. Кожевниковъ — 1; П. К. Ковловъ — 2; Д. М. Корольковъ — 2; А. В. Ксенжопольскій — 1; И. Д. Кузнецовъ — 2; А. Лебединцевъ — 1; Em. Lucas — 1; А. А. Мейнгардъ — 2; акад. Н. В. Насоновъ — 1; L. Navás — 1; В. Ф. Опашинъ — 1; I. К. Пачоскій — 1; В. Плотниковъ — 2; Е. Пыльновъ — 2; Е. Н. Павловскій — 1; А. Ф. Радецкій — 1; G. O. Sars — 3; К. А. Сатурнинъ — 1; А. П. Семеновъ

Тянь-Шанскій — 1; А. Сопоцько — 3; М. Сязовъ — 1; В. К. Солдатовъ — 3; Е. К. Суворовъ — 3; В. В. Сукачевъ — 1; О. Тило — 7; М. I. Тихій — 2; М. I. Тихій и А. Лебединцевъ — 2; А. Forel — 1; G. Schneider — 2; А. Шуммеръ и А. Шнее — 1; Г. Шмидъ — 1; Г. Г. Щеголевъ — 1; Г. Г. Яковсонъ — 11; K. Wrublewski — 1;

б) Главное Гидрографическое Управление Морского Министерства — 2; Департаментъ Земледѣлія Главнаго Управленія Земледѣлія и Землеустройства — 1; Кавказскій Музей — 1; Киевское Общество любителей природы — 1; Общество Подольскихъ естествоиспытателей и любителей природы — 1; черезъ ред. „Ежегодника Зоологического Музея“ — 34; Общество Изученія Сибири — 1; Smithsonian Institution — 1; U. S. National Museum — 14; U. S. Department of Agriculture — 1; Kommissionen for Havunderogelser — 1; Kaiser Wilhelms Universität Strassburg — 1; Ветеринарное Управление Министерства Внутреннихъ Дѣлъ — 1.

Журналы и серіи, поступающіе непосредственно въ Музей, получаютъ главнымъ образомъ въ обмѣнъ на „Ежегодникъ Зоологи. Музея“; часть ихъ получена въ даръ (см. ниже, списокъ периодическихъ изданій).

Журнальный отдѣлъ Библиотеки въ отчетномъ году пополнился слѣдующими новыми изданіями: 1) Giornale Italiano di pesca ed Acquicoltura. Roma, 8°; 2) Entomologische Mitteilungen. Berlin-Dahlem, 8°; 3) Journal of the College of Sciences, Imperial University of Tokyo, 8°; 4) Archives de l'Institut de sciences, Barcelona, 4°; 5) Records of the Western Australian Museum and Art Gallery. Perth, 8°; 6) Colombo Museum, Ceylon, Administration Reports; 7) Архивъ ветеринарныхъ наукъ, 8°; 8) Рыбное Дѣло. Астрахань, 8°; 9) Рыбпромышленная Жизнь, СПб., 8°; 10) Записки Общества Подольскихъ естествоиспытателей и любителей природы, 8°; 11) Иавѣстія Калужскаго Общества изученія природы мѣстнаго края, 8°; 12) Труды Всероссийскаго Съѣзда Пчеловодовъ, Киевъ, 8°; 13) Труды Ставропольскаго Общества для наученія Сѣверо-Кавказскаго края, 8°; 14) Труды Общества изслѣдователей Волныи. Житомиръ, 8°.

Ревизія Библиотеки въ отчетномъ году производилась въ отдѣлахъ энтомологическомъ, маммалогическомъ и герпетологическомъ.

Въ теченіе августа—октября Библиотека была перенесена изъ нижняго этажа зданія въ вновь надстроенный третій

этажъ Музея, гдѣ для нея отведены два большихъ кабинета. Новое помѣщеніе достаточно просторно и свѣтло. Для Библиотеки г. директоромъ Музея приставленъ особый служитель.

Въ отчетномъ году Библиотекой Музея получались непосредственно, помимо II отдѣленія Библиотеки И. А. Н., слѣдующіе журналы и серіи:

- Aarsberetning, Tromsø Museums, Tromsø, 8°, for 1910.
 Aarshefter, Tromsø Museums, Trondhjem, 8°. T. 33 (1910).
 Acta Societatis pro fauna et flora Fennica, Helsingforsiae, 8°. T. 35 (1909—1911). Отъ Г. Г. Яковсона.
 Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, Budapest, 8°. Vol. IX (1911), p. II, vol. X (1912), p. I.
 Annales de la Société entomologique de Belgique, Bruxelles, 8°. T. LV (1911).
 Annales de la Société entomologique de France, Paris, 8°. Vol. LXXX (1911), trim. 3°, 4°.
 Annals of the Natal Museum, London, 8°. Vol. II, p. 3 (May 1912).
 Annals of the South African Museum, London, 8°. Vol. VII, pp. 4, 5, IX, p. 2, X, pp. 2, 3.
 Annotationes Zoologicae Japonenses, Tokyo, 8°. Vol. VIII, p. 1.
 Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg, 8°. См. Ежегодникъ.
 Annuario del Museo Zoologico della R. Università di Napoli. 8°. Nuovo Serie, vol. III, №№ 13—27.
 L'Apiculteur, Lille, 8°. 56 année (1912), №№ 1—7, 9—12.
 Aquila; Budapest, 8°. T. XVIII (1911).
 Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga, 8°.
 Arxivs de l'Institut de ciencias, Barcelona, 4°. Any I, № 1.
 Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Pisa, 8°. Memorie: vol. XXVI, XXVII, Processi verbali: vol. XXI, №№ 1, 2, XX, №№ 4, 5.
 Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von Dr. Doflein; München, 4°. (P. Krüger, F. Häfele, L. Döderlein).
 Bericht über das Zoologische Museum zu Berlin, Halle a. d. S., 8°. 1911.
 Berichten, Entomologische, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, 8°. Deel III, №№ 61—66 (1911—1912).

- Boletin de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Madrid, 8°. T. XI, № 10, t. XII, № 1—9.
 Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e Agraria della R. Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici, 8°. Vol. VI (1912).
 Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino, 8°. Vol. XXVI (1911), №№ 634—644.
 Buletinul Societății de Științe din București-România. București, 8°. Anul XX, №№ 4/5, 6, XXI, №№ 1/2, 3/4. Отъ Н. Н. Адлунга.
 Bulletin of the Bureau of fisheries. Washington, 8°. Vol. XXX, Documents 747, 750, 754—756, 760—762, 764.
 Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History. Urbana, Ill., U. S. A. 8°. Vol. IX, article V. (March 1912). Отъ акад. Н. В. Насонова.
 Bullettino della Società Entomologica Italiana. Firenze, 8°. Anno XLII (1910), trim. I/IV.
 International Catalogue of Scientific literature. N: Zoology. London, 8°. № 10 (1910). Отъ С.-Пб. Бюро международной библиографіи.
 Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Copenhague:
 1) BULLETIN trimestriel des résultats acquis pendant les croisières périodique... 2-me partie (1911).
 2) BULLETIN hydrographique. Pour l'année 1909—1910.
 3) PUBLICATIONS de circonstance. №№ 61—63.
 Danmark-Ekspeditionen til Grønlands Nordostkyst, København, 8°. Bind V, №№ 11, 12, B. III, № 14.
 North American Fauna (U. S. Department of Agriculture), Washington, 8°. Vol. 33.
 Giornale Italiano di pesca e aquicoltura, Roma, 8°. №№ 1—12 (1898).
 The Philippine Journal of Sciences. Manila, 8°. Vol. VI, №№ 5, 6, VII, №№ 1—4.
 Journal of the College of Sciences, Imperial University of Tokyo. 8°. Vol. XXIX, article 2, XXX, 2. Отъ акад. Н. В. Насонова.
 Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga, 8°. Vol. XL (1912).
 Leland Stanford Junior University: 1) Bulletin, № 57 (Register for 1910—11); 2) Publications University series, №№ 5, 6; 3) Trustees series, 1910, № 19.

- List of the Fellows of the Zoological Society of London, 8°. 1912.
 Meddelelser fra Kommissionen for Havungsøgelser. Serie Fiskeri.
 Bind IV, 1.
 Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural,
 Madrid, 8°. T. VII, 1—3.
 Entomologische Mitteilungen. Berlin—Dahlem, 8°. Bd. I (1912),
 №№ 1—12.
 MITTEILUNGEN des Deutschen Seefischerei-Vereins. Berlin, 8°.
 Bd. XXVII (1911), № 12, XXVIII (1912), №№ 1—12.
 MITTEILUNGEN aus dem Zoologischen Museum in Berlin. 8°. Bd. VI,
 1, 2.
 MITTEILUNGEN des Baltischen Moorvereins. Dorpat, 8°. 1911—3,
 1912—1—3.
 NOTES from the Leyden Museum. 8°. Vol. XXX, 1, XXXIII,
 1—4, XXXIV, 1—4.
 Naturae Novitates (Friedländer & Sohn). Berlin, 8°. 1911, № 24,
 1912 (XXXIV), №№ 1—13, 15—22.
 RECORDS of the Albany Museum. Grahamstown, 8°. Vol. II, 4.
 RECORDS of the Western Australian Museum and Art Gallery.
 Perth, 8°. Vol. I, p. 2.
 REDIA. Firenze, 8°. Vol. VII, fasc. 2, VIII, fasc. 1.
 Annual REPORT of the Director of the Bureau of Science (of Ma-
 nila). 8°. 1911 (10).
 Colombo Museum, Ceylon. Administration REPORTS. Part IV,
 (1910—11).
 Ceylon Marine biological REPORTS, Colombo, 4°. P. IV, VI,
 №№ 20—22.
 REPORT on the progress and condition of the U. S. National
 Museum, 8°. 1911.
 REVUE Suisse de Zoologie. Genève, 8°. Vol. 19, №№ 19—21,
 vol. 20, №№ 1—17.
 RIVISTA italiana di ornitologia, Bologna, 8°. Anno I, № 1/2.
 SPOLIA Zeylanica. Colombo, 8°. Vol. VIII, pp. 29—31.
 STAMMBUCH des Baltischen Anglerrindviehs. 1911 (10).
 STAMMBUCH der Livländischen Holländer-Friesenviehzucht. Dor-
 pat, 8°. 1911 (11).
 TIJDSCHRIFT voor Entomologie uitgeg. door de Nederl. Ent. Ver-
 eeniging. 8°. Deel. 54, № 3/4, 55, №№ 1/2, 3.
 VERHANDLUNGEN des naturforschenden Vereins in Brünn. 8°. Vol.
 XLIX (1911).

- Neue Baltische Waidmannsblätter. Riga, 8°. Jahrg. VII, № 24,
 VIII, №№ 1—12, 14—20. Отъ Н. Н. Аделунга.
 Baltische Wochenschrift für Landwirtschaft, Gewerbe und Han-
 del. Dorpat, 4°. 1911, №№ 51, 52, 1912, №№ 1—50.
 Deutsche Entomologische Zeitschrift, Berlin, 8°. Jahrgang 1912,
 №№ 1—6.
 Wiener Entomologische Zeitung. 8°. Bd. XXX, Hefte 9, 10;
 XXXI, 1—7, 9/10; XXXII, 1.
 Архивъ ветеринарныхъ наукъ. Изд. Ветеринарнаго Управле-
 ния, Спб. 8°. Годъ 42-й (1912), №№ 1—11.
 Русская Библиография по естествознанию и математикѣ, соста-
 вленная состоящимъ при Императорской Академии Наукъ
 Спб. бюро международной библиографіи. Спб., 8°. Т. V (1906).
 Вѣстникъ психологій, криминальной антропологій и гипнотизма.
 Спб., 8°. Т. VIII, вып. 5, т. IX, вып. 1, 2.
 Вѣстникъ рыбной промышленности. С.-Пб., 8°. XXVI (1911)
 №№ 10/11, 12, XXVII (1912), № 1—5.
 Орнитологическій Вѣстникъ. 8°. 1912-й г. №№ 1—3.
 Дневникъ Зоологическаго отдѣленія И. О-ва любителей есте-
 ствознания, антропологій и этнографіи. Москва, 4°. Т. III,
 № 10.
 Рыбное Дѣло. Астрахань, 8°. 1912 г. № 1.
 Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи
 Наукъ, Спб., 8°. Т. XVI, № 4, XVII, №№ 1, 2.
 Ежегодникъ по геологій и минералогіи Россіи, издаваемый подъ
 редакціей Н. Криштафовича. Н.-Александрія, 4°. Т. X,
 в. 10, XIII, в. 5/6, 7, XIV, вв. 1—8.
 Ежегодникъ Тобольскаго Губернскаго Музея. 8°. Годъ 18-й
 (1910), вып. XX.
 ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ И ГЕОГРАФІЯ. Москва, 8°. 1896-й г., №№ 1—6,
 1901-й г., №№ 1—10. — Отъ Г. Г. Яковсона.
 Рыбная промышленная Жизнь. Спб., 8°. 1912-й г. №№ 1—18.
 Биологическій Журналъ, издаваемый при Зоологич. отд. И. О.
 Л. Е. А. и Э. Москва, 8°. Т. II, № 3/4 (прекратился).
 Записки Императорской Академіи Наукъ по физико-математи-
 ческому отдѣленію. Спб., 8°. Т. XXV, № 1, XXVI, № 3,
 XXVIII, №№ 1, 2, XXIX, №№ 5, 6, XXX, №№ 1, 4—6,
 8—11.
 Записки по гидрографіи, издаваемые Главнымъ Гидрограф-
 ческимъ Управленіемъ. Спб., 8°. Вып. XXXIV (1912).

- Записки Кавказскаго Отдѣла И. Р. Г. О. Тифлисъ, *Ф. Т. XXVIII*, № 2.
- Записки О-ва изученія Амурскаго края. Владивостокъ, *Ф. 4^о*. Т. II, III, IV, V, вв. 1, 2, VI, в. 1, VII, вып. 1, 2, VIII, 1, 2, IX, 1, 2, XI.—Отъ О-ва изученія Амурскаго края черезъ А. И. Черскаго.
- Записки Общества Подольскихъ естествоиспытателей и любителей природы. Каменецъ-Подольскъ, *8^о*. Т. I (1912).
- Записки Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей. Одесса, *8^о*. XXXVI, XXXVII.
- Записки Уральского О-ва любителей естествознанія. Екатеринбургъ, *4^о*. XXXI, в. 2.
- Извѣстия Императорской Академіи Наукъ. СПб., *8^о*. VI серия, 1912, 1—18.
- Извѣстия Императорской Военно-Медицинской Академіи. СПб., *8^о*. XXIII (1911), № 4; XXIV (1912), №№ 1—5.
- Извѣстия С.-Петербургской биологической лабораторіи. СПб., *8^о*. Т. XI.
- Извѣстия Кавказскаго Отдѣла И. Р. Г. О. Тифлисъ, *8^о*. XXI, №№ 2, 3.
- Извѣстия Кавказскаго Музея. Тифлисъ, *8^о*. Т. V, в. 4 (1911), VII, в. 1.
- Извѣстия Калужскаго Общества изученія природы мѣстнаго края. Калуга, *8^о*. Книга I.
- Извѣстия Архангельскаго О-ва изученія Русскаго Сѣвера. Архангельскъ, *8^о*. 1911-й г., № 24.
- Извѣстия Восточно-Сибирскаго отдѣла И. Р. Г. О. Иркутскъ, *8^о*. Т. XLII (1911).
- Извѣстия Оренбургскаго Отдѣла И. Р. Г. О. Оренбургъ, *8^о*. Вып. XXIII (1912).
- Извѣстия Общества горныхъ инженеровъ. СПб., *8^о*. 20-й годъ (1911), №№ 8—12, 1912-й г., №№ 1—5.
- Извѣстия Туркестанскаго Отдѣла И. Р. Г. О. СПб., *8^о*. Т. VIII, в. 1, 3.
- Книжная Лѣтопись Главнаго Управленія по дѣламъ печати. СПб., *8^о*. 1911 г., №№ 48—51, указ. къ №№ 26—51, 1912 г., №№ 1—27, указ. къ №№ 1—25.
- Материалы по изслѣдованію р. Енисея въ рыбопромышленномъ отношеніи. Красноярскъ, *8^о*. Вып. VI (В. Л. Исаченко).
- Изъ Никольскаго рыбоводнаго завода. СПб., *8^о*. № 13.

- Обзоръ враговъ сельскаго хозяйства Херсонской губ. и отчетъ по естественно-историческому музею. Херсонъ, *8^о*. За 1910/11 г.
- Русское Энтомологическое Овозрѣніе. СПб., *8^о*. XI, вып. 3, 4, XII, вв. 1, 2.
- Протоколы О-ва Естествоиспытателей при И. Юрьевскомъ университетѣ. *8^о*. XX (1911), № 3/4.
- Работы изъ Лабораторіи Зоологическаго Кабинета И. Варшавскаго Унив. *8^о*. 1911 г., вып. 1, 2, 1912 г.
- Работы, произведенныя въ лабораторіяхъ зоол. и зотом. кабинетовъ Импер. СПб. Университета, *8^о*. Т. XL, вып. 3 (№ 21).
- Научные Результаты Русской Полярной Экспедиціи въ 1900—1903 гг. подъ начальствомъ барона Э. В. Толля. СПб., *4^о*. Отд. В, вып. 3, Е, т. II, в. 6.
- Научные Результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральной Азій. СПб., *4^о*. Отд. зоологическій: т. III, ч. 1, вып. 4 (Бедрыга, Земнов. и пресм.).
- Алтайскій Сборникъ. Изданіе Алтайскаго Подъотдѣла Западно-Сибирскаго отд. И. Р. Г. О. Варнаулъ, *8^о*. Т. XI.
- Сборникъ гидро-метеорологическихъ наблюденій, издаваемый метеорологич. частью Главнаго Гидрогр. Управленія, СПб., *8^о*. Вып. X (1910).
- Труды Бессарабскаго Общества естествоиспытателей и любителей естествознанія. Кишиневъ, *8^о*. Т. II, вып. 2.
- Труды Комитета шелководства Московскаго Общества сельскаго хозяйства. Москва, *4^о*. Вып. XII.
- Труды Полтавской сельско-хозяйственной опытной станціи. Полтава, *8^о*. №№ 5—7 (1911—12).
- Труды Русскаго Энтомологическаго Общества. СПб., *8^о*. Т. XL, вып. 3.
- Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. СПб., *8^о*. Протоколы засѣданій: XLII (1911), №№ 5/6, 7/8, XLIII (1912), №№ 1, 2/3.
- Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣленія Приамурскаго отдѣла И. Р. Г. О. СПб., *8^о*. Т. XIII, 1, 2.
- Труды Общества испытателей природы при И. Харьковскомъ Университетѣ. *8^о*. XLIV (1911), XLV (1911/12).
- Труды Всероссийскаго Съѣзда пчеловодовъ. Кіевъ, *8^о*. V (1909).
- Труды Всероссийскаго Съѣзда рыбопромышленниковъ и дру-

- гихъ дѣятелей по рыболовству и рыбоводству. СПб., 8^о.
 III, 2, 3.
 Труды Общества естествоиспытателей при И. Юрьевскомъ Университетѣ. 8^о. XX.
 Труды Всероссийскаго съѣзда охотниковъ въ Москвѣ. 8^о. II-й съѣздъ.
 Труды Прѣсноводной биологической станціи И. СПб. О-ва естествоиспытателей. Юрьевъ, 8^о. Т. III (1912). — Отъ акад. И. П. Бородина.
 Труды Мурманской Научно-промысловой экспедиціи. 1905 годъ.
 Труды Восточно-Сибирскаго Отдѣла И. Р. Г. О. Иркутскъ, 8^о. № 7 (1912).
 Труды Ставропольскаго Общества для изученія Сѣверо-Кавказскаго края. СПб., 8^о. Вып. I (1911).
 Труды Общества исследователей Волыни. Житомиръ, 8^о. Т. I—VI, VIII.
 Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ, преимущественно по коллекціямъ Зоологическаго Музея И. А. Н., подъ редакціей акад. Н. В. Насонова. СПб., 8^о. Т. II, в. 1. Гидроиды. А. К. Ливко.

VII.

Изданія Музея.

Въ отчетномъ году выходили въ свѣтъ два изданія Зоологическаго Музея: „Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ и т. д.“ и „Ежегодникъ Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ“.

А. „Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ“.

„Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ и т. д.“ издавалась подъ редакціей директора Музея академика Н. В. Насонова.

Въ отчетномъ году были изданы:

Рыбы. Т. III. Л. С. Берга. *Ostariophysi*. Вып. 1 (21 листъ съ 2 таблицами и 29 рисунками въ текстѣ).

Птицы. Т. I. В. Л. Бланки. *Columbiformes* и *Procellariiformes*. Полут. 2. (24 листа и 7 таблицъ рисунковъ).

Гидроиды. Т. II. А. К. Ливко. *Plumulariidae*, *Campanuliniidae* и *Sertulariidae*. Вып. 1 (9 листовъ съ 2 таблицами рисунковъ).

Начаты печатаніемъ:

Рыбы. Т. III. С. Л. Берга. *Ostariophysi*. Вып. 2 и 3.

Чешуекрылыя насѣкомыя. Т. I. Н. Я. Кузнецова. *Danaidae*.

Полужесткокрылыя насѣкомыя. Т. I. А. К. Мордвило. *Aphidodea*.

Полужесткокрылыя насѣкомыя. Т. III. В. Ф. Опшанинъ. *Orgeriaria*.

Кромѣ того обрабатывали матерьялы и приготовляли къ печати: Г. А. Клуге — по мшанкамъ, Н. Н. Адельунгъ — по прымокрылымъ насѣкомымъ (*Blattodea*), В. Ф. Петерсенъ — по бабочкамъ (*Hesperidae*), П. П. Сушкинъ — по бабочкамъ (*Vanesinae*), А. Н. Авинновъ — по бабочкамъ (*Satyridae*), О. Т. Лонъ — по бабочкамъ (*Lasiocampidae*), Ф. А. Зайцевъ — по воднымъ жукамъ, А. Н. Бартевевъ — по ложносѣтчатокрылымъ (*Libellulidae*), Е. В. Яценковскій — по жукамъ (*Staphylinidae*), Л. Л. Брейтгоусъ — по губкамъ (*Calcarea*), В. М. Шимкевичъ — по *Raptopoda*, К. О. Милашевичъ — по моллюскамъ Чернаго моря, бар. О. В. Розенъ — по наземнымъ моллюскамъ, Н. А. Смирновъ — по моллюскамъ восточныхъ морей, Н. М. Книповичъ — по моллюскамъ сѣверныхъ морей, А. М. Никольскій — по пресмыкающимся, М. А. Меназиръ — по хищнымъ птицамъ, Н. Ф. Кащенко, К. А. Сатунинъ — по грызунамъ, А. А. Бялыницкій-Биргль — по хищнымъ млекопитающимъ и Н. В. Насоновъ — по дикимъ баранамъ и быкамъ.

Б. „Ежегодникъ Зоологическаго Музея“.

Въ 1912 г. подъ редакціей Н. Н. Адельунга вышли слѣдующіе выпуски текущаго XVII-го тома: I. II. А. Адельунгъ. Томъ XVII за 1912 г., вып. 1 (май 1912 г.). Въ объемѣ 10¹/₁₆ листовъ научныхъ статей и 1¹/₁₆ листа „Маршрутовъ и Мелкихъ Извѣстій“, съ 2 таблицами, 1 картой и 67 рисунками въ текстѣ.

Томъ XVII за 1912 г., вып. 2 (августъ 1912 г.). Въ объемѣ 9¹/₁₆ листовъ „Свѣдѣній о дѣятельности Зоологическаго Музея“ и 3⁶/₁₆ листовъ научныхъ статей, съ 5 таблицами и 1 картой.

Томъ XVII за 1912 г., вып. 3—4, почти весь набранъ въ текущемъ году; осталось набрать конецъ двухъ статей и алфа-

витный указатель. Къ выпуску этому приложено 7 таблицъ, 3 карты и 64 рисунка въ текстѣ.

Кромѣ этого, въ отчетномъ году выпущены:

Томъ XVI за 1911 г., вып. 4 (мартъ 1912), въ объемѣ $\frac{4}{16}$ листа „Свѣдѣній о дѣятельности Зоологическаго Музея“, $\frac{8^{13}}{16}$ листовъ научныхъ статей, $\frac{13}{16}$ листа „Маршрутовъ и Мелкихъ Извѣстій“ и $\frac{1^{15}}{16}$ листовъ „Алфавитнаго Указателя“, съ 2 таблицами и 26 рисунками въ текстѣ.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году „Ежегодникъ“ былъ издавъ въ объемѣ $\frac{24^6}{16}$ листовъ, а вмѣстѣ съ набранными въ отчетномъ году листами 3—4-го выпуска XVII-го тома, въ объемѣ $\frac{45^{10}}{16}$ листовъ.

Кромѣ этого, въ концѣ отчетнаго года было приступлено къ набору первой статьи, имѣющей появиться въ XVIII-мъ томѣ, причемъ набрано въ гранкахъ около 3-хъ листовъ.

Материалъ, помѣщенный въ „Ежегодникъ“, подраздѣлялся, какъ обычно, и въ отчетномъ году на три отдѣла. Въ первомъ отдѣлѣ, подъ заглавиемъ „Свѣдѣнія о дѣятельности Зоологическаго Музея“, помѣщались годичный отчетъ по Музею и отчасти по командировкамъ для собиранія коллекцій для Музея; во второмъ отдѣлѣ помѣщались научныя статьи, а въ третьемъ— маршруты и мелкія извѣстія.

Научныя статьи, помѣщенныя въ отчетномъ году въ „Ежегодникъ“, т. XVII (включая сюда и статьи, помѣщенныя въ выпущенномъ въ 1913 г. 3—4-мъ выпускѣ XVII-го тома) и принадлежація 18 авторамъ, были слѣдующія:

БАРТЕНЕВЪ, А. Н. Contributions to the knowledge of the species of the genus *Sympyca* SNABR. 1840 and of their subdivisions.

Съ 11 рис. въ текстѣ. XVII, № 1.

БАРТЕНЕВЪ, А. Н. Къ фаунѣ стрекозъ Крыма. XVII, № 3—4.

БАРТЕНЕВЪ, А. Н. Материалы по стрекозамъ (палеарктической и Азійской) изъ коллекцій Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ. II. XVII, № 3—4.

БЕККЕРЪ, Э. Genera Bombyliidarum. Съ 37 рис. въ текстѣ.

XVII, № 3—4.

БЕККЕРЪ, Э. совместно съ П. Штейномъ. Persische Dipteren von den Expeditionen des Herrn N. ZARUDNY 1898 u. 1901.

Съ 3 таблицами и 8 рис. въ текстѣ. XVII, № 3—4.

БЕРГЪ, Л. С. О рыбахъ рѣкъ Сары-су и Нуры въ Акмолинской области. XVII, № 1.

БЕРГЪ, Л. С. Рыбы бассейна Кубани. XVII, № 1.

БИРУЛЯ, А. Материалы по систематикѣ и географическому распространенію млекопитающихъ. III. Carnivora, собранныя Н. А. Заруднымъ въ Персіи въ 1896, 1898, 1900—1901 и 1903—1904 гг. Съ 3 таблицами. XVII, № 3—4.

† ДЫВОВСКИЙ, В. Mollusken aus der Uferregion des Baikalsees. Съ 1 таблицей. XVII, № 1.

ДЫВОВСКИЙ, Б. И. Bemerkungen und Zusätze zu der Arbeit von † Dr. W. DUBOWSKI „Mollusken aus der Uferregion des Baikalsees“. Съ 5 таблицами и 1 картой. XVII, № 2.

ЖИТКОВЪ, Б. М. Птицы полуострова Ямала. Съ 1 таблицей и 9 рис. въ текстѣ. XVII, № 3—4.

ЗЯМРОТЪ, Г. Ueber die im Frühjahr von Herrn A. KAZNAKOV in den Gebirgen Buchara's erbeuteten Parmacellen. Съ 1 таблицей. XVII, № 1.

Кашценко, Н. О. Крысы и замѣстители ихъ въ Западной Сибири и Туркестанѣ. Съ 1 картой. XVII, № 3—4.

Кашценко, Н. О. Новыя изслѣдованія по маммологіи Забайкалья. XVII, № 3—4.

МАРТЫНОВЪ, А. В. On two collections of *Trichoptera* from Peru. Съ 59 рис. въ текстѣ. XVII, № 1.

НЕСТЕРОВЪ, П. В. Къ герпетологіи юго-западнаго Закавказья и пограничной части Малой Азіи. XVII, № 1.

СОЛОВЬЕВЪ, П. О. Паразитическіе черви птицъ Туркестана. Съ 15 рис. въ текстѣ. XVII, № 1.

ШЕЛЬФОРДЪ, Р. Some new species of *Blattidae* in the Zoological Museum, Imperial Academy of Sciences, St. Petersburg. Съ 2 рис. въ текстѣ. XVII, № 1.

Приложение I.

Перечень коллекцій, поступившихъ въ теченіе 1912 года.

Коллекціи, поступившія путемъ обмена.

- Киворта, М. Е.
Aves — изъ Енисейской губ. (№ 452).
- Кирпиченко, А. Н.
Insecta — изъ Бухары и Самаркандской обл. (№ 299).
- LEVINSEN, Dr.
Coelenterata — изъ Нѣмецкаго моря, Сингапура и Вестъ-Индіи (№ 61).
Museum of Comparative Zoology.
Echinodermata — изъ Cambridge, Mass. (№ 28).
- Экземпляры, поступившіе въ видѣ дублетовъ изъ коллекцій,
направленныхъ на опредѣленіе въ Зоологическій Музей.
- Болдырева, В. Ф.
Insecta — изъ Москвы (№ 485).
- Виноградова-Никитина, П. С.
Insecta — изъ Юрбурга (№ 483).
- Вольман, Л. М. (сборъ Андреева).
Insecta — изъ Туркестана (№ 94).
- Гольбека, А. К.
Insecta — изъ Фараба (№ 308).
- Дюкна, С. В.
Insecta — изъ Пензенской губ. (№ 84).
Insecta — съ озера Ханга (№ 85).
- Зайцева, Ф. А.
Insecta — изъ Тифлиса (№ 225).
- Крегера, А.
Insecta — изъ Тегерана (№ 203).
- LANTZ, LOUIS.
Insecta — изъ Москвы (№ 487).
- Молотилова.
Insecta — изъ Томской губ. (№ 96).

- Никольскаго, В. В.
Insecta — со ст. Чили, Сыръ-Дарьинской обл. (№ 100).
- Плотникова, В. И.
Insecta — изъ Ташкента (№ 18).
- Радекаго, А. Ф.
Insecta — изъ Туркестана (№ 889).
Сорокской мужской прогимназіи.
Insecta — изъ Бессарабской губ. (№ 489).
- Судейкина, Г. С.
Insecta — изъ Волынской губ. (№ 490).
- Сумакова, Г. Г.
Insecta — съ Новой Земли (№ 28).
- Шрейнера, Я. Ф.
Insecta — изъ Ташкента (№ 191).
Insecta — изъ Киевской губ. (№ 805).
Insecta — съ Кавказа (№ 848).

Экземпляры и коллекціи, поступившіе путемъ покупки.

- АЛЕКСѢЕВА.
Mammalia — изъ Бухары и Туркестана (№ 109).
- BARTEL, MAX.
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ палеарктич. обл. (№ 98).
- БЕРЕЗКАГО, А. П. (черезъ Б. Н. Яковлева).
Insecta — съ Памира (№ 195).
черезъ Бланен, В. Л.
Aves — изъ Новгородской губ. (№ 423).
- Бородин, Д. Н. и Уварова, В. П.
Insecta — изъ Уральской обл. (№ 402).
- GIRTANNER, CH.
Mammalia — съ о. Сардиніи (№ 188).
Mammalia — съ о. Сардиніи (№ 161).
- Гольбека, А. К.
Insecta — изъ Бухары (№ 82).
Insecta — изъ Закаспійской обл. (№ 407).
- ГОРВАРЧУКА.
Aves — изъ окрестностей Нижнеудинска, Иркутской губ. (№ 455).
- Гутвира, А. А.
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 486).
- Жейца, А.
Aves — изъ Екатеринославской губ. (№ 451).
- ЗЕРНОВА, С. А.
Mammalia — съ Анатолійскаго берега Чернаго моря (№ 182).
- Кожанчикова, В. Д.
Insecta — изъ Байгакума (№ 14).
Insecta — изъ Имамъ-Бабы (№ 197).
Insecta — изъ Имамъ-Бабы и Кушви (№ 811).

- КРАУСЕ, А.**
Insecta — съ о. Корсики (№ 297).
- КРАУССЕ, Др.**
Insecta — съ берега Слоновой Кости, Африка (№ 118).
Reptilia и Amphibia — съ о. Сардинии (№ 145).
Mammalia — изъ Sorgono, Сардиния (№№ 268, 285).
- КУРИЛОВЫХЪ, ПЕТРА и ЛЕОНТИЯ.**
Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 68).
- ЛАВРОВА, А. И.**
Mammalia — изъ Томской губ. (№№ 65, 169, 170).
Aves — (№ 427).
- МЛОКОСВѢИЧЪ, А. Л.**
Mammalia — изъ Дагестана (№ 278).
- НОВИКОВА, С.-ПЕТЕРБУРГСКОИ ЗООЛОГИЧЕСКОИ САДЪ.**
Mammalia — (№ 348).
- ПЕТРОВИЧА, Ф. Д.**
Amphibia, Pisces, Muriopoda — изъ Бессарабской губ. (№ 52).
- РАСНЕРА, А. Г.**
Aves — изъ С.-Петербурга (№ 420).
- РЫМАШЕВСКАГО, Б. М.**
Mammalia — изъ Черноморской губ. (№ 57).
Aves — изъ Черноморской губ. (№ 424).
Reptilia, Amphibia — изъ Черноморской губ. (№ 106).
- СЛОВЦОВОЙ.**
Mammalia — изъ Тобольской губ. (№ 332).
- ТРЕЖСКОВОСКАГО, К. О.**
Reptilia, Amphibia, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Vermes. — изъ сел. Усть-Цыльма и окр., Архангельской губ. (№ 47).
Muriopoda — изъ Архангельской губ. (№ 471).
- ТРОИЦКАГО, В. В.**
Mammalia — изъ восточной Африки (398).
Aves — изъ восточной Африки (№ 432).
Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Muriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ восточной Африки (№ 390).
- FRIEDLAENDER.**
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 226).
- FRIEDLAENDER, R. & SOHN. (сборъ JAAR).**
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 298).
- ХАХЛОВА, А. С.**
Mammalia — изъ Зайсанъ, Семиралатинской обл. (№№ 32, 46).
- HOLZ, M.**
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ Европы (№ 129).
- TSCHUSI ZU SCHMIDHOFFEN.**
Aves — съ о. Сардинии (№ 426).
- ШИНГАРЕВА, Н. И.**
Mammalia — изъ Южно-Уссурийскаго края, Приморской обл. (№ 142).
Mammalia, Aves, Reptilia, Amphibia, Pisces, Insecta, Arachnoidea, Crustacea — изъ Южно-Уссурийскаго края (№ 158).

- STAUDINGER.**
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 22).
- ЩЕРАКОВА, Н. Г.**
Mammalia — изъ Кубанской обл. (№№ 15, 176).
- Коллекции, поступившия въ даръ.
- АВИНОВА, А. Н.**
Mammalia — съ хребта Каракорумъ (№ 263).
Insecta — изъ Minimurg, Gun (№ 461).
- АДЕЛУНГЪ, О. Н.**
Insecta — изъ Chamoni, Франція (№ 199).
Insecta — изъ Швейцарии (№ 200).
- АДЕЛУНГА, Н. Н.**
Insecta — изъ Rajala (Сайменск. кан., Выборгской губ.) (№ 212).
Vermes — съ Сайменскаго канала (№ 396).
- АЛЕРАКИ, С. Н.**
Pisces — изъ окрестностей Гатчины (№ 154).
Insecta — изъ Островковъ, С.-Петербургской губ. (№ 317).
Insecta — съ Ливана (№ 401).
- АМОЛИ, М.**
Mammalia — (№ 296).
- Амурской экспедиции (подъ нач. Гондатти).**
Mammalia — изъ Амурской обл. (№ 66).
Mammalia (сборъ Никееорова) — съ Яблоноваго хребта (№ 141).
Insecta — съ рѣки Урканъ, притока Зей (№ 190).
- АНГЕРЪ.**
Arachnoidea — изъ Иркутска (№ 468).
- АНДРЕЕВА.**
Insecta — изъ окрестностей Пекова (№ 484).
- д-ра АРГОЛЬДЪ, Э. Е.**
Mammalia, Aves, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Muriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Brachiopoda, Vermes, Coelenterata, Porifera, Plancton — съ Сѣв. Лед. океана, Берингова моря и Берингова пролива (№ 78).
Tunicata, Mollusca, Crustacea, Echinodermata, Vermes, Coelenterata — изъ Средиземнаго моря (№ 140).
Pisces, Tunicata, Mollusca, Crustacea, Insecta, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Plancton — изъ Сѣв. Лед. океана (№ 168).
Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Pantopoda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Plancton, Грунтъ — изъ Сѣв. Лед. океана (№ 392).
Brachiopoda — съ Сѣв. Лед. океана (№ 464).
Pantopoda — съ Сѣв. Лед. океана (№ 467).
- Ассамской экспедиции барона фонъ-Викъ, С. Н.**
Mammalia — изъ Индii (№ 164).
Mammalia, Aves, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, My-

- гипорда, Arachnoidea, Crustacea, Vermes, Plancton — изъ Ин-
дин, Асамъ (№ 187).
- Астраханской Ихтиологической Лаборатори.
Crustacea — съ дельты Волги и Каспійскаго моря (№ 80).
- АТМАНСКИХЪ, А. А.
Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 59, 60).
- БАЙКОВА, Н. А.
Mammalia, Reptilia, Pisces — изъ Манчжурин (№ 856).
- БАРКА, Ф. Г.
Mammalia, Pisces — изъ Бѣловѣжской Пущи (№ 58).
Mammalia — изъ Бѣловѣжской Пущи (№№ 116, 172).
- БАУМВАЛЬДА, К. К.
Mammalia — (№№ 186, 165, 178).
Aves — (№ 458).
- БЕГАКА, А. Г.
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Arachnoidea, Vermes — изъ Таври-
ческой и Волынской губ. (№ 54).
Mollusca — изъ Волынской губ. (№ 54).
Mammalia — изъ окрестностей С.-Петербурга (№ 55).
Insecta — изъ Волынской губ. (№ 804).
- БЕЛИНГЪ, Д. Е.
Pisces — изъ Кіева и его окрестностей (№ 262).
- БЕРГЪ, Л. С.
Insecta, Vermes, Plancton — съ Аральскаго моря (№ 878).
- БИЛЬКЕВИЧА, С. І.
Mammalia — съ горнаго хребта Калкухъ (№ 251).
- БІАНКИ, В. Л.
Aves — изъ С.-Петербургской губ. (№ 441).
- БОДУНГЕНА, А. А.
Insecta — изъ Боржома (№ 88).
- БОКІЙ, Г. П.
Reptilia — изъ Семипалатинской обл. (№ 824).
- БОЛДЫРОВА, В. Ф.
Insecta — изъ окрестностей Москвы (№ 44).
Insecta — изъ Батума (№ 188).
- БОЛДЫРОВА, Р.
Insecta — изъ Воронежской губ. (№ 102).
- БОРОВСКАГО, П. П.
Insecta — изъ Ташкента (№ 240).
- БОРОВСКАГО, В. В.
Aves — изъ Новгородской губ. (№ 491).
- БОРОДИНА, В. Н.
Insecta — изъ Сиръ-Дарьинской обл. (№ 192).
- БРАУНЕРА, А. А.
Pisces — съ сѣв. и вост. побережья Чернаго моря (№ 148).
Mammalia — изъ Таврической губ. (№ 171).
- БРОНЕВСКАГО, Б. А.
Mammalia — изъ Смоленской губ. (№ 277).

- БРОСОНЕЛ.
Mammalia — изъ степей восточн. нѣмецкой Африки (№ 45).
- БРЯНСКАГО, Н. С.
Insecta — изъ Удѣльной (№ 217).
Insecta — изъ Туркестана (№ 498).
- БУТУРЯНИНА, С. А.
Aves — съ устья Колымы (№ 446).
- БЪГичева, Б. Е.
Mammalia (чр. Геологич. Музей) — съ о. Бѣгичева, восточн. часть
Лед. океана (№ 264).
Mammalia — съ Алтая, Барнауль (№ 280).
Aves — изъ Барнаула и съ Хатангской губы (№ 417).
- БЪЛЯЕВА, В.
Insecta — изъ Орловской губ. (№ 397).
- БІАШНИЦКАГО-БІРГУЛИ, А. А. и Королева.
Insecta — изъ Витебской губ. (№ 218).
- ВАГНЕРА, Ю. Н.
Insecta — изъ Кіева (№ 482).
- ВАНЪ-ВАЛИ, Г. Г.
Insecta — изъ Японіи (№ 8).
Insecta — изъ Италіи (№ 9).
Insecta — изъ Крыма (№ 10).
Insecta — изъ Курска (№ 11).
Insecta — изъ Владивостока (№ 218).
- ВАСИЛЬЕВА, И. В.
Insecta — изъ Нов. Маргелана (№ 21).
Insecta — изъ Харьковской губ. (№ 246).
Insecta — изъ Ташкента (№ 247).
Insecta — изъ Астраханской губ. (№ 248).
Insecta — изъ Моголь-Тау (№ 477).
- ВАСИЛЬЕВА, М. Е.
Mammalia — изъ Калужской губ. (№ 323).
Reptilia, Vermes — изъ Калужской губ. (№ 327).
Insecta — изъ Калужской губ. (№ 476).
- Велико-Косницкаго Народнаго Училища.
Insecta — изъ Подольской губ. (№ 198).
- ВЕРНАДСКОЙ, Н. В.
Insecta — изъ Витебской губ. (№ 809).
Mollusca — изъ оз. Лосвида, Витебской губ. (№ 442).
- Виноградова-Никитина, П. З.
Arachnoidea (чр. Энтомологическое Отдѣленіе) — изъ Боржома (№ 71).
Insecta — изъ Брянскаго Опытнаго Лѣсничества (№ 91).
- Винокурова, А. Н.
Pisces — изъ оз. Сулу-Куль, Уральской обл. (№ 151).
- Вишнякова, А. Е.
Aves — изъ Новгородской губ. (№ 425).
- Волкова, Ф. К.
Mammalia — (№ 388).

- Вольмана, Л. М.
 Insecta — изъ Туркестана (№ 17).
 Insecta — изъ Сарепты (№ 18).
- Вольфъ, Э. М.
 Mammalia — изъ Колумбін (№ 254).
 Insecta — съ р. Condoto, приг. San-Juana, провинция Chocho (№ 300).
 Echinodermata — изъ Средн. Америки, портъ Картагены (№ 418).
- Воровьева, Н. И.
 Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 337).
 Mollusca — изъ Кубанской обл. (№ 445).
- Выдринъ, Н. А.
 Insecta — изъ Семипалатинской губ. (№ 457).
- Вышатицкий, В. С.
 Mammalia — изъ Полтавской губ. (№ 26).
 Reptilia — изъ Херсонской губ. (№ 270).
 Aves — изъ Херсонской губ. (№ 435).
- Гаврилюка, В. М.
 Insecta — изъ окрестностей Читы и Забайкальской обл. (№ 223).
- Гендель, Л. С.
 Mammalia — изъ Тобольской губ. (№ 335).
- Географическаго О-ва (сборъ М. Скворникова).
 Pisces — изъ Олопецкой губ. (№ 287).
- Глазунова, Д. К.
 Insecta — изъ Южной Франціи (№ 228).
- Головинна, Д. Н.
 Mammalia — изъ Тамбовской губ. (№ 269).
- Голубева, А. К.
 Aves — изъ Архангельской губ. (№ 418).
- Гольбека, А. К.
 Insecta — изъ Самаркандской обл. (№ 38).
 Mammalia, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Crustacea, Vermes,
 Грунтъ — изъ Бухары (№ 79).
 Insecta — изъ Закаспійской обл. (№ 242).
 Pisces — со ст. Фарабъ, близъ Чарджуя (№ 315).
- Gröte, Louise.
 Mammalia — изъ Выборгской губ. (№ 286).
- Грюнеръ, С. А.
 Pisces, Crustacea — съ Камчатки (№ 357).
 Crustacea — съ Камчатки (№ 375).
- Гутвиръ, А. А.
 Insecta — изъ Лахты (№ 12).
- Дорогостайскаго, В. О.
 Insecta — изъ Монголіи и Саянъ (№ 398).
- Дьяконова, А. М.
 Insecta — съ Мурмана (№ 86).
 Insecta — съ Урала (№ 87).
 Insecta — изъ Крыма (№ 88).
 Insecta — съ Мурмана, около Александровска (№ 224).

- Vermes — изъ Кольскаго залива (№ 271).
 Echinodermata — съ Мурмана (№ 365).
 Insecta — изъ Саксоніи (№ 418).
 Aves — съ Мурмана (№ 419).
- Дюкина, С. В.
 Insecta — изъ Южно-Уссурійскаго края (№ 194).
- Елачица, Е. А.
 Insecta — изъ Подольской губ. (№ 232).
- Емельянова, А. А.
 Aves, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea,
 Vermes — изъ Манчжуріи (№ 194).
 Mammalia — изъ Приморской обл. (№ 64).
 Insecta — изъ Приморской обл. и Манчжуріи (№ 971).
 Insecta — изъ Приморской обл. (№ 291).
- Заварзина, А. А.
 Insecta — изъ Новгородской губ. (№ 103).
- Зайцева, Ф. А.
 Insecta — изъ Славуты, Волынской губ. (№ 34).
 Insecta — изъ Сухума (№ 37).
 Insecta — изъ Кіевской губ. (№ 43).
 Insecta — изъ Тифлиса (№ 225).
 Arachnoidea — изъ Тифлиса (№ 258).
 Insecta — изъ Новгородской губ. (№ 315).
- Заруднаго, Н. А.
 Arachnoidea, Crustacea (чр. Энтомологическое Отдѣленіе) — изъ
 Сыръ-Дарьинской обл. (№ 73).
 Mammalia — изъ Бухары (№ 110).
 Insecta — изъ Кизиль-Кумовъ, Сыръ-Дарьинской обл. (№ 215).
 Insecta — изъ Ташкента (№ 244).
 Arachnoidea — изъ русской Средней Азійи (№ 320).
- Зарьпкаго, В. М.
 Insecta — изъ Вятской губ. (№ 410).
- Земскаго Кишиневскаго Музея.
 Aves — изъ Бессарабіи (№ 439).
- Зернова, С. А.
 Pisces — изъ оз. Кизиль-Ирмакъ, Азіатская Турція (№ 362).
- Золотарева.
 Insecta — изъ Китайскаго Туркестана (№ 340).
- Иванова, А. В. (Ново-Земельская Экспедиція).
 Aves, Pisces, Insecta, Arachnoidea, Crustacea, Bryozoa, Vermes, Coo-
 lenterata, Plancton — съ Новой Земли (№ 260).
 Mollusca, Echinodermata — съ Новой Земли (№ 275).
- Ивановой, О.
 Insecta — изъ Омской губ. (№ 459).
- Ивашкевичъ, А. А.
 Mammalia — изъ Крыма (№№ 294, 360).
- Ильинскаго, А. И.
 Insecta — изъ Новой-Александріи (№ 19).

- Ильина, Ф. Ф.
Insecta — изъ Сарыкамша, Карской обл. (№ 480).
Императорской Гатчинской Охоты.
Mammalia — (№ 25).
- Имшенецкаго, П. И.
Mammalia — изъ Монголіи (№ 174).
Mammalia — изъ Троицкосавска, прискъ Харгантуй (№ 250).
- Исаева, В. М. (чр. Энтомологическое Отдѣленіе).
Mollusca — изъ Гагръ (№ 75).
Arachnoidea — съ Кавказа (№ 75).
- Иоганзена, Г. Э.
Insecta — изъ окрестностей Томска (№ 408).
- Ионъ, О. И.
Insecta — (№ 478).
- Казанскаго, лѣсничкаго Томской губ.
Pisces — изъ Томской губ. (№ 153).
- Калитстова, В. П. (черезъ В. Н. Бородин).
Insecta — изъ Сыръ-Дарьинской обл. (№ 198).
- Караваева, В. А.
Insecta — изъ Воронежской губ. (№ 841).
Insecta — изъ Семипалатинской обл. (№ 842).
- Карамзина, А. Н.
Mammalia — изъ Самарской губ. (№ 282).
Aves — изъ Самарской и Вакинской губ. (№ 428).
- Карской экспедиціи братьевъ Кузнецовыхъ.
Crustacea — съ полярнаго Урала (№ 74).
- Каховскаго, Г. В.
Insecta — изъ окрестностей Симферополя (№ 2).
Insecta — изъ Гагръ (№ 4).
Insecta (сборъ Д. К. Соловьева) — изъ Енисейской губ. (№ 5).
Insecta — изъ Кандалякши (сборъ Соловьева) (№ 6).
Insecta — изъ Дагестанской обл. (№ 7).
- Керцели, С. В.
Mammalia — съ о. Колгуева (№ 163).
- Кивортъ, М. Е.
Insecta — съ о. на Енисей, противъ Красноярска (№ 130).
Aves — изъ Енисейской губ. (№ 430).
- Киряченко, А. Н.
Insecta — изъ Крыма и съ Кавказа (№ 233, 234).
Insecta — изъ Крыма (№ 818).
Mammalia — изъ Самарканд, Бухары (№ 834).
Arachnoidea — съ Кавказа (№ 855).
Mammalia — изъ Бухары (№№ 821, 369).
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Insecta, Arachnoidea — изъ Термеза, Бухара (№ 886).
- братьевъ Киряченко.
Insecta — изъ Бухары (№ 245).

- Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Muriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes, Coelenterata — изъ русск. Ср. Азии (№ 293).
- Клеръ, В. О.
Pisces — изъ оз. Сашкъ, дельта Дуная (№ 155).
- Книповича, Н. М.
Insecta — изъ Гюргенъ-чай, къ югу отъ Дербента, Дагестанской обл. (№ 101).
- д-ра Коганъ, Е. Е.
Pisces, Mollusca, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Грунтъ — изъ Баренцова моря, Сѣв. Лед. океана (№ 867).
- Кожанчикова, В. Д.
Insecta — экзоты (№№ 99, 399).
Aves — изъ Сыръ-Дарьинской обл. (№ 436).
- Козлова, П. К.
Mammalia — изъ С.-Петербургской губ. (№ 347).
Aves — изъ Новгородской губ. и Крыма (№ 422).
- Крестьянъ Самарской губ.: Водоморина, Рувцова и Кулакова (черезъ Самарскаго губернатора).
Mammalia — изъ Самарской губ. (№ 368).
- Криницкаго, Е. С.
Insecta — съ Порохового Завода, Шлиссельб. у. (№ 119).
- д-ра Кузнецова, Б. Г. Рыдзевскаго и д-ра Бринкъ.
Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Muriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes, Coelenterata — съ Японскаго моря (№ 112).
- Кузнецова, И. Д. (сборъ О. А. Игнатъева).
Insecta — съ зап. берега Чудскаго озера (№ 400).
- Кузнецова, И. И.
Insecta — изъ Приморской обл. (№ 237).
- Кузнецова, Н. Я.
Mollusca, Muriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ Крыма (№ 77).
Insecta (сборъ Ю. А. Филиппенко) — съ Предкавказья (№ 206).
Insecta (сборъ К. П. Петровой) — съ Алтая (№ 207).
Insecta — изъ Асхабада (№ 208).
Insecta — изъ Сѣв. Америки (№ 209).
Insecta — изъ Польши (№ 210).
- Курдюмова, Н. В.
Insecta — изъ Полтавской губ. (№ 235).
- Лавенкаго, В.
Mammalia — изъ Черноморской губ. (№ 352).
- Лагина, М. И.
Pisces — изъ Тобольской губ. (№ 150).
- Левбедева, Н. Н.
Aves — изъ Олонцкой губ. (№ 437).
- д-ра Ловода.
Pisces, Tunicata, Mollusca, Pantopoda, Crustacea, Echinodermata,

- Bryozoa, Brachiopoda, Vermes, Coelenterata, Porifera, Plac-
ton—изъ Карскаго и Баренцова морей, Сѣв. Лед. ок. (№ 179).
- Долухина, Д. Д.
Mammalia — изъ Казанской губ. (№ 162).
- Барона Г. В. Лоудонъ.
Mammalia — изъ Бухары (№ 16).
Aves — изъ Остзейск. губ. (№ 450).
- Дурн, К. Е.
Insecta — изъ Томской губ. (№ 219).
Reptilia, Amphibia, Mollusca, Insecta — изъ Томской губ. (№ 292).
Aves — изъ Томской губ. (№ 449).
- д-ра Лясковаго (черезъ М. Е. Жданко).
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta,
Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Brachiopoda, Vermes, Coe-
lenterata, Porifera, грунтъ — изъ Охотскаго, Японскаго морей
и Татарскаго пролива (№ 62).
- Малковой-Паниной, Е. В.
Insecta — изъ Владивостока (№ 42).
- MANSFELD'a (черезъ Этнографическій Музей).
Mammalia — изъ Камеруна, Африка (№ 178).
- МЕДЗМАРИАНВИЛИ.
Mammalia — изъ Нахичевани, Эриванской губ. (№№ 69, 115).
- Мельникова, П. П.
Arachnoidea — изъ вост. Бухары (№ 29).
Insecta — изъ Асхабада (№ 117).
- Мигуцкаго, В.
Insecta — изъ Иркутской губ. (№ 411).
- MIETENS.
Insecta — изъ Африки (№ 488).
- Мирамъ, Э. Ф.
Insecta — изъ Лагодехи, Тифлисской губ. (№ 227).
Mollusca, Muriopoda, Arachnoidea, Crustacea — изъ Лагодехи, Тиф-
лисской губ. (№ 257).
- Мишина, М. Д. и Верховской, В. М.
Insecta — изъ ю.-в. части Енисейской губ. (№ 41).
Aves, Reptilia, Amphibia, Mollusca, Insecta, Muriopoda, Arachnoidea,
Vermes — изъ Енисейской губ. (№ 111).
- Млокозевичъ, А. Л.
Insecta — изъ Дагестана (№ 818).
- Млокозевичъ, Л. Л.
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Insecta, Muriopoda, Arachnoidea,
Vermes — изъ окрестностей Тифлиса (№ 878).
Insecta — съ зап. Кавказа (№ 405).
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Mollusca, Insecta, Muriopoda, Arach-
noidea, Crustacea, Vermes — изъ Боржома и его окрестностей
(№ 49).

- Млокозевичъ, Ю. Л.
Mammalia, Aves, Crustacea — изъ Закавказскаго округа и Лагодехи,
Тифлисской губ. (№ 48).
- Молчанова, Л. А.
Insecta (черезъ Н. Я. Кузнецова) — изъ окрестностей оз. Селенга
(№ 205).
Insecta — изъ Аму-Дарьинской обл. (№ 281).
Mammalia, Arachnoidea, Insecta — изъ дельты Аму-Дарьи (№ 877).
- Морницъ, Л. Р.
Insecta — изъ Бессарабии (№ 819).
- Музея О-ва Изученія Амурскаго края (черезъ А. П. Черскаго).
Mammalia — изъ окрестностей Владивостока (№ 188).
- Мухалова, Н. К. (сборъ Лупандина).
Pisces — съ рѣки Колыма (№ 144).
- МУХАРИНСКАГО, В. А.
Insecta — изъ мѣстности отъ Чхалты до Клыча, Кавказъ (№ 8).
- Навозова, Н. Б.
Insecta — изъ Оренбурга (№ 241).
- Насонова, Н. В.
Mammalia, Vermes — изъ Финляндии, ст. Мустаяки (№ 326).
- Инж. Напвалова.
Mammalia — изъ вост. Камчатки (№ 56).
- Неживова, Г. Е.
Mammalia — изъ Нарымскаго округа, Семирѣченской обл. (№ 265).
- Нестерова, П. В.
Aves — съ Новой Земли, Саяна и др. мѣсть (№ 456).
- Никольскаго, В. В.
Insecta — изъ окрестностей Перовска, Сурь-Дарьинской обл. (№ 229).
- НУТТАЛ.
Arachnoidea — изъ разныхъ мѣсть (№ 256).
- О-ва Изученія Амурскаго края (коллекторъ неизвѣстенъ).
Amphibia, Pisces — изъ окрестностей Владивостока (№ 252).
- О-ва Изученія Сибири.
Insecta (отъ членовъ-экскурсантовъ) — изъ Оренбургской губ. (№ 120).
Insecta (отъ чл. экск. Рахваловой, Е. С.) — изъ Семипалатинской
обл. (№ 121).
Insecta (отъ членовъ-экскурсантовъ) — изъ Акмолинской обл. (№ 122).
Insecta (отъ членовъ-экскурсантовъ) — изъ Томской губ. (№ 123).
Insecta (отъ членовъ-экскурсантовъ) — изъ Иркутской губ. (№ 124).
Insecta (отъ членовъ-экскурсантовъ) — изъ Забайкальской обл. (№ 125).
Insecta (отъ членовъ-экскурсантовъ) — изъ Енисейской губ. (№ 126).
Insecta (отъ чл. экск. Никеевскаго, А.) — изъ Якутской обл. (№ 127).
Insecta (отъ членовъ-экскурсантовъ) — изъ окрестностей Хаба-
ровска (№ 128).
Insecta (отъ Прогорова, И. Р.) — изъ Иркутской губ. (№ 1).
Mammalia (отъ Юргановой, К. В.) — съ Алтая (№ 177).
Insecta (отъ Юргановой, К. В.) — съ Алтая (№ 222).
Pisces (отъ Юргановой, К. В.) — изъ Томской губ. (№ 288).

- Опшкова, Г. И. (Кавинская экспедиція).
Insecta — изъ Архангельской губ. (№ 462).
- Ошанина, В. Ф. (сборъ Ангера).
Insecta — изъ Кіевской губ., окрестности Черкассы (№ 90).
- Пачоскаго, І. К.
Insecta — изъ Херсонской губ. (№ 289).
- Петерсена, В. Э.
Insecta — изъ Эстляндіи (№ 302).
- Петровича, Ф. Д.
Reptilia, Amphibia, Myriopoda, Crustacea — изъ Бессарабской губ. (№ 51).
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Myriopoda, Crustacea — изъ Аккермана, Бессарабской губ. (№ 157).
Mammalia, Aves, Reptilia, Insecta — изъ Аккермана (№ 289).
Arachnoidea — изъ Аккермана (№ 325).
Insecta — изъ Аккермана (№№ 409, 415).
- Писцова, П. М. (сборъ Архангельской).
Mammalia — изъ Амурской обл. (№ 350).
Mammalia, Amphibia, Pisces, Insecta, Arachnoidea — изъ Амурской обл. (№ 388).
- Плеске, Э. Д.
Mammalia — изъ Новгородской губ. (№ 189).
Insecta — изъ Новгородской губ. (№ 314).
Aves — изъ Новгородской губ. и Кубанской обл. (№ 421).
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 474).
- Плигинскаго, В. Г.
Insecta — съ Ай-Петри (№ 204).
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 216).
- д-ра Полилова, А. М.
Pisces, Tunicata, Mollusca, Pantopoda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vrachioroda, Vermes, Coelenterata, Porifera — съ Сѣв. Лед. океана (№ 859).
- Приходко, С. К.
Mammalia — со ст. Оллила, Финляндія (№ 288).
- Приходко, Н. К.
Mammalia, Aves — ст. Райвола, Финляндія (№ 290).
- Псковской экспедиціи (черезъ И. Д. Кузнецова).
Pisces — изъ Псковск. оз. (№ 361).
- Птицына, Л. В. и Троицкаго, В. Г.
Insecta — изъ Красноярска, Енисейской губ. (№ 248).
Mammalia — изъ Красноярска, Енисейской губ. (№ 322).
Reptilia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea — изъ Енисейской губ. (№ 323).
- Пузыревскаго, К. Д. (черезъ Конради).
Aves — изъ Амурскаго края (№ 429).
- Раснера, А. Г.
Aves — изъ С.-Петербурга (№ 420).

- Римскаго-Корсакова, М. Н.
Insecta — (№ 40).
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 46).
- Руднева, Д. Д. и Багрова, Л. С.
Mammalia, Aves, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Crustacea, Coelenterata, Vermes, Plancton — съ Сѣв. Лед. океана (№ 366).
- Русанова, В. А. (сборъ З. Ф. Сватоша, Шницбергская экспедиція).
Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Plancton, грунтъ — съ о. Шницбергена (№ 261).
- Рыдзевскаго, В. Г. и Кузнецова.
Insecta — изъ окрестностей Владивостока (№ 35).
- Рябова, П.
Insecta — изъ Омской губ. (№ 459).
- Садокова, А.
Pisces — изъ окрестностей Ораниенбаума (№ 149).
- Самарскаго Губернскаго Правленія.
Mammalia — изъ Самарской губ. (№ 336).
- Сахарова, Н. Л.
Insecta — изъ Астраханской губ. (№ 496).
- Сахновскаго, В. В.
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea — изъ Черноморской губ. (№ 354).
Insecta — изъ Черноморской губ. (№ 414).
- Семенова-Тянь-Шанскаго, А. П. (сборъ разныхъ лицъ).
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 99).
- Сизова, М. М.
Insecta — изъ Ташкента (№ 306).
- Скачкова, В. (черезъ Ф. А. Зайцева).
Insecta — изъ Тобольской губ. (№ 83).
- Словникова, М. В.
Vermes — изъ Олоонецкой губ. (№ 472).
- Скорикова, А. С.
Pisces — съ оз. Чаны, Томской губ. (№ 152).
- Скрявовой, С. К.
Mammalia — съ Новой Земли (№ 279).
Insecta — съ Новой Земли (№ 301).
Aves, Pisces, Mollusca, Insecta, Arachnoidea, Crustacea, Vermes, Грунтъ — съ Новой Земли (№ 329).
Aves — съ Новой Земли (№ 433).
- Скрявина, К. П.
Arachnoidea — изъ окрестностей г. Красноярска, Енисейской губ. (№ 80).
Reptilia — (№ 180).
Vermes — изъ Дули-ата (№ 185).
- Смирнова, Н. А.
Insecta — изъ Бессарабской губ. (№ 20).
Aves, Reptilia, Pisces — съ побережья Чернаго моря (№ 108).

- Маммалія (черезъ И. К. Тарнани) — съ Южнаго Алтая (№ 281).
 Aves — изъ долины Дуная (№№ 438, 454).
- Смирнова, Д. А.
 Маммалія — изъ Гродненской губ. (№ 295).
 Insecta — изъ Байрамъ-Али (№ 307).
- Смирнова, А. П.
 Pisces, Mollusca, Crustacea, Bryozoa, Vermes, Coelenterata — съ зап. берега Камчатки (№ 358).
 Tunicata — съ зап. берега Камчатки (№ 469).
- Сокольниковъ, Н. П.
 Маммалія — съ о. Берингъ (№ 160).
 Pisces, Tunicata, Mollusca, Pantonoda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera (сборъ А. А. Курткова) — изъ Берингова моря (№ 339).
- Солдатова, В. К.
 Tunicata, Mollusca, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Brachiopoda, Vermes, Coelenterata, Porifera — съ Охотскаго моря (№ 135).
 Маммалія — изъ окрестностей Петропавловска. (№ 187).
 Insecta — изъ Хабаровска (№ 236).
 Insecta (сборъ И. И. Кузнецова) — изъ Амурской обл. (№ 312).
 Insecta — изъ Иркутска (№ 497).
 Маммалія — изъ Приморской обл. (№ 371).
 Aves (черезъ В. В. Чернавина) — (№ 440).
- Солдатова, Е. К. и Кулигина.
 Insecta — изъ Иркутска и его окрестностей (№ 495).
- д-ра Соловкина, Н. А.
 Маммалія — съ Каспійскаго моря (№ 349).
 Aves, Reptilia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Plancton, Грунтъ — съ Каспійскаго моря (№ 364).
 Маммалія — съ Каспійскаго моря (№ 380).
- Соловьева, П. Ф.
 Vermes — изъ Туркестана (№ 395).
- Соломко, Г. И.
 Insecta — изъ Балаклавы (№ 310).
- Сомина, О. М.
 Insecta — изъ Меррекюля, Эстляндской губ. (№ 220).
 Insecta (сборъ Ю. А. Грожанъ) — изъ окрестностей ст. Джусали, Сиръ-Дарьинской обл. (№ 330).
- д-ра Старокадомскаго, Л. М.
 Insecta, Arachnoidea, Vermes. — съ Сѣв. Лед. океана, Берингова моря (№ 107).
 Insecta. — съ береговъ Охотскаго и Берингова морей и Сѣв. Лед. океана (№ 406).
- Стратонитскаго, А. А.
 Insecta — изъ Аму-Дарьинской обл. (№ 379).
- Сумакова, Г. Г.
 Insecta — съ Новой Земли (№ 201).
 Маммалія — изъ Бухары (№ 381).

- Съдельникова, А.
 Pisces, Mollusca, Insecta, Vermes, Porifera, Plancton — съ южнаго Алтая (№ 372).
- Сюзева, П. В.
 Pisces — изъ Пермской губ. (№ 263).
- Таганцева, В. Н.
 Insecta — изъ Ферганской обл. (№ 331).
 Arachnoidea, Vermes — изъ Туркестана (№ 387).
 Insecta — изъ Андижана, Ферганской обл. (№ 491).
- Тарнани, И. К.
 Reptilia, Pisces — изъ Таганрога (№ 273).
 Insecta — изъ Гродненской губ. (№ 403).
 Insecta — изъ Абиссини (№ 404).
 Insecta — изъ Новой-Александрии, Люблинской губ. и обл. Войска Донскаго (№ 493).
- д-ра Тенчинокъ (черезъ А. И. Чероваго).
 Reptilia — изъ долины рѣки Тетюхъ, Приморской обл. (№ 255).
- Травина, Н. Д.
 Reptilia — изъ Закаспійской обл. (№ 147).
- Транспорта „Вайгачъ“ (коллекторъ неизвѣстенъ).
 Aves — съ побережья Берингова моря и Сѣв. Лед. океана (№ 448).
- Трегубова, Г. С.
 Маммалія — изъ Бухары, Дербентъ (№ 184).
- Третьякова, В. М.
 Aves — изъ Астрахани (№ 416).
- Триана, туркестанскаго пристава.
 Маммалія — съ хребта Каратау, близъ Туркестана (№ 351).
- Туневберга, Э. П.
 Insecta — изъ Выборга (№ 493).
- Уварова, Б. П.
 Insecta — изъ Ставропольской губ. (№ 36).
- Фальцъ-Фейна, Ф. Э.
 Маммалія — изъ Минской губ., Налибокская Пуща (№ 181).
 Маммалія — изъ Минской губ. (№ 266).
- Флаусель, В. В.
 Insecta — изъ Русскаго Туркестана (№ 344).
- Федченко, В. А. (сборъ Махонина).
 Insecta — изъ Сиръ-Дарьинской обл. (№ 189).
- Функсона, К. И.
 Arachnoidea — изъ Новгородской губ. (№ 259).
 Маммалія, Amphibia, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea — изъ Старой Ладогги, С.-Петербургской губ. (№ 376).
- Халлова, А. С.
 Маммалія — изъ Зайсана, Семипалатинской обл. (№ 27).
- Холодковскаго, Н. А.
 Vermes — изъ разныхъ мѣстъ (№ 131).
- фонъ-Пурмоленъ.
 Pisces — изъ Юрьева (№ 148).

- святц. Чагина, А.
Mammalia — съ низовьевъ рѣки Лены (№ 68).
- Челнокова, М. В.
Arachnoidea — изъ Италіи (№ 76).
- Чернавина, В. В. (Экспедиція проф. Сапожникова 909 года).
Mammalia — съ Алтая (№ 67).
- Черника, Г. П.
Coelenterata — съ о. Цейлона (№ 473).
- Чернявскаго, И. И. (черезъ Энтомологическое отдѣленіе).
Arachnoidea — изъ Сухумъ-Кале (№ 72).
Insecta — изъ Сухума (№ 89).
- Черокаго, А. И.
Mammalia — изъ Южно-Уссурийскаго края (№ 31).
Pisces, Reptilia, Amphibia — изъ Приморской обл., Ишанскаго у.,
бассейна оз. Ханка, верховья рѣки Одарки (№ 50).
Insecta, Mollusca, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ
Приморской обл. (№ 58).
Aves — изъ Южно-Уссурийскаго края (№ 447).
- Шапошниковъ, Х. Я.
Mammalia, Reptilia — изъ Дагестана и Кубанской обл. (№ 81).
Insecta — изъ Кубанской обл. (№ 196).
Mammalia — изъ Кубанской обл., близъ ст. Ханской, Майкопск. отд.
(№ 159).
Mammalia — изъ Кубанской обл. (№ 267).
- Шатилова.
Mollusca — съ Аландскихъ о-вовъ (№ 444).
- Шелковникова, А. Б.
Insecta — изъ Тифлиса (№ 214).
Insecta — изъ Елисаветпольской губ. (№ 238).
- графа Шереметьева, Д. С.
Aves — изъ Новгородской губ. (№ 118).
- подполковника Шмерлингъ.
Aves — изъ Багумской обл. (№ 434).
- Шрейнера, А. Ф.
Insecta — изъ Киевской губ. (№ 494).
- Шугурова, А. М.
Insecta — изъ Кутанской обл. (№ 316).
черезъ Этнографическій Музей (коллекторъ неизвѣстенъ).
Mammalia — изъ обл. верхняго Нила (№ 249).
- Яковсона, А. Г.
Insecta — изъ Сидда, Кашмира, Гималаевъ (№ 460).
- Яковсона, Г. Г.
Insecta — изъ Томской губ. (№ 95).
- Янковскаго, Ю. М.
Mammalia — (№ 274).
- Яцентковскаго, А. В.
Insecta — изъ Томской губ. (№ 92).

- Яцентковскаго, Е. В.
Insecta — изъ разныхъ мѣстъ южн. Россіи (№ 24).
Insecta — изъ Херсона (№ 803).
- Коллекціи, поступившія отъ экспедицій, снаряженныхъ Зоологическимъ Музеемъ или Имп. Академіей Наукъ и отъ лицъ, получившихъ отъ Музея субсидію.
- студ. Александрова, А. И.
Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Pantopoda, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera — съ Вѣлаго моря (№ 882).
Brachiopoda — съ Вѣлаго моря (№ 463).
- Бугданова, Г. Б.
Insecta — изъ Терской обл. (№ 221).
Reptilia, Amphibia, Insecta, Arachnoidea — изъ Терской обл. (№ 874).
- Гаврилюка, В. М.
Amphibia, Arachnoidea, Crustacea — изъ Забайкальской обл., близъ Читы (№ 883).
- кн. Горчакова, А. К. (Экспедиція Императорской Академіи Наукъ).
Mammalia — изъ Британской (вост.) Африки (№№ 167, 284).
- Жужукина, А.
Mammalia — изъ Аулизъ-ата (№ 175).
Mammalia — изъ Сыръ-Дарьинской обл. (№№ 346, 370).
- Зернова, С. А.
Crustacea — съ южн. берега Крыма и Румыніи (№ 70).
Pisces, Tunicata, Mollusca, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Грунтъ — съ южн. берега Крыма (№ 114).
Amphibia, Pisces — изъ Румыніи и Болгаріи (№ 146).
Reptilia, Amphibia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Грунтъ — съ Чернаго моря и Кавказскаго побережья (№ 156).
Mammalia, Amphibia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Грунтъ — съ Чернаго моря и Кавказскаго побережья (№ 166).
Reptilia, Amphibia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Echinodermata, Bryozoa, Vermes, Coelenterata, Porifera, Грунтъ — съ Чернаго моря и береговъ Румыніи и Болгаріи (№ 276).
Mammalia — съ Чернаго моря, бер. Румыніи и Болгаріи (№ 353).
Mammalia, Reptilia, Amphibia, Pisces, Tunicata, Mollusca, Crustacea, Porifera — съ Чернаго моря, у береговъ Турціи (№ 391).
Mollusca — съ Чернаго моря, у бер. Кавказа (№ 394).
Pantopoda — съ Чернаго моря, у бер. Крыма и Кавказа (№ 466).
- Казанцевой, М. И.
Insecta — изъ Семипалатинска и Павлодара (№ 412).
Insecta — съ Сучанскаго рудника, Приморской обл. (№ 470).

- Русской Полярной Экспедиции 1900—1903 г. (Экспед. Акад. Наукъ).
 Tunicata — (№ 272).
 Скобникова, М. В.
 Reptilia, Pisces, Mollusca, Insecta — изъ Олонекской губ. (№ 384).
 Солдатовъ, В. К.
 Crustacea, Vermes — съ береговъ Амура (№ 385).
 Шнитникова, В. Н.
 Mammalia, Reptilia, Amphibia — изъ Семирѣченской обл. (№ 105).
 Шницбергеновской экспедиции 1899 года (Эксп. Акад. Наукъ).
 Pantopoda (сборъ А. А. Виргуля) — съ Шницбергена (№ 202).
 Crustacea (сборъ А. А. Виргуля) — (№ 465).
 Экспедиции Академии Наукъ (сборъ Сватоша).
 Aves, Reptilia, Amphibia, Pisces, Mollusca, Insecta, Myriopoda, Arachnoidea, Crustacea, Vermes — изъ Британской Африки (№ 104).

Поступленія условныя.

БЕРГЕРА:

- Insecta — изъ Южно-Уссурійскаго края (№ 211).
 Зоологическаго Музея Московскаго Университета (сборъ Щервакова и Григорьева).
 Insecta — изъ разныхъ мѣстъ (№ 475).
 Черскаго, А. И.
 Insecta — съ бассейна оз. Ханка, Приморской обл. (№ 93).

Приложение II.

Списокъ книгъ, брошюръ и оттисковъ, поступившихъ въ Библиотеку Зоологическаго Музея помимо II отдѣленія Библиотеки въ теченіе 1912 года.

- Аверинъ, В. Г. и Лавровъ, А. И. Матеріалы къ изученію фауны птицъ Томской губерніи. 8°. —
 Бартеневъ, А. Н. — Замѣтка о стрекозахъ Черногоріи. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 1, 1912]. 8°. — *Отъ автора.*
 Бартеневъ, А. Н. — Сборъ стрекозъ въ Закавказьѣ лѣтомъ 1911 года. [Отт. изъ „Раб. Лаб. Зоол. Каб. Варш. Унив.“, 1912]. 8°. — *Отъ автора.*
 Бартеневъ, А. Н. — Замѣтка о стрекозахъ Черногоріи. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 1, 1912]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
 Бартеневъ, А. Н. — Къ фаунѣ стрекозъ Крыма. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
 Бартеневъ, А. Н. — Матеріалы по стрекозамъ палеарктической Азіи изъ коллекцій Зоологич. Муз. И. А. Н. I. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
 Бергъ, Л. С. — О рыбахъ рѣкъ Сары-су и Нуры въ Акмолинской области. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
 Бергъ, Л. С. — Рыбы бассейна Кубани. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
 Виргуля, А. — Матеріалы по систематикѣ и географическому распространенію млекопитающихъ. III. Carnivora, собр. Н. А. Заруднымъ въ Персіи въ 1896, 1898, 1900—1901 и 1903—1904 г. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
 Влѣкертъ, Г. — Къ познанію формъ *Laurentia Tr.* группы *truncata* Hufn. — *immanata* Hw. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, 1908, 1]. 8°. — *Отъ Г. Г. Якобсона.*
 Болдыревъ, В. Ф. — *Tachycines asynaptogus* Adel. и *Periplaneta australasiae* Fabr. въ оранжереяхъ Москвы. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 4, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
 Браунеръ, А. — Замѣтки о сельдяхъ (Clupeidae) Чернаго и Азовскаго морей. 8°. — *Отъ Г. Г. Якобсона.*
 Браунеръ, А. — Замѣтки о сельдяхъ Чернаго и Азовскаго морей. [Отт. изъ „Трудовъ Бессар. О-ва ест.“, II, 2, 1912]. — *Отъ автора.*

- Браунеръ, А. А. — Летучія мыши Крыма. [Отт. изъ „Зап. Крымск. О-ва ест.“, I, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Бялыницкій-Бирюля, А. А. — Отчетъ объ участіи въ междувѣдомственной Комиссіи по обмѣну казачьихъ земель области Кубанскаго войска, отходящихъ подъ зубровый заповѣдникъ, на казенныя земли той же обл. [Отт. изъ „Изв. И. А. Н.“, 1910]. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Васильевъ, Евг. М. — Черный свекловичный долгоносикъ — *Psallidium pachillosum* Fb. въ Подольской губ. на высадкахъ. [Отт. изъ „Вѣсти. Сах. Пром.“, 23, 1912]. 8°. — *Отъ автора.*
- Васильевъ, Евг. М. и Трещенковский, Бр. Андр. — Одинъ изъ враговъ шелкуновъ. [Отт. изъ „Вѣсти. Сах. Пром.“, 37, 1912]. 8°. — *Отъ авторовъ.*
- Гильзенъ, К. К. — Исслѣдованіе образцовъ грунта озера Глубокаго, въ Московск. губ., Рузскомъ уѣздѣ. [Отт. изъ „Труд. Гидробиол. станціи на Глубокомъ оз.“, IV]. Спб., 1912. 8°. — *Отъ автора.*
- Дубяго, Д. И. и Гольдраммеръ, Д. А. — Краткій отчетъ Экспедиціи Казанскаго Университета на Новую Землю въ 1896 г. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Житковъ, Б. — Охрана животныхъ и разведеніе пушныхъ звѣрей. 8°. — *Отъ автора.*
- Житковъ, Б. М. — О гнѣздованіи турухтана въ Симбирской губерніи. [Отт. изъ „Орнит. Вѣсти.“, 2, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Зерновъ, С. А. — Краткій отчетъ по командировкѣ отъ Зоологич. Муз. И. А. Н. для собиранія коллекцій въ Черномъ морѣ у береговъ Румыніи и Болгаріи въ 1911 году. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Зерновъ, С. А. — Списокъ станцій и сборовъ коллекцій, произведенныхъ по порученію Зоологич. Муз. И. А. Н. въ Черномъ морѣ у береговъ Крыма въ 1909 г., у береговъ Кавказа въ 1910 г. и у береговъ Румыніи и Болгаріи въ 1911 г. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Зыковъ, В. П. — Матеріалы по энтомофаунѣ области Войска Донскаго. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 1, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Зыковъ, В. П. — Паразиты мѣшечницъ (*Leriodont.*, *Psusch.*) изъ Нумеро-птера и *Diptera*. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 2, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Ивановскій, Т. Л. — *Cothurnia ligiae* Guénot. [Отт. изъ „Трудовъ И. Спб. О-ва Ест.“, XXXIX, 2]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Ивановъ, Ил. И. и Поль, Г., проф. — Къ вопросу о номенклатурѣ глбридовъ. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Ионъ, О. И. — Пропавшая жилка. Лепидопт. зтюдъ. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 3, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Ионъ, О. — О „новомъ теченіи“ въ лепидоптерологіи. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Калишниковъ, Н. Ф. — Нашъ крайній Сѣверо-востокъ. [Прилож. къ вып. 34 „Зап. по гидрогр.“]. Спб., 1912. 8°. — *Отъ Главног. Гидрограф. Управленія.*

- Караваевъ, В. — Опыты надъ муравьями, касающіеся переноски личинокъ въ темноту. Киевъ, 1905. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Кивортъ, М. — Посѣщеніе съ ученой цѣлью барономъ де-Бай (*de-Baue*) города Красноярска. [Отт. изъ „Енис. Губ. Вѣд.“, 79, 1900]. 8°. — *Отъ автора.*
- Кивортъ, М. — Озеро Байкаль и его фауна. [Отт. изъ „Спб. врач. вѣд.“, 1903]. Красноярскъ, 8°. — *Отъ автора.*
- Кизерицкій, В. — Новинки изъ фауны членистоногихъ Области Войска Донскаго. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 4, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Кириченко, А. Н. — Къ познанію рода *Acanthia* F., Latr. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Кириченко, А. Н. — Списокъ *Hemiptera* - *Heteroptera*, собранныхъ въ окрестностяхъ г. Калуги А. Н. Кириченко. — *Отъ автора.*
- Кириченко, А. Н. — Обзоръ видовъ рода *Harporocta* Stål. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 3, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Кириченко, А. Н. — Къ фаунѣ *Hemiptera* - *Heteroptera* Крыма. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 2, 1912]. 8°. — *Отъ автора.*
- Клеръ, Мод. — Определеніе конхилиологической коллекціи Музея барономъ О. В. Розеномъ. [Отт. изъ „Зап. Уральск. О-ва Люб. Ест.“, XXXI, 1, 1911]. 8°. — *Отъ Л. С. Берга.*
- Кноррингъ, Ф., О. Э. — Маршрутъ экскурсіи въ Ферганской обл. въ 1911 г. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1911. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Кожевниковъ, Г. А., проф. — О необходимости устройства заповѣдныхъ участковъ для охраны русской природы. Москва, 1909. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Кожевниковъ, Г. А., проф. — Годичный отчетъ о дѣятельности Опытной Измайловской Пасѣки И. Русск. О-ва акклиматизаціи животныхъ и растений. 8°. — *Отъ автора.*
- Козловъ, П. К. — Памяти Михаила Васильевича Цѣвцова. [Отт. изъ „Изв. И. Р. Г. О.“, XXXVIII, 6]. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Корольковъ, Д. М. — Матеріалы по изученію вредныхъ насѣкомыхъ. Насѣкомыя, повреждавшія поля, сады и огороды Московск. губ. въ 1911 г. Москва, 1911. 8°. — *Отъ автора.*
- Корольковъ, Д. М. — Трипсы, живущіе на нашихъ злакахъ. [Отт. изъ „Изв. Моск. с.-х. Инст.“]. 8°. — *Отъ автора.*
- Костылевъ, Н. Н. — Анатомія и систематика скребней (*Echinorhynchii*). 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Круляковскій, Л. — Изъ энтомологическихъ экскурсій лѣтомъ 1911 г. въ Вятской губ. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 4, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Ксенжопольскій, А. В. — *Rhoralosaga* юго-западной Россіи. Житомиръ, 1911. 8°. — *Отъ автора.*
- Куделинъ, Н. — I. О распредѣленіи животныхъ въ Черномъ морѣ въ связи съ вопросомъ о происхожденіи прѣсноводной фауны. II. Къ вопросу о фаціяхъ Чернаго моря. Одесса. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*

- Кузнецовъ, И. — Промыслово-научная экспедиція для изслѣдованія Псковскаго водоема. 8°. — *Отъ автора.*
- Кузнецовъ, И. Д. — Объ наученіи положенія рабочихъ на рыбныхъ промыслахъ. 8°. — *Отъ автора.*
- Кузнецовъ, Н. Я. — Списокъ бабочекъ, собранныхъ Л. С. Бергомъ на сѣверномъ побережьи Аральскаго моря въ 1906 г. [Отт. изъ „Изв. Турк. Отд. И. Р. Г. О.“, IV, 1908]. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Курдюмовъ, Н. В. — Озимая совка (*Agrotis Segetum Schiff.*) въ Харьковск. г. по наблюденіямъ 1907—1908 гг. Харьковъ, 1908. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Леведницевъ, А. — Программа практическихъ занятій по промышленно-научнымъ изслѣдованіямъ водоемовъ въ цѣляхъ рыболовства и рыбководства для практикантовъ на Никольскомъ рыбководномъ заводѣ и его лабораторіи, подготовляющихся къ должности инструкторовъ по рыбководству. 8°. — *Отъ автора.*
- Леведницевъ, А. и Тихій, М. — Матеріалы по гидрологіи Чернаго моря у береговъ Болгаріи и Румыніи. [Отт. изъ „Вѣсти. рыбопр.“, 1912, 3]. 8°. — *Отъ автора.* 2 экз.
- Лучинскій, В. — Къ фаунѣ жуковъ Терской обл. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 2, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Мейнардъ, А. А. — Обзоръ энтомологическихъ сборовъ, произведенныхъ въ Западныхъ Саянахъ и на Енисей съ 6. VIII по 8. IX. 1908 г. Томскъ, 1912. 8°. — *Отъ автора.*
- Милашевичъ, К. О. — Списокъ видовъ морскихъ моллюсковъ, собранныхъ во время командировки С. А. Зернова на пароходѣ „Меотіда“ (1909). Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Минквицъ, Ф., З. А. — Маршрутъ экскурсій въ Андижанскомъ у. и Ферганской обл. въ 1911 г. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Минквицъ, Ф., З. А. и Кноррингъ, Ф., О. Э. — Маршрутъ экскурсій въ Аулиятинскомъ уѣздѣ въ 1909 г. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1911. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Мокржецкий, С. А. — Что такое дженсинъ и почему его рекомендуютъ энтомологи? [Отт. изъ „Вѣсти. Сах. Пром.“, 1902]. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Мокржецкий, С. — Пшеничная нематода или угрица (*Tylenchus scadeus* Schneid.) на хлѣбахъ близъ Керчи. [Отт. изъ „Хозяйство“, 1908, 1]. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Наблюденія метеорологическія и гидрологическія, произведенныя лѣтомъ 1910 г. на транспортѣ „Пахтусовъ“ въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ. Спб., 1911. 4°. — *Отъ Главною Гидрографическаго Управленія.*
- Насоновъ, Н. В. — Муфловы и близкія къ нимъ формы дикихъ барановъ. [Отт. изъ „Изв. Импер. Акад. Наукъ“, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Нестеровъ, П. В. — Матеріалы по орнитофаунѣ юго-западнаго Закавказья и сѣверо-восточной части Малой Азіи. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб. 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Нестеровъ, П. В. — Къ герпетологіи юго-западнаго Закавказья и пограничной части Малой Азіи. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*

- Нестеровъ, П. В. — Отчетъ о зоологическихъ изслѣдованіяхъ въ юго-западномъ Закавказьи (1909 и 1910) и Эрзерумскомъ вилайетѣ (1910). [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Никольскій, А. М. — О значеніи нефти въ жизни рыбъ р. Волги. [„Рибн. дѣло“, 1898, 15]. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Никольскій, А. М. — Матеріалы по герпетологіи Восточной Бухары. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Огневъ, С. И. — О коллекціи млекопитающихъ изъ Уссурийскаго края. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Отчетъ Музея Бессарабскаго земства за 1902 г. Кишиневъ, 1903. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Краткій Отчетъ комитета шелководства за 1910. 8°. — *Отъ В. Житкова.*
- Отчетъ о дѣятельности Петровскаго Общества изслѣдователей Астраханскаго края за 1890 г. Астрахань, 1891. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Павловскій, Е. Н. — Къ вопросу объ опухоляхъ у лягушки (*Rana temporaria*). [Отт. изъ „Харьк. Мед. Журн.“, 1912 г.]. 8°. — *Отъ автора.*
- Пачоскій, І. К. — Къ орнитофаунѣ Херсонской губерніи. [Отт. изъ „Орнит. Вѣсти.“, 3/4, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Плотниковъ, В. — Обзоръ вредныхъ насѣкомыхъ Туркестана съ указаніемъ способовъ борьбы. 8°. — *Отъ автора.*
- Плотниковъ, В. — Наблюденія надъ оживленіемъ яичекъ мароккской кобылки въ исключительныхъ условіяхъ и предположительные выводы. 8°. — *Отъ автора.*
- Плотниковъ, В. — Отчетъ по борьбѣ съ саранчей въ Туркестанскомъ крайѣ въ 1911 г. Ташкентъ, 1911. 8°. — *Отъ автора.*
- Порчинскій, І. А. — Очеркъ распространенія въ Россіи важнѣйшихъ вредныхъ животныхъ въ 1909 г. [Отт. изъ „Ежегодн. Деп. Земл.“ 1909]. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Пыльновъ, Е. — Orthoptera Семирѣченской области. Mantodea, Phasmatodea, Locustodea и Gryllodea. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 3, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Пыльновъ, Е. — Нѣкоторыя данныя по биологіи *Plagioderia versicolora* Laich. и мѣры борьбы съ этимъ листоѣдомъ. [Отт. изъ „Трудовъ Ест.-ист. Муз. Тавр. губ. земства“, I, 1912]. 8°. — *Отъ автора.*
- Радецкий, А. Ф. — О паразитарномъ методѣ борьбы съ яблонной плодовой жоркой (*Sagrocampa pomonella* L.). Ташкентъ, 1911. 8°. — *Отъ автора.*
- Римскій-Корсаковъ, М. — Замѣтка о *Polyzonium germanicum* Brandt. [Отт. изъ „Раб. Зоотом. Каб. Спб. Унив.“, XXV, 2, 1895]. 8°. — *Отъ Л. С. Бера.*
- Сатуниинъ, К. А. — О зоогеографическихъ округахъ Кавказскаго края. [Отт. изъ „Изв. Кавк. Муз.“, т. VII]. Тифлисъ, 1912. 8°. — *Отъ автора.*
- Сворникъ инструкцій и программъ для участниковъ экскурсій въ Сибирь. Спб., 1912. 8°. — *Отъ Общества Изученія Сибири.*
- Семеновъ-Тянь-Шанскій, А. — Suum cuique. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 1, 1912]. 8°. — *Отъ автора.*

- Силантьевъ, А. — Филлоксера. [„Библ. Вѣстн. вниод.“, 7]. Одесса, 1910. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Сиязовъ, М. — Борьба съ саранчевыми насекомыми въ Туркестанскомъ краѣ. Ташкентъ, 1912. 8°. — *Отъ автора.*
- Скалозубовъ, Н. Д. — Организация общественныхъ силъ въ цѣляхъ изученія Сибири. Спб., 1912. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Скориковъ, А. С. — Къ фаунѣ Collembola Шнидбергера. Харьковъ, 1900. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Скориковъ, А. С. — Нѣкоторыя черты изъ географическаго распространенія Arterugota Европы. Харьковъ, 1899. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Скориковъ, А. С. — Къ фаунѣ и географическому распредѣленію шмелей (Gen. Bombus) въ Сѣв. Кавказѣ. Харьковъ, 1909. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Скориковъ, А. С. — Новыя формы шмелей. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, 1907, 2—3]. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Скориковъ, А. С. — Новыя формы русскихъ Collembola. Харьковъ, 1899. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Скориковъ, А. С. — Bombus lapponicus (F.) и его вариации. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 1, 1912]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Смирновъ, Д. А. — Строеніе и значеніе пахучихъ железъ Agonia moschata L. [Отт. изъ „Трудовъ И. Спб. О-ва ест.“, XL, 3, 1910]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Смирновъ, Д. А. — Къ биологич. и метаморфозу Bruchus affinis Froehl. и вообще зерновокъ. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 2, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Солдатовъ, В. К. — Рыбные промыслы Дальняго Востока. VII. Исслѣдованіе биологич. лососевыхъ Амура. Ч. 1. Спб., 1912. 8°. — *Отъ автора.*
- Солдатовъ, В. К. — О развитіи рыбныхъ промысловъ въ устьяхъ р. Оби. 8°. — *Отъ автора.*
- Солдатовъ, В. К. — Краткій биологическій очеркъ лососевыхъ Амура (кеты и горбуши) въ связи съ нѣкоторыми вопросами ихъ промысла. 8°. — *Отъ автора.*
- Соловьевъ, П. Ф. — Паразитическіе черви птицъ Туркестана. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Сопоцько, А. — Озимый червь въ Тульской губ. въ 1910 г. и мѣры борьбы съ нимъ. Тула, 1910. 8°. — *Отъ автора.*
- Сопоцько, А. — Вредители клевера-сѣмяды рода Arion въ Тульской губ. въ 1911 г. и мѣры борьбы съ ними. Тула, 1912. 8°. — *Отъ автора.*
- Сопоцько, А. А. — Обзоръ вредителей Тульской губ. за 1910 г. Тула, 1911. 8°. — *Отъ автора.*
- Списокъ печатныхъ трудовъ (научнаго содержанія) заслуженнаго профессора И. Томскаго университета Н. Ф. Кашенко. По 1 янв. 1911 г. 8°. —
- Суворовъ, Е. — Нѣсколько словъ о промыслѣ морскихъ бобровъ на Камчаткѣ. [Отт. изъ „Вѣстн. Рыбпром.“, 9/10, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Суворовъ, Е. К. — Командорскіе острова и пушной промыселъ на нихъ. Спб., 1912. 8°. — *Отъ автора.*

- Суворовъ, Е. К. — Изъ поѣздокъ на Командорскіе острова. Спб., 1911. 8°. — *Отъ автора.*
- Тарнани, И. — Нематоды (нитчатые черви). 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Тарнани, И. К. — О паразитахъ хрущей. [Отт. изъ „Труд. Русск. Энт. Об.“, XXXIV]. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Тарнани, И. К. — Наши ядовитыя животныя. Спб., 1907. 8°. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- Тихій, М. — Нѣсколько словъ о тунцѣ (Thynnus thynnus L.). [Отт. изъ „Вѣстн. Рыбпром.“, 9/10, 1911]. 8°. — *Отъ автора.*
- Тихій, М. И. — Замѣтка о Carrellidae Чернаго моря. [Отт. изъ „Изв. Импер. Акад. Наукъ“, 1911]. Спб. 8°. — *Отъ автора.*
- Торгъ, Зиг. — Очерки фауны Туркестана на основаніи матеріала, собраннаго Д. Д. Педашенко. VI. Asagina изъ Туркестана и изъ Акмолинской обл. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XXXIX, 2]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Уваровъ, В. П. — Къ фаунѣ прямокрылыхъ Киргизской степи. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 4, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Уставъ Общества Подольскихъ естественнспытателей и любителей природы. Каменецъ-Подольскъ, 1911. 8°. — *Отъ О-ва Подольскихъ естествоиспыт. и любит. природы.*
- Феодотовъ, Д. — Къ фаунѣ пауковъ Мурмана и Новой Земли. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Холодковский, Н. А. — Къ познанію строенія сѣмепника у ручейниковъ. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 4, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Шарлеманъ, Ф. — Каталогъ Кіевского Зоологическаго сада. Кіевъ, 1911. 8°. — *Отъ Кіевскаго О-ва люб. прир.*
- Шинкевичъ, В. — О нѣкоторыхъ формахъ Pantopoda. [Отт. изъ „Раб. Зоотом. Каб. Спб. унив.“, XXV, 2, 1895]. 8°. — *Отъ Л. С. Берга.*
- Шмидъ, Г. — Изъ области древней зоологич. 8°.
- Шульцъ, Евг. — Loxosoma Nagleri n. sp. [Отт. изъ „Раб. Зоотом. Каб. Спб. Унив.“, XXV, 2, 1895]. 8°. — *Отъ Л. С. Берга.*
- Шуммеръ, А. А. — Краткій перечень птицъ окрестностей г. Кіева. Кіевъ 1909. 8°. — *Отъ Кіевск. О-ва люб. природы.*
- Щеголевъ, Г. Г. — Къ фаунѣ пиявокъ Туркестана. [Отт. изъ „Трудовъ Гидробиол. станціи на Глубок. оз.“, IV]. Москва, 1912. 8°. — *Отъ автора.*
- Яхонтовъ, А. А. — Двѣ закавказскія расы Satyrus briseis L. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 4, 1911]. 8°. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- Arnold, J. — Zur Frage über die Alterbestimmung der Süßwasserfische. [Aus d. „Allgem. Fisch.-Zeit.“, 1912, 8]. 8°. — *Отъ автора.*
- Вартенер, А. N. — Contributions to the knowledge of the species of the genus Sympyca Charpentier 1840 and of their subdivisions. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- Beane, B. A. and Weed, A. C. — Notes on a collection of fishes from Java, made by Owen Bryant and William Palmer in 1909, with description of a new species [from the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 8°. — *Отъ U. S. National Museum.*
- Berg, L. S. — Über die Zusammensetzung und Herkunft der Fischfauna des

- Amur-Flusses mit Bezug auf die Frage von den zoogeographischen Regionen für die Süßwasserfische. [Aus d. „Zool. Jahrb.“, Syst., Bd. 32, 6, 1912]. 80. — *Отъ автора.*
- BLANCHI, V. — In defence of natural Genera. [Отт. изъ „Изв. И. А. К.“, 1907]. 80. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- BLANCO, J. DEL PESO. — Focas de la Republica O. del Uruguay. Granada, 1911. 40. — *Отъ автора.*
- BURR, M. — Über einige neue und interessante Dermopteren aus d. Königl. Zool. Museum Berlin. [Aus d. „Sitzungsber. d. Ges. naturforsch. Freunde“, Berlin, 1912, 5]. 80. — *Отъ автора.*
- DERZHAVIN, A. — Caspionema pallasi, eine Meduse des Kaspischen Meeres. [Aus d. „Zool. Anz.“, Bd. XXXIX, 11/12, 1912]. 80. — *Отъ автора.*
- DERZHAVIN, A. — Zwei beachtenswerte Funde, Hypania und Polypodium, im Wolga-Delta. [Aus d. „Zool. Anz.“, Bd. XXXVI, 24, 1910]. 80. — *Отъ автора.*
- DERZHAVIN, A. — Neue Cumaceen aus dem Kaspischen Meere. [Aus d. „Zool. Anz.“, Bd. XXXIX, 8/9, 1912]. 80. — *Отъ автора.*
- DUBOWSKI, A. †. — Mollusken aus der Uferregion des Baikalsees. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 80. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- DUBOWSKI, B. — Bemerkungen und Zusätze zu der Arbeit von † Dr. W. Dubowski „Mollusken aus der Uferregion des Baikalsees“. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 80. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- FEDOTOV, D. — Protomyzostomum polynephris, eine neue Myzostomidenart. [Aus d. „Zool. Anz.“, XXXIX, 21/22, 1912]. 80. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- FOREL, A. — Die Ameisen des K. Zoologischen Museums in München. [Aus d. „Sitzungsber. d. K. Bayer. Akad. d. Wiss.“, 1911]. 80. — *Отъ автора.*
- FREY, R. — Zur Kenntnis der Dipterenfauna Finlands. [Aus d. „Acta Soc. pro fauna et fl. Fenn.“, 34, 6, 1911]. 80. — *Отъ Н. П. Адельмана.*
- FROBNER, E. — Руководство фармакологин для ветеринарныхъ врачей. Перев. Г. И. Свѣтлова. Спб., 1912. 80. — *Отъ ред. „Архива Вет. Наукъ“.*
- GILBERT, C. H. and BURKE, C. V. — New Cyclogasterid fishes from Japan. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 80. — *Отъ U. S. National Museum.*
- GUERIN-GANIVET, J. et LEGENDRE, R. — Sur la faune des Roches exposées au large de l'Archipel des Glénans. [Extr. du „Bull. Mus. d'hist.-nat.“, 1909, 1]. 80. — *Отъ автора.*
- HELLER, E. — New Rodents from British East Africa. [From the „Smiths. Misc. Coll.“, 59]. 80. — *Отъ Смитсоновскаго Института.*
- IKONNIKOV, N. — Zur Kenntnis der Acridiideen Sibiriens. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 80. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- JACOBSON, G. — Annotationes de quibusdam Serricornibus. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 1, 1912]. 80. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- JOHN, O. — Eine Revision der Gattung Leucanitis Gn. Спб., 1910. 80. — *Отъ автора.*
- JOHN, OSCAR. — Which palaeartic species belong to the genus Zethes Rambur? [From the „Русск. Энт. Об.“, XII, 1, 1912]. 80. — *Отъ автора. 2 экз.*

- JORDAN, D. S. — Note on the generic name Sefolae, replacing Boulengerina, for a genus of Kuhlid fishes. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 80. — *Отъ U. S. National Museum.*
- JORDAN, D. S. and METZ, C. W. — Descriptions of two new species of fishes from Honolulu Hawaii. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 80. — *Отъ U. S. National Museum.*
- JORDAN, D. S. and THOMSON, W. F. — A review of the Sparidae and related families of Perch-like fishes found in the waters of Japan. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 41]. 80. — *Отъ U. S. National Museum.*
- JUBILÄUMS-KATALOG der Verlagsbuchhandlung Wilhelm Engelmann in Leipzig. Leipzig, 1911. 80. — *Отъ Л. С. Берга.*
- JULIN, CH. — Recherches sur le développement embryonnaire de Pyrosoma giganteum Les. [Aus d. „Zool. Jahrb.“, Suppl. XV, 2]. 80. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- JULIN, CH. — Les embryons de Pyrosoma sont phosphorescents: les cellules du testa (Colymnocytes de Salensky) constituent les organes lumineux du Cyathozoides. 80. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- JUNGERSEN, H. — On a new Gymnoblatic Hydroid (Ichthyocodium Sarcotretis) epizoic on a new Parasitic Copepod (Sarcotretes Scopeli) infesting Scopelus glacialis Rhdt. København. 1911. 80. — *Отъ автора.*
- KIRITSCHENKO, A. N. — Synonymische Bemerkungen über einige Hemipteren. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 2, 1912]. 80. — *Отъ автора.*
- KUSNEZOW, N. J. — Zur Frage über die Lichtexperimente mit Lepidopteren. [Aus d. „Zeitschr. f. wiss. Insektenbiol.“, 1906, 2]. 80. — *Отъ Г. Г. Яковсона.*
- LINDHOLM, W. A. — Über Mollusken aus dem Ladogasee und der Nevabucht. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1911. 80. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- LOKAY, EM. — Studie o rodu: Hladkoň, Liosoma Stephens. [„Acta Soc. Ent. Bohemiae“, V, 3, 1903]. 80. — *Отъ автора.*
- MARTYNOV, A. B. — On two collections of Trichoptera from Peru. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 80. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- MUSEUM CAUCASICUM. — Коллекция Кавказскаго Музея. Т. VI, ч. 1: Автобиография Г. И. Радде; ч. 2: Биография Г. И. Радде, составленная К. Ф. Ганомъ. Тифлисъ, 1912. 40. — *Отъ Кавказскаго Музея.*
- NAVÁS, L. — Insectes Névroptères de Crimée. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 80. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- NAVÁS, L. — Quelques Mantispides (Insectes Névroptères) du Musée Zool. de l'Acad. Imp. des Sciences de St.-Petersbourg. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVI]. Спб., 1912. 80. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- NAVÁS, L. — Myrmelónides nouveaux de l'extrême Orient. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 1, 1912]. 80. — *Отъ Ф. А. Зайцева.*
- NAVÁS, LONGINOS. — Notas sobre Neuropteros del Museo de Munich. [Aus d. „Mitt. d. Münch. Ent. Ges.“, 1911]. 80. — *Отъ автора.*
- OSHANIN, B. — Katalog der paläarktischen Hemipteren. Berlin, 1912. 80. — *Отъ автора.*
- OSHANIN, B. — Tables générales des quinze premiers volumes „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences“. [Прилож.

- къ „Ежегодн. Зоол. М.“, XV]. Спб., 1911. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- PALMER, T. S. — Chronology and index of the more important events in American game protection 1776—1911. Washington, 1912. 8°. — *Омъ U. S. Department of Agriculture.*
- PIERCE, W. D. — Systematic notes and descriptions of some Weewils of economic or biological importance. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- POPPIUS, B. — Eine neue sibirische Carabiden-Gattung des Tribus Licinini. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 1912]. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- RADCLIFFE, L. — New pediculate fishes from the Philippine Islands and contiguous waters. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- RADCLIFFE, L. — Descriptions of fifteen new fishes of the family Cheilodipteridae, from the Philippine islands and contiguous waters. [From the „Proc. U. S. Nat. Mus.“, 41]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- RADCLIFFE, L. — Descriptions of a new family, two new genera, and twenty-nine new species of Anacanthine fishes from the Philippine islands and contiguous waters. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 43]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- REGIMBART, M. — Descriptions de Dytiscides nouveaux de Manille. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- REGIMBART, M. — Monographie du genre Enhydrus Casteln. (groupe des Epinectes Eschsch.) et du genre Porrorhynchus Castelnau. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- RÉGIMBART, M. — Énumération des Dytiscides et Gyrinides, recueillis par Ch. Piochard de la Brûlerie dans ses voyages en Orient. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- REITTER, EDM. — Übersicht der bekannten palaearktischen Arten der Coleopteren-Gattung Chloëbius Schönb. [Aus d. „Wien. Ent. Zeit.“, XXVI, 2, 1907]. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- REITTER, EDM. — Coleopterologische Notizen. [Aus d. „Wien. Ent. Zeit.“, XXVI, 1, 1907]. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- RIMSKY-KORSAKOW, W. — Zur geographischen Verbreitung und Biologie der Proturen. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 4, 1911]. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- SARS, G. O. — On the problematic form „Moina Lemnae King“ and its true relationship. [Aus d. „Arch. f. Math. og Naturvid.“, XXXII, 14, 1912]. 8°. — *Омъ аомора.*
- SARS, G. O. — Additional notes on fresh-water Calanoida from Victoria, Southern Australia. [Aus d. „Arch. f. Math. og Naturvid.“, XXXII, 13, 1912]. 8°. — *Омъ аомора.*
- SARS, G. O. — Notes on Caridea (sexual differences—mimicry). [Aus d. „Arch. f. Math. og Naturvid.“, XXXII, 9, 1912]. 8°. — *Омъ аомора.*
- SCHMIDT, J. — Contributions to the biology of some North Atlantic species of Eels. København. 1912. 8°. — *Омъ Коммис. for Havundersøgelser, København.*

- SCHNABL, J. — Über die Gattungsrechte der Gattung *Pegomyia* Rob.-Doy. [Отт. изъ „H. S. E. R.“, XXXIX]. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- SCHNEIDER, G. — Zur Fischkunde in den Ostseeprovinzen. 8°. — *Омъ аомора.*
- SHELFORD, R. — Some new species of Blattidae in the Zoological Museum, Imperial Academie of Sciences, St. Petersburg. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- SIMROTH, H. — Ueber die im Frühjahr 1897 von Herrn KAZHAKOV in den Gebirgen Buchara's erbeuteten Parmacellen. [Отт. изъ „Ежегодн. Зоол. М.“, XVII]. Спб., 1912. 8°. — *Черезъ ред. „Ежегодн. Зоол. М.“.*
- SMITH, H. M. — The Chimaeroid fishes of the Philippine islands with descriptions of a new species. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- SMITH, H. M. — The Squaloid sharks of the Philippine Archipelago, with descriptions of new genera and species. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 41]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- SMITH, H. M. — Description of a new Notidanoid shark from the Philippine islands, representing a new family. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 41]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- SMITH, H. M. and RADCLIFFE, L. — Description of a new family of Pediculate fishes from Celebes. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- SNYDER, J. O. — Japanese shore fishes collected by the U. S. Bureau of fisheries steamer „Albatross“ Expedition of 1906. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- SNYDER, J. O. — The fishes of Okinawa, on of the Riu-Kiu islands. [From the „Proc. U. S. N. M.“, 42]. 8°. — *Омъ U. S. National Museum.*
- Das STIFTUNGSFEST der Kaiser Wilhelm Universität Strassburg am 1. Mai 1912. Strassburg, 1912. 8°. — *Омъ Справочникаго Университета.*
- SUKATSCHOFF, B. W. — Beiträge zur Anatomie der Hirudineen. I. [Aus d. „Mitt. Zool. St. zu Neapel“, 20, 3, 1912]. 8°. — *Омъ аомора.*
- SUVOROV, G. — Beschreibung neuer Arten der Gattung *Stephanocleonus* Fst. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XI, 4, 1911]. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- SUVOROV, G. — Vier neue Neodorcadion-Arten. [Отт. изъ „Русск. Энт. Об.“, XII, 1, 1912]. 8°. — *Омъ Ф. А. Зайцева.*
- THILO, O. — Stop or click mechanism in the animal kingdom. [From the „Journ. of Anat. & Physiol.“, XXXV]. 8°. — *Омъ аомора.*
- THILO, O. — Die Eingeweidebrücke der Schollen. 8°. — *Омъ аомора.*
- THILO, O. — Die Luftwege der Schwimmblasen. [Aus d. „Zool. Anz.“, Bd. XXX]. 8°. — *Омъ аомора.*
- THILO, O. — Luftdruckmesser an den Schwimmblasen der Fische. [Aus d. „Internat. Revue d. ges. Hydrobiol.“, Bd. I, 1908]. 8. — *Омъ аомора.*
- THILO, O. — Die Entwicklung der Schwimmblase bei den Karpfen. [Aus d. „Zool. Anz.“, Bd. XXXII, 20/21, 1908]. 8°. — *Омъ аомора.*
- THILO, O. — Die Vorfahren der Schollen. [Aus „Bull. de l'Acad. Impér. d. Sc. de St.-Petersbourg“, V sér., T. XIV, 3, 1901]. 4°. — *Омъ аомора.*
- THILO, O. — Die Vorfahren der Schollen (Autoreferat). [Aus d. „Biol. Centralbl.“, Bd. XXII, 22, 1902]. 8°. — *Омъ аомора.*

ТРИБОМ, F. und SCHNEIDER, G. — I. Die Markierungsversuche mit Aalen und die Wanderungen gekennzeichneter Aale in der Ostsee. II. Das Vorkommen von „Montées“ und die Grösse der kleinsten Aale in der Ostsee und in deren Flüssen. 1908, 40. — *Омъ астора*.

WESENBERG-LUND, C. — Über eine eventuelle Brutpflege bei *Gordius aquaticus* L. [Aus d. „Internat. Revue d. ges. Hydrobiol.“, III, 1910]. 80. — *Омъ Ф. А. Зайцева*. 2 экз.

WESENBERG-LUND, C. — Beiträge zur Kenntnis des Lebenszyklus der Zoochlorellen. [Aus d. „Internat. Revue d. ges. Hydrobiol.“, II, 1909]. 80. — *Омъ Ф. А. Зайцева*.

WRUBLEWSKI, K. — Die Blutparasiten des Maulwurfes. [Aus d. „Centralbl. f. Bacteriol. etc.“, Bd. 62, 1/2, 1912]. 80. — *Омъ астора*.

СТАТЬИ.— MÉMOIRES.

Замѣтки по фаунѣ летучихъ мышей (*Chiroptera*) и насѣкомоядныхъ (*Insectivora*) Уссурийскаго края.

С. И. Огнева.

(Съ табл. XII).

[Ognev (Ognev), S. J. Bemerkungen über die Chiroptera und Insectivora des Ussuri-Landes. (Mit Tafel XII)].

(Представлено 6 марта 1918 г.)

Благодаря любезности академика Н. В. Насонова я получила для обработки очень интересную коллекцію летучихъ мышей и насѣкомоядныхъ, собранную въ Уссурийскомъ краѣ А. И. Черскимъ. Спустя нѣкоторый срокъ А. И. Черский прислалъ мнѣ въ дополненіе небольшое количество мелкихъ млекопитающихъ, хранящихся въ Музеѣ для изслѣдованія Амурскаго края, во Владивостокѣ. Несмотря на небольшіе размѣры коллекціи А. И. Черскаго весьма цѣннымъ преимуществомъ ея является точная этикетировка и прекрасная сохранность объектовъ, что въ значительной степени облегчаетъ работу. Далѣе, та мѣстность, откуда происходитъ коллекція, представляетъ въ смыслѣ изученія фауны мелкихъ *Mammalia* почти terra incognita, хотя ея предѣлы видѣли уже не одного изслѣдователя. Богатство фауны, интересная смѣшанность последней, вліяніе болѣе древнихъ зоогеографическихъ и палеонтологическихъ факторовъ — все это намѣчаетъ рядъ очень интересныхъ, еще не вполне ясныхъ проблемъ. Въ частности, возвращаясь къ коллекціи А. И. Черскаго, я могу отмѣтить, что несмотря на ея небольшіе размѣры, мнѣ удалось среди летучихъ мышей констатировать одинъ новый видъ *Murina*

ussuriensis sp. nov., принадлежащій къ роду, систематическія и зоогеографическія свѣдѣнія о которомъ являются болѣе чѣмъ скудными. Далѣе, я могъ установить находженіе японскаго вида *Murina hilgendorfi* PETERS., отличающагося отъ типичныхъ представителей, но систематическая цѣнность этой дифференцировки станетъ ясною только на большихъ серияхъ. Вторымъ японскимъ видомъ является ушанъ *Plecotus auritus sacrimontis* ALL. и, наконецъ, въ районѣ Владивостока встрѣчается нашъ обычный двудвѣтный кожанъ *Vespertilio murinus* L. Изъ насѣкомоядныхъ мы имѣемъ одинъ совершенно новый видъ — *Sorex tscherskii* sp. nov.; *Sorex unguiculatus* Dobs. — форму сахалинскую и встрѣченную также близъ Николаевска; *Sorex annexus* THOM — корейскій видъ, распространеніе коего приходится считать болѣе широкимъ; *Crocidura lasiura* Dobs. и *Mogera robusta* NEHR.

Какъ видно изъ короткаго обзора, даже небольшая, фрагментарная коллекція изъ этого крайне интереснаго края можетъ представлять очень большой интересъ. Можно только пожелать А. И. Черскому успѣховъ въ дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ.

Въ заключеніе очерковъ я всюду указываю размѣры, что считаю очень важнымъ, приводя всѣ данныя въ миллиметрахъ.

Москва 11 февраля 1918 года.

I. Chiroptera.

Murina ussuriensis spec. nova.

[Табл. XII, рис. I, III (2, 2a)].

Murina leucogaster MILNE-EDW. sbsp. С. И. Огневъ, О коллекціи Млекопитающихъ изъ Уссурійскаго края: Ежегодникъ Зоол. Муз. Имп. Акад. Наукъ, т. XVI, 1911 г. (1912 г.), стр. 481.

Типы: 1) ♀ 23 IV 1910 г. Тайга, бл. дер. Евсеевки, Иманскаго у., Приморской Обл., Н. Ф. Иконниковъ (коллекція С. И. Огнева). 2) ♀ 13 VIII 1911 г. Долина рѣки Одарки (бассейнъ озера Ханки), Приморск. обл., А. И. Черскій (коллекція Зоол. Муз. Акад. Наукъ).

Das Ohr ist ziemlich lang, abgerundet, auf der Innenseite mit kaum merklichem Ausschnitt. Der Tragus ist dünn und lang und gar nicht nach aussen gebogen. Der zweite äussere Incisivus der Oberkiefer ist merklich kleiner als der erste innere. Der erste obere Prämolare ist $\frac{1}{2}$ mal kleiner als

der zweite. Die Haare des Rückens sind isabell-braun-grau. Die Bauchseite heller: isabellgrau. Die Länge vom Ende der Schnauze bis zum Ende des Schwanzes: 63,5—73,2 mm.; diejenige des Antibrachiums: 32 mm.; die Flügelweite: 215 mm.; die Maximallänge des Cranium's: 16 mm.

Typus: 1) ♀ 23 IV 1910, Dorf Ewssewka, Kreis Imansky, Ussuri-Land, N. Ikonnikoff. 2) ♀ 13 VIII 1911. Odarka, Chankasee. A. Tschernsky.

При обработкѣ очень интересной коллекціи Н. Ф. Иконникова я обратилъ особое вниманіе на характерный экземпляръ летучей мыши, который я въ своей прежней работѣ призналъ за уклоняющійся подвидъ *Murina leucogaster* MILNE-EDW., не рѣшаясь, однако, давать названіе по одному экземпляру. Въ коллекціи А. И. Черскаго нашлась вторая особь этой летучей мыши, совершенно идентичная съ добытой Н. Ф. Иконниковымъ. Тщательный просмотръ признаковъ этой формы заставляеть меня выдѣлить ее въ особый видъ, подробное описаніе котораго я здѣсь даю, внося дополненія и поправки къ моему прежнему очерку. — Итакъ, *Murina ussuriensis* sp. nov. характеризуется довольно длиннымъ, закругленнымъ ухомъ, съ едва замѣтной вырѣзкой на вѣшнемъ краѣ¹⁾. Внутренній край уха круто загибается, доходя до середины козелка. У основанія внутренняго загиба ясно замѣтенъ угловатый, горизонтальный выростъ, нѣсколько болѣе тупой, чѣмъ у *Murina leucogaster* MILNE-EDW., какъ онъ изображенъ въ „Catalogue of Chiroptera“ EDW. DOBSON'a²⁾. Козелокъ длинный и тонкій, верхняя часть его замѣтно сужена, но совершенно не загибается къ вѣшнему краю. Наибольшей ширины козелокъ достигаетъ въ своей нижней половинѣ; у основанія его замѣтны два зубчика, направленные къ вѣшнему краю: нижній — болѣе короткій и острый, верхній — тупой и длинный. Трубочатныя носдри, напоминающія строеніе ихъ у *Murina leucogaster* MILNE-EDW., сильно приподнимаются надъ поверхностью рыльца; отверстія ихъ грушевидныя и направлены въ разные стороны. Второй (наружный) рѣзецъ верхней челюсти значительно меньше перваго (внутренняго). Какъ отъ перваго, такъ и отъ втораго отходятъ ясно замѣтныя, вторыя вершины, направленные къ внутренней сторонѣ зубнаго ряда. Первый

1) Въ своемъ прежнемъ описаніи (l. c., стр. 481) я помѣтилъ „ухо безъ вырѣзки“. Однако, подъ лупой очень слабая вырѣзка можетъ быть констатирована.

2) EDW. DOBSON, Catalogue of Chiroptera, London, 1878, pl. XVII, fig. 4.

верхний ложнокоренной зубъ значительно меньше второго въ вертикальномъ промѣрѣ и сдвинуть къ внутренней сторонѣ зубного ряда. Въ горизонтальномъ (боковомъ) промѣрѣ этотъ зубъ болѣе чѣмъ въ половину меньше второго ложнокоренного. Всѣ коренные зубы почти равны, ихъ коронки W-образной формы; послѣдній коренной сильно редуцированъ. Нижніе рѣзцы параллельны другъ другу, ближайшіе къ клыкамъ выше другихъ. Клыки очень малы, но выше ложнокоренныхъ, изъ конхъ второй замѣтно выше перваго и почти равенъ въ вертикальномъ направленіи клыку. Послѣдній коренной зубъ нижней челюсти значительно меньше предшествующаго, но имѣетъ сходныя съ нимъ вершины. Летательная перепонка доходитъ у одного экземпляра почти до ногтя большого пальца, у другого до середины его фалангъ. Первые членики 3-го и 5-го пальцевъ почти равны, первый членикъ 4-го короче ихъ на 1 мм.

Длинный мѣхъ этого вида шелковистый и мягкій. Цвѣтъ основаній волосъ спины довольно темный, сѣрый съ буроватымъ оттѣнкомъ, широкія окончанія ихъ свѣтло-палево-сѣрыя. Вся верхняя часть хвостовой летательной перепонки очень густо покрыта палево-сѣрыми полосами, болѣе длинными по бокамъ ея и на верхнихъ частяхъ заднихъ конечностей; волосы этой области пріобрѣтаютъ болѣе яркій ржаво-охристый оттѣнокъ. Передняя часть морды отличается болѣе короткимъ мѣхомъ, который въ области глазъ и подбородка дѣлается болѣе темнымъ черновато-бурнымъ. Вся нижняя сторона тѣла покрыта густыми волосами, довольно темными сѣрыми у ихъ основаній, съ широкими значительно болѣе свѣтлыми, чѣмъ на спинѣ, палево-сѣрыми вершинами. Снизу хвостовая перепонка также много свѣтлѣе и отличается рѣдкими, болѣе короткими, серебристо-бѣлыми волосами; здѣсь же замѣтны 18—19 поперечныхъ складокъ. Уши на ихъ спинной сторонѣ покрыты рѣдкими палево-желтыми волосами; кожа ихъ замѣтно свѣтлѣе у основанія и пигментирована на концахъ. Лишенная волосъ летательная перепонка крыльевъ темная, сѣровато-бурая. На нѣбѣ 9 поперечныхъ складокъ, изъ нихъ 4 переднія цѣльныя и двѣ первыя тѣсно обліжены, остальные 4 разъединены въ центрѣ и первыя двѣ изъ нихъ полулувной формы; послѣдняя, девятая складка — цѣльная.

Размѣры нашихъ экземпляровъ таковы:

	№ 1.	№ 2.
Длина отъ конца носа до конца хвоста	68,5	73,2
" тѣла	37,0	42,1
" головы	17,5	17,4
" предплечья	32,0	31,2
" хвоста	29,0	35,0
" tibia	15,8	16,4
" уха по вышнему краю	10,2	12,7
" козелка	8,0	7,7
" перваго пальца съ когтемъ	10,8	11,8
" ступни задней ноги съ когтями	8,3	8,8
" первыхъ члениковъ 3-го, 4-го и 5-го пальцевъ	29,9; 29; 29,8.	30,2; 30; 30,8.
" третьяго пальца	57,0	58,0
Размахъ крыльевъ	ок. 200,0	ок. 215,0
Наибольшая длина черепа	16,0	15,7
Ковдиллярная длина	18,9	14,7
Основная длина	12,1	12,6
Ширина скуловыхъ дугъ	ок. 9,3	8,7
Ширина черепной капсулы	7,8	7,7
Межглазничная ширина	5,0	4,8
Высота черепа	7,7	7,4

По своимъ систематическимъ особенностямъ *Murina ussuriensis* sp. nov. легко отличается отъ всѣхъ близкихъ формъ этого рода. Нѣкоторые признаки приближаютъ его къ *Murina leucogaster* MILNE-EDW., который распространенъ въ сѣверо-западныхъ Гималаяхъ и въ Тибетѣ. Однако этотъ видъ, въ описаніи котораго у разныхъ авторовъ вкрадываются какія-то странныя противорѣчія, о чемъ я буду говорить особо, легко отличается отъ нашего слѣдующими признаками. — 1) Насколько видно изъ описанія MILNE-EDWARDS'a³⁾ *Murina leucogaster* M.-EDW. значительно крупнѣе уссурійскаго вида. Такъ, напримѣръ, по этому автору, длина отъ конца носа до окончанія хвоста у *Murina leucogaster* M.-EDW. равна 88 мм.; предплечье — 41 мм. Въ указаніи длины размаха крыльевъ въ цитированной работѣ явно вкралась какая-то ошибка, т. к. этотъ размѣръ указывается равнымъ 125 мм., что совершенно невѣроятно, хотя бы по большой длинѣ предплечій. 2) У *Murina leucogaster* M.-EDW. нижняя сторона бѣлѣе, чѣмъ у нашихъ и 3) лоскутъ у основанія внутренняго края уха острѣе. 4) Первый ложнокоренной зубъ верхней челюсти у *M. leucogaster* M.-EDW. достигаетъ $\frac{3}{4}$ длины второго — у приморскихъ только около $\frac{1}{2}$. Наконецъ, въ описаніи послѣдняго признака строенія зубной системы

3) MILNE-EDWARDS A., Recherches pour servir a l'Histoire Naturelle des Mammifères. Paris; 1868—1874, Tome I, p. 258.

вкрадывается какая-то путаница. Описывая строение верхних резцовъ *Dovson*⁴⁾ говоритъ слѣдующее: „*Outer upper incisors longer than the inner ones*“. Между тѣмъ рис. 3a и 3d таблицы 37c въ работѣ *Milne-Edwards*'а ясно говорятъ противоположное. Къ сожалѣнію, *Dovson* совершенно не оговариваетъ своей поправки, вслѣдствіе чего она остается сомнительной. Въ довершеніе спутанности, въ самой работѣ *Milne-Edwards*'а, какъ видимо правильно замѣчаетъ проф. Н. О. Кащенко⁵⁾, перепутаны обозначенія рисунцовъ табл. 37b, гдѣ подъ названіемъ *Murina aurata* *Milne-Edw.* фигурируетъ *M. leucogaster* *M.-Edw.* и наоборотъ.

Въ 1905 году Н. О. Кащенко въ цитированной работѣ описалъ по одному экземпляру новый подвидъ *Murina (Harpycephalus) leucogaster sibiricus* *Kastsch.*, добытый въ Кузнецкомъ Алатау (Томской губ.). Этотъ подвидъ сразу отличается по тщательно составленному описанію особенностями своей бурой окраски спины, сѣрымъ цвѣтомъ ноза и гораздо большими размѣрами. (Длина тѣла — 55 мм.; хвоста: 39; предплечья: 40; размахъ: 284).

Наконецъ, *M. ussuriensis* *sp. nov.* имѣетъ несомнѣнно общія черты съ описаннымъ изъ Гильгита *Murina tubinaris* *Scully*⁶⁾. Однако, и отъ этого вида уссурійскій легко отличается слѣдующими признаками: 1) Вырѣзка на вѣшнемъ краѣ уха у *M. ussuriensis* *sp. nov.* выражена много слабѣе. 2) Козелокъ совершенно не загнутъ въ сторону вѣшняго края, что рѣзко замѣтно у *M. tubinaris* *Scully*. 3) Окраска снизу не бѣлая, какъ у послѣдняго вида.

Murina hilgendorfi *Pet. (sbsp.?)*.

[Табл. XII, рис. II, III (1, 1a)].

Harpycephalus hilgendorfi *Peters* *W.*, Monatsbericht der Königl. Akademie der Wissensch. zu Berlin, Jan., 1880, p. 24—25. (Typus: Jeddo).

Въ коллекціи млекопитающихъ, присланной мнѣ для опредѣленія А. И. Черскимъ, нашелся очень интересный экземпляръ, который я склоненъ отнести къ установленному Петерсомъ виду. Самка этой летучей мыши добыта на р. Сучанѣ (бл. окр. гор. Владивостока) г. Пальчевскимъ. По особен-

4) *Dovson*, *Edw.*, l. c., p. 263.

5) Кащенко, Н. О., Обзоръ млекопитающихъ Западной Сибири и Туркестана, вып. I, Томскъ, 1905 г., стр. 102b и 102c.

6) *Scully*, *John*, On the Mammals of Gilgit, Proceedings of the Zoological Society of London, 1881, p. 200—201, fig. I.

ностямъ строенія черепа, зубной системы и характера нѣбныхъ складокъ этотъ экземпляръ не отличается отъ типичнаго *M. hilgendorfi* *Pet.* Значительная разница оказывается въ строеніи козелка и окраскѣ. По свидѣтельству Петерса, козелокъ *M. hilgendorfi* *Pet.* замѣтно вогнутъ по линіи вѣшняго края, что подтверждается хорошо исполненными рисунками (pl. 25, f. 2,3). У нашего экземпляра козелокъ совершенно прямой (см. табл. XII, рис. II). Описывая окраску Петерсъ говоритъ слѣдующее: „*Um die Augen und das Kinn herum schwarzbraun, unter den Ohren und hinter dem Kinn weissgrau. Am Rücken grau-braun, die einzelnen Haare an dem Grunde dunkel und am Ende grau oder mit einem subapikalen dunklen Ringe und weisslicher Spitze. Die Haare der Oberseite der Schenkelflughaut heller bräunlich, fast einfarbig. Haare der Bauchseite kürzer, zweifarbig, am Grunde dunkel, an der Spitze grauweiss*“. Экземпляры, бывшіе у *Allen*'а⁷⁾, по словамъ этого автора, приближались къ описанію *Peters*'а. Окраску ихъ *Allen* характеризуетъ такимъ образомъ: „*bright brownish above, and gray-white tipped, with dark bases below*“.

Окраска владивостокскаго экземпляра настолько характерна и интересна, что я считаю необходимымъ дать здѣсь ея подробное описаніе. — Передняя часть носа около ноздрей и губъ покрыта довольно рѣдкими, очень свѣтлыми желтыми волосами. Охватывая собою область около глазъ, переднюю часть лба, края рта и нижнюю часть подбородка тянется ясно замѣтная полоса ржаво-коричневато-черныхъ волосъ. Вся верхняя часть головы и щеки отличаются своимъ густымъ и очень свѣтлымъ ярко-золотисто-палевымъ мѣхомъ. Окружая тыльную сторону задней части шеи и продолжаясь отсюда по центру спины тянется полоса болѣе длиннаго мѣха, свѣтло-палеваго у основанія, съ буровато-ржавыми средними частями и очень яркими золотисто-желтыми окончаніями. Такимъ образомъ, шея охватывается сзади замѣтнымъ ошейникомъ, отъ котораго тянется полоса по средней части спинной области. Боковыя части послѣдней покрыты нѣсколько болѣе сѣрымъ, желтовато-палевымъ мѣхомъ, переходящимъ довольно густымъ покровомъ на спинную область интерфеморальной перепонки. На тыльной сторонѣ заднихъ конечностей мѣхъ дѣлается замѣтно

7) *Allen*, *Glover*, Notes on Chiroptera, Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, vol. LII, № 3, 1908, p. 55.

длиниѣе, отличаѣсь болѣе ржавымъ отѣнкомъ срединныхъ частей волосъ и яркими золотисто-желтыми окончаніями. Волосы на краяхъ межбедренной перепонки значительно рѣже, чѣмъ у ея основанія. На боковыхъ частяхъ летательной перепонки волосы доходятъ почти до локтевого сгиба. Вся нижняя сторона покрыта густымъ мѣхомъ съ рыжеватыми основаніями и широкими бѣло-палевыми вершинами. Волосы на нижней сторонѣ межбедряной перепонки очень рѣдкіе, бѣло-желтые. Голыя части летательной перепонки свѣтлыя, сѣро-желтоватыя. Уши и козелокъ свѣтло-желтые; у основанія дорзальной части и по линіи внутренняго и наружнаго краевъ уши покрыты довольно густыми, желтоватыми волосами, которые особенно длинны на внутреннихъ частяхъ ушей.

Какъ видно изъ этого описанія, владивостокскій экземпляръ значительно свѣтлѣе и ярче типичныхъ. Недостатокъ матеріала не даетъ мнѣ надежной базы для описанія новаго подвида или вида. Нѣтъ сомнѣній, что если стойкость указанныхъ отличій подтвердится дальнѣйшими свѣдѣніями, то это дастъ возможность выдѣлать второй новый видъ рода *Murina* изъ окрестностей Владивостока. Во всякомъ случаѣ, если новыя данныя и заставятъ притти къ негативному результату въ смыслѣ выдѣленія особой формы, то все же — это первый случай находженія японскаго вида въ предѣлахъ Россійской Имперіи.

Размѣры нашего экземпляра таковы:

Длина тѣла (отъ конца носа до anus)	50,0
" головы	21,0
" предплечья	42,8
" хвоста	40,6
" tibia	20,8
" ступни задней ноги съ когтями	12,8
" уха по вѣншиему краю	18,7
" уха по внутреннему краю	15,7
" козелка	10,2
" перваго пальца съ когтемъ	11,2
" первыхъ членковъ 3-го, 4-го, 5-го пальцевъ	89,2; 88,1; 88,4
Размахъ	257,0
Наибольшая длина черепа	18,9
Основная длина	16,2
Кондиллярная длина	17,4
Ширина скуловыхъ дугъ	11,2
Межглазничная ширина	5,2
Ширина черепной капсулы	9,4
Длина ряда верхн. зубовъ (отъ клыка до послѣдн. корен.).	6,8
Длина нижнихъ зубовъ (безъ рѣзцовъ)	7,0

Vespertilio murinus L. (пес Сибир.).

Хорошая серія двуцвѣтныхъ кожановъ была собрана А. И. Черскимъ бл. озера Ханки, въ окр. гор. Владивостока и въ южныхъ частяхъ Уссурийскаго края. Тщательный просмотръ ихъ систематическихъ особенностей ясно показываетъ, что мы имѣемъ дѣло съ типичнымъ видомъ, а не *Vespertilio superans* Тном., съ Янъ-тзе-кианга, отличающимся замѣтно большими размѣрами (длина предплечья 50 mm.)⁸⁾.

Окраска владивостокскихъ кожановъ варьируетъ очень сильно: наряду съ довольно темными встрѣчаются и относящіяся къ свѣтлому типу окраски. Какой-нибудь разницы въ цвѣтѣ съ европейскими кожанами мнѣ положительно не удалось констатировать. Ниже я даю таблицу измѣреній имѣющихся экземпляровъ.

	с. 21 VII 911 г. Долина рѣки Одарки, басс. оз. Ханки. Приморск. обл. А. И. Черскій	с. 16 (мѣс.?) 911 г. Южно-Уссурийскій край. А. И. Черскій.	с. 4 VIII 911 г. Долина Одарки, басс. оз. Ханки. А. И. Черскій.	с. 20 IX 912 г., бл. Владивостока; отъ г. Гривитова.	с. 20 VIII 909 г., оз. Ханка, окр. с. Троицкаго. А. И. Черскій.
Длина тѣла (отъ конца носа до anus)	55,0	51,5	55,4	56,4	56,1
" головы	49,6	38,0	43,9	44,6	43,8
" хвоста	17,9	17,6	17,8	18,2	17,4
" головы	17,8	15,5	17,5	17,9	17,1
" уха по вѣншиему краю	7,0	7,1	7,6	7,4	7,3
" козелка	17,4	16,5	16,6	18,4	17,4
" голени	44,6	43,9	43,7	44,0	42,5
" предплечья	285,0	260,0	258,0	260,0	270,0
Размахъ	10,7	9,3	11,0	11,0	11,2
Ступня задней ноги (съ когтями)	—	—	15,7	—	—
Наибольшая длина черепа	—	—	10,0	—	—
Скуловая ширина	—	—	9,1	—	—
Ширина черепной капсулы	—	—	4,2	—	—
Межглазничная ширина	—	—	5,6	—	—
Ширина черепа впереди орбиты	—	—	—	—	—
Длина верхн. ряда зубовъ (отъ клыка до послѣдн. корейного)	—	—	5,7	—	—
	Колл. Зоол. Муз. Имп. Акад. Наукъ.		Колл. Муз. Амурск. кр.		

8) THOMAS OLDFIELD, Proceedings. Zoological Society of London, 1898, p. 770.

Кромѣ перечисленныхъ имѣются: 1) ♀ juv. 13 VII, 1911 г. р. Одárка басс. Ханки А. И. Черскій (колл. Зоол. Муз. Имп. Акад. Наукъ). 2) ♀ 30 IX, 1909 г. „Русскій Островъ“ П. Пупковъ (колл. Муз. Амурск. Кр.).

Plecotus auritus sacrimontis ALLEN.

Plecotus sacrimontis ALLEN, Notes on Chiroptera, Bull. of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, vol. LII, p. 50.

Два ушана, добытые А. И. Черскимъ въ долинѣ р. Одárки (бассейнъ Ханки), по своимъ особенностямъ стоятъ очень близко къ японскому подвиду. *Plecotus auritus sacrimontis* ALLEN, описанный Алленомъ, какъ отдѣльный видъ, сравнительно очень слабо отличается отъ типичной формы. Размѣры нашихъ экземпляровъ почти совершенно совпадаютъ съ указанными Алленомъ для *P. sacrimontis* ALL. и въ то же время ничѣмъ не отличаются отъ таковыхъ московскихъ ушановъ. Такимъ образомъ, утверждение Аллена, что японскій ушанъ крупнѣе европейскихъ, врядъ ли правильно. Еще на большія сомнѣнія наводитъ одинъ изъ главныхъ признаковъ отличія, выдвигаемый этимъ авторомъ, по словамъ котораго у *P. sacrimontis* ALL. первый палецъ значительно превышаетъ по длинѣ таковой у типичнаго ушана. Въ доказательство этого приведены рисунки (fig. 5, 6), на коихъ указанное отличіе выступаетъ со всей рѣзкостью. Просматривая большія серіи европейскихъ (изъ Средней Россіи) ушановъ, я могъ констатировать у подавляющаго большинства строеніе перваго пальца совершенно такое же, какъ у японскаго вида. Окраска нашихъ экземпляровъ темна, сравнительно съ московскими особами, и соответствуетъ короткому очерку Аллена. Надо, однако, помнить, что ушаны подвержены по своимъ цвѣтовымъ признакамъ очень большимъ колебаніямъ.

Единственнымъ, несомнѣнно существеннымъ отличіемъ японскаго подvida является длина черепа. По этому признаку наши экземпляры цѣлкомъ подходят къ описанію Аллена и замѣтно отличаются отъ европейскихъ. Какъ мнѣ удалось недавно констатировать, просматривая большія серіи средне-русскихъ *P. auritus* L., черепа самцовъ значительно меньше, чѣмъ самокъ, отличаясь кромѣ того большой приподнятостью лобной области надъ носовою. Интересно отмѣтить, что черепа

приморскихъ экземпляровъ (♂♂), будучи по своимъ размѣрамъ равны черепу *P. a. sacrimontis* ALL. (типомъ описанія Аллена былъ ♂), рѣзко превышаютъ таковыя самокъ средне-русскихъ ушановъ и по структурѣ скорѣе напоминаютъ черепа самокъ. Къ сожалѣнію, я не имѣю возможности изслѣдовать черепъ ♀ приморскаго *Plecotus* и проверить существованіе подобнаго полового диморфизма и у этого подvida. Кромѣ общихъ большихъ размѣровъ и болѣе плоскаго профиля, краниологическими отличіями *P. a. sacrimontis* ALL. можетъ служить также уплощенность и меньшая развитость *bullae osseae*.

Отъ *P. ariel* Тном., описаннаго Томасомъ изъ Таціенлу и Се-чуана, и *P. wardi* Тном. — изъ Ладака приморскій подвидъ отличается замѣтно меньшими размѣрами. Его отношенія къ *P. homochrous* Нодгс. (Непаль) и особенно къ небрежно⁹⁾ описанному Барретъ-Гамильтономъ *P. ruck* ВАРР.-НАМ. изъ сѣв. Индіи еще довольно проблематичны. Въ заключеніе, привожу размѣренія экземпляровъ А. И. Черскаго параллельно съ размѣрами *P. a. sacrimontis* ALL., заимствованными изъ работы Аллена.

	А. 3-34 VII-6 VIII 911 г. Док. Одárки, Басс. оз. Ханки. А. И. Черскій.	В. 17-80 VII 911 г. Ibid. А. И. Черскій	<i>Plecotus sacrimontis</i> ALL. Mt. Fuji, Ja- pan, 4 XII 1906. По ALLEN.
Длина тѣла и голсы	42,4	42,0	45,0
" хвоста	44,8	44,0	46,3
" уха по вѣшнему краю	88,7	89,0	86,3
" козелка	17,9	15,5	18,9
" предплечья	40,7	40,0	40,8
" перваго пальца съ когтемъ	10,5	11,7	10,0
Основной членникъ 2-го пальца (metacarpus)	32,5	34,0	35,8
" " 3-го пальца	36,6	34,3	37,2
" " 4-го пальца	34,3	35,0	35,7
" " 5-го пальца	33,0	33,4	34,6
Длина голени	20,4	21,0	20,0
" ступни задней ноги (съ когтями)	10,7	10,6	10,5
Размахъ	258,0	254,0	—
Наибольшая длина черепа	17,2	17,0	17,5
Основная длина	13,9	13,8	14,0

9) Такъ, напримѣръ, этотъ авторъ, считая главной особенностью *P. ruck* строеніе черепа, не даетъ его размѣровъ. (См. The Annals and Magazine of Natur. History, vol. XX, 1907, p. 521).

	А. И. Черский. 911 г. Дол. Одарки. басс. оз. Ханки.	В. 17-80 VII 911 г. Ibid. А. И. Черский.	3. <i>Plecotus sacrimon-</i> <i>itis</i> All. Mt. Fuji, Ja- пан. 4 XII 1906. По ALLEN'Y.
Кондиллярная длина	15,8	15,6	—
Ширина межглазничного промежутка	4,1	4,0	4,0
Скуловая ширина	8,9	8,5	9,0
Ширина черепной капсулы	9,1	9,8	9,0
Длина верхнего ряда зубов (отъ клыка до по- слѣдняго коренного включительно)	5,7	5,9	5,8

II. Insectivora.

Sorex tscherskii spec. nova.

[См. таб. XII, рис. IV, III (3, 3a)].

Типъ: ♀ Долна рѣки Одарки (бассейнъ озера Ханки) 1 — 14 X, 1911 г. А. И. Черский.

Die Farbe der Oberseite ziemlich hell, graubraun, merklich abgegrenzt von der silbergrau-weißen Bauchseite. Die Füße sind dicht mit braun-grauen Haaren bedeckt; der Schwanz unterscheidet sich durch sehr lange Behaarung. Die Dimensionen sind sehr klein. Die Länge des Körpers (vom Ende der Schnauze bis zum Anus): 43,4 mm.; Maximallänge des Cranium's: 13,4 mm.; die Länge des Schwanzes (ohne die Haare am Ende): 24 mm.

Typus: ♀ 1—14 X 1911. Odárka, Chanka-See. A. Tschersky.

Несмотря на то, что въ коллекціи А. И. Черскаго имѣется только одинъ экземпляръ, я считаю вполне возможнымъ описание новаго вида вслѣдствіе необыкновенно рѣзкихъ и яркихъ отличій отъ всѣхъ извѣстныхъ формъ рода *Sorex*.

Окраска *Sorex tscherskii* spec. nov. такова: вся верхняя сторона тѣла покрыта густыми темно-сѣрыми у основаній волосами съ свѣтлыми сѣро-палевыми предвершинными поясками и коричнево-сѣрыми окончаніями. Въ общей комбинаціи получается довольно свѣтлая сѣро-буроватая окраска верхней стороны тѣла, которая рѣзко отличается отъ серебристо-сѣро-бѣлаго низа, волосы котораго характеризуются довольно свѣтлыми, сѣрыми основаніями. Лапы густо покрыты буро-сѣрыми волосами; очень короткій хвостъ отличается крайніи характеристичными, длинными волосами, сравнительно рѣдко посаженными на его поверхности и торчащими въ бока. Волосы хвоста сѣро-буры на его дорзальной части и желтовато-сѣроваты на нижней сторонѣ, что обуславливаетъ довольно слабо выра-

женную двувѣтность. Вибриссы бѣло-желтоватыя съ коричневыми основаніями.

Черепъ *Sorex tscherskii* spec. nov. рѣзко отличается отъ *Sorex minutus* L. [см. табл. XII, рис. III (4, 4a)]: 1) своей гораздо болѣе уплощенной формой, если смотрѣть на него въ профиль 2) значительно болѣе короткой носовой частью 3) иной формой передняго шва os occipitale 4) значительно меньшими размѣрами. По характеру зубовъ нижней челюсти эта форма болѣе напоминаетъ *S. araneus* L., чѣмъ *S. minutus* L. Такъ, крайній рѣзецъ по конфигураціи кажется болѣе высокимъ, чѣмъ у *S. minutus* L., приближаясь къ структурѣ его у *S. araneus* L. Processus angularis нижней челюсти также болѣе похожъ на строеніе его у *S. araneus* L., являясь менѣе вытянутымъ и прямымъ, чѣмъ у *S. minutus* L.

Эта землеройка весьма рѣзко отличается отъ всѣхъ извѣстныхъ формъ и, вѣроятно, можетъ считаться самой мелкой представительницей рода *Sorex* во всей Россійской Имперіи. Помимо *Sorex minutus* L. она значительно мельче и *Sorex minutus gracillimus* Томс.¹⁰⁾ (описанной съ о-ва Сахалина, Корсаковский постъ). Къ сожалѣнію, я не могу судить о красочныхъ отличіяхъ этихъ видовъ, въ общемъ рѣзко отличающихся другъ отъ друга, такъ какъ Томасъ имѣлъ для своего описанія только черепъ, тогда какъ шкурка была съѣдена крысами и погибла для его очерка. Однако, сличеніе размѣровъ черепа и сохранившихся размѣровъ тѣла *S. m. gracillimus* Тм., которые приведены въ работѣ Томаса, ясно показываютъ, что *Sorex tscherskii* sp. nov. рѣзко отличается и отъ этого подвида.

Размѣры описанной землеройки таковы:

Длина тѣла и головы	43,4
" хвоста безъ концевыхъ волосъ	24,0
" съ концевыми волосами	32,0
Отъ глаза до конца носа	7,6
Длина уха	5,8
" задней ступни безъ когтей	8,6
" съ когтями	9,3
" передней ступни безъ когтей	5,5
" съ когтями	6,2
Наибольшая длина черепа	13,4
Основная длина	11,6
Кондиллярная длина	13,2
Ширина черепной капсулы	6,1
Межглазничная ширина	3,0

10) Thomas, Old., List of small Mammals from the Islands of Saghalien and Hokkaido, Proceed. Zool. Soc. of London, 1907; p. 408.

Sorex unguiculatus Dobs.

Sorex unguiculatus Dobson, Description of a new species of *Sorex* from Saghalien Island, The Annals and Magazine of Nat. Hist., vol. V, 1890, p. 155—156.

Въ коллекціи А. И. Черскаго нашлась очень интересная серия въ семь экземпляровъ этого своеобразнаго вида. Нахождение *Sorex unguiculatus* Dobs. въ Южно-уссурийскомъ краѣ значительно расширяетъ еще столь мало изученныя границы распространения большеногой землеройки.

Изъ систематическихъ особенностей могу замѣтить слѣдующее. — Лапы старыхъ особей почти не пигментированныя, свѣтло-желтоватыя, едва покрытыя короткими желтыми волосами. Когти, особенно на переднихъ конечностяхъ, — очень длинныя, желтыя. Молодые по общему тону окраски весьма похожи на старыхъ, но замѣтно отличаются цвѣтомъ ушей, лапъ и хвоста. Именно, уши и лапы молодыхъ особей густо покрыты сѣрыми мѣхомъ, придающимъ имъ гораздо болѣе темный видъ. Особенности черепа и зубовъ тщательно описаны Dobson'омъ.

Размѣры описываемыхъ землероекъ таковы:

	♀. 24 VIII — 6 IX 911 г. Одѣрка, басс. оз. Ханки. Subad. A. И. Черскій.	♂. 80 VIII — 12 IX 911 г. Ibid.	♀. 17 IX 911 г. Ibid.	♀. 2 X 911 г. Ibid.	♀. 1 — 14 X 911 г. Ibid. Subad.	♀. 6 VIII — 19 IX 911 г. Ibid. Subad.	♂. 16 — 29 VIII 911 г. Ibid.
Длина тѣла	57,6	64,5	68,8	74,0	53,5	54,0	62,4
„ хвоста безъ концев. вол.	36,8	45,8	47,5	49,2	49,2	89,3	40,3
„ „ съ концев. волос.	44,9	49,0	49,7	44,6	49,6	46,5	48,5
„ отъ глаза до конца носа.	11,4	12,5	12,6	12,8	12,5	12,0	12,6
„ уха	7,4	8,2	7,8	7,5	6,8	7,2	7,5
„ задн. ступни безъ когтей.	13,2	14,5	14,2	14,0	13,5	13,5	13,2
„ „ съ когтями.	14,8	15,8	15,5	15,8	14,5	15,0	14,2
„ передн. „ безъ когтей.	8,4	9,8	9,8	9,8	7,9	8,7	7,9
„ „ „ съ когтями.	9,7	11,4	12,1	11,0	9,5	9,6	9,8
Наибольшая длина черепа . . .	—	20,4	20,3	—	19,4	—	—
Основная длина	—	18,2	17,4	—	17,6	—	—
Кондиллярная длина	—	20,8	20,2	—	20,2	—	—
Ширина черепной капсулы . . .	—	10,9	10,9	—	10,1	—	—
Межглазничная ширина	—	4,7	4,8	—	4,4	—	—

Sorex annexus Thom.

Thomas, Old., Liste of small Mammals from Korea and Quelpart, Proceed. Zool. Soc. of London, 1906, p. 859.

Этотъ своеобразный видъ землеройки, найденный Томасомъ первоначально въ Корей (Сеуль), какъ показываютъ сборы А. И. Черскаго, широко распространенъ въ предѣлахъ Приморской области. Прекрасная серия въ 9 экземпляровъ была собрана имъ въ долину р. Одѣрки (бассейнъ озера Ханки). Такъ какъ эта форма по систематическимъ особенностямъ изучена еще очень мало, то я считаю необходимымъ остановиться на этомъ вопросѣ нѣсколько подробнѣе.

Окраска въ лѣтнемъ мѣху (23 VII 1911 г. Одѣрка) *Sorex annexus* Thom. такова: вся верхняя часть тѣла, область между глазъ, уши и спина довольно тусклаго однообразнаго оттѣнка. Основанія отдѣльныхъ волосъ глубокаго, сѣраго тона за которымъ идетъ слабо замѣтный рыжеватый, болѣе свѣтлый поясъ тогда какъ широкія окончанія волосъ буро-сѣрыя. Они обуславливаютъ собою общую болѣе тусклую окраску животнаго. Вся нижняя сторона покрыта густыми волосами съ сѣрыми основаніями и очень широкими сѣро-бѣловатыми окончаніями, на которыхъ рѣзко сказывается буроватый налетъ. Хвостъ замѣтно двуцвѣтный: сверху бурый, снизу сѣро-палевый. Довольно массивныя сравнительно съ *S. minutus* L. лапы густо покрыты палево-сѣрыми волосами. Вибриссы черныя съ желтоватыми концами. Окраска длиннаго и густаго, зимнаго мѣха довольно рѣзко отличается отъ описаннаго лѣтняго. Окончанія волосъ дѣлаются болѣе темнаго, каштановаго оттѣнка. Основанія длинныхъ волосъ нижней стороны темно-сѣры, тогда какъ концы ихъ приобрѣтаютъ ярко выраженный свинцовый оттѣнокъ. Возрастная измѣнчивость идетъ по схемѣ, общей всемъ представителямъ *Soricidae*: у болѣе старыхъ особей замѣчается довольно рѣзко выраженная депигментация конечностей, ушей и хвоста, волосы послѣдняго дѣлаются рѣдкими и короткими, и самъ онъ замѣтно желтѣетъ.

Строеніе черепа во многихъ отношеніяхъ являетъ черты промежуточной организаціи по отношенію къ *S. araneus* L. и *S. minutus* L. Такъ, напримѣръ, черепъ много больше таковаго малой землеройки, форма задняго отдѣла его капсулы приближается къ строенію ея у *S. araneus* L., между тѣмъ вся передняя

область болѣе сужена и представляет большое сходство съ *S. minutus* L. Нижняя челюсть отличается весьма удлиненнымъ и тонкимъ отросткомъ, совершенно какъ у обычной малой землеройки. Соотносительные размѣры верхнихъ одноврѣшанныхъ зубовъ (3-го и 4-го), какъ у *S. macropygmaeus* MILLER. Конфигурація нижняго крайняго рѣзца, какъ у *S. minutus* L. По строенію и особенностямъ черепа эта форма очень приближается къ *S. baikalensis* OGN. Тщательное сличеніе череповъ дало почти отрицательный результатъ въ смыслѣ какихъ-либо признаковъ ихъ систематической дифференцировки. Я могу указать только, что въ общемъ у *S. annexus* THOM. вся носовая область болѣе сужена и foramina infraorbitalia разставлены не такъ широко, какъ у *S. baikalensis* OGN., а os occipitale выдается впередъ болѣе широкимъ контуромъ, съ двумя углами по бокамъ. Насколько слабы краниологическія отличія, настолько замѣтными являются признаки цвѣтовой дифференцировки. Не говоря уже о гораздо болѣе свѣтломъ лѣтнемъ мѣхѣ *S. baikalensis* OGN., я долженъ отмѣтить, что зимняя окраска уссурийскихъ особей замѣтно темнѣе и сѣрѣе, а хвостъ длиннѣе. Словомъ, забайкальская *Sorex* сразу отличается отъ уссурийскихъ по своимъ вѣшнимъ признакамъ, будучи очень схожа по строенію черепа и зубовъ.

При сравненіи *S. annexus* THOM. съ экземплярами *S. minutus* L. изъ Московской губ., большинство послѣднихъ рѣзко отличались своей болѣе темной окраской верхней стороны тѣла и гораздо болѣе свѣтлымъ низомъ безъ того буроватаго оттѣнка, который такъ характеренъ для уссурийской *Sorex*. По своимъ систематическимъ особенностямъ послѣдняя несомнѣнно очень близка къ *S. macropygmaeus* MILLER¹¹⁾ (изъ Петропавловска на Камчаткѣ), но судя по описанію, легко отличается своими меньшими размѣрами (*S. macropygmaeus* достигаетъ, по MILLER'у, 70 mm. длины). Далѣе, черепъ уссурийской формы въ своей задней части шире, чѣмъ у *S. macropygmaeus* MILLER., у коей онъ, по MILLER'у, = 8,4 mm. (у *S. annexus* THOM. = 8,8—9); межглазничная ширина тоже больше: у *S. annexus* THOM. = 3,7 (3,6 mm.), у *S. macropygmaeus* MILL. = 3,4 (3,2). Всѣ указаные признаки являются у уссурийскихъ особей общими

11) MILLER, GERRIT. Descriptions of three new Asiatic Shrews, Proceed. Biol. Soc. Wash., vol., XIV, 1901, p. 158—159.

съ *S. annexus*, описанной Томасомъ. Единственнымъ отличіемъ (?) является нѣсколько большая ступня послѣдней (13—12 mm.). Однако, Томасъ не говоритъ въ своей работѣ (l. c., p. 859), какъ онъ производилъ этотъ промѣръ, съ когтями или безъ когтей. На основаніи этого единственнаго сомнительнаго отличія я не могу отдѣлять уссурийскихъ землероекъ отъ корейской формы, къ коей я ихъ отношу, считая ее хорошо отличимой отъ *S. macropygmaeus* MILLER.

Размѣры экземпляровъ таковы:

	♀. VIII 911 г. Одарка, басс. оз. Ханки. А. И. Черский.	♀. 25 VIII 911 г. Ibid.	♂. 19 VIII 911 г. Ibid.	♀ ad. 31 VIII 911 г. Ibid.	♀. 22 VII 911 г. Ibid.	♂. 23 VII 911 г. Ibid.	♂. 23 IX 911 г. Ibid.	♀. 28 VII 911 г. Ibid.	♂. 22 IX 911 г. Ibid.
Длина тѣла и головы	50,8	51,4	45,7	58,2	55,2	51,8	50,2	47,9	47,2
" хвоста безъ конц. волосъ	34,1	39,2	34,2	37,0	33,8	38,2	37,7	38,2	37,5
" " съ конц. волосами	42,7	45,9	41,0	43,8	38,3	47,2	46,0	46,7	44,0
" отъ глаза до конца носа	11,1	11,4	10,3	10,5	10,7	10,7	11,2	10,4	10,4
" уха	7,3	8,2	7,4	8,2	7,4	7,2	7,4	7,4	6,9
" задн. ступни безъ когтей	11,7	12,1	11,6	11,5	11,2	10,8	11,3	10,7	11,4
" " съ когтями	12,5	12,8	12,4	12,8	12,3	12,2	12,5	12,0	12,3
" передн. " безъ когтей	7,2	7,5	7,0	7,0	7,0	7,2	7,0	6,5	7,0
" " съ когтями	8,0	8,4	7,6	8,3	7,8	7,9	7,6	7,4	7,5
Общая длина черепа	—	—	—	17,0	—	—	17,2	—	—
Основная длина	—	—	—	15,5	—	—	15,6	—	—
Кондиларная длина	—	—	—	17,1	—	—	17,3	—	—
Ширина черепной капсулы	—	—	—	9,0	—	—	8,8	—	—
Межглазничная ширина	—	—	—	8,7	—	—	8,6	—	—

Crocidura lasiura DOWS.

DOWSON, Description of a new Species of *Crocidura* from The Amur Region, Ann. and Magazine of Nat. Hist., vol. V, 1890, p. 31.

Въ собранной А. И. Черскимъ коллекціи нашлась хорошая серія этого вида (р. Одарка, басс. Ханки), представители котораго цѣлкомъ подходят къ описанію, данному Довсон'омъ.

Размѣры экземпляровъ таковы:

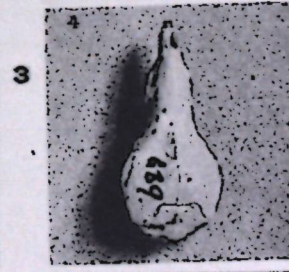
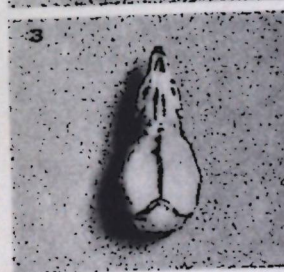
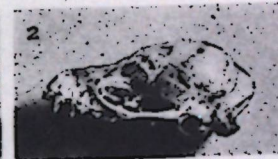
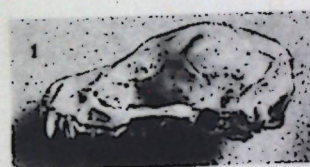
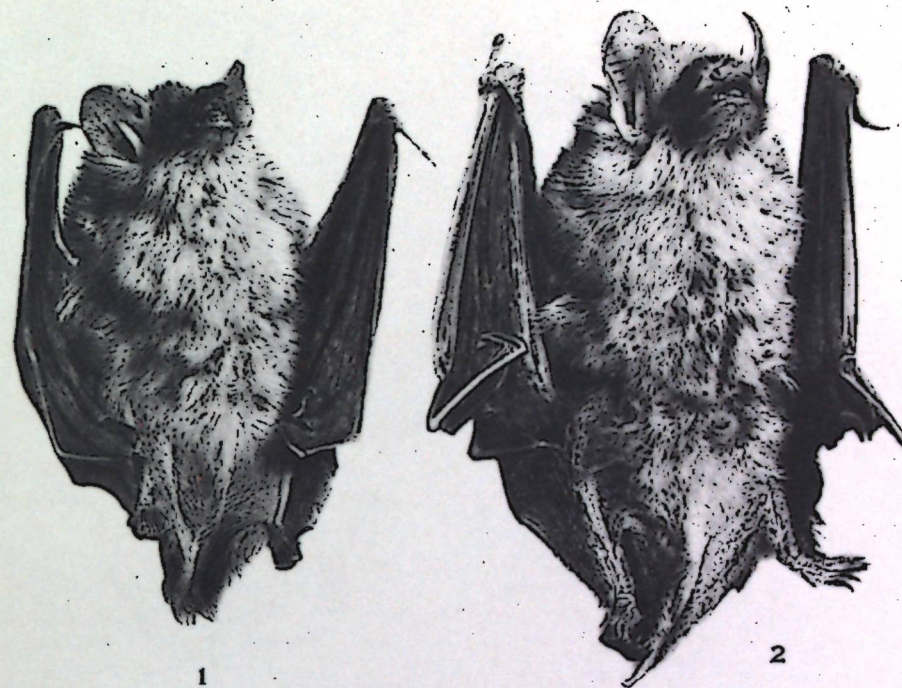
	♀. Долина Одарки, бас. оз. Ханки, 8 IX 911 г. А. И. Черский.	♂. 18 X 911 г. Ibidem.	♀. 18 X 911 г. Ibidem.	♀. 15 IX 911 г. Ibidem.	♂. 11 X 911 г. Ibidem.	♂ subad. 15 IX 911 г. Ibid.
Длина тѣла и головы	60,0	72,1	66,1	70,1	64,0	62,5
„ хвоста (безъ концов, волосъ)	37,7	37,5	32,0	37,3	36,7	35,3
Отъ глаза до конца носа	13,2	13,2	12,3	13,9	13,2	12,9
Ступня задней ноги (безъ когтей)	14,2	15,5	13,2	14,6	15,2	15,7
Общая длина черепа	21,2	—	—	—	—	—
Основная длина	19,6	—	—	—	—	—
Кондиллярная длина	21,1	—	—	—	—	—
Ширина черепной капсулы	10,2	—	—	—	—	—
Межглазничная ширина	4,9	—	—	—	—	—

Mogera robusta Nenn.

NENNING, A., Sitzungs-Berichte der Gesellsch. Naturforsch. Freunde zu Berlin, 1891, p. 95 — 103.

Нѣсколько экземпляровъ этой характерной формы крота были собраны А. И. Черскимъ въ окрестностяхъ озера Ханки, въ долинѣ р. Одарки. *Mogera robusta* Nenn. этой коллекции хорошо подходятъ къ подробному описанію Неринга. Могу добавить только одно добавленіе. По словамъ этого автора, на нижней брюшной сторонѣ замѣчается неясно дифференцированное пятно буровато-желтыхъ волосъ, съ золотисто-бронзовымъ отблескомъ. Хотя эта особенность пѣликомъ подходитъ къ нашимъ экземплярамъ, но я долженъ замѣтить, что у нихъ кромѣ подобнаго, болѣе тусклаго пятна, находилось другое, очень яркое, золотисто-желтое, которое занимало собой замѣтно очерченное пространство подъ подбородкомъ.

Размѣры экземпляровъ таковы:



4

	♀ 9 IX 911 г. Долна р. Одарки, бас. оз. Ханки. А. И. Черский.	♀ 25 IX 911 г. Ibidem. А. И. Черский.	♀ 12 VII 911 г. Ibidem. А. И. Черский.	♀ 27 IX 911 г. Ibidem. А. И. Черский.
Длина тела и головы	170,0	156,0	140,0	—
" хвоста (съ концевыми волосами)	33,2	30,3	28,3	—
" " безъ концевыхъ волосъ	19,5	19,9	18,6	—
" ступни передней ноги (съ когтями)	30,4	27,6	27,3	—
" " безъ когтей	23,3	22,8	20,8	—
Ширина ея	22,2	21,4	21,1	—
Длина ступни задней ноги (съ когтями)	27,0	26,2	26,0	—
" " безъ когтей	24,7	22,5	22,4	—
Отъ передняго края рѣзцовъ до конца носа	18,5	12,4	12,3	—
Общая длина черепа	—	—	—	42,6
Основная длина	—	—	—	36,7
Кондилярная длина	—	—	—	41,5
Ширина черепной капсулы	—	—	—	20,3
Межглазничная ширина	—	—	—	9,3
Ширина между foramina infraorbitalia	—	—	—	8,0
" передн. части носа на уровн. клык.	—	—	—	6,8
" скуловыхъ дугъ	—	—	—	15,6

Объяснение рисунковъ.

Табл. XII.

- Рис. I. *Murina ussuriensis* spec. nov. ♀ 13 VIII 1911 г. Долна р. Одарки (бассейнъ Ханки) А. И. Черский. Прибл. натур. вел.
- Рис. II. *Murina hilgendorfi* Pet. (sbsp.?) ♀ р. Сучанъ бл. Владивостока. Пальчевский. Прибл. натур. вел.
- Рис. III. Рис. 1. Черепъ *Murina hilgendorfi* Petens (sbsp.?).
 " 1а. Нижняя челюсть этого вида.
 " 2. Черепъ *Murina ussuriensis* spec. nov.
 " 2а. Нижняя челюсть этого вида.
 " 3. Черепъ *Sorex tscherskii* spec. nov.
 " 3а. Нижняя челюсть этого вида.
 " 4. Черепъ *Sorex minutus* L. ♀ 21 VI 1911 г. Тесовскій лѣсъ Можайскій у. Московск. г. С. И. Огневъ.
 " 4а. Нижняя челюсть этого вида. (Всѣ увеличены почти въ 2 раза).
- Рис. IV. *Sorex tscherskii* spec. nov. ♀. Долна р. Одарки (бассейнъ Ханки) А. И. Черский. (Настоящая величина).

Моллюски, собранные С. А. Зерновымъ у береговъ Кавказа въ маѣ 1910 года.

К. О. Мглашевича.

[Milaszewicz, K. Liste des mollusques, collectionnés par Mr. S. A. Zernov près des côtes du Caucase en mai 1910].

(Представлено 6 сентября 1912 г.).

Въ маѣ 1910 года С. А. Зерновъ продолжалъ свои изслѣдованія о распредѣленіи по глубинамъ животной и растительной жизни; на этотъ разъ, по порученіи Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ экскурсіи совершались по берегамъ Кавказа; добытый при этомъ матеріалъ, касающійся моллюсковъ, былъ любезно предоставленъ С. А. Зерновымъ мнѣ для опредѣленія.

Моллюски были собраны на 45 станціяхъ; списки найденныхъ въ нихъ раковинъ для краткости я расположилъ не по станціямъ, а въ систематическомъ порядкѣ, перечисляя станціи и указывая глубину, на которой былъ найденъ каждый видъ. Только въ отношеніи Новороссійской бухты и отдѣльныхъ озеръ сдѣлано исключеніе: для нихъ составлены особые списки.

Слѣдующія станціи, помѣченныя г. Зерновымъ, доставили мнѣ матеріалъ для настоящей работы: Ст. 1-я, Таманскій заливъ, глуб. 15½ фут. Ст. 2-я, тамъ же у берега. Ст. 3-я, Керченскій проливъ, глуб. 4 саж. Ст. 4-я, Трутаевская банка при входѣ въ Керченскій проливъ, возлѣ мыса Панагія, глуб. 4 саж. Ст. 5-я, противъ Анапы, глуб. 17 саж. Ст. 7-я, между Анапой и Новороссійскомъ, глуб. 26 саж. Ст. 8-я, Новороссійскій портъ. Ст. 9-я, озеро Абрау. Ст. 10-я, озеро Лиманчикъ. Ст. 11-я, около

Новороссійска, глуб. 5 саж. Ст. 12-я, противъ устья р. Дюрсо, глуб. 26½ саж. Ст. 14-я, возлѣ Дообскаго маяка, глуб. 11½ саж. Ст. 15-я, передъ входомъ въ Новороссійскую бухту, фазеолиновый илъ, глуб. 69 саж. Ст. 16-я, около Геленджикской бухты, мидіевой илъ, глуб. 19 саж. Ст. 17-я, тамъ же, глуб. 21 саж. Ст. 19-я, около мыса Идокопасъ, мидіевой илъ, глуб. 20 саж. Ст. 20-я, Геленджикская бухта. Ст. 22-я, противъ устья р. Джубгъ, глуб. 19 саж. Ст. 23-я, тамъ же, фазеолиновый илъ, глуб. 27 саж. Ст. 24-я, тамъ же, глуб. 11½ саж. Ст. 25-я, Туапсе прибрежный песокъ. Ст. 26-я, около мыса Ту, глуб. 15 саж. Ст. 27-я, противъ Туапсе, фазеолиновый илъ, глуб. 38 саж. Ст. 28-я, около Вѣрино, глуб. 22 саж. Ст. 29-я, у Кодошскаго маяка, берегъ. Ст. 30-я, противъ устья Псегауапе, фазеолиновый илъ, глуб. 58 саж. Ст. 31-я, возлѣ устья Шахе, глуб. 10 саж. Ст. 33-я, у мыса Жоабже, фазеолиновый илъ, глуб. 38 саж. Ст. 34-я, около Соча, глуб. 20 саж. Ст. 35-я, Гагры, глуб. съ 53 на 7 саж. Ст. 35-я, тамъ же, фазеолиновый илъ, глуб. 29 саж. Ст. 37-я, Д. Сандрипшъ, фазеолиновый илъ, глуб. 40 саж. Ст. 38-я, у Адлера, глуб. 10 саж. Ст. 41-я, Гудаутъ, глуб. 6—7 саж. Ст. 42-я, противъ Гудаута, фазеолиновый илъ, глуб. 53, 62 саж. Ст. 43-я, пруды Ново-Аеонскаго монастыря. Ст. 44-я, Новый Аеонъ, глуб. 4 саж. Ст. 45-я, около Пицунды, фазеолиновый илъ, глуб. со 110 на 91 саж. Ст. 47-я, возлѣ Гудаута, мидіевой илъ, глуб. 23 саж. Ст. 48-я, Сухумская бухта, глуб. 14½—6 саж. Ст. 49-я, между Н. Аеономъ и Сухумомъ, фазеолиновый илъ, глуб. 22½—25 саж. Ст. 50-я, противъ Новаго Аеона, фазеолиновый илъ, глуб. 35 саж. Ст. 52-я, озеро Палеостомъ, возлѣ Поты. Ст. 53-я, между Поты и Батумомъ, глуб. 22 саж. Ст. 54-я, Батумъ, у берега.

Въ нижеслѣдующихъ спискахъ видовъ глубины показаны въ футахъ или морскихъ саженьяхъ и сопровождаются слѣдующими знаками: ж. — живые, м. — мертвые, мж. — много живыхъ, мм. — много мертвыхъ, нмж. — немного живыхъ, нмм. — немного мертвыхъ.

Patella pontica Мил. Ст. 29.

Mangilia multilineolata Desh. var. *pontica* Мил. Ст. 14, гл. 11½ с., нмж. Ст. 20 мж. Ст. 31 гл. 10 с. нмм.

Raphitoma fuscatum Desh. Ст. 14, гл. 11½ с. мж. Ст. 24, гл. 11½ с. нмж. Ст. 31, гл. 10 с. мм. Ст. 35, гл. 57—7 нмм. Ст. 38, гл. 10 с. мж.

- Gibbula albida* GM. var. *pontica* MIL. Ст. 5, гл. 17 с. НММ. Ст. 12, гл. 26½ с. НММ. Ст. 16, гл. 19 с. НММ. Ст. 20, НМЖ. Ст. 41, гл. 6—7 с. НММ. Ст. 48, гл. 14½—6 с. МЖ.
- " *divaricata* L. Ст. 14, гл. 11½ с. НММ. Ст. 54, НММ.
- Phasianella pontica* MIL. Ст. 11, гл. 5 с. НМЖ. Ст. 20, НМЖ. Ст. 26, гл. 15 с. НММ.
- Scalaria communis* LK. var. *annulata* MIL. Ст. 5, гл. 17 с. НМЖ. Ст. 14, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 26, гл. 15 с. НМЖ. Ст. 31, гл. 10 с. НММ. Ст. 34, гл. 20 с. НММ. Ст. 35, гл. 53—7 с. НММ. Ст. 38, гл. 10 с. НМЖ. Ст. 47, гл. 23 с. НММ. Ст. 53, гл. 22 с. НММ.
- " *tenuicosta* MICH. Ст. 14, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 38, гл. 10 с. НМЖ.
- Calyptraea chinensis* L. var. *polii* SC. Ст. 3, гл. 4 с. МЖ. Ст. 4, гл. 4 с. МЖ. Ст. 5, гл. 17 с. МЖ. Ст. 7, гл. 26 НММ. Ст. 12, гл. 26½ с. МЖ. Ст. 14, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 16, гл. 19 с. МЖ. Ст. 17, гл. 21 с. НМЖ. Ст. 22, гл. 19 с. НМЖ. Ст. 23, гл. 27 с. НМЖ. Ст. 24, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 26, гл. 15 с. НМЖ. Ст. 28, гл. 22 с. МЖ. Ст. 34, гл. 20 с. НМЖ. Ст. 41, гл. 6—7 с. МЖ. Ст. 47, гл. 23 с. НММ. Ст. 49, гл. 22½—25 с. НМЖ.
- Rissoa venusta* PHIL. Ст. 3, гл. 15½ ф. НММ. Ст. 20, МЖ.
- " *euxinica* MIL. Ст. 2, НМЖ. Ст. 14, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 20, МЖ.
- " " var. *deveza* MIL. Ст. 1, ММ. Ст. 3, гл. 15½ ф. ММ. Ст. 45, гл. 110—91 с. ММ. Ст. 53, гл. 22 с. НММ.
- " *splendida* EICHW. Ст. 11, гл. 5 с. НММ. Ст. 14, гл. 11½ с. НММ. Ст. 20, НММ. Ст. 24, гл. 11½ с. НММ. Ст. 26, гл. 15 с. НММ. Ст. 35, гл. 53—7 с. НММ. Ст. 44, гл. 4 с. НММ. Ст. 48, гл. 14½—6 с. НМЖ.
- " *splendida* var. *vesiculosa* MIL. Ст. 5, гл. 17 с. НММ. Ст. 7, гл. 26 с. НММ. Ст. 12, гл. 26½ с. ММ. Ст. 17, гл. 21 с. НММ. Ст. 23, гл. 27 с. НММ. Ст. 26, гл. 15 с. НММ. Ст. 28, гл. 22 с. НММ. Ст. 35, гл. 29 с. НММ. Ст. 37, гл. 40 с. НММ. Ст. 45, гл. 110—91 с. НММ. Ст. 47, гл. 23 с. ММ.
- Hydrobia ventrosa* MTG. Ст. 3, гл. 15½ ф. ММ. Ст. 14, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 45, гл. 110—91 с. ММ. Ст. 52, МЖ.
- " *maritima* MIL. Ст. 1, ММ. Ст. 31, гл. 10 с. ММ. Ст. 38, гл. 10 с. МЖ.
- Cerithium ponticum* MIL. Ст. 14, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 20, МЖ. Ст. 54, НМЖ.
- Cerithiolum reticulatum* DA COSTA var. *exilis* EICHW. Ст. 1, ММ. Ст. 3, гл. 15½ с. ММ. Ст. 11, гл. 5 с. НМЖ. Ст. 20, МЖ. Ст. 31, гл. 10 с. НММ. Ст. 38, гл. 10 с. НМЖ. Ст. 48, гл. 14½—6 с. НМЖ.

- Cerithiolum reticulatum* DA COSTA var. *binodosa* MNTRS. Ст. 5, гл. 17 с. НММ. Ст. 14, гл. 11½ с. МЖ. Ст. 24, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 35, гл. 53—7 с. НММ.
- Cerithidium submamillatum* R. & P. Ст. 5, гл. 17 с. НММ. Ст. 7, гл. 26 с. НММ. Ст. 12, гл. 26½ с. ММ. Ст. 14, гл. 11½ с. МЖ. Ст. 15, гл. 69 с. ММ. Ст. 17, гл. 21 с. МЖ. Ст. 22, гл. 19 с. НМЖ. Ст. 23, гл. 27 с. ММ. Ст. 24, гл. 11½ с. НММ. Ст. 26, гл. 15 с. ММ. Ст. 27, гл. 38 с. ММ. Ст. 30, гл. 58 с. НММ. Ст. 31, гл. 10 с. НММ. Ст. 33, гл. 38 с. НММ. Ст. 35, гл. 53—7 с. НМЖ. Ст. 35, гл. 29 с. НММ. Ст. 37, гл. 40 с. ММ. Ст. 38, гл. 10 с. НМЖ. Ст. 42, гл. 53, 62 с. ММ. Ст. 45, гл. 110—91 с. ММ. Ст. 47, гл. 23 с. НММ. Ст. 49, гл. 22½ с. ММ. Ст. 50, гл. 35 с. НММ. Ст. 53, гл. 22 с. МЖ.
- Biforina perversa* L. var. *adversa* MTG. Ст. 5, гл. 17 с. НМЖ. Ст. 12, гл. 26½ с. НММ. Ст. 14, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 22, гл. 19 с. НММ. Ст. 23, гл. 27 с. НММ. Ст. 38, гл. 10 с. НМЖ. Ст. 47, гл. 23 с. НМЖ.
- Cerithiopsis tubercularis* MTG. Ст. 3, гл. 15½ ф. НММ. Ст. 5, гл. 17 с. НМЖ. Ст. 14, гл. 11½ НМЖ. Ст. 45, гл. 110—91 с. НМЖ.
- Caecum trachea* MTG. var. *pontica* MIL. Ст. 14, гл. 11½ с. НМЖ. Ст. 35, гл. 10 с. НМЖ. Ст. 35, гл. 53—7 с. МЖ.
- Eulima incurva* REN. Ст. 14, гл. 11½ с. НММ. Ст. 42, гл. 53, 62 с. НММ. Ст. 45, гл. 110—91 с. ММ.
- Odostomia novegradensis* BRUS. var. *parva* MIL. Ст. 12, гл. 26½ с. НММ. Ст. 23, гл. 27 с. НММ. Ст. 27, гл. 38, с. НММ. Ст. 35, гл. 29 с. НММ. Ст. 45, гл. 110—91 с. НММ. Ст. 47, гл. 23 с. ММ. Ст. 49, гл. 22½—25 с. НММ. Ст. 53, гл. 22 с. НММ.
- " *rissoiformis* MIL. Ст. 31, гл. 10 с. НММ. Ст. 44, гл. 4 с. НММ.
- " *acuta* JEFFR. Ст. 45, гл. 110—91 с. НММ.
- Eulimella pointeli* DE FOL. Ст. 1, НММ. Ст. 3, гл. 15½ ф. ММ. Ст. 14, гл. 11½ НМЖ. Ст. 53, гл. 22 с. НММ.
- Parthenina tenuistriata* MIL. Ст. 1, ММ. Ст. 3, гл. 15½ ф. ММ. Ст. 5, гл. 17 ф. НММ. Ст. 14, гл. 11½ с. МЖ. Ст. 17, гл. 21 с. НММ. Ст. 26, гл. 15 с. Ст. 31, гл. 10 с. НММ. Ст. 35, гл. 29 с. НММ. Ст. 38, гл. 10 с. МЖ. Ст. 44, гл. 4 с. НММ. Ст. 49, гл. 22½, 25 с. НММ.
- Parthenina costulata* MIL. Ст. 20, МЖ.
- " *fenestrata* FRV. Ст. 45, гл. 110—91 с. ММ. Ст. 47, гл. 23 с. НММ. Ст. 49, гл. 22½, 25 с. НММ.
- Turbonilla delicata* MNTRS. Ст. 14, гл. 11½ с. МЖ. Ст. 20, НММ. Ст. 26, гл. 15 с. НММ. Ст. 31, гл. 10 с. НММ. Ст. 53, гл. 22 с. НММ.

- Trophonopsis brevatus* JEFFR. Ст. 4, гл. 4 с. нмж. Ст. 5, гл. 17 с. мж. Ст. 7, гл. 26 с. нмм. Ст. 12, гл. 26¹/₂ с. мж. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. нмм. Ст. 15, гл. 69 с. нмж. Ст. 17, гл. 21 с. мж. Ст. 19, гл. 20 с. нмж. Ст. 22, гл. 19 с. нмж. Ст. 23, гл. 27 с. мж. Ст. 26, гл. 15 с. нмм. Ст. 27, гл. 38 с. нмм. Ст. 28, гл. 22 с. нмм. Ст. 30, гл. 58 с. нмм. Ст. 33, гл. 38 с. нмм. Ст. 35, гл. 29 с. нмм. Ст. 37, гл. 40 с. мм. Ст. 42, гл. 53, 42 с. мм. Ст. 45, гл. 110—91 с. мм. Ст. 47, гл. 23 с. нмж. Ст. 49, гл. 22¹/₂—25 с. нмм. Ст. 50, гл. 35 с. нмм.
- Nassa reticulata* L. var. *mediterranea* MIL. Ст. 3, гл. 15¹/₂ ф. нмм. Ст. 3, гл. 4 с. мж. Ст. 20 мж.
- " *reticulata* L. var. *modesta* MIL. Ст. 5, гл. 17 с. мж. Ст. 12, гл. 26¹/₂ с. нмж. Ст. 16, гл. 19 с. нмж. Ст. 17, гл. 21 с. мж. Ст. 19, гл. 20 с. нмж. Ст. 22, гл. 19 с. мж. Ст. 23, гл. 27 с. мж. Ст. 26, гл. 15 с. мж. Ст. 27, гл. 38 с. нмм. Ст. 28, гл. 22 с. нмм. Ст. 30, гл. 58 мм. Ст. 33, гл. 38 с. нмм. Ст. 35, гл. 29 с. мж. Ст. 37, гл. 40 с. мж. Ст. 47, гл. 23 с. нмж. Ст. 49, гл. 22¹/₂, 25 с. нмж. Ст. 50, гл. 35 с. нмм.
- " *reticulata* L. var. *pontica* MNTRS. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. мж. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. мж. Ст. 31, гл. 10 с. мм. Ст. 34, гл. 20 с. мж. Ст. 35, гл. 53—7 с. мж. Ст. 38, гл. 10 с. мж. Ст. 41, гл. 6—7 с. нмж. Ст. 44, гл. 4 с. мж. Ст. 45, гл. 110—91 с. нмм. Ст. 48, гл. 14¹/₂—6 с. мж. Ст. 53, гл. 22 с. мж. Ст. 54, мж.
- Cyclonassa neritea* L. var. *minor* MNTRS. Ст. 44, гл. 4 с. нмж.
- Cyclonassa kamyschiensis* CHENU. Ст. 3, гл. 15¹/₂ с. нмм. Ст. 20, нмж. Ст. 35, гл. 53—7 с. нмм. Ст. 44, гл. 4 с. нмм.
- Retusa truncatula* BRUG. var. *opima* MIL. Ст. 1, мм. Ст. 3, гл. 15¹/₂ ф. мм. Ст. 5, гл. 17 с. нмм. Ст. 12, гл. 26¹/₂ с. нмм. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. нмм. Ст. 15, гл. 69 с. мм. Ст. 17, гл. 21 с. мж. Ст. 22, гл. 19 с. нмм. Ст. 23, гл. 27 с. мм. Ст. 26, гл. 17 с. нмм. Ст. 27, гл. 38 с. мм. Ст. 30, гл. 58 с. нмм. Ст. 31, гл. 10 с. нмм. Ст. 33, гл. 38 с. мм. Ст. 35, гл. 29 с. нмм. Ст. 37, гл. 40 с. мм. Ст. 42, гл. 53, 62 с. мм. Ст. 45, гл. 110—91 с. мм. Ст. 47, гл. 23 с. нмм. Ст. 49, гл. 22¹/₂ и 25 с. нмм. Ст. 50, гл. 35 с. нмм. Ст. 53, гл. 22 с. нмм.
- Cylichnina ovata* MIL. Ст. 3, гл. 15¹/₂ ф. мм.
- " *variabilis* MIL. Ст. 1, мм. Ст. 5, гл. 17 с. нмм. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. мж. Ст. 17, гл. 21 с. мж. Ст. 20, нмм. Ст. 22, гл. 19 с. нмм. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. нмм. Ст. 26, гл. 15 с. нмм. Ст. 31, гл. 10 с. мм. Ст. 35, гл. 53—7 с. нмм. Ст. 38,

- гл. 10 с. нмж. Ст. 44, гл. 4 с. нмм. Ст. 45, гл. 110—91 с. нмм. Ст. 53, гл. 22 с. нмм.
- Chiton marginatus* PENN. Ст. 5, гл. 17 с. мж. Ст. 48, гл. 14¹/₂—6 с. нмж. Ст. 54, нмж.
- Arca lactea* L. Ст. 4, гл. 4 с. нмж.
- Mytilus galloprovincialis* LK. Ст. 3, гл. 4 с. нмж. Ст. 4, гл. 4 с. нмж. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. нмж. Ст. 38, гл. 10 с. нмж. Ст. 41, гл. 6—7 с. нмж. Ст. 44, гл. 4 с. нмж. Ст. 53, гл. 22 с. нмж.
- " *galloprovincialis* LK. var. *frequens* MIL. Ст. 5, гл. 17 с. мж. Ст. 7, гл. 26 с. мж. Ст. 12, гл. 26¹/₂ с. мж. Ст. 16, гл. 19 с. мж. Ст. 17, гл. 21 с. мж. Ст. 19, гл. 20 с. мж. Ст. 22, гл. 19 с. мж. Ст. 23, гл. 27 с. мж. Ст. 26, гл. 15 с. мж. Ст. 27, гл. 38 с. нмж. Ст. 28, гл. 22 с. мж. Ст. 34, гл. 20 с. мж. Ст. 35, гл. 29 с. мж. Ст. 37, гл. 40 с. нмж. Ст. 42, гл. 53—62 с. мм. Ст. 47, гл. 23 с. мж.
- Mytilaster lineatus* LK. var. *pontica* MIL. Ст. 3, гл. 4 с. нмж. Ст. 4, гл. 4 с. мж. Ст. 11, Анапа, берегъ. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. нмж. Ст. 16, гл. 19 с. нмж. Ст. 29, Ст. 34, гл. 20 с. нмж. Ст. 38, гл. 10 с. нмж. Ст. 41, гл. 6—7 с. нмж. Ст. 48, гл. 14¹/₂—6 с. мж. Ст. 54, берегъ, нмж.
- Modiola adriatica* LK. Ст. 3, гл. 4 с. нмж. Ст. 4, гл. 4 с. мж. Ст. 5, гл. 17 с. мж. Ст. 12, гл. 26¹/₂ с. нмж. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. нмж. Ст. 16, гл. 19 с. нмж. Ст. 17, гл. 21 с. нмж. Ст. 19, гл. 20 с. нмж. Ст. 22, гл. 19 с. мж. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. нмж. Ст. 26, гл. 15 с. мж. Ст. 28, гл. 22 с. мж. Ст. 34, гл. 20 с. мж. Ст. 35, гл. 53 на 7 с. нмж. Ст. 35, гл. 29 с. нмм. Ст. 37, гл. 40 с. нмм. Ст. 38, гл. 10 с. нмж. Ст. 41, гл. 6—7 с. нмж. Ст. 47, гл. 23 с. нмм. Ст. 48, гл. 14¹/₂—6 с. нмж. Ст. 53, гл. 22 с. нмж.
- Modiola phaseolina* PHIL. Ст. 12, гл. 26¹/₂ с. нмж. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. нмж. Ст. 15, гл. 69 с. мж. Ст. 16, гл. 19 с. нмж. Ст. 17, гл. 21 с. нмж. Ст. 23, гл. 27 с. мж. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. нмж. Ст. 27, гл. 38, с. мж. Ст. 30, гл. 52 с. мж. Ст. 33, гл. 38 с. мж. Ст. 35, гл. 29 с. мж. Ст. 37, гл. 40 с. мж. Ст. 42, гл. 53—62 с. мм. Ст. 45, гл. 110—91 с. мм. Ст. 47, гл. 23 с. мж. Ст. 49, гл. 22¹/₂—25 с. мж. Ст. 50, гл. 35 с. мж. Ст. 53, гл. 22 с. нмж.
- Ostrea taurica* KRYN. Ст. 3, гл. 4 с. нмж. Ст. 5, гл. 17 с. нмм. Ст. 16, гл. 19 с. нмж. Ст. 22, гл. 19 с. нмж. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с.

- НМЖ. Ст. 26, гл. 15 с. НМЖ. Ст. 28, гл. 22 с. НММ. Ст. 31, гл. 10 с. НММ. Ст. 34, гл. 20 с. НМЖ. Ст. 35, гл. 53—7 с. НМЖ. Ст. 35, гл. 29 с. НММ. Ст. 37, гл. 40 с. НММ. Ст. 41, гл. 6—7 с. МЖ. Ст. 48, гл. 14¹/₂—6 с. МЖ. Ст. 54, берегъ, НМЖ.
- Ostrea taurica* КРУН. var. *karcinitica* MILL. Ст. 4, гл. 4 с. НМЖ.
- Pecten ponticus* B. D. D. Ст. 3, гл. 4 с. НМЖ. Ст. 5, гл. 17 с. НМЖ. Ст. 7, гл. 26 с. НММ. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. НМЖ. Ст. 16, гл. 19 с. НММ. Ст. 20, НМЖ. Ст. 22, гл. 19 с. НМЖ. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. НМЖ. Ст. 26, гл. 15 с. НММ. Ст. 28, гл. 22 с. НММ. Ст. 34, гл. 20 с. НМЖ. Ст. 35, гл. 53—7 с. НММ. Ст. 35, гл. 29 с. НММ. Ст. 37, гл. 40 с. НММ. Ст. 41, гл. 6—7 с. НМЖ. Ст. 48, гл. 14¹/₂—6 с. МЖ. Ст. 54, берегъ, НМЖ.
- " *ponticus* B. D. D. var. *albida* MIL. Ст. 41, гл. 6—6 с. НМЖ.
- Loripes lacteus* L. Ст. 20 МЖ.
- Montaguia ovata* MIL. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. НМЖ.
- Divaricella divaricata* L. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. НМЖ. Ст. 17, гл. 21 с. НМЖ. Ст. 20, НМЖ. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 27, гл. 38 с. НМЖ. Ст. 31, гл. 10 с. НМЖ. Ст. 35, гл. 53—7 с. НМЖ. Ст. 38, гл. 10 с. МЖ. Ст. 53, гл. 22 с. МЖ.
- Tellina fabula* GRON. var. *propinqua* MIL. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 20, ММ. Ст. 22, гл. 19 с. НММ. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. НММ. Ст. 31, гл. 10 с. ММ. Ст. 35, гл. 53—7 с. НММ. Ст. 35, гл. 29 с. НММ. Ст. 38, гл. 10 с. НММ.
- " *exigua* POLI. Ст. 35, гл. 53—7 с. НММ.
- " *donacina* L. Ст. 35, гл. 53—7 с. НММ.
- Gastrana fragilis* L. Ст. 3, гл. 4 с. НММ.
- Syndesmya alba* WOOD. var. *pontica* MIL. Ст. 3, гл. 4 с. НММ. Ст. 4, гл. 4 с. НМЖ. Ст. 5, гл. 17 с. МЖ. Ст. 7, гл. 26 с. НМЖ. Ст. 12, гл. 26¹/₂ с. МЖ. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. НММ. Ст. 15, гл. 69 с. НМЖ. Ст. 17, гл. 21 с. МЖ. Ст. 22, гл. 19 с. МЖ. Ст. 23, гл. 27 с. МЖ. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 26, гл. 15 с. НМЖ. Ст. 27, гл. 38 с. НМЖ. Ст. 28, гл. 22 с. НМЖ. Ст. 30, гл. 58 с. ММ. Ст. 33, гл. 38 с. НМЖ. Ст. 35, гл. 29 с. НМЖ. Ст. 37, гл. 40 с. НМЖ. Ст. 42, гл. 53—62 с. МЖ. Ст. 45, гл. 110—91 с. МЖ. Ст. 49, гл. 22¹/₂—25 с. НМЖ. Ст. 50, гл. 35 с. МЖ. Ст. 53, гл. 22 с. НМЖ.
- Syndesmya ovata* PHIL. Ст. 1, НММ. Ст. 2, НМЖ. Ст. 45, гл. 110—91 с. НММ. Ст. 52, МЖ.
- Donax julianae* ANDR. Ст. 3, гл. 4 с. НММ. Ст. 53, гл. 22 с. НММ.
- " *venustus* POLI var. *radiata* ANDR. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. НМЖ. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. НММ. Ст. 25, берегъ. Ст. 31, гл. 10 с.

- ММ. Ст. 35, гл. 53—7 с. МЖ. Ст. 38, гл. 10 с. МЖ. Ст. 44, гл. 4 с. МЖ. Ст. 53, гл. 22 с. НМЖ.
- Maetra subtruncata* DA COSTA var. *triangula* REN. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 16, гл. 19 с. НМЖ. Ст. 22, гл. 19 с. НМЖ. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 26, гл. 15 с. МЖ. Ст. 27, гл. 38 с. НМЖ. Ст. 34, гл. 20 с. МЖ. Ст. 35, гл. 53—7 с. МЖ. Ст. 35, гл. 29 с. НММ. Ст. 37, гл. 40 с. НМЖ. Ст. 38, гл. 10 с. МЖ. Ст. 41, гл. 6—7 с. НМЖ. Ст. 44, гл. 4 с. МЖ. Ст. 45, гл. 110—91 с. НМЖ. Ст. 48, гл. 14¹/₂—6 с. НММ. Ст. 53, гл. 22 с. МЖ.
- Meretrix rudis* POLI. Ст. 3, гл. 4 с. НМЖ. Ст. 4, гл. 4 с. НМЖ. Ст. 5, гл. 13 с. МЖ. Ст. 12, гл. 26¹/₂ с. НМЖ. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 16, гл. 19 с. МЖ. Ст. 28, гл. 22 с. МЖ. Ст. 31, гл. 10 с. НММ. Ст. 35, гл. 53—7 с. НМЖ. Ст. 38, гл. 10 с. МЖ. Ст. 41, гл. 6—7 с. МЖ. Ст. 48, гл. 14¹/₂—6 с. НМЖ.
- " *rudis* POLI var. *simplex* MIL. Ст. 7, гл. 26 с. МЖ. Ст. 15, гл. 69 с. НММ. Ст. 19, гл. 20 с. МЖ. Ст. 22, гл. 19 с. МЖ. Ст. 23, гл. 27 с. НМЖ. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 26, гл. 15 с. МЖ. Ст. 27, гл. 38 с. МЖ. Ст. 30, гл. 58 с. НММ. Ст. 33, гл. 38 с. НММ. Ст. 34, гл. 20 с. МЖ. Ст. 35, гл. 29 с. НМЖ. Ст. 37, гл. 40 с. МЖ. Ст. 45, гл. 110—91 с. НММ. Ст. 47, гл. 23 с. НМЖ. Ст. 49 гл. 22¹/₂—25 с. НМЖ. Ст. 53, гл. 22 с. МЖ.
- Venus gallina* L. Ст. 3, гл. 4 с. МЖ. Ст. 16, гл. 19 с. НМЖ. Ст. 20, бухта, НМЖ. Ст. 22, гл. 19 с. НММ. Ст. 31, гл. 10 с. МЖ. Ст. 34, гл. 20 с. МЖ.
- " *gallina* L. var. *minor* B. D. D. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 35, гл. 53—7 с. МЖ. Ст. 35, гл. 29 с. НМЖ. Ст. 37, гл. 40 с. НММ. Ст. 38, гл. 10 с. МЖ. Ст. 41, гл. 6—7 с. МЖ. Ст. 44, гл. 4 с. МЖ. Ст. 48, гл. 14¹/₂—7 с. НМЖ. Ст. 53, гл. 22 с. МЖ. Ст. 54, берегъ, НМЖ.
- " *gallina* L. var. *alba* B. D. D. Ст. 35, гл. 53—7 с. МЖ.
- Gouldia minima* MTC. Ст. 3, гл. 4 с. НМЖ. Ст. 4, гл. 4 с. МЖ. Ст. 5, гл. 17 с. МЖ. Ст. 14, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 15, гл. 69 с. НМЖ. Ст. 16, гл. 19 с. НМЖ. Ст. 19, гл. 20 с. НМЖ. Ст. 20, НМЖ. Ст. 22, гл. 19 с. МЖ. Ст. 24, гл. 11¹/₂ с. МЖ. Ст. 26, гл. 15 с. НМЖ. Ст. 28, гл. 22 с. МЖ. Ст. 31, гл. 10 с. НМЖ. Ст. 34, гл. 20 с. МЖ. Ст. 35, гл. 53—7 с. МЖ. Ст. 38, гл. 10 с. МЖ. Ст. 41, гл. 6—7 с. НМЖ. Ст. 44, гл. 4 с. НМЖ. Ст. 47, гл. 23 с. НМЖ. Ст. 48, гл. 14¹/₂—6 с. НМЖ. Ст. 53, гл. 22 с. МЖ.
- Tapes rugatus* B. D. D. Ст. 3, гл. 4 с. МЖ. Ст. 20, НМЖ. Ст. 54, берегъ, МЖ.
- " " B. D. D. var. *discrepans* MIL. Ст. 3, гл. 4 с. ММ.

Tapes proclivis MIL. Ст. 5, гл. 17 с. мж. Ст. 14, гл. 11 $\frac{1}{2}$ с. мж. Ст. 16, гл. 19 с. мж. Ст. 19, гл. 20 с. нмж. Ст. 22, гл. 19 с. мж. Ст. 24, гл. 11 $\frac{1}{2}$ с. мж. Ст. 26, гл. 15 с. мж. Ст. 28, гл. 22 с. нмж. Ст. 34, гл. 20 с. мж. Ст. 35, гл. 29 с. нмм. Ст. 37, гл. 40 с. нмм. Ст. 38, гл. 10 с. нмж. Ст. 47, гл. 23 с. нмм. Ст. 53, гл. 22 с. мж.

Venerupis irus L. Ст. 35, гл. 53—7 с. нмм.

Petricola lithophaga RETZ. Ст. 4, гл. 4 с. мж.

Cardium edule L. var. *lamarcki* REEVE. Ст. 1, нмж. Ст. 3, гл. 15 $\frac{1}{2}$ ф. мж. Ст. 5, гл. 17 с. нмм. Ст. 24, гл. 11 $\frac{1}{2}$ с. нмж.

edule L. var. *maeotica* MIL. Ст. 3, гл. 4 с. нмм.

paucicostatum SOW. var. *impedita* MIL. Ст. 3, гл. 4 с. нмм.

Ст. 5, гл. 17 с. нмм. Ст. 12, гл. 26 $\frac{1}{2}$ с. нмж. Ст. 14, гл.

11 $\frac{1}{2}$ с. мж. Ст. 17, гл. 21 с. нмж. Ст. 19, гл. 20 с. нмм.

Ст. 22, гл. 19 с. нмж. Ст. 24, гл. 11 $\frac{1}{2}$ с. нмж. Ст. 26,

гл. 15 с. мж. Ст. 27, гл. 38 с. нмж. Ст. 34, гл. 20 с. нмм.

Ст. 35, гл. 29 с. нмм. Ст. 37, гл. 40 с. нмж. Ст. 49, гл.

22 $\frac{1}{2}$ —25 с. нмм. Ст. 53, гл. 22 с. нмж.

Cardium exiguum GM. var. *ovata* MIL. Ст. 3, гл. 4 с. мж. Ст. 4, гл. 4 с. нмж. Ст. 5, гл. 17 с. нмж. Ст. 12, гл. 26 $\frac{1}{2}$ с. нмж. Ст. 14,

гл. 11 $\frac{1}{2}$ с. нмж. Ст. 16, гл. 19 с. мж. Ст. 17, гл. 21 с. нмж.

Ст. 19, гл. 20 с. нмж. Ст. 20, мж. Ст. 22, гл. 19 с. нмж.

Ст. 24, гл. 11 $\frac{1}{2}$ с. нмж. Ст. 26, гл. 15 с. нмж. Ст. 38,

гл. 22 с. мж. Ст. 34, гл. 20 с. мж.

simile MIL. Ст. 4, гл. 4 с. мж. Ст. 5, гл. 17 с. мж. Ст. 7, гл.

26 с. мж. Ст. 12, гл. 26 $\frac{1}{2}$ с. мж. Ст. 15, гл. 69, с. нмм.

Ст. 16, гл. 19 с. нмж. Ст. 17, гл. 21 с. мж. Ст. 19, гл. 20 с.

мж. Ст. 22, гл. 19 с. мж. Ст. 23, гл. 27 с. мж. Ст. 24, гл.

11 $\frac{1}{2}$ с. нмж. Ст. 26, гл. 15 с. мж. Ст. 27, гл. 38 с. мж. Ст. 28,

гл. 22 с. мж. Ст. 30, гл. 58 с. нмм. Ст. 33, гл. 38 с. мж. Ст. 34,

гл. 20 с. мж. Ст. 35, гл. 29 с. мж. Ст. 37, гл. 40, с. мж. Ст. 45,

гл. 110 на 91 с. мж. Ст. 47, гл. 23 с. нмж. Ст. 49, гл. 22 $\frac{1}{2}$ —

25 с. мж. Ст. 50, гл. 35 с. мж. Ст. 53, гл. 22 с. нмж.

Corbulomya maeotica MIL. Ст. 3, гл. 4 с. нмм. Ст. 35, гл. 53—7 с. нмм. Ст. 53, гл. 22 с. мм.

Solen marginatus PENN. var. *pontica* var. nov.¹⁾ Ст. 3, гл. 4 с. нмм.

Thracia papyracea POL. Ст. 35, гл. 29 с. нмм.

1) Описание въ концѣ статьи.

Новороссійская бухта.

Pecten ponticus B.D.D. *Ostrea taurica* KRYN. нмм. *Mytilus galloprovincialis* LK. *Modiola adriatica* LK. нмж. *Mytilaster lineatus* LK. var. *pontica* MIL. нмж. *Cardium edule* L. var. *maeotica* MIL. нмм. *Cardium exiguum* GM. var. *ovata* MIL. нмж. *Meretrix rudis* POLI нмм. *Venus gallina* L. мж. и var. *minor* B.D.D. *Gouldia minima* MTG. *Tapes rugatus* B.D.D. мж. *Venerupis irus* L. *Divaricella divaricata* L. нмж. *Loripes lacteus* L. нмм. *Gastrana fragilis* L. нмм. *Montaguia ovata* MIL. нмм. *Tellina donacina* L. *Syndesmya alba* WOOD. var. *pontica* MIL. нмм. *Calyptrea chinensis* L. var. *polii* SC. нмм. *Nassa reticulata* L. var. *mediterranea* MIL. нмж. *Cyclonassa kamijschiensis* CHENU. *Gibbula albida* GM. var. *pontica* MIL. нмм. *Gibbula euxinica* ANDRJ. *Gibbula divaricata* L. нмм. *Caecum trachea* MTG. var. *pontica* MIL. нмм. *Cerithium ponticum* MIL. нмм. *Cerithium reticulatum* DA COSTA var. *exilis* EICHW. мж. и var. *binodosa* MNTRS. *Biforina perversa* L. var. *adversa* MTG. нмм. *Cerithiopsis tubercularis* MTG. нмм. *Cer. minima* BRUS. *Rissoa splendida* EICHW. нмм. *Rissoa venusta* PHIL. мм. *Rissoa euxinica* MIL. мм. *Mangilia multilineolata* DESH. var. *pontica* MIL. нмм. *Odostomia novegradensis* BRUS. нмм. *Parthenina tenuistriata* MIL. мм. *Par. costulata* MIL. мм. *Part. fenestrata* FRV. нмм. *Part. incerta* MIL. нмм. *Eulimella pointeli* FOL. нмм. *Turbonilla delicata* MTRS. мм. *Turb. sp.* нмм. *Retusa truncatula* var. *opima* MIL. нмм. *Cylichnina variabilis* MIL. мм. *Chiton marginatus* PENN.

Озеро Палеостомъ возлѣ г. Потц.

Unio pictorum L. мж. *Un. tumidus* PHILIPSON нмж. *Anodonta* sp. обломки. *Syndesmya ovata* PHIL. мж. (кромѣ того здѣсь найдено много слѣдующихъ морскихъ видовъ въ обломкахъ совершенно вывѣтрившихся: *Cardium edule* L. var., *Venus gallina* L., *Tapes rugatus* B.D.D., *Pecten ponticus* B.D.D., *Ostrea taurica* KRYN.). *Melanopsis prerosa* L. var. *mingrelica* Mss. *Neritina fluviatilis* L. var. *boettgeri* WEST. *Hydrobia ventrosa* MTG.

Озеро Абрау.

Neritina fluviatilis L. var. *abrauensis* var. n.²⁾

Озеро Лиманчикъ, ниже оз. Абрау.

Limnea auricularis L., *Planorbis complanatus* L. и нѣсколько мертвыхъ экземпляровъ неопредѣлимой *Bythinia*.

2) Описание въ концѣ статьи.

Озеро Инкестъ, возлѣ Пицундскаго монастыря.

Paludina fasciata Müll. var. *costae* HELD.

Пруды Аѳонскаго монастыря.

Melanopsis praerosa L. var. *mingrelica* Mss.

Ископаемые виды были найдены только въ двухъ случаяхъ, именно на ст. 42, противъ Гудаута, въ фазеолиновомъ илѣ, на глуб. 53, 62 саж. найдены: *Dreissensia rostriformis* Desh. var. *distincta* Max, *Caspia gmelini* D. & Cl., *Micromelania elegantula* D. & Cl. и на ст. 45 противъ Пицунды, тоже въ фазеолиновомъ илѣ на глуб. со 110—91 саж., попались: *Caspia gmelini* D. & Cl., *Micromelania lincta* Müll., *Dreissensia rostriformis* Desh. var. *distincta* Max и *Monodana* sp.

Замѣчанія о новыхъ разновидностяхъ.

Solen marginatus Penn. var. *pontica* var. nov. отличается отъ типа меньшей величиной, едва достигающей въ передне-заднемъ диаметрѣ 100 мм. и особенно слабо выраженной бороздой на переднемъ концѣ.

Neritina fluviatilis L. var. *abrauensis* var. nov. Раковина небольшая, спираль едва возвышается надъ послѣднимъ оборотомъ. Окраска очень напоминаетъ каспійскую *Neritina liturata* Eichw., именно: на свѣтломъ фонѣ замѣчаются тонкія темныя зигзаговидныя поперечныя полосы, не сливающіяся между собою и потому не образующія характерной для типа сѣтки; но эти полосы расположены болѣе часто, чѣмъ у каспійской раковины, и у нѣкоторыхъ образцовъ, сближаясь между собою и утолщаясь, образуютъ три явственныхъ спиральныхъ полосы. Устье внутри лимонно-желтаго цвѣта. Крышечка красноватая съ темно-красной широкой пленчатой каймой снаружи; терка (*radula*) какъ у типа.

Нахожденіе въ озерѣ Палеостомѣ типическихъ средне-европейскихъ видовъ *Unio pictorum* L. и *Unio tumidus* Philips. противорѣчитъ заключенію, къ которому пришелъ Н. Дронтъ въ своей статьѣ о Unionidae de la Russie d'Europe, 1881, p. 34 о почти полной видовой самостоятельности Закавказской области.

МАРШРУТЫ И МЕЛКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

ITINÉRAIRES; NOUVELLES ET FAITS DIVERS.

Dr. H. Friese, Schwerin i. Mecklbg. Vorläufige Diagnosen von neuen Bienenarten, die von den Expeditionen Roborovsky-Kozlov (1893—95) und von Kozlov (1899—1901) aus Centralasien mitgebracht wurden und im Zoologischen Museum der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg aufbewahrt werden.

Da die Herstellung der beiden geplanten kolorierten Tafeln längere Zeit in Anspruch nehmen dürfte, so mögen hier die abgekürzten Beschreibungen der species novae vorläufig publiziert werden.

1. *Colletes kozlovi* sp. n. ♂♀.

Wie *C. squamosus* Mor., aber ohne Schuppenbekleidung am Thorax, auf allen Segmenten ausser der Randbinde auch noch eine Filzbinde an der Segmentbasis.

♀. Schwarz, dicht weissfilzig behaart, Wangen schmal, nur $\frac{1}{4}$ so lang wie am Ende breit, Scopa weiss, schwach entwickelt, Tarsen III schmal, nur $\frac{1}{2}$ der Tibienbreite erreichend. Flügel hyalin. L. 9 mm. Br. $2\frac{1}{2}$ mm.

♂ wie ♀, aber Wangen fast $\frac{1}{2}$ so lang wie breit. L. 8 mm. Br. 2 mm.

Mongolei, im August.

2. *Colletes roborovskyi* sp. n. ♂♀.

♀. Wie *C. kozlovi*, aber fast doppelt so gross, Wangen $\frac{1}{2}$ so lang wie breit, Segment I ganz gelblich besetzt, Tarsen III verbreitert, fast von der Breite der Tibie. L. 11—12 mm. Br. $3\frac{1}{2}$ mm.

♂ wie ♀, Antenne braun und länger, erreicht das Scutellum, Wangen länger, $\frac{1}{2}$ bis $\frac{2}{3}$ der Breite erreichend. L. 10 mm. Br. $2\frac{1}{2}$ mm. Mongolei, vom Juli bis September.

3. *Colletes mongolicus* sp. n. ♂♀.

Eine ganz schwach behaarte Art mit fast quadratischen Wangen, Grösse des *C. kozlovi*.

♀. Schwarz, sparsam weisslich behaart, Kopf und Thorax unregelmässig punktiert, glänzend; Wangen $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$ so lang wie breit, längsrissig und unten eckig vorspringend. Abdomen undeutlich punktiert, glänzend, schwach besetzt, Scopa dünn und weiss, Tarsen II und III etwas verbreitert. L. 8— $8\frac{1}{2}$ mm., Br. $2\frac{1}{2}$ mm.

♂ wie ♀, noch sparsamer behaart, Abdomen fast kahl, nur die schmalen weissen Segmentbinden auf 1—6 auffallend. L. 7— $7\frac{1}{2}$ mm. Br. 2 mm.

Mongolei, nördlich von Zaidam, Ende Juni.

4. *Haliectus kozlovi* sp. n. ♂♀.

Eine kleine *Haliectus*-Art mit rotgelbem Abdomen, quadratischem Kopfe und gelblichen Flügeln.

♀. Schwarz, gelbfilzig behaart, Kopf und Thorax fein punktiert, glänzend. Abdomen fast kahl, nur Segment 2—3 an der Basis schwach besetzt, 4—5 ganz besetzt, 6 mit rotgelb behaarter Furche. Beine braun, Tarsen gelblich, weiss behaart. Flügel milchig getrübt. L. 5—6 mm. Br. 1 mm.

♂ (?) wie ♀, aber Abdomen mehr bräunlich. Clypeus, Mandibel und Labrum meist gelb. L. 5 mm. Br. 1 mm.

Mongolei, im August und September; ♀ auch von Kashgar (Turkest.) vorliegend.

5. *Dufourea flavicornis* sp. n. ♂.

♂. Eine isoliert stehende Art mit Segmentbinden und langen, unten gelben Antennen. Schwarz, weisslich behaart, Kopf fein punktiert, Gesicht lang, weiss behaart; Thorax runzlig punktiert, Segmente eingeschnürt, ziemlich lang weisslich behaart, Segmentränder breit, glatt und bleich, Segment 7, mit weit vorragendem Dorn. Ventralsegmente braun, ausgerandet, besonders das 5. breit und tief. Beine schwarz, Tarsen und Calcar rotgelb, Femur und Tibie keulig verdickt. L. 7—8 mm. Br. 1½ mm.

Mongolei, im Juli.

6. *Xylocopa valga* var. *pyropyga* var. n. ♀.

♀. Wie *X. valga* GERST., aber kleiner, Antenne rot- bis schwarzbraun, besonders unten heller, Segment 6 mitten mehr oder weniger rot behaart. L. 18—19 mm. Br. 8 mm.

♀ mehrfach aus der Mongolei bei der Oase Sa-tschou, Juli—August.

7. *Megachile vulpina* sp. n. ♂♀.

Der *Chalicodoma geneana* GRIB. aus Algerien in Form und Behaarung sehr ähnlich, aber eine echte *Megachile* aus der Gruppe *M. intermixta* GERST. — *melanopyga* COSTA mit schwarzbehaartem Kopf und Beinen, auch mit roter Scopa.

♀. Schwarz, lang und dicht, fuchsrot behaart, Kopf fein runzlig punktiert, matt. Abdomen punktiert glänzend, Segmentränder dichter behaart, daher bindenartig erscheinend, Segment 6 schwarzbraun, kurz behaart, Scopa kräftig und rot. Metatarsus von Tibienbreite. Flügel getrübt. L. 13—14 mm. Br. 5 mm.

♂ wie ♀, Kopf wie der Thorax gelblich behaart, Segment 6 hell behaart, mitten wenig aber tief ausgerandet, 7: als Dorn auf der Ventralseite vorragend. Beine gelblich behaart, Tarsen I schwach verbreitert und gelbbraun. L. 11—12 mm. Br. 4½ mm.

♂♀ von Urga in der Mongolei.

L. S. Berg. Description of a new species of *Garra* (= *Discognathus*) from Eastern Persia. [Л. С. Бергъ. Описание новаго вида изъ р. *Garra* (= *Discognathus*) изъ Восточной Персїи].

Garra persica BERG, sp. n.

Discognathus lamta (non HAM.-BUCH.) НИКОЛЬСКІЙ (NIKOLSKY). Ann. Mus. Zool. St.-Petersbourg, IV, 1899, p. 411 (№ 11706, 11707).

D II 7, A II 5, l. 1. 35 $\frac{4}{3\frac{1}{2}-4}$ 37.

11707. River Bampur in Eastern Persia. N. ZARUDNY 1898, 15—27. VII (6).

11706. Kiabad in Zirkuh (Eastern Khorassan). N. ZARUDNY 1898, 8. V (1).

Near to *Garra lamta* (HAM.-BUCH.), from which differs in having 7 branched rays in dorsal (in *lamta* HAM.-BUCH. 8, as much in *crenulata* HECK., *rufa* HECK., *obtusa* HECK.). Lower lobe of caudal shorter than head. Total length 75 mm.

Barbels 4, very short, uppers ½ diameter of eye, lowers ⅔. Pupil in the second half of the head. Ventrals below anterior ⅓ of dorsal. Snout projecting strongly beyond mouth. Upper lip well developed, not fringed. Width of the mouth less than ½ length of head, rather equals the interorbital width. Caudal peduncle 1½—1⅔ times as long as deep. Eye supero-lateral, not visible from below. — Depth of body 5.0—4.6 in its length (without caudal), head 4.5—4.3. Diameter of eye 4.1—4.0 in the length of head, 1.8 in the interorbital width. Pectorals 5.0—4.8 in the length of body (without caudal). Belly covered with scales. 4—5 round black spots on the dorsal near its base. A dark vertical bar on the caudal peduncle near the base of the caudal. Snout of breeding males with numerous conical horny tubercles.

Eastern Persia.

Н. Куделинъ. Нахождение гидроида *Acaulis primarius* Stimpson въ Бѣломъ морѣ. [Kudelin, N. *Acaulis primarius* Stimpson trouvé dans la mer Blanche]. Въ истекшемъ 1912 году въ Зоологическій Музей поступила хорошо зафиксированная коллекція целентератъ, собранная г-номъ А. И. Александровымъ въ Бѣломъ морѣ, Канда-лакской губѣ у с. Ковды. Коллекція, главнымъ образомъ, состоитъ изъ *Hydroidea*, а также актиній, медузъ, ктенофоръ. Собрано много губокъ. Сборъ *Hydroidea* оказался весьма значительнымъ. Найдены были слѣдующіе виды: *Halecium tenellum* Hincks, *Halecium muricatum* (Ell. and Sol.), *Filillum serpens* (Hassal), *Campanularia volubilis* (L.), *Gonothyrea loveni* (Alman), *Gonothyrea hyalina* Hincks, *Obelia geniculata* (L.), *Obelia longissima* (Pall.), *Campanulina humilis* (Hincks), *Campanulina lacerata* (Johnst.), *Sertularella tricuspida* (Alder), *Sertularia tenera* G. O. Sars, *Sertularia pumila* L. fert., *Diphasia abietina* Linn., *Thuiaria carica* Levinson.

Кромѣ того весьма интересной находкой явился гидроидъ (изъ *Gymnoblastera*) — *Acaulis primarius* Stimpson fert. (сем. *Corynidae*). Нахождение этого вида, а также предыдущаго — *Thuiaria carica* Lev. въ Бѣломъ морѣ констатируется впервые. Что касается *Acaulis primarius* Stimpson, то г-номъ А. И. Александровымъ собрано нѣсколько экземпляровъ этого вида, всё съ половыми продуктами, что весьма интересно, такъ какъ видъ слабо изученъ.

Зоологическій Музей имѣетъ кромѣ этого три экземпляра изъ указанной мѣстности, причемъ два изъ нихъ переданы въ Музей проф. К. К. Сентъ-Илеромъ. Географическое распространение этого вида: восточное побережье Сѣверной Америки, Grand Manan. Въ Европѣ — берега Швеціи и Норвегіи — Каттегатъ, Öresund, Лофотенъ. Въ настоящее время къ вышеуказаннымъ мѣстамъ слѣдуетъ добавить — Бѣлое море.

ОТЪ РЕДАКЦИИ „ЕЖЕГОДНИКА ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ“.

1. Доставляемые въ Редакцію рукописи должны быть написаны четко и совершенно готовы къ печати. Рукопись должна быть написана на одной сторонѣ листа, и все листы перенумерованы.

2. Для ускоренія печатанія желательно, чтобы въ рукописи все названія животныхъ (семейства, роды, виды, подвиды и т. п.) были подчеркнуты сплошной чертой, имена же авторовъ, какъ послѣ названій животныхъ, такъ и при упоминаніи въ текстѣ, волнистой линіей.

3. Одна корректура можетъ быть послана авторамъ, въ случаѣ заявленнаго ими желанія; лицами, живущими въ С.-Петербургѣ, корректура должна быть возвращена въ Редакцію не позже 3-хъ дней по полученіи. По истеченіи указанного срока, въ случаѣ неполученія авторскихъ корректуръ, статьи поступаютъ въ печать безъ нихъ.

4. Въ корректурѣ допускаются только незначительныя измѣненія. Редакція оставляетъ за собой право не печатать обширныхъ вставокъ.

5. Для установленія транскрипціи географическихъ именъ просятъ гг. авторовъ руководствоваться однимъ изъ существующихъ большихъ атласовъ (напр. для Россіи — Маркса, для западной Европы — атласомъ Stieler'a или Andree, а для несвропейскихъ странъ — атласомъ соответственно языку статьи). Въ текстѣ желательно указаніе, какаѣ принята

транскрипція — нѣмецкая, французская или англійская.

Примѣчаніе. Просятъ автора указывать, какаѣ имъ принята транскрипція для написанія его фамилии на иностранныхъ языкахъ. Редакціей будетъ прибавлена и транскрипція, принятая лондонскимъ международнымъ каталогомъ.

6. Авторы получаютъ 50 отисковъ своихъ статей бесплатно; въ случаѣ желанія автора получить большее число отисковъ — типографія взимаетъ за лишніе экземпляры по заготовительной стоимости. Число желательныхъ автору отисковъ должно быть указано на рукописи.

7. Статьи могутъ быть написаны на русскомъ, французскомъ, нѣмецкомъ, англійскомъ, итальянскомъ и латинскомъ языкахъ.

8. Къ статьямъ, написаннымъ по русски, резюме на иностранномъ языкѣ не прилагается, но, въ виду постановленій международныхъ зоологическихъ конгрессовъ, желательно, чтобы диагнозы новыхъ таксономическихъ группъ или единицъ были даны на латинскомъ языкѣ или на одномъ изъ общераспространенныхъ новыхъ языковъ. Равнымъ образомъ, на иностранныхъ языкахъ могутъ быть даваемы краткія указанія относительно мѣстоахожденій.

9. Адресъ для рукописей и корректуръ: С.-Петербургъ. Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ. Редакція „Ежегодника“.